

سندو لکت جو

بين الاقوامي لکتن سان لاڳاپو

جي - آر - هنتر

مترجم

عطا محمد ڀنڀرو



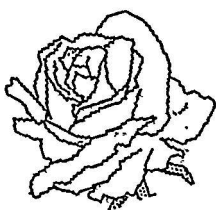
سندھي ٻوليءَ جو بااختيار ادارو

حيدرآباد - سندھ



سنڌو لکت جو بين الاقوامي لکتن سان لاڳاپو

هي صفحو اصل ڪتاب ۾ خالي ڇڏيل هئو. .



سنڌو لکت جو مطالعو

سلسلي جو پهريون ڪتاب

سنڌو لکت جو بين الاقوامي لکت سان لاڳاپو

مصنف

جي - آر - هنتر

مترجم

عطا محمد ڀنڀرو



سنڌي ٻوليءَ جو بااختيار ادارو

حيدرآباد، سنڌ

1995ع

سنڌي ٻوليءَ جي بااختيار اداري جا سڀ حق ۽ واسطا قائم

جنوري، 1995ع
هڪ هزار

چاپو پهريون
تعداد

قيمت 200 روپيا

ملڻ جو هنڌ:

سنڌي ٻوليءَ جو بااختيار ادارو
نزد سنڌ صوبائي ميوزيم نيشنل هاءِ وي
حيدرآباد، سنڌ

۶

مرڪزي ڪتاب گهر نمبر: 16
نسيم شاپنگ سينٽر - نسيم نگر، قاسم آباد
حيدرآباد، سنڌ
پاڪستان

هي ڪتاب سنڌي ٻوليءَ جي بااختيار اداري جي ڪمپيوٽر تي ڪمپوز ٿيو ۽
اداري پاران اشاعتي نگران امين لغاري ايجوڪيشنل پريس ڪراچي مان
چپرائي حيدرآباد مان پڌرو ڪيو.

7	مقدمو.
13	ليڪڪ طرفان ٻه اکر.
15	مهاڳ.
	موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي لکتن جو ٻين لکتن
21	سان سڀنڌ.
27	اختصارن جي فهرست.
28	تعارف.
	مهرن جو وڇور.
48	موهن جو دڙو.
62	هڙاپا.
121	لکت جو طرف.
134	ٻين لکتن سان لاڳاپو.
	خائن واري جدول ۾ ڏنل علامتي نشانين جي
143	چنڊ ڇاڻ.
	قديم سنڌو لکت جي علامتي نشانين جون
221	جدولون.
223	حاشيا.
237	موهن جي دڙي جي مهرن جا نمبر.
307	پليٽون.

مقدمو

سندھ صدين کان تهذيب ۽ تمدن جو مرڪز رهي آهي. هن خطي جي لکت، جنهن کي اسين سندھولڪت سڏيون ٿا، سا پڻ هزارين ورهيه پراڻي آهي. موهن جو دڙو، آمري، ڪوٽ ڏيجي ۽ ٻيا ڪيترائي قديم آثار ان جو چٽو ثبوت آهن.

هيءَ هڪ حقيقت آهي ته سندھ ۾ قديم آثارن تي بنيادي ڪم ٻاهرين ماڻهن ڪيو. هنن ڪوٽاين ۽ ڪوجنائن ذريعي اهو ثابت ڪيو آهي ته سندھ تهذيب نهايت ئي قديم آهي. هن ڏس ۾ هينري ڪزنس جو ڪتاب سندھ جا قديم آثار Antiquities of Sind نوني گوپال مجمدار جو ڪتاب سندھ ۾ قديم کنڊرن جون ڪوٽايون Explorations in Sind وڏي اهميت رکن ٿا. پر اهو ڪم به اڃان اڻ پورو آهي. هنن ڪيترائي سال اڳ اهو ڪم جتي ڇڏيو هو، اسان اڃا اتيئي بيٺا آهيون، هڪ وڪ به اڳتي ڪونه وڌيا آهيون.

اهڙي ريت سندھولڪت بابت تحقيق به گهڻي ڀاڱي پرڏيهي عالمن ئي ڪئي آهي. دنيا جي مختلف ملڪن ۾ هن موضوع تي ڪوجنا ٿي رهي آهي. ڪيترائي ڪتاب، مضمون ۽ مقالا ڇپجي چڪا آهن. اهڙن ماهر ليکڪن ۾ جي- آر هنٽر، ايس- آر راءِ، مهاديوان، فيئر سروس، آسڪو پارپولا ولسن ۽ ٻيا اچي وڃن ٿا.

سندھولڪت اسان جي شيءِ آهي، اسان کي ان تي فخر آهي. پر ان سان گڏ اسان تي اهو فرض ۽ قرض آهي، ته اسان پنهنجي شيءِ تي وڌيڪ تحقيق ڪريون ۽ سندھ جي محققن لاءِ سنڌيءَ ۾ مواد مهيا ڪريون، ته جيئن اسان جا سڄا محقق هن موضوع تي تحقيق ڪن. اهوئي سبب آهي جو هن اداري هن سلسلي ۾ هڪ رٿا جوڙي آهي. سندھ

جي تاريخ ۾ پهريون ڀيرو سنڌو لکت تي هڪ رٿا هيٺ ڪم شروع ڪيو ويو آهي. خوشيءَ جي ڳالهه آهي ته اهو اهم ڪم سنڌي ٻوليءَ جي بااختيار اداري پاران ٿي رهيو آهي. هن وقت تائين سنڌو لکت بابت پنج ڪتاب محترم عظامحمد پڻيري، ستن مهينن جي مختصر عرصي ۾ ترجمو ڪري اداري کي ڏنا آهن. ان کان علاوه ڏهه مقالا پڻ پڻيري صاحب ٿي ترجمو ڪيا آهن، جن مان ٽي اداري جي ٽن ماهي رسالي ’سنڌي ٻولي‘ ۾ ڇپجي چڪا آهن. اهي سمورا مقالا بعد ۾ ڪتابي صورت ۾ ڇپرايا ويندا.

اهڙيءَ ريت سنڌو لکت رٿا جي پهرئين مرحلي طور پنج ڪتاب ۽ ڏهه مقالا شائع ڪرائي پڌرا ڪيا ويندا. هيءُ ڪتاب ان سلسلي جي هڪ ڪڙي آهي.

اڄ ڪلھ ڪي حلقا اها دعويٰ ڪري رهيا آهن، ته سنڌو تهذيب حقيقت ۾ هڙاپا تهذيب آهي. اها دعويٰ محض سنڌ دشمني ۽ علمي ان ڄاڻائيءَ تي ٻڌل آهي. حقيقت هيءَ آهي ته سنڌو تهذيب جو مرڪز موهن جو دڙو هو، پر ان جو دائرو تمام وسيع هو. هڙاپا واري تهذيب به سنڌو تهذيب جو هڪ حصو آهي. ڪوٽائين ۽ ڪوٽڙين مان اهو ثابت ٿي چڪو آهي، ته جهڙا سڀا موهن جي دڙي مان مليا آهن، اهڙا دنيا جي ڪنهن به قديم آثار مان ڪونه مليا آهن. حقيقت هيءَ آهي ته سنڌ جي ماڻهن ٿي سڀ کان پهرين سڪن جوڙڻ جي شروعات ڪئي. ٻي وڏي ڳالهه اها آهي ته موهن جي دڙي مان جيڪا لکت ملي آهي، سا مهرن کان سواءِ ٽامي جي ڪيترن ئي سڪن تي پڻ نظر اچي ٿي. ان جي ڀيٽ ۾ هڙاپا مان ٽامي جو فقط هڪ سڪو مليو آهي. ان مان اها چٽي ثابتي ملي ٿي ته بنيادي طور سنڌو تهذيب آهي، ان کي هڙاپا تهذيب سڏڻ سراسر زيادتي ۽ ناداني آهي.

سنڌو لکت بابت ماهرن جا مختلف رايو آهن. ڪن جو خيال آهي ته هيءُ لکت سَمير واري لکت سان هڪجهڙائي رکي ٿي. اها

پنهنجي جاء تي هڪ وزندار ڳالهه آهي. پر هنتر جو چوڻ آهي ته سنڌو لکت سمير واري لکت کان وڌيڪ ايلمر واري لکت سان ويجهي آهي. چوڻهه پنهي لکت ۾ ڪافي ويجهڙائي نظر اچي ٿي. بلوچستان ۽ ايلمر جي جاگرافيائي ويجهڙائيءَ سبب اها راءِ وڌيڪ وزندار نظر اچي ٿي. حميدت نصر واري دور وٽ پهچڻ تائين سنڌو - لکت ۽ سمير لکت جي وچ ۾ هڪجهڙائيءَ جو ڪو پتو ڪونه ٿو پوي. هن راءِ جي پروفيسر لنگڊن پڻ تائيد ڪئي آهي. ڇاڪاڻ ته 3500 ق. م واري سنڌو لکت ايلمي لکت جي ايتري ويجهي آهي، جو شڪ پوي ٿو ته شايد پنهنجن جو بڻ بڻياد ساڳيو هجي. خود سنڌو لکت مان به ان ڳالهه جي تائيد ملي ٿي.

هنتر لکي ٿو ته ”سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته سنڌو لکت جيڪي علامتي نشانين ميسوپوٽاميا تان ورتيون، سي ان دور ۾ ورتيون جڏهن سميري ۽ ايلمي لکت اڃا جدا ڪونه ٿيون هيون. ممڪن آهي ته هنن ٽنهي لکتن جو بڻ بڻياد ساڳيو هجي ۽ سنڌو لکت ۾ جيڪي مصري علامتي نشانين آهن، سي سنڌو لکت مصري لکت تان اڌاريون ورتيون ٿيون پائنجن. اهو به امڪان آهي ته هن چئني لکت جو هڪ ئي بڻ بڻياد هجي.“

هنتر پنهنجي هن ڪتاب ۾ ڄاڻايو آهي ته برهمي، سامي، قبرصي ۽ فينيقي لکتن وارن علائقن جي هڪ حصي جي لکت قديم سنڌو - لکت تان ورتل آهي. پوين ٽنهي علائقن جي لکت قديم سنڌو - لکت تان ورتل آهي. انهن ٽنهي علائقن ۾ سنڌو لکت جو رواج واپاري اچ وڃ ڪري پيو. ڇو ته ان زماني ۾ موهن جي دڙي جا واپاري عربي سمنڊ ۽ ڳاڙهي سمنڊ مان هاڪاري ميڊيٽرين سمنڊ ۾ وڃي پهچندا هئا.

هنتر هن ڪتاب ۾ مختلف رايين تي بحث ڪندي آخر ۾ هن نتيجي تي پهچي ٿو ته سنڌو لکت جو هڪ پاسي مصر، ته ٻئي پاسي

سمير ۽ ايلر جي لکت سان تعلق هو. هو ٻڌائي ٿو ته هن لکت ۾ هيءَ ڳالهه ڏسڻ ۾ اچي ٿي ته الف - ب جا کليل ۽ بند پڻ Open and Closed Syllables ڳڻڻ ۾ اٽڪل اڍائي سو کن ٿيندا. انهن مان گهڻا اهڙا به آهن، جيڪي گڏجي مڪمل لفظ بڻجي پون ٿا. هن لکت جي کليل پڻ Open Syllables مان برهمي لکت جي وڏي ڀاڱي جو پڻ بڻياد به سنڌو لکت جا هي کليل پڻ بڻيا. ان ڳالهه جو به امڪان آهي ته فينيقي ۽ قبرصي لکت به سنڌو لکت جي سڌريل صورت آهي. ڇاڪاڻ ته سينا واري سمنڊ ۽ سويل واري ڳچي ڌرتي اهڙي هئي، جتي سنڌي فينيقي ۽ قبرصي اچي پاڻ ۾ ملندا هئا.

هنتر پنهنجي هن ڪتاب کي مختلف عنوانن ۾ ورهايو آهي، جن مان ڪي هن ريت آهن: علامتي نشانين جي فهرست جو وچور، عجائب گهر مان مليل لکت جي فهرست، لکت جو طرف، ٻين لکتن سان لاڳاپو، علامتي نشانين جي چند ڇاڻ، ان کان علاوه ضميمي ۾ سميري زبان جي چند ڇاڻ ڪئي وئي آهي، ته جيئن ان جي تصويري تحرير جي اهميت جي چڱيءَ طرح تشريح ڪري سگهجي ۽ ان کي پروڻو انڊين (سنڌو - لکت) سان پيڻائي سگهجي.

سنڌو لکت واري گجھارت ڳولڻ لاءِ ڪهڙيون ڳالهيون ڌيان ۾ رکڻ گهرجن، هنتر انهن تي پڻ سهڻي نموني روشني وڌي آهي، جن مان ڪي هن ريت آهن:

نسل: هن نڪتي تي روشني وجهندي هنتر ڄاڻايو آهي ته هن ڳالهه جو ڪو امڪان نظر ڪونه ٿو اچي، ته هن لکت جا سرچڻهار ڪي آريا هئا. ڇاڪاڻ ته هيءَ لکت آرين جي اچڻ کان گهڻو اڳ موجود هئي ۽ آرين کان اڳ هتي دراوڙ موجود هئا. ان نسل جي ڦريءَ مان بروهي آهن، جيڪي پاڙيسري علائقن ۾ اڃا به موجود آهن.

دور: موهن جي دڙي، هڙاپا ۽ ٻين ملڪن مان لڌل مهرن جي روشنيءَ ۾ هنتر هن لکت جو دور پڻ متعين ڪيو آهي. هو ٻڌائي ٿو ته

سندو ماٿريءَ جا رهواسي سنسڪرت ٻولي ڪونه ڳالهائيندا هئا. اهو امڪان ٿي سگهي ٿو ته موهن جي دڙي جا رهواسي بروهي نسل جا ابا ڏاڏا هجن.

سپيٽا: هنتر لکي ٿو ته سندو ماٿريءَ جي ماڻهن جي سپيٽا سندن سهيوگي سپيٽا سمير ۽ بابل واري سپيٽا جهڙي هئي. هو سرون جوڙڻ جا ماهر هئا. گندي پاڻيءَ جي نيڪال لاءِ هنن جيڪي ڪسيون جوڙيون، ڪمال آهي ته اهي اڄ سوڌو ڪونه ٿيون سمن. ماڻهو وڏا هنرمند هئا، ذاتوءَ جي ڪم ۽ پٿر ٽڪڻ ۾ ماهر هئا. ڪنپارڪي ڪم جا به وڏا ڪاريگر هئا، ٿانون تي سهڻي چٽسالي ڪندا هئا، اهڙا سهڻا چٽا اڄ به ٺڪر جي ٿانون تي نظر اچن ٿا.

لکڻ جو طريقو: هن ٺڪتي تي روشني وجهندي هنتر ڄاڻايو آهي ته، ”موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي ترڙن تي وڃي کوجنا ڪرڻ ۽ لکت وارين شين تي ويچار ڪرڻ کان پوءِ پتو پيو ته سندو سپيٽا هڪ نجِي آجي سپيٽا آهي، جنهن تي ٻي ڪنهن به سپيٽا جو ڪو اثر ڪونه آهي. هن ڳالهه جو چڻو ۽ پڪو ثبوت اهو آهي ته سنڌين وٽ علم هو ۽ لکت جي ڄاڻ هئي.

هنتر هن ڳالهه جو اعتراف ڪيو آهي ته سنڌ سپيٽا بابت اڃا مڪمل ڄاڻ حاصل ڪانه ٿي سگهي آهي، تنهن ڪري ڪنهن حتمي نتيجي تي پهچي نه ٿو سگهجي. بهرحال کوجنا ڪرڻ کان پوءِ هيٺيون ڳالهيون معلوم ٿي سگهيون آهن:

(۱) سندو لکت صوتي (Phonetic) آهي.

(۲) هن جو بڻ بڻياد تصويري ۽ تصويري آهي.

(۳) هيءَ لکت ٽي هزار قبل مسيح کان به گهڻو اڳاٽي آهي، ڇاڪاڻ ته ان قديم زماني واري لکت جون گهڻيون علامتي نشانيون ڪنهن پراڻي رسم ۽ رواج ڏانهن اشارو ڪن ٿيون.

(۴) انهن علامتي نشانين جي سمير ۽ قديم ايلمر جي علامتي

نشانين سان ويجهڙائي ڏسجي ٿي.

هنتر جي راين مان اهو چٽيءَ ريت ثابت ٿئي ٿو ته سنڌو لکت هڪ پدي Monosyllable آهي، تنهن ڪري اها، نه ته سنسڪرت مان نڪتل آهي ۽ نه وري ان جو سامي ٻوليءَ سان ڪو لاڳاپو آهي. پر هن لکت جو سمير، مصر، سافا، اٿوپيا ۽ قديم ايلمي لکت سان ڳانڍاپو رهيو آهي. بهرحال، هنتر هن ڪتاب ۾ نهايت ئي وزندار دليل ڏنا آهن. سندس محنت قابل قدر آهي ۽ سنڌو لکت واري ڳجهارت ڳولڻ ۾ هيءُ ڪتاب مددگار ثابت ٿيندو.

ڊاڪٽر نواز علي شوق

چيئرمين

سنڌي ٻوليءَ جو بااختيار ادارو

حيدرآباد سنڌ

19 جنوري 1995ع

ليڪڪ طرفان ٻہ اکر

هن ڪتاب جو مسودو، جُونِ ۱۹۲۹ع ۾ آڪسفورڊ يونيورسٽيءَ جي حوالي ڪيو ويو هو. ان زماني ۾ مان مذڪوره اداري کي پي. ايڇ ڊي جي ڊگري ڏيڻ جي گذارش ڪئي هئي. ان کان پوءِ اهو مسودو بودلين Bodleian لئبرري ڏانهن موڪليو ويو. سن ۱۹۳۲ع ۾ هندستان سرڪار جي قديم آثارن جي کاتي کان، مذڪوره مسودي کي ڇاپڻ جي اجازت ورتي وئي.

مان هندستان سرڪار جي قديم آثارن واري کاتي جو گهڻو ثورائتو آهيان، جنهن مهرباني ڪري ان مسودي جي اتاري ڪرڻ جي موڪل ڏني. هن کاتي جي اها به مهرباني هئي جو هن جلد جي لکڻ يعني اپريل ۱۹۳۱ع تائين موهن جي دڙي ۽ هڙاپا مان جيڪي لکتون ملنديون ٿي ويون، تن جي نقل ڪرڻ جي مون کي اجازت ڏني وئي. هتي مان پنهنجي هيءَ راءِ ظاهر ڪرڻ نهايت ضروري ٿو سمجهان ته جيڪو نئون مواد سهيڙي سموهي هن ڪتاب ۾ گذاري عوام جي آڏو آندو اٿم، تن مون کي نتيجن قائم ڪرڻ ۾ وڏي واهر ڪئي آهي.

مان هن کوجنا ۾ جيڪا به جاکوڙ ڪئي آهي، تنهن ۾ پروفيسر لئنگڊن Langdon مون سان وڏا وڙ ڪيا آهن. هن مان واري مٿس ساڳئي موضوع سان لاڳاپيل سڀئي تحقيقي تحريرون منهنجي حوالي ڪري ڇڏيون. مان پنهنجي گهر واريءَ جو به ثورائتو آهيان، جيڪا مسودي جو لڳاتار اتارو ڪندي رهي ۽ لکت لاءِ گهريل خانا تيار

ڪندي رهي. هن ڪتاب ۾ جيڪي به خانا ۽ جدولون ٺهيل آهن
سي سندس قلمي پورهئي جي پاڇي آهن.
مان وري به پروفيسر لئنگڊن جا ٿورا مڃيان ٿو. سندس لک لائق
جو، هن ڪتاب جي ڇپائي وقت منهنجو پرجهلو ٿي بيٺو ۽ پروف به
پاڻ ڏنائين.

هندوستان. ۲۴ سيپٽمبر ۱۹۳۳.
جي. آر. هنٽر
ناگپور

مهاڳ

ڊاڪٽر هنٽر، سنڌو لکت تي کوجنا جي ناتي گهڻو جاکوڙيو آهي. مٿڪي کي موهن جي دڙي مان جيڪي مھرون هٿ آيون، هو تن جو آڪسفورڊ ۾ ويهي اتارو ڪندو رهيو. مذڪوره مواد مسٽر سڊني سمٿ، مسٽر گئڊ ۽ منهنجي سار سنڀال هيٺ هو ۽ موهن جي دڙي ۽ سنڌو سڀيتا سان لاڳاپيل ٿي وڌا ڪتاب هئا، جيڪي سر جان مارشل سهيڙيا ۽ پرابسٿيان Probsthain لئبرريءَ، ۱۹۳۱ع ۾ ڇاپيا هئا. هن لکت تي مٿي بيان ڪيل ليکڪن به کوجنا ڪئي هئي. ڊاڪٽر هنٽر، هن مواد جي وڏي ڀاڱي جو ڳوڙهو مطالعو ڪيو آهي. مسٽر سي. جي. گئڊ C. J. Gadd قديم سنڌوءَ لکت جي علامتي نشانين جي پنونري جو خاص مطالعو ڪيو هو، جيڪو جلد II ۽ باب XXII ۾ شامل آهي. سنڌو سڀيتا جي هن لاشعوري لکت جي باب XXIII تي مسٽر سڊني سمٿ به گهڻي کوجنا ڪئي ۽ پاڻ پتوڙيو. هن ڪتاب جي ليکڪ مسٽر هنٽر به سنڌو لکت جي وڏي ڀاڱي کي پڙهيو ۽ پڙهيو آهي ۽ لکت جي ناتي سان ڪن لاپائتن نتيجن تي پهتو آهي. هن لکت بابت سرجان مارشل جو ڪتاب ڇپجي چڪو آهي. ان کان سواءِ مسٽر ايم. جي ايسٽرن آئليئڊ جي لکت ڏانهن ڌيان ڇڪايو آهي. اهڙيءَ ريت هيوسي M. G. Hevesy بليئن ڊي لا سوسائٽي پري هسٽورڪ فرانڪائيز نمبر ۷-۸، ۱۹۳۱ع Bulletin de la societe prehistorique Francaie ۽ سريوني

اڪريچر اوسي نيني Sur Une Ecriture Uceanienne ان بابت
ڪجهه ٻڌائي چڪا آهن. ان ڪري سنڌو- لکت ۽ ايسٽر آئليئڊ
جي لکت جي ساڃهه ۾ ٻڌن جو ڪو ڪارڻ ڪونه رهيو آهي. ڪو
تاريخي واقعو هن حقيقت جي پٺڀرائي ڪري ٿو. هن ڳالهه سان
اختلاف راءِ رکي ٿو ته سنڌو- لکت ڪهڙي ڪرامت وسيلي ايترو
پنڌ هڻي بحرالڪاهل جي هڪ ڏوراهين پيٽ تي پهتي، تنهن جو
اسان کي ڪو پتو ڪونه آهي. ايسٽر آءِ لئنڊ تان لڌل ڪاٺ جون
ڦرهيون جن تي لکت چي اڪر ٿيل آهي، تنهن جي دؤر جو به اڃا
تائين پتو پئجي ڪونه سگهيو آهي ۽ ان لکت جي ڄاڻ به هاڻي ختم
ٿي وئي آهي. هن سنڌوءَ- لکت سان لاڳاپيل مهرون سمير Sumer
بسوس ۽ دجله درياه جي اُڀارين ڪنار سان موجود علائقي مان به
تعليم گهڻيون لڌيون ويون آهن.
جيستائين هن لکت کي پڙهڻ ۽ پرڇهڻ جو تعلق آهي ته اهو ڪيس
تہ بلڪل پند آهي. ڇاڪاڻ ته هن لکت کي پڙهڻ لاءِ قابل فهم اهڃاڻ
به اڃا تائين ڪونه ملي سگهيا آهن. هي هڪ اهڙي سڀيتا آهي
جنهن جي تاريخ جو ڪا به ڪونه پڇيو آهي. اها پڻ هڪ اڻ ٿيڻي
ڳالهه پئي. ياسجي جو ڪنهن تاريخي انسان جو نالو ڪٿي سگهجي ۽
نالواري ردور ڏانهن اشارو ڪري سگهجي. ڀڪ سان ائين به چئي
ڪونه ٿو سگهجي ته علامتي نشانين جي هن يا هن مڇلي جو هي يا
هو مقرر اُچار آهي يا هي ۽ مقرر نالو آهي. امڪاني اهڃاڻ فقط اهو
وڃي رهيو آهي ته سمير جا رهاڪو سنڌ جي انهن ماڻهن وسيلي هن
لکت سان سڌ ٻڌ ضرور رکندا هوندا، جيڪي اٻان مهرون ڪڍي

سمير ايندا هئا. هن قديم لکت جي پنوتري جا ٽڪرا ٽوٽا ناس ٿيڻ کان بچي ويا آهن. سمير جي رهاڪن انهن ڀڳل تتل ڦرهين تي هن قديم لکت سان هڪ جهڙائي رکندڙ سميري ۽ بابلي ٻوليءَ جا قديم اکر اڪيري ڇڏيا آهن ۽ انهن اکرن کي قديم آشوري خط ميني جي تاريخي اوسر ۾ رکي سگهجي ٿو. پر انهيءَ مان ڪي لفظ اهڙا به آهن جن جو تاريخي دور کان اڳ واري سنڌو- لکت سان تعلق آهي. منهنجو اشارو برٽش ميوزم ۾ رکيل انهن ٻن ڦرهين ۲۷ - ۷ - ۸۱ ۽ ۵۰ - ۴۹ ڏانهن آهي، جيڪي خط- ميني ۾ ڇپجي ظاهر ٿيون آهن. ڏسو جلد (۱). پليٽ ۷. ٻيا ٽي ڀڳل ٽڪرا آهن، جيڪي گهڻو ڪري هڪ ئي ڦرهيءَ جا آهن. چيو وڃي ٿو ته اهي نمرود Nemroud جي ڏکڻ- اوڀر پاسي مان لڌا ويا آهن. ڏسو نمبر ۸۵۲۰-K- هائٽن Houghton انهن کي ”ترازيڪشن آف دي سوسائٽي آف بائبليڪل آرڪيالاجي A 54-VI“ ۾ ڇپائي پڌرو ڪيو. اهي سڀئي ڦرهيون آشور سان لاڳاپيل آهن. پر لکت اها ڪتب آندي وئي آهي جيڪا ۲۰۰۰ ق. ۾ بابل ۾ قديم علامتي نشانين کي سمجھائڻ لاءِ استعمال ڪئي ويندي هئي. Kish مان به ۲۷۰۰ ق. ۾ دور سان لاڳاپيل سنڌو لکت هٿ آئي آهي. هيءُ زمانو ڪو گهڻو اڳ جو ڪونه آهي. تنهن ڪري امڪان آهي ته سمير جا رهاڪو سنڌو- لکت کان ضرور واقف هوندا. ان لکت ۾ سمير جي الف- ب جو مشهور معروف اکر A ڏسڻ ۾ اچي ٿو ۽ Obv. I ۽ CT.v7 ۾ اسان کي هڪ خاص ۽ اهم علامتي نشاني ڏسڻ ۾ اچي ٿي، جيڪا قديم لکت واري صورت ۾ ”ن“ Nu

آهي، جنهن جي معنيٰ انڪاري Negative آهي ۽ هن جو سمير جي ٻوليءَ ۾ ڪوبه مفهوم ۽ معنيٰ نه آهي. هن ”نه“ جو قديم سمير جي لکت سان ڪو واسطو ئي ڪونه آهي، تنهن ڪري قوي امڪان آهي ته هيءُ لفظ سنڌو- لکت سان واسطو رکندو هجي، جنهن کي منهنجي طرفان ڏنل پنوتري جي نمبر ۷۵ يا ۷۶ تي ڏسي سگهجي ٿو. جيڪڏهن هيءُ اصول صحيح آهي ته سنڌو- لکت جي علامتي نشانيءَ موجب هن لفظ جي معنيٰ ”نه“ آهي. لفظ ”Nu“ جي صوتي ملهه جو تيستائين اندازو ڪري ڪونه سگهيو، جيستائين اهو نه سمجهيو وڃي ته سنڌي ٻولي Indian Language، سميري ٻولي آهي. ساڳيءَ ريت Rev.122 ۾ هڪ خاص قسم جي علامتي نشاني ساگ SAG آهي، جنهن جي معنيٰ آهي ”دل“ ۽ اهڙيون ڪل ۵۲ علامتي نشانيون آهن. انهن مان هڪ منهنجي پنوتري جي علامت نمبر ۸۷ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي ۽ ٻن ۾ ٿورو فرق آهي. جيڪڏهن اها حقيقت آهي ته علامتي نشاني نمبر ۸۷ جي معنيٰ دل آهي، جنهن جو سميري ٻوليءَ ۾ اچارسا، ساگ Sa; Sag آهي. منهنجو هرگز اهو مطلب ڪونه آهي ته هن ڳالهه جو پورو يقين ڪرڻ گهرجي ته سنڌو لکت جون علامتي نشانيون سميري لکت جي صورت ۾ زنده آهن. مان فقط اهو چوڻ ٿو گهران ته سميري لکت ۾ اهڙيون علامتي نشانيون يا سمير ۽ سنڌو- لکت ۾ موجود هڪ جهڙا لفظ عالمن لاءِ هڪ امڪاني سھائتا آهن، جن وسيلي هن منجهيل مامري کي نبيري سگهجي ٿو. ڇاڪاڻ ته ان زماني ۾ فقط سمير جا ماڻهو ئي پڙهيل هئا جيڪي هن لکت ۽ ٻوليءَ کي سمجهي

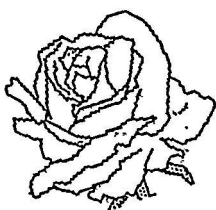
سگهندا هئا، جيڪا ان زماني تائين لکي ۽ ڳالهائي ويندي هئي. ڊاڪٽر هنتر هتي اهڙو مواد پيش ڪيو آهي جنهن کان اسان اڳي ئي باخبر آهيون. مختلف علامتي نشانين بابت وٽس ڄاڻ تمام گهڻي آهي. مون کي هن راءِ جو اظهار ڪندي به سرهائي ٿئي ٿي ته سندس لکيل هيءُ ڪتاب اهڙو آهي جنهن تي عالم اعتماد ڪري سگهن ٿا.

ايس. لئنگڊن

آڪسفورڊ،

۱۰ آڪٽوبر ۱۹۳۳ع.

هي صفحو اصل ڪتاب ۾ خالي ڇڏيل هئو. .



موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي لکتن جو ٻين لکتن سان سڀنڌ

مٿئين موضوع سان لاڳاپيل مواد، اٽڪل ست سو پنجاه شين تي اڪريل حالت ۾ مليو، جيڪي موهن جي دڙي ۽ هڙاپا مان کوٽائيءَ دوران فيبروري ۱۹۲۷ع تائين هٿ آيون. اهي شيون گهڻو ڪري مهرون هيون ۽ هر هڪ مهر تي سراسري طور ڇهه علامتي نشانين ڏسڻ ۾ ٿي آيون. انهن مان ڪجهه تامي جا سڪا ۽ مٽيءَ جون ڦرهيون هيون، جن تي اکر ٺهيل هئا. هڙاپا مان ڇاڪ- پٿر جون اهڙيون تختيون مليون، جن تي ڪرچ- اکر Incised لکيل هيا، ائين ٻيو لڳي ڄڻ ته اهي ڪي رسيدون هجن.

علامتي نشانين اهڙيون آهن، جو معلوم ٿئي ٿو ته سندن لکت تصويري تحرير آهي. انهن مان ڪي چٽيون پٿريون تصويرون به آهن جيڪي پکين جي تصويرن جهڙيون آهن. پر سندن گهڻو انگ رسمي Conventionalized آهي. جن علامتي نشانين جو واسطو تصويري تحرير سان آهي سي به پنهنجي اصلي شڪل صورت کان گهڻو پري آهن، ايتريقدر جو سڃاڻجي به ڪونه ٿيون سگهن. تحريري نقطئه نظر کان هيءَ لکت قديم ايلمي Proto-Elamite ٻوليءَ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي. هن جو سمير جي جمڊت- نصر Jemdet-Nasr ۽ فارا Fara واري دور سان واسطو ڪجهه گهٽ ڏسجي ٿو. پر جيڪي تصويري تحريرون انساني شڪل صورت جهڙيون آهن، تن جو تعلق مٿئين دور سان ممڪن ٿي سگهي ٿو. اهي تصويري تحريرون جن جو

ذڪر پڇاڙيءَ ۾ ڪيو ويو آهي، سي مصر جي قديم ۽ وچين دور جي حڪمرانن جي زماني ۾ موجود تصويري تحريرن سان هڪجهڙائي رکڻ ٿيون. هنن تنهي لکتن جي تمام ويجهي هڪ جهڙائي هڪ اتفاقي ڳالهه آهي. اهي قومون هڪ ٻئي جي ڦريءَ مان آهن يا انهن اهي لکتون هڪ ٻئي کان ورتيون آهن، تنهن بابت پڪ سان ڪجهه به چئي ڪونه ٿو سگهجي.

هن لکت جي ٻين خوبيون کان علاوه هڪ خاص خوبي اها به آهي ته هن جي مکيه علامتي نشانين کي وڌائي سگهجي ٿو: (الف) ٻاهرئين يا اندرئين پاسي اٿيون ڏئي وڌائي سگهجي ٿو جهڙيءَ ريت سُمير جي گُڻو کي وڌائي سگهيو آهي. تنهن ڪري لکت ۾ گهڻو ڪري نه صوتي تبديلي اچي ٿي ۽ نه وري اُچار ڦري ٿو.

(ب) علامتي نشانيءَ ۾ هڪ لينگهه يا گهڻيون لينگهون ڏنيون وينديون آهن. گهڻين لينگهن ڏيڻ ڪري آوازي يا صوتي تبديلي اچي ويندي آهي. اهي لينگهون اهڙي ساڳئي اصول تحت ڏنل آهن، جهڙيءَ ريت برهمي لکت ۾ ڏسڻ ۾ اچن ٿيون.

حقيقت به اها آهي ته سڄي Brahmi برهمي الف-بي سنڌو- لکت تان ڪئين وئي ٿي ڏسجي. اهو به سمجهيو وڃي ٿو ته اهي عالم جن برهمي لکت جو فينيقي Phoenician ۽ ڏکڻ وارين سامي زبانن جي لکت سان ڳانڍاپو ڏيکاريو آهي، سي ڪي غلط ڪونه آهن. ڇاڪاڻ ته اهڙيون چڻيون پڌريون شاهديون موجود آهن، جن جي آثار تي پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته سامي ۽ فينيقي لکت سنڌو لکت

تان ورتل آهي (جنهن کي مون ”پروٽو انڊين“ لکت سڏيو آهي). اهڙيءَ ريت ننڍي کنڊ جي قديم لکت جي شڪل صورت جنهن کي مان پروٽو انڊين لکت سڏيان ٿو، تنهن جي الف-ب جو تصويري تحرير جي تاريخي اوسر سان ضرور ڪو سڀندو آهي. لکت جي تشريح ڪرڻ جو طريقو هيءُ اختيار ڪيو ويو آهي، ته ان جي علامتي نشانين وڌائڻ واسطي جدول وارو طريقو ترتيب ڏنو ويو آهي. ان سان گڏ اهي علامتي نشانين جن جي صورت-ي لکت جي جدا هجڻ جو امڪان آهي، تن کي به هن جدول ۾ مرتب ڪيو ويو آهي. هن طريقي اختيار ڪرڻ سان علامتي نشانين جو هڪ سلسلو پنهنجو پاڻ چٽو ٿي بيٺو آهي، جيڪو اسان کي سنڌو- لکت ۾ تمام گهڻو ڏسڻ ۾ اچي ٿو. اهڙيءَ ريت اسان لاءِ سڃاڻڻ جو هڪ امڪان پيدا ٿي پيو ته ڪهڙا جدا هجي وارا اکر ۽ ڪهڙا صحيح معنيٰ ۾ لفظ آهن.

موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي ٻولي هڪ ۽ ساڳي ڏيکاري وئي آهي. سامهون رکيل مواد وسيلي ڪنهن ٻوليءَ جي پڪ ڪانه ٿي ٿئي ته اها ڪهڙي هئي. پر ڏسڻ ۾ ائين اچي ٿو ته اها هڪ رُڪني mono syllabic ٻولي هئي. اهو معلوم ڪونه ٿو ٿئي ته اها ٻولي ڦرهين تي لکيل قديم ايلمي زبان آهي يا نه. پوئين زبان جي ناتي سان اهو به امڪان آهي ته علامتي نشانين جي مڇلي کي سڃاڻي وٺون ته اهو ”اسم خاص آهي“. اهڙيءَ ريت سنڌ سڀيتا جي مهن ۾ گهڻيون تحريرون اهڙيون آهن، جيڪي نالا معلوم ٿين ٿيون. ڪي علامتي نشانين اهڙيون به آهن جيڪي مٿين ٻنهي ٻولين ۾ هڪ

جهڙيون ڏسجن ٿيون، پر سندن سلسلو مختلف آهي. جيڪڏهن اها حقيقت آهي ته پوءِ ٻنهي ٻولين ۾ نالا، هڪ جهڙي لکت ۾ موجود ڪونه هوندا ۽ پوءِ اها ان ٿيڻي ڳالهه بڻجي پوندي ته ٻنهي ٻولين جو پاڻ ۾ ڪو ويجهو لاڳاپو آهي.

- قبرصي Cypriatic لکت ۾ ڪي اهڙيون به علامتي نشانين آهن، جيڪي سنڌو- لکت جي علامتي نشانين سان هڪ جهڙائي رکن ٿيون. پر سنڌو- لکت جي علامتي نشانين جو صوتي ملهه، جيڪو برهمي ۽ سامي ٻولين جي لکت جي ناتي سان معلوم ٿيو آهي ته اهو قبرصي لکت جي علامتي نشانين جي ملهه سان ميل ڪونه ٿو ڪائي. جيڪڏهن ڪو سڀڻو رهيو آهي ته اهو فقط سنڌو- لکت جي صوتي- لکت Phonetic Script بڻجڻ کان اڳ ٿيو هوندو.

هن لکت کي ساڃي کان ڪاٻي پاسي پڙهي سگهجي ٿو. پر ڪڏهن ڪاٻي کان ساڃي ۽ ڪڏهن وري اهڙي لکت به ملي آهي جيڪا هڪ پاسي ساڃي کان ڪاٻي طرف ۽ ٻئي پاسي ڪاٻي کان ساڃي طرف لکيل آهي. پوئين مثال ۾ علامتي نشانين ايتيون لکيل به ڏسجن ٿيون. پر اهو طريقو عام نظر ڪونه ٿو اچي. اسان کي پڪ آهي ته هن لکت جي اهميت تي ايتن علامتي نشانين جو ڪوبه اثر ڪونه ٿو پوي. اهڙي لکت جانورن جي اکريل شڪلين جي ٻئي پاسي ڏسڻ ۾ اچي ٿي، جهڙي ريت اسان کي قبرصي ٻوليءَ جي لکت ۾ نظر اچي ٿو. پر اکريل انساني شڪلين جو منهن، لکت جي علامتي نشانين ڏانهن آهي.

خاص بيهڪ جي ناتي سان اهو ممڪن ٿي پيو آهي ته انهن

علامتي نشانين جي اهميت جو تعين ڪريون ڇاڪاڻ ته انهن علامتي نشانين ۾ اسان کي قاعدو، ضابطو ۽ پابندي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. خاص طور تي:

(الف) لکت ۾ عددي نشانين Numeral signs ڏسجن ٿيون.

(ب) توصيفي پڇاڙيون Ordinal Suffis موجود آهن.

(ب) ”ٻانهي Slave“ لاءِ ڪتب آيل لفظ ۽ ان جي قطعي پڇاڙي.

(ث) اسم مفعول يا اسم جون پڇاڙيون Abladine Suffixs

(ث) ”ٻانهي Slave“ يا ان ڏانهن اشارو ڪندڙ لفظ موجود ڏسڻ ۾ اچي ٿو.

(ث) اسم جي ظرفي حالت جون پڇاڙيون dative Suffixs

(ق) ”پت“ جي لاءِ ڪم ايندڙ لفظ.

سڪن تي به اهي ساڳيا نالا آهن، جيڪي مھرن، مڃتا يا باس جي ٽڪين ۽ رسيدن تي ڏسڻ ۾ اچن ٿا. پر جئين اسان کي مھرن ۽ باس وارين ٽڪين تي منسوب ڪرڻ واري تهذيبي لکت ملي ٿي، تئين انهن تي ڪانه ٿي ڏسجي. ٻيو ته هنن تي اسم مفعول يا اسم جون پڇاڙيون ڪونه ٿيون ڏسجن جهڙيءَ ريت، مھرن رسيدن ۽ باس جي ٽڪين تي عام جام نظر اچن ٿيون.

ڪتاب کي هنن بابن ۾ ونڊيو ورڇيو ويو آهي:

- (۱) مهاڳ Introduction (۲) علامتي نشانين جي فهرست جو وچور
- (۳) Descriptive Catalogue عجائب گھر مان مليل لکت جي
- فهرست Museum catalogue (۴) لکت جو طرف-Direction of writ
- ing (۵) ٻين لکتن سان لاڳاپو (۶) علامتي نشانين جي چنڊڇاڻ

(۷) نشانين جي پڻوتري سان گڏ علامتي نشانين جي جدول (۸)
 پروتو- انڊين لکت جي تقابلي جدول ۽ گڏيل علامتي نشانين. (۹)
 ضميمو جنهن ۾ سُميري زبان جي چنڊچاڻ ڪئي وئي آهي ته جيئن
 ان جي تصويري تحرير جي اهميت جي چڱيءَ ريت تشريح ڪري
 سگهجي ۽ ان کي پروتو- انڊين (سندو لکت) سان پڻائي سگهجي.


اختصارن جي فهرست

- اي- ايس. آء. اي. آر : A. S. I. A. R آرڪيالاجيڪل سروِي آف
انڊيا جي اينيئل رپورٽ.
س. اي. آر. C. A. R: ڪنگهام، آرڪيالاجيڪل سروِي آف
انڊيا، رپورٽس.
سي. ايڇ. آء. C.H.I. : ڪئمبرج هسٽري آف انڊيا.
ڊي. سي. سي. او: ڊيلاپورٽي ميوسي ڊيو لوي ڪئٽلاگ ڊيس
سٽيلنڊرس اوزينٽاڪس Delaporte Musee du louvre, catalogue
des cylindres orientaux.
ڊيل. اين پرسي: ڊيليگيشن اين پرسي ميمارس Diligatun en perse
Memoires
ايڇ: هڙپا
آء: انٽروڊڪشن تہ دي پريزنٽ واليوم: معنيٰ موجوده ڪتاب جو
مهاڳ جي. آر. اي. ايس. J. R. A. S.: جرنل آف دي رائل
ايشياٽڪ سوسائٽي
ايل: ليفٽ معنيٰ ڪاپو
ايم: موهن جو دڙو
پي: سرتن آن پبلشڊ فوٽو گرافس آف امپريشنس فرام پروٽو انڊين
سيلس.
آر. اي: ريو يو ڊي آسيريولاڄي Revue d, Assyriology
آر: رائٽ معنيٰ ساڄو
اي. جي: ايڇيشن گرامر

تعارف

هن ڪتاب ۾ جنهن لکت بابت پنهنجن خيالن جو اظهار ڪيو ويو آهي، تنهن جي باري ۾ يورپ جي مستشرقين کي ڄاڻ اڌ صدي کن اڳ پئي هئي يا ٿي سگهي ٿو ان کان به اڳ پئي هجي. اهڙي قسم جي معلومات تيستائين ڪانه ملي جيستائين هندستان سرڪار جي قديم آثارن واري کاتي، سنڌو-سپيٽا جي پراڻن شهرن موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي باضابطه کوٽائي ۽ کوجنا نه ڪرائي، جتان لکت جا ڪئين نمونا هٿ آيا. توڙي جو اڄ اسان وٽ مذڪوره لکت جي نمونن جو وڏو انگ آهي، پر پوءِ به متن مختصر ۽ تمام ٿورو آهي جيڪو مهربن جي اڪريل لکت تائين محدود آهي. اهڙو پٿر سري يا ڪو ڪتبو ڪونه مليو آهي، جنهن تي هيءَ لکت اڪريل حالت ۾ ملي هجي (۱) ان هوندي به اسان سمجهون ٿا ته لکت جا مختلف نمونا جيڪي اسان وٽ محفوظ آهن، سي مختلف ڪتابن ۾ موجود لکت کي پيٽائي ڏسي ۽ علامتي نشانين جي درجه بندي ڪري، هن لکت جي ماهيت ۽ مزاج بابت ڪي رايو ۽ انومان قائم ڪري سگهجن ٿا. پليٽ نمبر ۱ کان XXXVII ۾ اهي اڪريل لکتون آهن، جيڪي فبروري ۱۹۲۷ع تائين لڌيون آهن. مذڪوره پليٽون، موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي عجائب گهرن طرفان لکيل فهرستن تان مارچ ۽ اپريل ۱۹۲۷ع ۾ اٿاريون ويون آهن. هيٺ ڏنل پليٽن کان سواءِ ٻيون

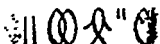
لکت جون سيئي پليتون اهي آهن جيڪي اسان اتاريون هيون، جن جو بيان مٿي پڻ ڪيو ويو آهي. باقي هيٺ بيان ڪيل پليتون ۽ لکت ڪنهن ٻئي هنڌ به موجود آهي (۲).

1. 

R.A. Vol. 22, page 99.

2. 

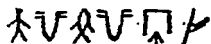
J.R.A.S. 1925, Pl. X, p. 698.

3.  2


C.A.R. Vol. V, Pl. XXXIII, and
J.R.A.S. 1912, pp. 699, 700.

4. 


J.R.A.S. 1912, pp. 699, 700.

5. 


" " " " "

6. 


U.H.I. Vol. I, Pl. XI.

7. 

" " " " "

8. 

R.A. Vol. 22, p. 58.

19. 10' A' AC


The Illustrated London News,
 Oct. 4th, 1924.

20. V E L U " "

" " " "

21. " L A "

" " " "

22. Y A O


" " " "

23. X E

"  " "

24. U (W) U
 X
 V V

" " " "

25. 

The Illustrated London News 4-10-24.¹

26. A O A U U A A

" " " " "

27. 自 A 田

" " " " "

28. 田 U 田 田

" " " " "

31

29. 𐑦𐑦𐑦𐑦 𐑦 𐑦𐑦 𐑦 " " " " "

30. 𐑦 𐑦𐑦 The Illustrated London News,
Oct. 4th, -1924.

31. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 The Illustrated London News,
6-3-26.

32. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

33. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦  " " " "

34. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

35. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

36. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

37. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

38. 𐑦𐑦𐑦 𐑦𐑦𐑦 " " " "

موهن جي ڌڙي ۽ هڙاپا جي لکت کي ٿورو به پرکي ڏسنداسين ته اسان کي خبر پئجي ويندي ته اها لکت هڪ منفرد حيثيت جي مالڪ آهي. هيءَ نه سميري ۽ نه وري ڪنهن ٻيءَ لکت سان ڪو لاڳاپو رکي ٿي، توڙي جو ڪيترين ئي لکتن سان سندس هڪ جهڙائي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. انهن مان ڪي اهڙيون آهن جن تي ويچاري به سگهجي ٿو، ڇاڪاڻ ته سندن سپاءَ تصويري تحرير جهڙو آهي. هڪ جهڙي تصويرن جي سامهون لکت جون منجهن اهڙيون ته هڪجهڙيون آهن، جو انهن کان لنوائي به ڪونه ٿو سگهجي. جيڪڏهن انهن علامتي نشانين کي باريڪ بينيءَ سان جاچي ڏسبو ته مختلف ڪتابن ۾ درج ٿيل عام نشانينون نظر اينديون، پر بلڪل جدا آهن. ۶

ساڳئي وقت هن موضوع جي ڄاڻ جي ناتي سان هن انومان کي خارج از امڪان سمجهڻ ابھرائي ٿيندي ته هنن لکتن جو ڪنهن هڪ ڌڙيءَ سان تعلق نه آهي. امڪان آهي ته سنڌو لکت، يا ٻي اهڙيءَ تصويري تحرير جو قديم ابو ڏاڏو هڪ هجي. اسان کي ته تصويري تحريرن، ويندي سميري لکت تائين، ڄاڻ تمام گهٽ آهي. هاڻي اچو ته انهن حالتن ۽ ويچارن تي سوچيون، جيڪي هن لکت تي ڄاڻڻ پرکڻ وقت اسان کي ڏيان ۾ رکڻا آهن.

نسل: Race: هن ڳالهه جو ته ڪو امڪان ئي ڪونه آهي ته هن لکت جا اصلي ۽ پهريان سرچڻهار ڪي آريا هئا. ڇاڪاڻ ته ڪن حقيقتن جي آڌار تي چيو ويندو آهي ته هي نسل هندستان ۾، ۱۲۰۰ ق. م. کان اڳ ڪونه پهتو آهي. پر ٻئي پاسي مسٽر مئڪي

جي ڏنل ثابتين مطابق هيءَ لکت هن دور کان گهڻو اڳ موجود هئي جيڪا هن ڪش Kish مان لڌي هئي . امڪان آهي ته آرين جي هندستان ۾ داخل ٿيڻ کان اڳ سنڌو ماڻريءَ ۾ اڳتي دراوڙ موجود هئا جن هن ماڻريءَ کي آباد ڪيو هو. ان نسل جي ڦريءَ مان بروهي قبيلو آهي، جيڪو پاڙيسري علائقن ۾ اڃا به موجود آهي. پر هن ڳالهه جي پڪ به ڪانه آهي ۽ نه وري اهڙن امڪانن کي رد به ڪري سگهجي ٿو ته موهن جي دڙي ۽ هڙاپا ۾ وسندڙ ماڻهو درياهن يا سمنڊ رستي هاڪاري اتي رسيا هجن.

اڄ ڪلهه ته اهو هڪ فطري لاڙو ٿي پيو آهي ته سمير ۽ ايلمر جي هڪ جهڙائي رکندڙ لکتن ۾ ڪنهن نه ڪنهن تعلق ڳولڻ جي ڪوشش ڪئي وڃي ٿي. ساڳي ريت هندستان جي موجوده لکتن ۾ به ڪنهن سڀنڌ لهڻ جا جتن ڪيا ٿا وڃن. هن نقطه نگاه کان نه رڳو بروهي ٻولي اهميت رکي ٿي، پر هرات مان ميخي Cuneiform قسم جي هڪ لکت ملي آهي، جنهن جو تعلق به ڪنهن قديم ٻوليءَ سان آهي. هن مان هيءَ ڳالهه ظاهر آهي ته سمير ۽ هرات (۹) مان لڌل مهر جي لکت ۾ هڪ جهڙائي ۽ ٻئي پاسي هندستان جي موجوده اڻ-آريائي ٻولين ۾ به سڀنڌ موجود آهي ته پوءِ هن حقيقت ۾ ڪنهن شڪ جي گنجائش ڪانه ٿي رهي ته هندستان، سميري ۽ ايلمر جي وچ ۾ هڪ گهاتو لاڳاپو موجود هو. تنهن ڪري امڪان آهي ته اسان وٽ موجود لکت واري ٻوليءَ جا ڪي اهڃاڻ ملي پون. پر اهڙو ڪجهه ثبوت اڃا تائين ڪونه مليو آهي.

ان سان گڏ منڊا Munda ٻوليءَ جون جيڪي خوبيون ۽

خاصيتون آهن، تن کي ڏسي، هن کي اهميت نه ڏيڻ به صحيح ڪونه ٿيندو. هيءَ حقيقت تاريخ سان اختلاف راءِ ڪانه ٿي رکي ته منڊا ٻولي ڳالهائيندڙ ماڻهو، دراوڙي نسل جي ماڻهن کان وڌيڪ قديم آهن ۽ سندن ابن ڏاڏن اڄ کان پنج هزار سال اڳ هڪ سڀيتا جي شروعات ڪئي هئي.


پر بدقسمتي جي ڳالهه اها آهي ته قديم ماڳن جي کوٽاين ۽ کوجنائن مان علم الانسان جي نقطهءِ نگاهه کان سندن اهڃاڻ تمام گهٽ مليا آهن. ٿورا کي هڏاوان پڇرا لڌا آهن، پر انهن جي حالت کي ڏسي چئي سگهجي ٿو ته ڪنهن وچين دور ۾ ڌاڙيلن هٿان ته نه ماري ويا آهن؟ هتي هاڻي هڪ ٻيو سوال به اٿي ٿو ته ڇا علم الانسان جي ماهرن بلوچستان جي بروهي علائقن جي مختلف نسلن جي ماڻهن کي جاچي پرکي ڏنو آهي يا نه.


گهڻو امڪان هن ڳالهه جو آهي ته جن ماڻهن جي لکت اسان جي سامهون آهي، سي سامونڊي سفر جا ڪوڏيا هئا ۽ هندستان سان سندن ڪوبه تعلق ڪونه هو. اهي سنڌوءَ ۽ ان جي ڀرتي ڪندڙ درياهن سان پيڙهيون هاڪاري اچي پهتا هئا. اعتراض ڪرڻ واري لاءِ اسان وٽ هيءُ جواب آهي ته سنڌو سڀيتا جا سڀئي ماڳ جهاز رانيءَ لائق درياهن جي اوسي پاسي آهن. سندن لکت ۾ مڇيءَ جي علامتي نشاني به موجود آهي. هو پاڻ سان اهڙو مسالو کڻي آيا، جنهن سان هنن موهن جي دڙي وارو وهنجڻ جو تلاءُ جوڙي راس ڪيو. ڪئين اهڙيون مهرون به هٿ لڳيون آهن، جن وسيلي تجارتي سامان سيل-مهر ڪيو ويندو هو. اهڙي قسم جون مهرون (نمبر ۸) مستر وي.

شيل V. Scheil کي به هٿ آيون، جن تي اهڙي تجارتي مال جا تاندورا اڃا به چنڊريل هئا، جنهن مٿان هٿي سيل- مهر ڪيو ويو هو. اهڙيون مهرون موهن جي دڙي ۽ هڙاپا واري لاءِ موجود ڪونه آهن، جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته موهن جو دڙو ان زماني ۾ وڏو تجارتي مرڪز eriposium هو.

بي اهم ڳالهه اها آهي ته سيئي گهر ننڍا ۽ هڪ جهڙا آهن. اهڙي ڪا به جڳهه ڪانه لڌي آهي، جنهن لاءِ چئي سگهجي ته ڪو شاهي محلات آهي. هن نُڪتي مان سمجه ۾ ائين اچي ٿو ته اهو هڪ تجارتي ۽ جمهوري سماج هو، جتي ڪنهن راجا جو راج ڪونه هو: ڇا اهي ماڻهو مشرق جا فينيقي Phoenecians هئا؟ اهو وقت پري ڪونه آهي جڏهن ماڻهو سڪي ويل بحر اوقيانوس جي ڏند ڪٽائي ڪهائيءَ تي ويساه ڪرڻ شروع ڪندا، جيڪو موجوده بحر اوقيانوس بدزان بحرالڪاهل ۽ ايسٽرن آءِ لئِيند جي اوسي پاسي ڪاٿي هو ۽ اچرج جهڙي اها ڳالهه هڪ سچائي ته ڪانه آهي ته

پٿر واري پوئين دور واري سڀيتا ۽ پٿر جي پوئين دور واري لکت هن ماڳ وٽان سرجي اولهه ۽ اوڀر ڏس تي پکڙجي وئي، جيڪا وچ آميرڪا Central America واري ۽ سنڌ- سُميري لکت جو ڏاڏو آدم هجي. پر هن حقيقت جي ضرور پڪ آهي ته قديم دور ۾ اچ وڃ ۽ لاڳاپو رابطو اڄ جي زماني کان تمام گهڻو هو. اسان ڏسون ٿا ته صور Tyre جي جنگي جهازن جي جاءِ ايٿنس جي بادباني بيڙين اچي والاري هئي ۽ اهو سلسلو نارٿ مين Northmen يعني اتر وارن ماڻهن تائين هلندو آيو. اها ترقيءَ جي نه پر تنزل جي علامت هئي. فينيقي نسل کان ڳالهه ڪجهه مختلف هئي. هيءَ ڳالهه به ڌيان ڏيڻ

جوڳي آهي ته نيرڪوس Nearcus بهادريءَ سان سامونڊي سفر فقط ان مقصد سان ڪيو هو ته موهن جي دڙي جا پيڙاڻا اتان جو تجارتي مال کڻي ڪهڙي تجارتي ماڳ تائين ايندا هئا. اها هڪ ڪري سچائي آهي ته موهن جي دڙي جا پيڙاڻا، سنڌوءَ کان فرات تائين هڪ ڪارڻ کان گهڻو وقت اڳ سامونڊي سفر جا هيراڪ هئا (۱۰). مان اوهان کي مهر نمبر a, b, c, d ۱۳ (۲۸ Δ) جيڪا ايم. ڊيلا پورتي ميوسي ڊي لوروي، ڪئلينڊر ايت ڪيچيٽي اورينٽاڪس جي پليٽ ۵۹ ۾ ڏني آهي، جنهن جي شڪل ٽڪنڊي آهي. ساڳيءَ ماپ واري مهر نمبر ۶۲ - ۸۳ - XXX (P) هڙاپا مان به ملي آهي. چاڪ-پٿر جي ٺهيل مهر جي پاسي ۱۶B کي هن  (ڏسو جدول LXXI خانو يا گهري IV) علامتي نشاني سان پيٽائي سگهجي ٿو جيڪا قديم سنڌو-لکت ۾ موجود آهي.

دور: مسٽر مئڪي جهڙيون مهرون لڌيون آهن، هوبهو تهڙيون ڪيتريون ئي مهرون موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي مختلف تنهن تان لڌيون آهن. هڪ چورس ماپ جي مهر آهي، مٿس هڪ سڱي ڏاند جي هڪ رُخي تصوير اڪريل آهي. مٿن ساڄي طرف اٿس. هيءَ علامتي نشاني  اڳين پيرن وٽ ڏسڻ ۾ اچي ٿي. ان مهر جي مٿئين پاسي سامهون، لپٽيل سنوت ۾ ڪا لکت ڏسجي ٿي. (۱۱) هن قسم جون مهرون موهن جي دڙي ۽ هڙاپا مان گهڻيون لڌيون آهن. عراق Mesopotamia مان سنڌو ماڻهيءَ جي هيءَ هڪ اڪيلي لاڏ آهي، جنهن بابت ڪنهن لڳ ڀڳ دور جو يقين ڪري سگهجي

ٿو. پر ان سان گڏ شرط اهو آهي ته مسٽر وولي Woolley جيڪا سنڌ جي ٺهيل مهر لڌي، سا واقعي سنڌ جي آهي ۽ لکت خط ميخي Cuneiform ۾ اٿس. هن مهر کي آشور جي برٽش ميوزم ۾ نمائش واسطي ٿوري وقت لاءِ رکيو ويو هو. معلوم ٿيو ته هن جو دور ٽي هزار سال قبل مسيح آهي. ڪش مان هٿ آيل مهر ۲۰۰۰ ق. م کان وڌيڪ پراڻي ڪانه آهي. اهڙيون ثابتيون موجود آهن جن جي آڌار تي چئي سگهجي ٿو ته سنڌ ۽ ميسوپوٽاميا جي وچ ۾ اڄ وچ جو لاڳاپو هو. (۱۲) ٻي رهي ثابتيون گهڻيون سگهاريون ڪونه آهن، جيڪي اسان کي کنڊرن جي تنهن جي مختلف دورن بابت ڪا پڪ ڏياري سگهن. ڪاري سنگ مرمر جون ٺهيل ڪي چورس شڪل جون مهرون لڌيون آهن، جيڪي ميسوپوٽاميا مان لڌل مهرن جهڙيون آهن، جن جو تعلق نهايت قديم دور سان آهي. انهن مان ڪن تي تحرير نظر ڪانه ٿي اچي، تنهن ڪري انهن کي هنن پليٽن ۾ شامل ڪونه ڪيو ويو آهي. پر عام رواجي همچورس مهرون، جن تي لکت آهي، سي موهن جي دڙي ۽ هڙاپا ۾ گهڻيون لڌيون آهن ۽ ميسوپوٽاميا مان لڌل قديم دور جي مهرن کان شڪل صورت ۾ الڳ آهن، اهي جنهن شيء مان ٺهيل آهن، سا به هنن کان نرالي آهي ۽ مهر جي پٺئين پاسي reverse تي هڪ گول نشان ڏنل آهي. سمير ۽ ايلم جي قديم مهرن بابت هڪ قياس آهي ته اهي چوٿين سھس سان تعلق رکن ٿيون. ڪش مان لڌل مهر جنهن تي گول نشان ڏنل آهي، تنهن کي ٽين سھس قبل مسيح جي پڇاڙي يا ٻي سھس قبل مسيح جي اڳياڙيءَ سان منسوب ڪري سگهجي ٿو. هن امڪان کي رد نه ٿو

ڪري سگهجي ته اهو سلسلو پوئين دور تائين به هلندو آيو هجي.

مٽيءَ جون ٺهيل به ڪجهه شيون ٻيون آهن، جيڪي شڪل ۾ گول ۽ تراڪڙيون ڏسڻ ۾ ٿيون اچن. ڪن تي پني جا نشان به آهن. سندن بيهڪ فنيقي همچورس Tesseræ جهڙي آهي، جيڪي تازو کوٽائي ڪندي هٿ لڳيون. سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته سندن تعلق ڪنهن پوئين دور سان آهي. ساڳئي شڪل صورت واريون شيون سوس Susa مان لڌيون آهن، جن کي لووري Louvri جي ”سالي ڊائيت ڊي مستبا“ Salla dite de Mastaba ۾ ڏسي سگهجي ٿو.

پوئين دور سان لاڳاپيل هڪ ٻي به شيءِ آهي، جيڪو چاندي جي ڌڻيءَ جو ٽڪرو آهي. ڏسو پليٽ xxvii (نمبر ۵۱۸) جيڪڏهن ان تي گڏيل قسم جي مرڪب ۾ ميخي تحرير آهي ته اها پوئين دور سان واسطو رکندڙ بابل مان درآمد ٿي آهي. اسان وٽ اهو مواد موجود آهي، جنهن جي آڌار تي اسان هن لکت جو دور مقرر ڪري سگهون ٿا.

هن مان ظاهر ٿئي ٿو ته اسان دور جي مٿين ۽ هيٺين حد مقرر ڪانه ڪئي آهي. ممڪن آهي ته دور جي هيٺين حد ٻڌ کان اڳ وارو دور هجي، ڇاڪاڻ ته ٽين صدي قبل مسيح جو اسٽوپا موهن جي دڙي جي ڊنل قلعي مٿان تعمير ٿيل ڏسجي ٿو. موهن جي دڙي جي کوٽائيءَ مان ڪو لاش وغيره ڪونه مليو آهي، تنهن مان سمجهجي ٿو ته ايران جي قبضي کان اڳ هن شهر کي خالي ڪيو ويو هو. دور جي مٿينءَ حد کي ۹۰۰۰ ق. م کان به وڌيڪ سمجهي سگهجي ٿو. ڌرتيءَ هيٺان پڪا گهر لڌا ويا آهن، جيڪي

گهڻي گهرائي ۾ هيٺ هئا. ائين سمجھ ۾ اچي ٿو ته اها تعمير مختلف دورن ۾ لڳاتار ٿيندي رهي آهي. موهن جي دڙي مان اهو به انڪشاف ٿيو آهي ته سنڌو-سپيٽا هڪ وڏي عهد تي مشتمل پنهنجو وارو وڃايو آهي. اها به هڪ حقيقت آهي ته هن سڄي دور ۾ هن جي لکت ۾ تمام گهڻي ڦير گهير آئي آهي. جڏهن اسان جي سامهون مصر جي لکت جي تاريخ اچي ٿي ته اسان کي هي ڳالهيون ڏسي اچرج ڪونه ٿو لڳي. ميسوپوٽامين جي ميخي تحرير ۾ تڪڙيون تبديليون ڏسڻ ۾ اچن ٿيون، تنهن جو ڪجهه سبب اهو آهي ته مٽيءَ جي ڦرهين تي لکڻ جي نئين ايجاد ڪئي وئي هئي. ٻيو سبب ڌارين جي والار هئي، جنهن ڪري ڏيهي ماڻهن ۾ مذهبي ۽ قومي بيگانگي ڪاهي پئي هئي ۽ لکت جي تصويري تحرير جي ملهه (۱۳) Values کي بچائي ڪونه سگهيا. پر سنڌو ماڻهيءَ ۾ ناڪاري ثابتيون صاف چٽيون ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. ڇاڪاڻ ته هتي مٽيءَ جي ڦرهه مقبول عام ڪانه ٿي سگهي. ان کان علاوه اهڙيون ڀڪيون ثابتيون موجود آهن، جن جي آڌار تي چئي سگهجي ٿو ته ڌارين هالن ڪانه ڪئي هئي. معلوم ٿئي ٿو ته موهن جي دڙي جي شهرن کي جيڪي هڪ لڙهه ۾ آڏيل هئا، باه ڏئي ساڙيو به ڪونه ويو هو.

ٻولي: مان سمجهان ٿو ته پروفيسر لئنگڊن پنهنجي راءِ ۾ سچو ۽ ڪرو آهي ته برهمي لکت (۱۴) سنڌو- لکت تان ورتل آهي ۽ وقت گذرڻ کان پوءِ موهن جي دڙي (۱۵) جي علامتي نشانين صوتي ملهه ماڻي ورتو. مذڪوره علامتي نشانين هندن آڌاريون ورتيون. هن

ڳالهه جو به امڪان آهي ته اهي علامتي نشانين هڪ قديم نسل جي ماڻهن وٽان هندن کي مليون هجن. مان هڪ اهم حقيقت ڏانهن اشارو ڪري رهيو آهيان، ته سنڌو ماڻهيءَ جا ماڻهو سنسڪرت ٻولي ڪونه ڳالهائيندا هئا. اها ڳالهه ته ان کان به وڌيڪ غلط آهي ته فينيقي Phoenician يوناني زبان ڳالهائيندا هئا. امڪان اهو به آهي ته موهن جي دڙي جا ماڻهو بروهي نسل جا ابا ڏاڏا هجن، جنهن جو اشارو اڳي به ڏئي آيو آهيان.

سپيٽا: سنڌو ماڻهيءَ جي ماڻهن جي سڀيتا پنهنجي سهيوڳي سمير ۽ بابل جي سڀيتا جهڙي هئي. سرن ٿڌ ۽ پڇاڻ جو فن نهايت اوچو ۽ اعليٰ هو. (۱۶) گندي پاڻيءَ جي نيڪال لاءِ جيڪي هنن ڪسيون جوڙيون، ڪمال اهو آهي ته اهي اڄ سوڌو سمن ئي ڪونه ٿيون. زمين جي مٿاڇري وارو پاڻي ٻاهر ڪڍڻ جو طريقو اسان کي ٻڌائي ٿو ته ڪنهن سمي منڊاٽا مينهن به ڏاڍا وسندا هئا. شايد موهن جي دڙي واري علائقي ۾ چوماسو چوڪو ٿيندو هو. مينهن جو نه وسڻ ناممڪن به ڏسڻ ۾ ڪونه ٿو اچي. سن ۱۹۲۶ع دوران ڪراچيءَ ۾ ٻن ڏينهن جي عرصي ۾ ڏهه انچ مينهن پيو هو. موجوده دور ۾ عام طور تي ساليانو مينهن ڏهن انچن کان گهٽ پوندو آهي. موهن جي دڙي جي آس پاس آبپاشي نظام جي موجودگي نظر ڪانه ٿي اچي، جنهن مان اندازو ڪري سگهجي ته پلر جي پالوت ٿيندي هئي. سندن اُڪر ۾ اسان کي هاڻيءَ ۽ گيندي جون شڪليون ته ملن ٿيون، پر اُٺ جي تصوير نظر ڪانه ٿي اچي، تنهن مان به سمجهي سگهجي ٿو ته وڏي ڦڙي جا وسڪارا جام ٿيندا هئا. هتان جا

ماڻهو هوشيار ڪاريگر هئا ۽ ذاتوءَ جي ڪم ۽ پٿر کي ٽڪڻ ۾ ماهر هئا. ڪنپارڪي ڪم جا به استاد ڪاريگر هئا. ٿانون تي سهڻا چٽ چاڙهيندا هئا. انهن چئن جون ڪي طرزون سنڌ جا ڪنير اڄ سوڌو قائم رکيو پيا اچن. (۱۷)

لکڻ جو طريقو: اسان کي جيڪي لکت جا نمونا مليا آهن، سي ٽامي جي ٿالھين ۽ پٿر تي آهن (۱۸). ظاهر آهي ته هنن ماڻهن جي لکت ڪوتائيءَ مان لڌل سٺ سو مھرن ۽ ڪجهه تعويذن تائين محدود ڪانه هوندي. لاءِ ۾ ڪابه ڊگهي لکت موجود ڪانه آهي. سمجھ ۾ اچي ٿو ته سنهي ٿلهي ڪم لاءِ لکت اهڙي شيءِ تي ڪندا هئا، جيڪا جلد ئي ڳري ناس ٿي ويندي هئي. انهن ۾ مٽيءَ مان جوڙيل شيون ڳڻي ڪونه ٿيون سگهجن، جنهن جو اسان اڳتي اندازو ڪري چڪا آهيون. ٿي سگهي ٿو ته لکت واسطي چمڙو ڪتب آڻيندا هجن. هيرودوٽس Herodotus اسان کي ٻڌائي ٿو ته فينيقي ماڻهو لکڻ لاءِ چمڙو استعمال ڪندا هئا. اهو به امڪان آهي ته موهن جي دڙي جا ماڻهو ڪاغذ Papyrus يا ريشم ڪتب آڻيندا هجن. ڪن علامتي نشانين تي رنگ ڀريل آهي، جيڪو برش (۱۹) سان ٿيل ڏسجي ٿو ۽ اهو رنگيل حصو ڪجهه ترجو آهي. هتي هاڻي اسان کي لکت جي طريقي ۾ تبديلي نظر اچي ٿي. ان جو شايد سبب اهو هجي ته جنهن شيءِ تي لکندا هئا، سا ساڳي نه پر نئين هئي. ان جو اڳتي هلي ضرور پتو پوندو ۽ اهو لاءِ جي دورن مقرر ڪرڻ ۾ اسان جي واهر ڪندو. علامتي نشانين مٿان کان هيٺ اُپي طريقي سان لکيل آهن ۽ ترتيب وري ليٽل سنوت ۾ آهي. جيڪڏهن لکت سان

گڏ جانور آهي ته ان کي لکت جي بلڪل هيٺان ڏيکاريو ويو آهي ۽ سندس منهن ساڄي طرف مڙيل آهي. (۲۰) اڌ ڌن کن اهڙا به مثال آهن، جن ۾ جانور جو منهن کاٻي پاسي آهي. (۲۱) علامتي نشانين جو وڏو انگ اهڙو آهي جو مختلف صورت ڪري سمجهي سگهجي ٿو، هنن جو الف- ب سان ڪو واسطو ڪونه آهي. جيڪڏهن هيءَ لکت سمير جي لکت جيان تصويري ۽ صوتي لکت جو مرڪب آهي ته به ڪٿن ناهي. هن لکت کي تشریح ۽ توضیح ڪري، وڌيڪ چٽي ڪرڻ لاءِ هڪ اهم نڪتو هيءَ به آهي ته ان جي پڙهڻ جو طرف معلوم ڪيو وڃي. گهڻا ماڻهو سمجهندا هوندا ته جيئن مصر جي لکت آهي تيئن هيءَ به آهي، جيڪا هيٺ ڏنل جانور جي مٿي کان شروع ٿي پڇ وٽ ختم ٿي وڃي ٿي، يعني ساڄي کان کاٻي طرف. هنن ڳالهين مان اسان جو ڪجهه معلوم ڪيو آهي سو هيٺ ڏجي ٿو. ڌيان ڏيڻ جوڳي ڳالهه هيءَ آهي ته اسان وٽ جيڪو علامتي نشانين جو انگ آهي، تن ۾ جانورن جو منهن کاٻي طرف آهي. (۲۲) هيءَ لکت به ميربوتي Meorite لکت جيان جانورن جي ڪنڊي مٿان نظر اچي ٿي، پر انساني تصويرن جو منهن ساڄي پاسي نظر ٿو اچي (۲۳). اسان جو ٻيو مشاهدو هيءَ آهي ته جيڪڏهن هيٺ ڏنل جانور جي ڀرسان ڪا جاءِ بچي پوي ٿي ته لکت جي ٻي ست کاٻي پاسي لکي پوري ڪئي وڃي ٿي. پر جيڪڏهن ست کي پوري ڪرڻ لاءِ علامتي نشانين گهٽ آهن، ته اها جاءِ ساڄي پاسي کان خالي ڇڏي وئي آهي. اهڙا مثال اسان کي اهڙين لکتن اندر ڏسڻ ۾ ايندا، جن ۾ هڪ ست ساڄي ۽ ٻي کاٻي پاسي کان لکي وئي

آهي. جيڪڏهن ڪا لکت ٻن ستن ۾ آهي ۽ ٻئي ساڄي پاسي کان شروع ٿين ٿيون ۽ ٻيءَ ست جي ساڄي پاسي ڪا خالي جڳهه ڇڏيل آهي، ته اها لکڻهار جي فني روايت آهي. هن جو مطلب آهي ته پوئين ست جي پڇاڙي لکت جي پڇاڙي آهي، جهڙيءَ ريت پهرئين ست جي شروعات لکت جي شروعات آهي. سمير جي رهاڪن وٽ اها ساڳي روايت هئي. سندن لکت ڪاهي کان ساڄي پڙهي ويندي هئي ۽ پڇاڙيءَ واري ست جو ڪاهو پاسو خالي ڇڏي ڏيندا هئا. ڏسو ڪيوڊا Cudea جي گول نموني 'A' شيءِ، ڪالمر I نمبر ۸، ۱۰ ۽ ۱۴. سميري لکت ۾ اهڙا ڪيترائي مثال ملندا.

موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي ٿرڙن (ڪنڊرن) تي وڃي کوجنا ڪرڻ ۽ خاص طور تي جن شين تي لکت اڪريل هئي، تن تي ويچارڻ کان پوءِ هيءَ ڳالهه چڻ دماغ ۾ گهر ڪري ويهي رهي آهي، ته سنڌو سڀيتا هڪ آزاد سڀيتا آهي، جنهن تي ڪنهن ٻيءَ سڀيتا جو ڪو اثر ڪونه آهي. خاص طور تي جڏهن اسان کي اهو پتو پوي ٿو ته ميسوپوٽاميا سان هن جو تجارتي لڳ لاڳاپو هو ته اهو يقين وٺڻ ۾ ڪو ٿي وڃي ٿو.

هن سڀيتا جي آزاد حيثيت جي اڪيلي ۽ وڏي ثابتي اها به آهي ته هن وٽ علم هو ۽ لکت جي ڄاڻ هئي. اسان وٽ اهڙيون اڻ سو شيون آهن، جن تي لکت ڏسڻ ۾ اچي ٿي ۽ انهن جي آڌار تي اسان کي ڪنهن دور جو اندازو ڪرڻو آهي. اسان کي مٽيءَ جي ڦرهي، گول نموني جي مٽي آبي سر يا پٿر (۲۴)، مخروطي (موڙيال) طرز يا ڪا گول داڀڙي ڪانه لڌي آهي، جنهن تي لکت ٿيل هجي. پر

اهڙي سڀيتا به نيٺ ختم ٿي وئي. ڪيئن، ڪڏهن ۽ ڇو؟ اڄ اهو هڪ راز آهي. هتان جي رهاڪن موهن جي دڙي کي امن ۽ آسپي سان ڇڏيو ٿو ڀانئجي. ڇاڪاڻ ته ڪوٽائيءَ مان ماڻهن جون ذاتي قيمتي شيون تمام گهٽ انگ ۾ لڌيون آهن. ٿي سگهي ٿو ته سنڌو پنهنجو وهڪرو اوچتو بدلائي ڇڏيو هجي. موجوده دور ۾ هيءَ درياه هتان کان چار ميل پري وهي ٿو. ٿي سگهي ٿو ته اهوئي مکيه ڪارڻ هجي، پر سڄي علائقي جي خالي ٿي وڃڻ لاءِ به ته اهڙو ڳنڍڻ ڪارڻ هجڻ کپي. امڪان اهو به آهي ته متان اوسي پاسي پاڻيءَ جي ڪاٻڻ ۽ ڏڳاهو (اٿان) هجي ۽ ماڻهو لڏپلاڻ ڪري ڪڍڻ آهن نڪري ويا هجن. پر اهو ته وسهي ڪونه ٿو سگهجي، ته هن سڀيتا پنهنجي جاءِ نشين تي اثر نه ڇڏيو هجي. پروفيسر ايس. لئنگڊن کوجنا ڪري اهڙين حقيقتن جو انڪشاف ڪيو آهي، ته هن جو بزمي لکت تي وڏو اثر پيو آهي. سر جان مارشل جو بيان آهي ته هندن جي ڌرمي علامتي نشانين تي هن سڀيتا جي لکت جو وڏو اثر ڏسجي ٿو. پر ڪرنل واڊيل Col. Waddell جو هيءَ نظريو ته موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جا رهاڪو آريا نسل جا ابا ڏاڏا هئا. مگر موجوده دور تائين اسان کي اهڙيون ثابتيون ڪونه مليون آهن.

اسان جي سنڌو سڀيتا جي باري ۾ اڻ پوري ڄاڻ آهي. تنهن ڪري اهو ممڪن ئي ڪونه ٿو ڏسجي ته هن قديم سنڌو- لکت بابت ڪنهن حتمي نتيجي تي پهچي سگهجي يا ان جي ويجهو اوڏو رسي ويڃي. کوجنا ڪرڻ کان پوءِ مان جن امڪاني نتيجن تي پهتو آهيان تن جو انگ هيءَ آهي:

(۱) لکت جيڪا اسان وٽ موجود آهي سا مکيه طور صوتي Phonetic آهي.

(۲) هن لکت جو اصلي بن بڻياد تصويري ۽ تـصـوـري تحرير آهي.

(۳) ان جي اصليت جي پيڙهه جو پٿر ۳۰۰۰ ق. م کان گهڻو زمانو اڳ آهي. ڇاڪاڻ ته ان قديم زماني واري لکت ۾ گهڻيون علامتي نشانيون ڪنهن پراڻي رسم ۽ رواج ڏانهن اشارو ڪن ٿيون.

(۴) انهن علامتي نشانين جي، سمير ۽ قديم ايلم جي علامتي نشانين سان ويجهائي ڏسجي ٿي. قديم زماني ۾ موهن جي دڙي ۽ سمير جي لکت ۾ وڌيڪ هڪجهڙائي هئي يعني ۳۰۰۰ ق. م کان ۲۰۰۰ ق. م تائين. سمير ۽ موهن جي دڙي جي لکت ۾ ايتري هڪ جهڙائي ڪانه آهي، جيتري ۳۵۰۰ ق. م موهن جي دڙي ۽ جمدت نصر Jemdet Nasr جي لکت ۾ هڪ جهڙائي ڏسجي ٿي. سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته يا ته اهي ٻئي لکتون هڪ بن بڻياد سان لاڳاپو رکن ٿيون، يا هڪ ٻئي کان ورتل آهن. هنن ٽنهي لکتن جو ۴۰۰۰ ق. م کان اڳ واري دور سان تعلق آهي.

(۵) انساني شڪل جهڙيون علامتي نشانين بلڪل هڪ جهڙيون آهن. (ڏسو جدول - XLIX). پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته اها علامتي نشاني پوري انساني شڪل جو خاڪو آهي ۽ سمير وارن کي ڏسي اها علامتي نشاني ورتي وئي آهي. پر هڪ ڳالهه جو فرق ضرور آهي ته سمير وارن وٽ انساني ڍيري يعني مٿي ڳچي ۽ سيني تائين انساني شڪل جهڙي علامتي نشاني هئي، جيڪا هن مصر وارن وٽان ورتي هئي. پر موهن جي دڙي وارن وٽ پوري انساني

شڪل جهڙي علامتي نشاني موجود آهي.



(۶) هن علامتي نشانيءَ جو ٻاهريون خاڪو ڪريٽ CRETAN جي علامتي نشانيءَ سان هڪ جهڙائي رکي ٿو. جنهن مان هيءَ ڳالهه ظاهر ٿئي ٿي ته هيءُ نسل زمين جي وسيع ايراضيءَ تي پکڙيل هو جيڪو تصويري تحرير جو هڪ ئي نمونو ڪتب آڻيندو هو.

(۷) اها حقيقت ته برهمي، سبائي Sabaeān، قبرص ۽ فينيقي علائقي جي هڪ حصي جي لکت، قديم سنڌو- لکت تان ورتل آهي. پوين تنهي علائقن ۾ سنڌو- لکت جو رواج تجارتي اچ وڃ ڪري پيو هو. ان زماني ۾ موهن جي دڙي جا ماڻهو عربي سمنڊ ۽ ڳاڙهي سمنڊ مان هاڪاري ميڊيٽرين سمنڊ ۾ وڃي پهچندا هئا. ان ڳالهه جو به امڪان آهي ته سنڌ جي ماڻهن کي سئيز جي ڪاريءَ تائين سامونڊي سفر ڪرڻ ۾ ڄڻ هڪ هٿي حاصل هئي. اهو ڏسي هيرام Hiram، حضرت سليمان سان اتحاد ڪيو ۽ ان کان پوءِ فينيقي Phoenician ماڻهن ازيونجيبير Eziongeber ۾ وڃي پير کوڙيا هئا. (۲۵)

مُهرن جو وچور

موهن جو دڙو

نمبر ۱ کان ۲۰ ٺهيل علامتي نشانينون. (۲۶)

نمبر ۱: مٿي جو هڪ پڪل ٽڪرو يا مٿو آهي، جنهن جي وچ تي ٺهيل نشان ڏسجن ٿا، جن مان معلوم ٿئي ٿو ته هيءَ پوري مهر آهي. هيءَ پنهنجي قسم جي پهرين شيءِ آهي جيڪا هندستان مان هيل تائين لڌي آهي. هن جهڙي ٻي ميسوپوٽاميا مان لڌي هئي، (ڏسو مهاڳ ۾ ڏنل نمبر ۸). ان لکت هيٺان جانور جي هڪ پاسي جي تصوير آهي، جنهن جو منهن ساڄي پاسي آهي. سڱ ڏسڻ ۾ هڪ اچي ٿو. سندس منڍيءَ هيٺان گهڻو ڪري هيءَ  علامتي نشاني ڏسجي ٿي. موهن جي دڙي ۽ هڙاپا مان مَهرن جو ججهو انگ هٿ آيو آهي، جن مان گهڻين جي هڪ پاسي تي جانور جي تصوير آهي ۽ جانور جو منهن ساڄي طرف آهي. جانور جي منڍيءَ هيٺان مٿي بيان ڪيل علامتي نشاني ڏسجي ٿي  يا هيءَ ڪو ٻوٽو ڏسڻ ۾ ايندو. معلوم ٿئي ٿو ته هيءَ جانور ڪو ديوتا آهي ۽ سندس آڏو رکيل علامتي نشاني پيٽا، باس يا نذر نياز ڏيڻ جي معنيٰ ڏيکاري ٿي. جيستائين هن لکت جي معنيٰ جو تعلق آهي ته امڪان آهي ته هنن مَهرن جو مقصد به ساڳيو آهي. جيڪو ميسوپوٽاميا جي گول ۽ اڀين شڪل وارين مَهرن جو آهي. تنهن ڪري مٿن جيڪا تحرير آهي سا به ساڳي معنيٰ رکي ٿي. اوهان ڏسندا ته علامتي نشانين جي فهرست ۾ سندن سلسلو هوبهو ساڳيو آهي. ڏسو مهر

نمبر ايم، ۷۰، ۲۳۳۰ کان ۲۳۴۰، ۲۶۲ کان ۲۶۴ ۽ ۴۷۷.

نمبر ۲ ۽ ۳: مٽيءَ جون ڦرهيون جيڪي شڪل ۾ چؤڪنڊيون ۽ تراڪڙيون آهن، جن جي تحرير سان ڪا تصوير شامل ڪانه آهي.

نمبر ۴: مٽيءَ جو هڪ ٽڪرو آهي. شڪل صورت بتڻ يا پيڙي جهڙي اٿس. ان جي اڌ گول تي لکت ڏسجي ٿي ۽ هيٺان ڏاند جي تصوير آهي (۲۷). ٻه سڱ اٿس جيڪي چٽيءَ ريت ڏسي ٿا سگهجن. سندس پيرن وٽ هيءَ ۽ علامتي نشاني آهي. پٺئين پاسي واري اڌ گول ۾ لکت جي هيٺان گيندي جي تصوير ٿي ڏسجي (؟)

نمبر ۵: مٽيءَ جي مهر- شڪل ۾ تراڪڙي. تصوير وغيره ڪانه اٿس. پٺيون پاسو گولي Convex طرز تي ڏسجي ٿو.

نمبر ۶: مٽيءَ جي هڪ ننڍي ۽ سنهي ڦرهِي آهي. مٿس سنجھت واري decorative طرز نظر اچي ٿي.

نمبر ۷: مٽيءَ جي هڪ سنهي ڦرهِي آهي.

نمبر ۸: مٽي جي ٽن پاسن سان هڪ ننڍي مارنگ جهڙي شيءِ جنهن جي شڪل پرمز جهڙي آهي. اهڙيون شيون هڙاپا مان به جام مليون آهن، (ڏسو ايڇ. ۶۲ کان ۸۳، ۸۷ ۽ ۸۸) سندس هر هڪ پاسي تي جانور سان گڏ هڪ لکت ڏسجي ٿي، جيڪو ڏاند آهي جنهن جا ٻئي سڱ چٽيءَ ريت ڏسي ٿا سگهجن ۽ علامتي نشاني ۽ آڏو رکيل اٿس.

نمبر ۹: مٽيءَ جي سنهي ڦرهِي.

نمبر ۱۰: ٺڪر تي چوڪنڊي مهر آهي. هنن ماڳن تان، هيءَ پنهنجي قسم جي مهر ملي آهي.

نمبر ۱۱: شڪل ۾ ڍارو يا چڪو، رنگ ٿڪو. ڇهن ئي پاسن کان ٺهيل نشان. ٽن پاسن کان ٻئيون ليڪون جيڪي هڪ ٻئي کي گونيءَ ڪنڊ تي ڪپن ٿيون. چوٿين پاسي تي ٻه پور- ويڇوٽ ليڪون ٿيون ڏسجن. پنجين پاسي تي ڏاند جي تصوير آهي، جنهن مٿان لکت ٻنل آهي. ڇهين پاسي تي هڪ لکت آهي ۽ هيٺان ڏاند جي تصوير آهي.

نمبر ۱۲: هيءُ مٿين چڪي جهڙو آهي. ٽيون به اهڙو ئي ڍارو يا چڪو لڌو، مٿس لکت پڙهڻ جهڙي ڪانه هئي.

نمبر ۱۳: مٽيءَ جي ڦرهي. مهڙ ٽراڪٽرو. پٺيون پاسو گولي Convex ورن تي.

نمبر ۱۴: شڪل گول. مهڙ ۽ پٺيون پاسو ٽراڪٽرو ۽ سئون سڌو ٺهيل مٽيءَ جي لکت هيٺان ڏاند جي تصوير (؟) پٺئين پاسي ڪا چٽسالي آهي. ٿلهائي اٺ ملিমيترن کن ٿيندس. شڪل صورت ۽ ماپ ۾ پامير يا تيسيريا Palmyraean tessera جي قسم جهڙي ڪا شيءِ آهي.

نمبر ۱۵: مٽيءَ جي ڦرهي مهڙ واري پاسي تي لکت ۽ جانورن جي تصوير، هن جو مهڙ ۽ پٺي ٻئي هڪ جهڙا آهن. لکت تصوير جي کاٻي پاسي آهي. ائين سمجهه ۾ اچي ٿو ته اهو جانور گينڊو آهي.

نمبر ۱۵ جهڙي آهي.

نمبر ۱۶: مٽيءَ جي ڦرهي نمبر ۱۵ جهڙي آهي.

نمبر ۱۷: مٽيءَ جي ڦرهي آهي.

نمبر ۱۸: پرزم وانگي مٽيءَ جو ننڍڙو مارنگ. هن جي ٻن پاسن تي آبيءَ طرز تي علامتي نشانين آهن. ٽئين پاسي تي ڏاڍي دلچسپ تصوير آهي (۲۸)، جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته ڏاند کي هتي احترام جي نظر سان ڏٺو ويندو هو. ان کان سواءِ اسان جي هن علامتي نشاني آهي. ائين لڳي ٿو ته چٽ ماڻهو ڪاٻي کان ساڄي طرف گهمي رهيا آهن ۽ کين باس يا پيٽا وارا ٿانو جهليل آهن. ڏسو علامتي نشانين خاني واري جدول نمبر - XLIX نمبر ۶۳ ۽ ۶۴. جيڪڏهن ساڄي طرف کان پڙهيو ته هن جي آخري ماڻهو سان گهڻي هڪ جهڙائي نظر ايندي.

نمبر ۱۹: پٺئين پاسي ٻن ٻڪرين جي تصوير.

نمبر ۲۰: مٽيءَ جي ڦرهي. ساڄي پاسي واري وٽيءَ ۾ ٻڪرن جي جوڙي ڏسجي ٿي. مٿي هيٺان هيءَ ۲ علامتي نشاني آهي. پٺيون پاسو مٿڙ جهڙو اٿس.

مٽيءَ جون ڦرهون جن تي ٽپي سان لکت ٿيل آهي تن جو انگ ٿورو آهي، جيڪو ارڙهن کن مس ٿيندو. پر مھرن جو انگ ساڍا چار سو کن آهي، جيڪا اهم ڳالهه آهي.

نمبر ۲۱: ٺڪر جي ٿانون تي ڪُڇ لکت. هي فن ٽپي جي لکت کان نرالو آهي. اها لکت هڪ ڦيلهيءَ تي آهي، جنهن جي گولائي هڪ فوٽ ٿيندي. مذڪوره تحرير ڪنهن تڪي اوزار سان ڪئي وئي ٿي ڀاڻجي ۽ هيءَ علامتي نشاني ۴۰ اڪريل اٿس، جنهن جي

اوپڃائي تي انچ کن ٿيندي. امڪان آهي ته ٿالهي يا ٿيلهيءَ جي مالڪ جي سڃاڻپ جو نشان (؟) آهي. (۲۹)





نمبر ۲۲ ۽ ۲۳: پٿرن تي اڪريل لکت.

ڪاري سنگ مرمر مان ٺهيل هڪ ڪنگڻ يا ڪڙي آهي. ڪنهن تيز اوزار سان مٿس علامتي نشانين، اڪيريون، ويون آهن. پٿر تي سڌيءَ لکت چو هي اڪيلو مثال آهي. جيڪو موهن جي دڙي مان مليو آهي (مهرن تي لکت ڪرڻ هڪ جدا فن آهي).

نمبر ۶۱ - ۲۴: ٽامي تي نقش ٿيل لکت.

هي ٽامي جا ٽڪرا آهن، جيڪي سنڀا ۽ شڪل ۾ چوڪنڊا ڏسجن ٿا سندن، ٽولهه اڌ انچ ماپ عام ۽ معياري آهي. معلوم ائين ٿيندو ته اهي (سڪا) آهن. جيستائين منهنجي ڄاڻ جو تعلق آهي ته اهي پنهنجي بناوت ۾ امت Unique آهن. هنن جهڙا سڪا دنيا جي ڪنهن به ملڪ جي قديم آثارن جي ماڳن تان ڪونه مليا آهن ۽ موهن جي دڙي ئي سڪن جوڙڻ جي شروعات ڪئي آهي. هنن جي پٺئين پاسي جانورن جون اهڙيون تصويرون آهن، جهڙيون مهرن تي ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. انهن جي کاڇي ۽ ڪٽجي وڃڻ ڪري مٿن لکت پڙهڻ ۾ ڪجهه ڏکي لڳي ٿي. حقيقت اها آهي ته ڪيتريون لکتون هڪ جهڙيون آهن، جن مان معلوم ٿئي ٿو ته اهي ان وقت جي حڪمرانن جا نالا ۽ لقب يا خطاب هوندا ۽ ان سان گڏ ان جاءِ جو به ذڪر هوندو، جتي هنن سڪن کي ڍاليو ۽ ضرب ڪيو ويو هوندو.

هن ڳالهه جو به قطعي امڪان ڪونه آهي ته انهن سڪن ۾ سندن ملهه ۽ تور جو به ذڪر هوندو. ڇاڪاڻ ته اسان کي ساڳيءَ

ڏسڻ ۾ ايندي (۳۰) جيڪا هن ۶۴ لکت جي هجي مان نڪتي آهي. تنهن ڪري چئي سگهجي ٿو نمبر ۲۴ ۽ نمبر ۳۱ ٻئي هڪ جهڙا آهن. هنن کي نمبر ۳۰ - ۳۱ وانگي به لکي سگهجي ٿو، جن جي لکت  ۶۴ هنن علامتي نشانين کي ساڄي کان کاٻي پڙهي سگهيو آهي. (۳۱) امڪان آهي ته هيءَ لکت حڪمران جو لقب هجي. آخري علامتي نشاني ۶۴ لفظ جي پڇاڙي آهي، تنهن ڪري اها عام طور اُچارڻ ۾ ڄڻ ته لڪل نظر ايندي آهي. پهرين علامتي نشاني  حتي Hittite علامتي نشاني جهڙي آهي جيڪا ”راجا“ جي معنيٰ ڏيکاريندي آهي ۽ ٻي علامتي نشاني  جي معنيٰ ڌرتي يا ملڪ آهي. هيءَ علامتي نشاني ۶۴ حالت اضافي جي پڇاڙي سمجهڻ کپي. تنهن ڪري هن لکت  ۶۴ جي معنيٰ ٿيندي ملڪ جو بادشاهه. (۳۲)

نامي جي هنن ڪٽيل ٽڪرن مان ٻيو نتيجو اسان هيءَ ڪڍيو آهي ته هنن تي جيڪا لکت آهي، تنهن جو اڪريل جانورن جي شڪلين سان ڪو واسطو ڪو نه آهي. گهڻو ڪري هنن سڀني سڪن جي پٺئين پاسي جانور جي شڪل آهي. ڪن حالتن ۾ تصوير ايتري ته جهيڙي آهي، جو ان جي سڃاڻپ ڪجهه ڏکيري لڳي ٿي. پر سڪي نمبر ۳۰ تي ته چٽي پٽي هاڻيءَ جي تصوير آهي. سڪي نمبر ۳۱ تي بلڪل مختلف تصوير آهي. پر سندن تحريرون ساڳيون آهن. سڪي نمبر ۴۳ تي ڦاڙهي جي تصوير آهي، جنهن جي پيرن وٽ ٽي ٻوٽا يا ٽي وڻ ڏسجن ٿا. سڪي نمبر ۴۴ تي سهڙ ڏسجي ٿو. جيتري قدر مان سمجهي سگهيو آهيان ته ٻيون تصويرون ڏاند جون

آهن (۳۳). سڪي نمبر ۳۲ ۽ ۳۳ ۾ ائين ڏسجي ٿو ته جن ڏاند پوئتي پچ ڏانهن ڏسي رهيو آهي. اهڙيءَ ريت چيتي (۳۴) ۽ پڪري (۳۵) جي به تصوير ڏسجي ٿي. ساڳيءَ ريت مهرن تي به جيڪا لکت ڏسجي ٿي، سا جانور جي تصوير سان سهمت نه آهي.

نمبر ۶۲: مٽيءَ جون پڪل مهرون
موهن جي دڙي جي کوٽائيءَ مان فقط هيءَ هڪ مهر لڌي آهي.

نمبر ۶۳: ٽامي جي مهر
هيءَ ٽامي جو ٽڪرو آهي جنهن تي کڇ - لکت - Incised writing نظر اچي ٿي. سندس شڪل صورت نمبر ۶۱ - ۲۴ کان بلڪل مختلف آهي. سندس ڊيگهه ۵.۴ س. م، ۱ س. م منڍو ۽ ۷۵.۷ نس. م ٿولهه آهي. لکت وارو پاسو سئون سڌو ۽ پٺيون پاسو گول آهي. ابتي لکت مان چٽيءَ ريت سمجهي سگهجي ٿو ته اها مهر آهي. مون به هن کي پنهنجي خيال موجب مهر لکيو آهي.

نمبر ۶۴ کان ۱۲۳ نائين: پٿر جون چوڪنڊيون مهرون
هنن مان گهڻيون چاڪ - پٿر جون ٺهيل آهن. لکت وارو پاسو سئون سڌو ۽ پٺيون پاسو گولي طرز convex تي آهي. ڪنارن وٽ سندن ٿولهه جي ماپ ٻن کان ٽي سينٽيمیٽر ۽ وچ تي ۷ س. م آهي. کين وچ تي هڪ سوراخ نڪتل آهي. مٽيءَ جون چوڪنڊيون مهرون (ڏسو نمبر ۲۰ - ۱) گهڻو ڪري هنن مهرن تان ورتل آهن، جيڪي ساڳيون هنن جهڙيون آهن. هتي ڌيان ڏيڻ جوڳي هيءَ ڳالهه ڏسبي ته ٽامي جي سڪن جيان، هتي به پڇاڙي واري عام علامتي نشاني هيءَ ۴ آهي. ان کان پوءِ ٻي عام نشاني هيءَ ۳

آهي.

نمبر ۱۲۴ کان ۱۲۶: هي نمبر ۶۴ کان ۱۲۳ جهڙا آهن، پر کين وچ تي سوراخ ڪونه آهن. ۱۲۷ کان ۱۲۹ هي مهرون ۶۴ کان ۱۲۳ جهڙيون آهن کين وچ تي سوراخ به آهن. پر هنن جو پٺيون پاسو گولي طرز بدران سئون سڌو آهي.

نمبر ۱۳۰ کان ۱۳۲: هي مهرون ۱۲۷ کان ۱۲۹ جهڙيون آهن. پر هنن جي مھڙ ۽ پٺئين پاسي، ٻنهي تي لکت ڏسجي ٿي. نمبر ۱۳۳: صفا مٿيون پاسو Top ۽ ترو bottom ٻئي خالي ڏسجن ٿا.

نمبر ۱۴۷ کان ۱۵۳، ۱۴۵، ۱۴۳، ۱۳۴ کان ۱۴۱: هي مهرون نمبر ۱۵۵ کان ۴۳ جهڙيون آهن. پر فرق اهو آهي ته هنن تي لکت سان گڏ جانورن جون تصويرون يا ڪا بهي طرز نظر ڪانه ٿي اچي.

نمبر ۱۳۹: هيءَ مهر ڏاڍي دلچسپ آهي. اڄ تائين جيڪي به تحريرون لڌيون آهن، تن مان ڊگهي ۾ ڊگهي لکت هيءَ آهي، جنهن ۾ ٽي ستون آهن.

نمبر ۱۴۶، ۱۴۴، ۱۴۲: هنن مهرن کي پاسي ۾ سوراخ وارو ڪڙو ڪونه آهي. نمبر ۱۴۴ کان ۱۴۶ ماپ جي نقطئه نظر کان خاص حيثيت رکن ٿيون ۽ ان سان گڏ ڪجهه سنهيون به آهن. سندن ٽولهه اٽڪل ۲ م. م ٿيندي. سندن ماپ پليت ۾ درج ٿيل آهي.

نمبر ۱۵۴: چاهين يا چرل رنگ جي چاڪ- پٿر مان ٺهيل آهي.

ٻنهي پاسن کان سئون سڌو مهڙ ۽ پٺئين پاسي لکت، سوراخ ڪونه اٿس.

نمبر ۱۵۵ کان ۴۳۷: هي مهرون پنهنجي شڪل صورت ۾ چوٽيڪيون (همچورس) آهن. مهڙ سئون سڌو، پاسا جن گونيءَ ڪنڊ تي آيا. ٽولھ ۵ کان ۱۰ م. م. پٺيون پاسو سوراخ واري ڪڙي کان سواءِ سئون سڌو. پورانهو اڇو يا هلڪو چانهون رنگ. جن پٿر يا چاڪ پٿر مان ٺهيل. هي مهرون ٽولھ جي لحاظ کان هڪ ساريڪيون آهن. سندن ماپ به معياري ٿي ڏسجي. مٿن ڏاند جي تصوير آهي، جنهن ۾ ان جو فقط هڪ پاسو ڏسجي ٿو ۽ ڪنڊ ساڄي پاسي ورايل اٿس. (ڏسو پليٽ ۱ نمبر ۳۹۰). منڍيءَ هيٺان عام طور تي هيءَ ۽ نظر ٿي اچي. هن جا خاص قسم پليٽ ۾ ڏنا ويا آهن. موهن جي دڙي ۽ هڙاپا جي هيءَ هڪ منفرد مهر آهي. ائين سمجهڻ گهرجي ته لڌل سڀني مهرن جو اڌ هن قسم جي مهرن تي مشتمل آهي. جن تي هيءَ علامتي نشاني نظر اچي ٿي ۽



نمبر ۴۳۹: هن مهر جي خاص ڳالهه اها آهي ته هن علامتي نشانيءَ ۽ ڀرسان گل جهڙي نشاني ڏسجي ٿي.

نمبر ۴۴۰: هن مهر جي مهڙ ۽ پٺئين پاسي ڏاند جي تصوير ڏسجي ٿي. ڪنارن وارا مٿيان ۽ هيٺيان پاسا خالي آهن ۽ ڏوري وجهڻ لاءِ منجهن سوراخ نڪتل آهي.

نمبر ۴۴۱ کان ۵۰۹ تائين: هي مهرون نمبر ۱۵۵ کان ۴۳۷ جهڙيون آهن. پر تحرير سان گڏ جيڪا تصوير آهي سا ڪجهه مختلف آهي.


نمبر ۴۴۱ کان ۴۵۶: مٿن سنڌي ڏاند جي تصوير آهي (ڏسو پليٽ ۱، ۴۴۹).


نمبر ۴۷۵ کان ۴۵۷: هن مهر تي اهڙي تصوير آهي، جيڪا پليٽ ۱، نمبر ۴۵۳ ۾ ڏسي سگهجي ٿي.

نمبر ۴۷۶: هن تي سنڌي ڏاند جي تصوير آهي. پر هن علامتي نشاني  بدران هي علامتي نشاني  ڏسجي ٿي، جيڪو ٻوٽو يا وڻ آهي.

نمبر ۴۷۷: هن مهر تي اهڙي تصوير آهي، جهڙي اسان کي پليٽ ۱، نمبر ۴۵۳ تي ڏسجي ٿي. ان تي مٿڙ سان گڏ ڪناريءَ سان به لکت ڏسجڻ ۾ اچي ٿي.

نمبر ۴۷۸ کان ۴۸۷: هن مهر تي هاڻيءَ جي تصوير آهي (پليٽ ۱، نمبر ۴۷۸).

نمبر ۴۴۹ کان ۴۸۸: هن مهر تي جانور جي تصوير ڏسجي ٿي. معلوم ائين نٿي ٿو ته ڇڻ گينڊي جي تصوير آهي. سندس اڳين پيرن وٽ هيءَ علامتي نشاني  ڏسجي ٿي.

نمبر ۴۹۵: هن مهر تي سوئر جي تصوير آهي. اڳين پيرن وٽ هي علامتي نشاني  ڏسڻ ۾ اچي ٿي.

نمبر ۴۹۶: هن مهر تي ڇڻ پٿور يا تڻڊي Beetle جي تصوير آهي (۲)

نمبر ۴۹۷: هن مهر جي علامتي نشانين کي ڏسي شڪ نٿي ٿو ته انهن علامتي نشانين جو مقصد ڪا تحرير آهي يا ٻيو ڪجهه.

نمبر ۴۹۸: هن مهر تي واڳونءَ جي تصوير آهي.

نمبر ۴۹۹: ڪاٻي طرف واري چورس پاسي تي وڻ جي تصوير ۽

هيٺئين پاسي ڪٿي جي تصوير آهي:-

نمبر ۵۰۰ ۽ ۵۰۱: هنن ٻنهي مهرن تي چيتي جي تصوير آهي.
(ڏسو پليٽ ۱، نمبر ۵۰۰).

نمبر ۵۰۲: هن تي هرڻ جي تصوير اڪريل آهي.

نمبر ۵۰۳: هن مهر تي ڪنهن جانور جي تصوير آهي جيڪا سڃاڻڻ
مشڪل آهي.

نمبر ۵۰۴: لکت مهر جي تري bottom ۾ نظر اچي ٿي. باقي
پڇيل حصي کي وڻ والاري بيٺو آهي. (ڏسو لنڊن، السٽريٽيڊ نيوز
۱۹۲۶ - ۲ - ۲۷).

نمبر ۵۰۵: هن مهر تي لکت جي هيٺان ساڄي کان کاٻي سڱن
سان شينهن ۽ سڱن سان ماڻهو ڏسجي ٿو ۽ ڀرسان وڻ جي تصوير
آهي. شينهن ۽ ماڻهو جو منهن ساڄي طرف آهي.

نمبر ۵۰۶: هن مهر جي وچ تي سنجھت واري decorative
چٽسالي ٿيل آهي.

نمبر ۵۰۷ کان ۵۰۹: هڪ خيالي جانور جي تصوير اڪريل
اٿس، جنهن کي ٻه سڱ ۽ سونڊ آهي.

نمبر ۵۰۸: هن مهر جو کاٻو پاسو وڻ سان والاريل ڏسجي ٿو. ان
جي هيٺئين اڌ تي چيتي جي تصوير آهي.

نمبر ۵۱۰: هن مهر تي ڏاند جي تصوير آهي. هن جهڙي مهر
لڳڻ واري ۾ به موجود آهي.

نمبر ۵۱۱ کان ۵۱۲: هيءَ مهر ڀڳل حالت ۾ ملي. تصوير وري
اهڙي آهي جو معلوم ٿئي ٿو ته وچ تي ڪا گول شيءِ آهي، جنهن

مان مٿن جهڙيون شيون ٻاهر نڪرنديون ٿيون نظر اچن. نمبر ۵۱۲ واري مهر ۾ اهڙا ست مٿا ڏسجن ٿا. جن مان ٻن کي سڱ آهن. ٽئين کي هڪ سڱ. باقي چوٿين کي سڱ ڪونه آهن. ستن مان ٽي مٿا رهجن ٿا. انهن مان جيڪڏهن ٻن کي ٻه ٻه سڱ ۽ باقي هڪ کي هڪ سڱ هوندو ته پوءِ اهو ستن سحرن ۽ ڏهن سڱن وارو اجگر ٿي پوندو، جنهن جو ذڪر ايوڪالپسي Apocalipse جي مصنف به ڪيو آهي.

نمبر ۵۱۳ کان ۵۱۷: هي مهرن همچورس ماپ جون آهن. اهي اهڙيون آهن جن جو ذڪر مٿي اچي چڪو آهي. پر لکت جي هيٺان جنهن جانور جي تصوير آهي، سو ساڃي پاسي بدران منهن کاٻي طرف ڪيون ٻينو ڏسجي ٿو. امڪان آهي ته هتي اڪير ڪندڙ ڪاريگر کان غلطي ٿي وئي آهي (۳۶). ميسوپوٽاميا مان جيڪي مهرن مليون آهن، تن تي لکت ۽ جانور جي تصوير بلڪل سڌي ڏسجن ۾ اچي ٿي.

نمبر ۵۱۳: هن مهر تي ڍڳي جي تصوير ڏسجي ٿي جنهن جو فقط هڪ سڱ نظر اچي ٿو ۽ هن علامتي نشاني ۾ بدران هيءَ نشاني ۽ ٽي ڏسجي جيڪو هڪ ٻوٽو آهي. خاني واري جدول XVII ۽ خاني IV واري تصوير کي هن سان پيٽائي ڏسندا.

نمبر ۵۱۴: هن مهر تي ڏاند جي تصوير آهي جيڪا پليٽ ۱، ۳۹۰ جهڙي آهي (پر سندس منهن کاٻي پاسي آهي).

نمبر ۵۱۵: هن مهر تي هڪ جانور جي تصوير آهي. جانور سڃاڻي ڪونه ٿو سگهجي پر سڱ هڪ اٿس.

نمبر ۵۱۶: هن مهر تي هڪ جانور جي تصوير آهي، جنهن جا سڱ

هن ريت پکڙيل آهن: (۳۷)

نمبر ۵۱۷: هن مهر تي ڪنهن جانور جي تصوير آهي جنهن جون

ٻيون چنگهون ڏسي سگهن ٿيون.



هڙاپا

۱ کان ۸۳:



وڏي اهم ڳالهه اها آهي ته موهن جي دڙي مان جيڪا لکت ملي، سا مهرن کان سواءِ ٿامي جي ڪيترن ئي سڪن تي ملي آهي. ان جي پيٽ ۾ اسان کي هڙاپا مان فقط هڪ ٿامي جو سڪو مليو. هتان اسان کي رسيدن جو ججهو انگ مليو آهي. سندن علامتي نشانين ۽ ڪُرچ- لکت جي اسلوب مان معلوم ٿئي ٿو ته اهي مهرون آهن، جيڪي چن- پٿر جون سنهيون ڦرهيون آهن. ٽاڪئون به ڏاڍيون آهن. سندن ٽولھ ۱/۸ انچ جي برابر مس ٿيندي. مٿن علامتي نشانين ته ٿوريون آهن، پر اهي آهن، جيڪي موهن جي دڙي مان هٿ ڪونه لڳيون آهن. ڪي علامتي نشانين گهڻيون ڏسڻ ۾ آيون، جيڪي بلڪل مختلف هيون ۽ ڪن علامتي نشانين جا سلسلا به نوان ۽ نرالا هئا. جيڪڏهن اهي شيون سچ پچ رسيدون آهن ته پوءِ اها اچرج جهڙي به ڳالهه ڪانه آهي ته هنن جي لکت مهرن جي لکت کان نرالي ڇو آهي. هتي اسان کي لکت جي مذڪوره سلسلن ۾ پڇاڙي واري هيءَ ۴۶ علامتي نشاني تمام گهٽ ڏسڻ ۾ ايندي. گهڻو ڪري اهو به ڏٺو ويو ته پٿر جي هن ڦرهين جي مهڙ ۽ پٺين پاسي لکت هئي (۳۸). ان سان گڏ ڪن علامتي نشانين جي صورت ۾ تبديلي ڏسڻ ۾ آئي ۽ هيءَ علامتي نشاني ۴۷ اسان کي هن صورت ۾ ملي. پٿر جون مذڪوره ڦرهيون (سليٽون) ٻنهي پاسن کان سيون سڌيون هيون (۳۹).

نمبر ۲۸، ۲۹: هن جو مهڙ وارو پاسو سٺو سٺو ۽ پٺيون پاسو

گولي طرز تي آهي.





نمبر ۲۳: هن جي پٺئين پاسي واڳونءَ جي تصوير آهي.

نمبر ۳۳: چؤبڪي يا همچورس مهر، ماپ اٽڪل ۸ م. م اٿس. پٺئين پاسي کان ڪڙو لڳل اٿس، جنهن ۾ سوراخ آهي. لکت هيٺان ڪي رهڙون ڏنل آهن، جن بابت ڪجهه به نه ٿو چئي سگهجي. هن قسم جي لکت نمبر ۱۲۳ کان ۲۴۳ واري مچلي سان تعلق رکي ٿي.

نمبر ۴۰ کان ۴۱: هيءُ قسم گول ۽ اڀيءَ شڪل تي آهي. هنن جي پٺئين پاسي ڪاٻي طرف واري وٿيءَ تي هيءَ علامتي نشاني  آهي، جيڪا لپٽيل سنوت  ۾ ڏسڻ ۾ اچي ٿي.

نمبر ۴۲: شڪل گول ۽ اڀي اٿس. سخت قسم جو پٿر ۽ رنگ ڀڀور ڪارو آهي. پٺئين پاسي اهڙي تصوير آهي، جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته اها ڪا عبادتگاهه آهي ۽ منجهس ڪو بزرگ ويٺو آهي (؟)

نمبر ۴۵: شڪل ۾ گول ۽ اڀي. پٺئين پاسي وٺ جي تصوير.

نمبر ۵۳: هن جي پٺئين پاسي واڳونءَ جي تصوير آهي، جنهن جي ڏندن ۾ هيءَ علامتي نشاني  اڀي جهليل ڏسڻ ۾ اچي ٿي. ان سان هيءَ علامتي نشاني  لپٽيل سنوت ۾ هر ڪنڊ ۾ نظر اچي ٿي. پڪ سان هيءَ علامتي نشاني  ته مڃي آهي، باقي علامتي نشاني  ڪنهن مختلف شيءِ سان واسطو رکي ٿي.

نمبر ۶۱: ائين سمجهه ۾ اچي ٿو ته اصل تي ٽي انچ ڊگهيون علامتي نشانيون آهن. هيءُ هڪ وڏي گول پٿر جو ٽڪر آهي.

معلوم ٿئي ٿو ته اها در جي اڪري (Socket) آهي.

نمبر ۶۲ کان ۸۳: پٿر جو ننڍو مارنگ آهي، شڪل

پرزم (Prism) جهڙي اٿس ۽ چن-پٿر جي ٺهيل نظر اچي ٿي. سوراخ

نگتل ڪونه اٿس. هنن جي ٽنهي پاسن تي ڪم ڪيل ڏسڻ ۾ اچي

ٿو (سواءِ نمبر ۸۰ جي). مٿن لکت يا تصوير يا ٻئي نظر اچن ٿيون.

انهن کي پليٽ XXX ۾ مڪمل تصوير سان ڏسي سگهجي ٿو.

هن جي اهميت تي خانن واريءَ جدول XXXVI ۾ چنڊڇاڻ ۽

بحث ڪيو ويو آهي.

نمبر ۸۴ کان ۸۶: ٽامي جون شيون.

نمبر ۸۴: هيءُ ٽامي جو هڪ سڪو آهي. هن جي شڪل صورت

موهن جي دڙي مان ملندڙ سڪن جهڙي آهي.

نمبر ۸۵: ٽامي جي هڪ ڀڳل ڦرهي. جنهن جي ٽولھ ۱/۸ انچ

آهي.

نمبر ۸۶: هن تي جيڪي علامتي نشانين آهن، سي پليٽ ۾ پڻ

ڏيکاريل آهن، جيڪي ٽامي جي پنج انچ ڊگهي خنجر تي به موجود

هيون. انهن کي وڌيڪ صاف ڪونه ڪيو ويو هو، تنهن ڪري پڙهڻ

۾ ڪونه ٿي آيون.

نمبر ۸۷ کان ۱۲۲: مٽيءَ تي ٺهي جا نشان. (۴۰)

نمبر ۸۷: ننڍڙو مارنگ، شڪل پرزم جهڙي، تن مان ٻن پاسن تي

علامتي نشانين جي جوڙي ڏسجي ٿي.

نمبر ۸۹: پٿين پاسي ٻوٽي جي هيءَ علامتي نشاني آهي.

نمبر ۹۰: شڪل گول ۽ اڀي. پٺئين پاسي لکت جي کاٻي پاسي خالي جاءِ تي ٻوٽو نظر اچي ٿو.

نمبر ۹۲: پٺئين پاسي ٻوٽو.

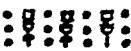

نمبر ۹۳: پٺئين پاسي کاٻي طرف چڙيل جاءِ تي ڏاند آهي، جيڪو هن علامتي نشانيءَ ۾ مٿان بيٺو آهي.


نمبر ۹۵: مهڙ جي ساڄي پاسي واريءَ وٽيءَ تي سهڙ جي تصوير آهي. هن قسم جون ڇهه ڦرهيون آهن، جيڪي هڪ هنڌان هٿ آيون. جيڪي سڀئي هڪ جهڙيون آهن. ايتري قدر جو منجهن جيڪو وڪڙ پچائڻ کان اڳ ڏٺو ويو ٿو پائنجي، سو پڻ هڪ جهڙو آهي. هن حقيقت مان ائين ڄاڻجي ٿو ته انهن ڦرهين کي ٺاهي هڪ ئي مهر سان ٺهي، پوءِ کين گڏي پڇايو ويندو هو. اهي ٺهيل مٽيءَ جون ڦرهيون ججهي انگ ۾ جوڙيون وينديون هيون، جن جي مهڙ واري پاسي مالڪ جو نالو ۽ پٺئين پاسي باس جي تڪين جو نمونو هوندو هو. هيءَ ڳالهه وسهي سگهجي ٿي ته هن قسم جي ڦرهين کي پنهنجي گهرائي جي ديوتا آڏو رکيو ويندو هجي، انهيءَ مقصد سان ته جيئن هو گهر جي ڀاتين جي پوڄا پاڻ کي هميشه ياد ڪندو رهي.

نمبر ۱۰۱: منڊيءَ جو ٽڪرو. هن تي جيڪا لکت آهي سا ڪلتيءَ Concave واري مٿاڇري تي ڏسڻ ۾ اچي ٿي.

نمبر ۱۰۲: شڪل ۾ گول ۽ اڀي. پٺئين پاسي سو پيري (سوڀاري) جيت ڏسجي ٿو.

نمبر ۱۰۵: ٻئي نمونا هڪ جهڙا آهن. پٺئين پاسي هن قسم جون

علامتي نشانين آهن  جيڪي هن علامتي نشانيءَ
 جي ياد ڏيارن ٿيون.

نمبر ۱۰۷: هن تي اسان کي علامتي نشاني  جا اهڃاڻ ملن ٿا. هن مان هيءَ ڳالهه واضح ٿئي ٿي ته هيءَ علامتي نشاني ڌرم سان لاڳاپيل آهي. هن شڪل واري شيءِ ۾ باس يا مڃتا واريون شيون ڪنيون وينديون هيون. هن سان پليٽ (ايم) ۱۸ پيٽائي ڏسندا.

نمبر ۱۰۹: پٺئين پاسي ٻوٽو نظر اچي ٿو.

نمبر ۱۱۰: مهڙ تي کاٻي پاسي هڪ انساني تصوير آهي، جنهن کي پڇ ڏسڻ ۾ اچي ٿو. جيڪو صفا کاٻي طرف بيٺو آهي، پر ڏسي ساڄي پاسي ڏانهن ٿو. سندس سامهون هڪ وينل انساني تصوير آهي، جنهن جون ٻانهون مٿي ڪنيل ۽ وار ڊگها اٿس. پٺئين پاسي کاٻي پاسي واري خالي جڳهه تي ٻلين جهڙيون ٻه تصويرون آهن، جيڪي هڪ ٻئي ڏانهن منهن ڪيون پٺين جنگهن تي ويٺيون آهن. ساڄي پاسي واري خالي جڳهه تي ماڻهوءَ جي تصوير آهي، جيڪو اونڌو نظر اچي رهيو آهي ۽ سندس جنگهه مان هڪ وڏو جيت Insect لڙڪي رهيو آهي.

نمبر ۱۱۲: هن جي پٺئين پاسي ۽ صفا ساڄي طرف واري وٿيءَ تي ٻوٽو ڏسجي ٿو.

نمبر ۱۱۵: شڪل ۾ گولائي تي آهي.

نمبر ۱۱۶ کان ۱۱۹: شڪل ۾ گولائي تي آيون. پٺئين پاسي واڳونءَ جي تصوير.

نمبر ۱۲۱: پٺيون پاسو گولي طرز Convex تي آهي.

نمبر ۱۲۲: مهڙ جي هيٺئين پاسي ڏاند جي تصوير ڏسجي ٿي.

نمبر ۱۲۳ کان ۱۳۷: ڪي چن پٿر ۽ ڪي چاڪ-پٿر Steatite آهن. فقط مهڙ تي لکت ڏسجي ٿي. شڪل اهڙي آهي، جهڙي پليٽن ۾ ڏيکاري وئي آهي. پر نمبر ۱۲۶، ۱۳۰ ۽ ۱۳۳ جون شڪليون چوٽيڪيون (همچورس) آهن، جيڪي چوڪنڊيون مهرون آهن. يعني موهن جي دڙي ايم ۶۴ کان ۱۲۳ جهڙيون آهن ۽ سوراخ به ساڳئي نموني اٿن. نمبر ۱۲۹ به انهن مان هڪ آهي. پٺئين پاسي هيءَ نشاني ۵۰ ڏسجي ٿي، جيڪا علامتي نشاني سمجهڻ نه گهرجي پر اهو وچ واري سوراخ جو نشان آهي. چوٽيڪين مهن تي روايت مطابق گول دائرو پاتل آهي.

نمبر ۱۳۷: هي ڪاري سنگ مرمر جي ٺهيل آهي.

نمبر ۱۳۶ کان ۱۴۹، ۱۵۲ کان ۱۶۱: مهڙ ۽ پٺئين پاسي لکت ڏسجي ٿي. سوراخ نڪتل ڪونه ٿا ڏسجن. شڪل صورت ۾ ۱-۶۰ جهڙيون آهن جن تي به لکت ٿيل آهي ۽ سندن تعلق پڻ هن مڇلي جي شين سان آهي. پر هي مهرون نه آهن.

نمبر ۱۴۱ کان ۱۴۴: شڪل چوپاسي پرزم جهڙي اٿن.

نمبر ۱۴۵: مهڙ تي، ساڄي پاسي سواستيڪا جي پنجن نشانين جي لڙهه آهي. پٺئين پاسي کاٻي طرف واري وٽيءَ ۾ ماڻهو ۽ چيتي جي تصوير آهي.

نمبر ۱۵۰: چوٽيڪي مهر آهي. مهڙ تي ڏاند جي تصوير پر لکت

نظر ڪانه ٿي اچي. پٺيون پاسو خالي آهي.

نمبر ۱۵۷: ڪاري رنگ جي سنگ مرمر جي چوٽيڪي مهر.

نمبر ۱۶۲ کان ۲۲۷: چوٽيڪيون مهرن. جيڪي گهڻو ڪري

جن- پٿر Limestone ۽ چاڪ- پٿر جون ٺهيل آهن. پٺئين جيان مهڙ تي ٻه گل جي تصوير اڪريل آهي. اهو نمونو هوبهو موهن جي دڙي وارو آهي. تصويرون به اهڙيون آهن جهڙيون موهن جي دڙي وارين مهرن نمبر ۱۵۵ کان ۴۳۷ تي آهن (ڏسو پليٽ ۱، نمبر ۳۹۰).

هتي اسان کي لکت جو اهو ساڳيو سلسلو ملندو، جيڪو موهن جي دڙي ۾ ڏٺو ويو. هن حقيقت مان هيءَ ڳالهه چٽي ٿي وڃي ٿي ته ٻنهي ماڳن تي هڪ ئي ٻولي ڳالهائي ويندي هئي ۽ هڪ ئي لکت ڪتب آندي ويندي هئي.

نمبر ۲۲۹: پٺئين پاسي ڪڍڻ جي تصوير.

نمبر ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۴: هي چوڪنڊيون مهرن

آهن، جن جا ٻئي پاسا سنوان سڌا ۽ لسا آهن.

نمبر ۲۲۸ کان ۲۳۰، ۲۳۱: پٺئين پاسي واڳون جي تصوير.

نمبر ۲۳۲ کان ۲۳۵: مٿيءَ جي ڦرهي جنهن تي ٺٻي جا نشان

آهن. شڪل ۾ گولائي تي آبي.

نمبر ۲۳۶ کان ۲۳۹: چوٽيڪيون مهرن، جيڪي نمبر ۱۶۲ -

۲۲۷ جهڙيون آهن، پر هنن تي پڻ سڱن واري ڏاند جي تصوير آهي.

نمبر ۲۴۰: چوٽيڪي مهر. هاڻيءَ جي تصوير اڪريل اٿس.

نمبر ۲۴۱: ڪنهن چوٻڪيءَ مهر جو ٽڪرو آهي. ڪاٻي پاسي واري وٽيءَ ۾ ستن ماڻهن جي هڪ قطار ڏسجي ٿي. هر هڪ ماڻهو سامهون واري ماڻهوءَ کي هٿ کان جهليوڻ ڏيکاري ٿو ۽ سڀني ماڻهن جا منهن ساڄي طرف آهن.

نمبر ۲۴۲: لکت جي ڪاٻي پاسي وٽ ۽ ساڄي پاسي هڪ جانور جي تصوير آهي.

نمبر ۲۴۳: چوٻڪي مهر آهي. پاسا سنوان سڌا اٿس. روايتي گول دائرو پاڻل ڪونه اٿس. هيءَ عام چوڪنڊي مهر جيان خالي ڪانه آهي. منڍي واري پاسي کان آر پار سوراخ نڪتل ڏسڻ ۾ اچي ٿو، تنهن ڪري ميسوپوٽاميا جي قديم مهر سان هڪجهڙائي رکي ٿي. اهو چئي ڪونه ٿو سگهجي ته مهر تي نڪتل هيءَ نشان ⑤ ، سونهن ۽ سنجت سان تعلق رکي ٿو يا سندس تعلق لکت جي علامتي نشانيءَ سان آهي.

✠✠ ٻن لکتن تي نظر آئي.
✠✠ تن لکتن تي ڏني وئي.

اهڙين لکتن سان لاڳاپيل نمونا ٻيا ڏسڻ ۾ ڪونه آيا.

(۱) جيڪڏهن اهي لفظ لکت جي سلسلن ۾ گهٽ وڌ ساڳئي تعداد ۾ ملن ۽ ساڳي شڪل صورت هوندي به مختلف هجن ته اچرج جهڙي ڳالهه هوندي.

(۲) جيڪڏهن اهي لفظ متن text ۾ ساڳيءَ جاءِ تي ساڳيءَ حيثيت ۾ ۽ گهڻا ڏسڻ ۾ اچڻ جي باوجود، مختلف هجن، ته اها به ضرور اچرج جهڙي ڳالهه آهي، توڙي جو نالي جي جوڙجڪ ۾ انهن جو ڪارج به ساڳيو ڏسڻ ۾ ايندو آهي.

(۳) سڀ کان وڌيڪ اچرج جهڙي ڳالهه اها آهي جو اهي لفظ هوندا به لکت جي ساڳئي سلسلي ۾ آهن، خاص طور تي ايم. ۲۳۵ کي ايڇ. ۲۳۸ سان. ايم ۳۱۸، ايم. ۴۸۵، ايم. ۳۱۷ کي ايم. ۱۳۹ سان، ايم ۵۰۷ کي ايم. ۴۵۳ سان، ايم. ۳۹۵ کي ايم. ۳۸۸ ۽ ايڇ. ۱۳۶ ۽ ايڇ. ۱۲۶ سان، ايم. ۳۱۶ کي ايم. ۲۶۰ سان، ايم. ۳۴۴ ۽ ايم ۲۳۸، ايم. ۱۸۳ کي ايڇ. ۱۱۳ ۽ ايم. ۴۷۵ سان. ايم. ۱۰۴ کي ايڇ. ۱۷۹ ۽ ايم ۵۰۱ سان. ايم ۵۴ کي ايم. ۳۱۷ ايڇ. ۱۷۹ سان، ايم. ۴۹۰ کي ايم ۳۳۵ ۽ ايم ۵۴ سان پيٽائي ڏسندا.

(۴) حيرت جهڙي ڳالهه اها به آهي ته لکت جي مرڪبن جي تعداد ۾ مڇيءَ جون مختلف شڪليون ذري گهٽ هڪ جيتري تناسب ۾ ڏسڻ ۾ اچن ٿيون جهڙوڪ:

♠ شڪل مڃي جي ٻئي مرڪب جي اڻويهن لکتن ۾ ست پيرا
ڏسڻ ۾ آئي.

♠ شڪل مڃي جي ٻئي مرڪب جي ستيتاليهن لکتن ۾
سترهن پيرا ڏسڻ ۾ آئي.







♠ شڪل مڃي جي ٻئي مرڪب جي چاهٺ لکتن ۾ ارڙهن
پيرا ڏسڻ ۾ آئي.








♠ شڪل مڃي جي ٻئي مرڪب جي چوهٺ لکتن ۾ اڻويهه
پيرا ڏسڻ ۾ آئي.

اهي جيڪي گهٽ وڌ ٿيون حصو آهن.







منهنجي خيال مطابق هيءَ شاهدي ڪافي آهي ۽ اها هن نتيجي
ڪڍڻ تي مجبور ٿي ڪري ته مڃيءَ جون مختلف شڪليون جيڪي
لکت جي هڪ ئي سلسلي ۾ جوڙيءَ جي صورت ۾ هڪ جاءِ تي
گڏ ڏسڻ ۾ اچن ٿيون، سي هڪ ئي لفظ جو جوڙجڪ ڪن ٿيون.
پر انهن ۾ اچار، لهجي ۽ آواز جي خوبصورتيءَ جو فرق آهي.

اسان کي ان جي ٻي خوبيءَ ڏانهن به ڌيان ڏرڻ گهرجي. اها هيءَ
آهي ته اهو لفظ جيڪو مڃيءَ جي جوڙي جي هڪ جاءِ تي گڏ هجڻ
ڪري نهي ٿو، سو لهجي جي مختلف شڪلين ۾ ان لفظ جهڙو
وسيع آهي، جنهن ۾ فقط هڪ مڃي ڏسڻ ۾ اچي ٿي ۽ متن text
جي ساڳين سلسلن ۾ ان جي حيثيت ۽ ڪارج به اهو ساڳيو آهي،
جيڪو هڪ مڃي مان ٺهندڙ لفظ جو هوندو آهي. ان جو سٺو مثال
جدول XII ۾ ڏسي سگهجي ٿو، جنهن ۾ 𐎧 𐎡 کان اڳيان ٿي
پيرا مڃيءَ جي جوڙي ۽ ڇهه پيرا اڪيلي مڃيءَ وارو لفظ آهي

حقيقت اها آهي ته اهڙيون ٿيڻيه علامتي نشانين آهن، جيڪي مڃيءَ جي جوڙي جي اڳيان ۽ پٺيان ڏسڻ ۾ اينديون. هي علامتي نشانين , , , ,  ۽  اڪيلي مڃيءَ واري لفظ سان لاڳاپيل ڏسڻ ۾ ڪونه اينديون. باقي ٻيون رهبل علامتي نشانين هن اڪيلي مڃيءَ سان گڏ گهڻا ڀيرا موجود ڏسڻ ۾ آيون آهن. تنهن ڪري اسان پڪ سان سمجهون ٿا ته مڃيءَ جي جوڙي وارو ۽ اڪيلي مڃي وارو لفظ هڪ جهڙو آهي. امڪان آهي ته اڪيلي مڃي وارو لفظ جوڙي مڃيءَ واري لفظ جي هجي مان ڦٽي نڪتو هجي. منهنجي خيال موجب هن لفظ کي لکڻ جا هيٺيان طريقا ٿي سگهن ٿا. ان جي صوتياتي لاڳاپي کي مان اکر يا اکر نقل ڪري سمجھائڻ جي ڪوشش ڪئي آهي. مان هن لاءِ وينجن آواز ب کي چونڊيو آهي. مڃيءَ جي مختلف شڪلين کي مان جيڪو سر آواز ڏنو آهي، سو منهنجي خيال ۾ صحيح آهي، جنهن جو مناسب جاءِ تي بحث ڪيو ويندو.

$\overline{B1}-B0$ $BE-B0$ BOB $\overline{B1B}$ BEB $\overline{B1B}$ BAB


     
 BI-DE BO-BE BO-BI BI-BI BO-BA BI-BA

BO-BI BI-BE

هتي اهو ڏٺو ويندو ته اسان جي گڏ ڪيل مجموعي ۾ مڃيءَ جون ٻه هڪ جهڙيون علامتي نشانينون ڪٿي به هڪ جاءِ گڏ ڏسڻ ۾ ڪونه اينديون. هن مان هڪ ڳالهه واضح ٿي وڃي ٿي، ته قديم سنڌو لکت جي لکڻهار جڏهن لفظ جي پاڙ root جو ورجاءِ ڪري ان جي سونهن ۽ ڪوجهاڻپ تي نظر وڌي ته هيءُ ساڳئي سر آواز کي ورجائڻ کان لنوائي ويو. اهو ساڳيو لاڙو اسان ٻين ٻولين ۾ پڻ ڏسون ٿا. انگريزيءَ ۾ بيبي Baby ۽ فرينچ ۾ bebe جو اچار ڏسڻ ۾ ايندو ۽ اٽليءَ وري بئمينو آهي.

چٽيءَ ريت معلوم ٿئي ٿو ته منهنجو قائم ڪيل اندازو ڪنهن حد تائين صحيح آهي. ڇاڪاڻ ته سنڌو لکت ۾ ڪي اهڙيون به نشانينون ڏسڻ ۾ اينديون، جيڪي پنهنجي وجود ۾ پڌ هونديون آهن ۽ اهي اڳيان پٺيان بند ڏسبيون. يعني وينجن آواز- سر آواز- وينجن آواز، جنهن کي مرڪب پڌ سڏيو ويندو آهي.

ڇا هن ڳالهه جو امڪان ٿي سگهي ٿو ته اسان موجوده لکت جي مڃلي ۾ ان لفظ جي معنيٰ ڪڍي وينداسين، جيڪو پنهنجي هڪ نه ٻيءَ شڪل ۾ لکت جي سون سلسلن ۾ نظر ايندو آهي؟ پهريائين اسان کي هيءَ ڳالهه ضرور ڌيان ۾ ڌرڻي پوندي ته مڃيءَ واري مڃلي جو ڪوبه پڌ، سواءِ  جي پڇاڙيءَ طور ڪاٿي ڪونه ٿو

ڏسجي (۶۹). پر لکت جي ڪن سلسلن ۾ لفظ جي ثانوي ترڪيبي
 جزي طور ضرور ڏسڻ ۾ ايندو آهي. ڏسو نمبر ۸۱، ۸۴ ۽ ۸۵.
 ٻيو ته جنهن لفظ جو جوڙجڪ مڃيءَ جي نشانيءَ سان ٿيندو آهي،
 سو يا ته ابتدائي يا نيم ابتدائي هوندو آهي. ڪڏهن وري اهو به ڏٺو
 ويو آهي ته اهو مختلف علامتي نشانين جي ٻن مڃلن کي جدا ڪندو
 آهي، جيڪي پنهنجي بناوت ۾ لفظ هوندا آهن، ٿي سگهي ٿو ته اهي
 نالا هجن، جهڙيءَ ريت اسان نمبر ۷۳، ۱۲۸، ۱۵۶، ۱۶۲،
 ۱۶۶، ۱۶۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۳۵، ۲۴۵، ۲۸۴،
 ۲۸۵، ۲۵۵، ۲۵۷، ۽ ۲۵۸. هنن سان اهڙا ٻيا مثال به گڏائي
 سگهجن ٿا، جتي مڃي واري لفظ اڳيان لکت جو ڪو سلسلو هوندو
 آهي، جنهن جي پڇاڙي هن ” سان ٿئي ٿي. لکت جا اهي سلسلا
 مڪمل ته هوندا آهن، پر گهڻو ڪري ماڻهن جا نالا ڪونه هوندا آهن.
 پر ڏسڻ ۾ ائين ايندو آهي جڻ ته اها مڃتا طور لکي ڪنهن ڏانهن
 منسوب ڪئي وئي آهي (ڏسو جدول XXX جي چنڊڇاڻ). مان هن
 علامتي نشانيءَ بابت ٽن نڪتن تي غور ڪري، هن نتيجي تي پهتو
 آهيان، ته مڃيءَ واري ان لفظ جي معنيٰ ”پُٽ“ آهي (Son). سمير ۽
 آزان Auzanite جي لکت ۾ پيءَ جي نالي کان اڳ ۾ پٽ جو نالو
 ايندو آهي. سوچڻ جهڙي هيءَ ڳالهه به آهي ته ۶۴ جون مختلف
 شڪليون مڃيءَ واري مڃلي جي پٺن کان اڳيان اينديون ڏسڻ ۾
 اچن ٿيون. انهن نشانين ۾ ڪڏهن هڪ ته ڪڏهن ٻه، ڪڏهن ٽي
 ڇهنپون ڏنل هونديون آهن. پر اها ڳالهه مختلف نشانين تي مدار رکي
 ٿي، ڏسو نمبر ۱۲۸، ۱۵۶، ۲۰۹ کان ۲۱۱، ۲۶۶، ۲۸۵ ۽

۲۸۶، معلوم ٿئي ٿو ته مڇيءَ جي مختلف علامتي نشانين کي مختلف قسم جا آواز آهن. ان سان گڏ اها به خبر پئي آهي ته ۲۳ يا اهڙيون ٻيون علامتي نشانين، ۲۴ جي آوازن جون مختلف شڪليون آهن. تنهن ڪري اهو سمجهڻ گهرجي ته ۲۴ کي جيڪي مختلف ڇهنپون ڏنيون وڃن ٿيون، سي اجايون ۽ بنا ڪنهن مقصد جي ڪونه آهن ۽ انهن مان اسان کي انهن جي مختلف آوازن جي فرق جو پتو پوي ٿو. جيڪڏهن اها ڳالهه سچي آهي ته قديم سنڌي ٻولي ڳالهائڻ وقت سر آوازن جي اصول جي سختيءَ سان پابندي ڪئي ويندي هئي ۽ اهڙن اصولن ۽ ضابطن کي سنڌو لکت (۷۰) ۾ به ورجايو ويو آهي. هن قسم جو ضابطو ۽ اصول سميريءَ لکت ۾ پڻ ڏسجي ٿو. مجموعي طور مان هنن هڪ جهڙين شڪلين واري پڪيءَ شاهديءَ کان انڪار ڪونه ٿو ڪريان ۽ اندازو ڪريان ٿو ته ۲۳ ۽ ۲۴ جو اچار ڪَ Ki، ڪي Ki ۽ ڪوئ Kui آهي (۷۱).

گهريءَ IV ۾ آخري علامتي نشاني ۽ هن علامتي نشانيءَ جي مختلف تحريري شڪل آهي. هنن ٻنهي جي گم ٿيل وچين شڪل ۽ هيءَ آهي. اهو به معلوم ٿئي ٿو ته ۲۴ کان هڪدم پوءِ واري نشاني ۲۴ هيءَ آهي. اهو به امڪان آهي ته ۲۴ هڪ الڳ ۽ آجي نشاني هجي ۽ هن ۲۴ سان لاڳاپيل هجي (ڏسو جدول XIV).

جدول XIV جي چنڊچاڻ

هيءَ هڪ حقيقت آهي ته ۲۴ ۽ ۲۵ علامتي نشانين ۲۴ ۽ ۲۵ جون جدا جدا بدليل صورتون آهن. اسان کي سمجهڻ کپي ته

گهريءَ IV ۾ موجود نشانيءَ جي اصلي ۽ بنيادي نشاني ۸ آهي. اهڙي ڪا ٻي نشاني نظر ڪانه آئي آهي، پر سمجهون ٿا ته اها ضرور ڪا هوندي. معلوم ٿئي ٿو ته اها علامتي نشاني ائين رواج کان نڪري وئي جهڙيءَ ريت اسان سمير جي جميدت-نصر جي دور واريون ڪيتريون نشانيون متروڪ ڏسون ٿا. انهن جي جاءِ تي ساڳئي آوازن واريون ٻيون نشانيون ڪتب آنديون ويون. اها ڪا اڻ ٿيڻي ڳالهه ڪانه آهي ته ۹ جي اصلي شڪل ۸ هجي، جنهن جو بيان مٿي اچي چڪو آهي (۷۲). اهم ڳالهه اها به آهي ته ۹ کان اڳ ۾ ۶ ڏسڻ ۾ اچي ٿي ۽ لفظ جي حصي جي جوڙجڪ ڪرڻ کان پوءِ ” جي پڇاڙي سان ختم ٿي وڃي ٿي. ۸ جي تبديل ٿيل ڪنهن به شڪل سان اهڙيون ڳالهيون وابسته ڏسڻ ۾ ڪونه اينديون. تنهن ڪري اسان کي پڪ ٿئي ٿي ته ۹ علامتي نشاني ۸ جي بدليل شڪل ڪانه آهي. اسان لاءِ فقط هڪڙو گس کليل رهجي وڃي ٿو ته ۹ علامتي نشاني ۸ جي بدليل شڪل آهي. في الحال ته اسان فقط ايترو ڪجهه چئي سگهون ٿا.

جدول XV جي چنڊچاڻ

هن جدول جي گهريءَ IV جون سڀئي علامتي نشانيون يا ته هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن، يا وري هڪ ٻئي سان لاڳاپيل آهن. اهو اسان کي هنن ڳالهين مان اشارو مليو (الف) سندن شڪليون هڪ جهڙيون آهن. (ب) لکت ۾ انهن جي بيهڪ واري

حيثيت يعني اهي سدائين لفظ جي آخر ۾ ڏسبيون. (ب) ڏسو لکت جو RI وارو سلسلو نمبر ۳ کان ۱۵، ۳۷، ۳۸ ۽ R ۵ وارو سلسلو نمبر ۲، ۲۸، ۲۹، ۴۳ کان ۴۸. اهي جدول XV جي لکت جا اهم سلسلا آهن، جن جي شھافتا سان هن ڳالهه کي نيبرڻ ۾ سولائي ٿيندي ته گھري IV ۾ موجود گھڻيون علامتي نشانينون ڪن علامتن جون بدليل ۽ مختلف شڪليون آهن، يا انهن سان ڪجهه لاڳاپو رکن ٿيون.

صرفيه اصول جي نقطئه نظر کان اسان گھريءَ IV ۾ موجود علامتي نشانين کي ٻن مڃلن ۾ ورهائي سگھون ٿا. پهريون اٺ، لکت نمبر ۲۰ تائين ۽ آخري ست ۽ ۲۱، ۲۲ کان ۵۲ تائين سڀ غير قطعي indeterminate آهن. ان کان سواءِ اسان کي اهو به معلوم ٿيندو ته RI جو سلسلو پهرئين مڃلي ۾ پنج پيرا ۽ ٻئي مڃلي ۾ فقط ٻه دفعا نظر اچي ٿو. پر R ۵ جو سلسلو اسان کي پهرئين مڃلي ۾ فقط هڪ ڀيرو ڏسڻ ۾ ايندو، جڏهن ته ٻئي مڃلي ۾ اٺ پيرا ڏسبو. وري ٻئي مڃلي ۾ R ۲۸ ۽ R ۴۱ ٻه پيرا ۽ R III ٽي پيرا نظر ايندو. پر پهرئين مڃلي ۾ ته ماڳهن ڏسڻ ۾ ئي ڪونه ايندا. ان جي ابتڙ R ۲۵ وري پهرئين مڃلي ۾ ٻه پيرا ۽ ٻئي مڃلي ۾ اصلي ڪونه ملندو. هن مان اسان سولائيءَ سان اهو انومان ڪري سگھون ٿا ته اهي ٻن مختلف آوازن جي نمائندگي ڪن ٿا. منجهن ڪو لاڳاپو ضرور آهي، پر هڪ جهڙا ڪونه آهن. ڏٺو وڃي ته ڇهنين جي ڏيڻ ڪري سندن شڪليون بدلجي مختلف ٿي ويون آهن. جيڪو اسان اڳين جدول جي ڇنڊڇاڻ مان پرايو آهي، ان کي

جيڪڏهن آڏو رکنداسين ته اسان کي پڪ ٿيندي ته اها ڄڻ پڌن جي سر آوازن ۾ ڪجهه ترميم ڪئي وئي آهي. علامتي نشاني نمبر ۲۲ خاص قسم جي نظر اچي ٿي. ان جو ترو يا بنياد ايو ۽ ڇهينون ليٽيل سنوت ۾ ڏسيون. پر ڇهينون ڪڍڻ وسري ويون ٿيون پائجن. اها لکڻهارن جي غلطي آهي يا وري ٿي سگهي ٿو ته اتاري ڪرڻ وقت خود مون کان ئي وسري ويون هجن (۷۳). وڌايل ليکن کي هنن علامتي نشانين ۾ سان پيٽائي ڏسي سگهجي ٿو. اهو امڪاني طور ان ڳالهه ڏانهن اشارو ڪري ٿو ته هن پڌ کي ۵۰ جي سر آواز سان اچاري سگهجي ٿو.

جدول XVI جي چنڊڇاڻ

علامتي نشانين جي شڪل ۽ سلسلن جي نقطئه نگاه کان اسان کي پوري پڪ ٿئي ٿي ته گهريءَ IV ۾ بي، چوٿين ۽ پنجين علامتي نشاني پاڻ ۾ هڪ جهڙائي رکن ٿيون. اسان کي هتي لکت جو هڪ سگهارو سلسو " ۶۴ ۸ ۸ " نظر اچي ٿو، ان کي ڏسي هن نتيجي تي پهچون ٿا ته علامتي نشاني نمبر ٽين T قديم سنڌو لکت ۾ ڪنهن نشانيءَ سان ويجهڙائي ڪانه ٿي رکي. امڪان آهي ته مذڪوره نشاني هن ۳۳ علامتي نشانيءَ جو نتيجي يا هن کي وڌيڪ سهنجو ۽ سولو ڪري هن شڪل T ۾ لکيو ويو آهي. متن ۾ موجود آخري نشانيءَ نمبر ۱۲ کي ڏسي اسان کي ويتر پڪ ٿئي ٿي. اسان جدول ۱ جي چنڊڇاڻ وقت هن ڳالهه تي زور ڏئي آيا

آهيون ته اها نشاني هن ۶۴ جي آخري يا پوئين شڪل آهي. دلچسپ ڳالهه اها آهي ته اهي ٻئي علامتي نشانين برهمي ۾ موجود اهڙين علامتي نشانين سان ميل کيائين ٿيون (ڏسو صرفيه واري پيٽوار (تقابلي) ڇنڊڇاڻ واري جدول).

جيستائين گهريءَ IV ۾ موجود پهرينءَ علامتي نشانيءَ جو تعلق آهي ته ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته لکت جي سلسلي ۾ اهڙي ڳالهه موجود نظر ڪانه ايندي ۽ هي علامتي نشاني ڪنهن ٻيءَ نشانيءَ جي بدليل صورت ڪانه آهي، پر هڪ آزاد علامتي نشاني آهي. اها اسان کي فقط هڪ ڀيرو نظر آئي آهي، تنهن ڪري چئي سگهجي ٿو ته اها صوتي نه پر تصوري لکت آهي. متن ۴۱ ۾ موجود نشاني ڪا علامتي نشاني نه، پر ڪو سونهن سنجھت سان لاڳاپيل ڇٽ آهي ۽ پنهنجي شڪل صورت جي ڏيئي تي ۳۳ سان ميل کائي ٿي. پر بيٺل اڪيلي ڏسجي ٿي. تنهن ڪري اهو ڪونه ٿو چئي سگهجي ته هن جو ڪنهن لکت جي سلسلي ڪو لاڳاپو آهي. جيڪڏهن اها علامتي نشاني آهي ته پوءِ هن علامتي نشانيءَ ۳۳ يا ان جي مختلف شڪلين جي، سمير ۽ قديم ايلمي لکت ۾ موجود علامتي نشانين سان هڪ جهڙائي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. پر اسان کي هنن ٻنهي لکتن ۾ موجود تصوري تحرير ۾ صرفيه سان لاڳاپيل لکت جو هلڪو اهڃاڻ به ڪونه ملندو. هيءَ علامتي نشاني ڪجهه ماڻهوءَ جي هٿ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي. سمير ۾ اهڙي علامتي نشاني موجود آهي. پر سنڌو لکت ۾ هن نشانيءَ ۳۳ کان شڪل ۾ گهڻي مختلف آهي. امڪان آهي ته هي علامتي نشاني ۳۳، هنن علامتي نشانين ۵

✚ جو گڏيل روپ آهي. اها به حقيقت آهي ته هيءَ علامتي نشاني مهر جي ساڃي پاسي واري مٿينءَ ڪنڊ تي آهي. ان مهر جي هيٺئين پاسي اسان کي اهڙو جانور نظر اچي ٿو، جنهن جو سر مائٽوءَ جي مٿي جهڙو آهي. امڪان اهو ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته اها نشاني لکت آهي ۽ سونهن سنجھت واسطي ڪو چٽ وغيره ڪونه آهي (۷۴).

گهريءَ IV موجود متن ۵، نمبر ۴۲ ۽ ۴۸ جيڪي علامتي نشانين آهن، سي ڏسڻ ۾ ائين اچن ٿيون، جن هن علامتي نشانيءَ ۾ ڪي وڌائي ٻيڻو ڪري لکيو ويو آهي ۽ اهي جن هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن. هن جي اهميت تي بحث هن ڪتاب ۾ ڪيو ويو آهي.

جدول XVII جي چند چاڻ

گهريءَ نمبر IV ۾ موجود پهرين ٽن علامتي نشانين جو روپ اهڙو آهي ۽ لکت جي سلسلن جي ڏينپي مان به ائين پتو پوي ٿو ته اهي هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن. هنن مان پهرين علامتي نشاني اصلي ۽ بنيادي تصويري لکت سان واسطو رکي ٿي. پوريءَ پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته اها تصوير پاڻيءَ جي ڪنهن چر پيسان اڀرندڙ ٻوٽي جي آهي. (۷۵) ڏسو اسان جي ڪڍيل خاڪي ۾ ان ٻوٽي جي تصوير. هن جدول ۾ لکت جو اهم سلسلو R بهه جو آهي.

جدول XVIII جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ نظر ايندڙ علامتي نشانيءَ کي پنهنجي شڪل صورت آهي. ان ڪري چئي سگهجي ٿو ته هڪ آجي علامتي نشاني آهي. پر سندس علامتي نشاني ۽ ۳ سان ڪجهه ويجهڙائي اٿس. ٻنهي حالتن ۾ منجهن هڪ جهڙائي چئي نظر ڪانه ايندي. لکت تي نظر وجهڻ سان پتو پوندو ته انهن جي وچ ۾ ڪابه هڪجهڙائي ڏسڻ ۾ ڪانه ايندي.

جدول XIX جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ به علامتي نشانيون جيڪي متن ۲۳ ۽ ۲۴ جي سامهون نظر اينديون، سي پنهنجي شڪل صورت جي نقطئه نگاه کان ڪنهن سان هڪ جهڙائي ڪونه ٿيون رکن، پر منجهن ڪو تعلق ضرور آهي. اهو لاڳاپو ڪنهن سلسلي طور نه بلڪ روپ جي هڪ جهڙائيءَ ڪري آهي. هن گهريءَ ۾ موجود باقي ٻيون علامتي نشانيون هڪ ٻئي جو بدليل روپ آهن. متن اٺ ۾ موجود علامت اصلي ۽ بڻيادي آهي، جنهن ۾ جانور جو پيچ، پني، پويون چنگهون ۽ ڪن ڏسڻ ۾ اچن ٿا. ڪن جي بيهڪ مان پتو پوي ٿو ته اهو جانور گدڙ آهي ۽ سندس ڪن جي شڪل صورت ڪنهن رسم جو اظهار آهي، جيڪي هوريان هوريان گهٽيا ڏسڻ ۾ اچن ٿا ۽ متن ۱۴ وٽ پهچي الوپ ٿي وڃن ٿا. اسان هن صورت حال کي جدول LIX سان

پڻائي ڏسي سگهون ٿا.

جدول XX جي چنڊچاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود پهرين علامتي نشانين جي هڪ جهڙين شڪلين ڪري سمجهي سگهجي ٿو ته اهي هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن. اهي ٻين جدولن ۾ موجود علامتي نشانين سان هڪ جهڙائي ڪونه ٿيون رکن. هن شڪل ۱ جي چهنپ مان پتو پوي ٿو ته هن جو بڻ بڻياد ۾ آهي. هن مان سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته پهرين ٻن علامتي نشانين ۾ ترميم سر آواز ۵ سان آندي وئي آهي. علامتي نشاني نمبر ۳ ۾ سر آواز ۵ سان ترميم آندي وئي ٿي ڏسجي.

جدول XXI جي چنڊچاڻ

گهري IV جي پهرين ۽ ٽين علامتي نشاني پاڻ ۾ هڪ جهڙيون سمجهيون وڃن. ٻي نمبر علامتي نشاني کي لکت جي هن سلسلي ۾ تحريري طور بدليل صورت ۾ ڏيکاريو ويو آهي، جيڪا هن جدول ۾ اهم لکت جو هڪ سلسلو آهي. لکت جو هي سلسلو دلچسپ آهي. ڇاڪاڻ ته هن جي بناوت سبائي لکت سان هڪ جهڙائي رکي ٿي. تنهن ڪري سمجهي سگهجي ٿو ته هن جو

واسطو سندو لکت جي پوئين دور سان آهي.

متن ۴۳ کان ۵۴ ۾ موجود علامتي نشانيون 𐀀 کان اندرين ليکن ڪري مختلف آهن ۽ چئي سگهجي ٿو ته منجهن ڪو لاڳاپو آهي. جيڪڏهن متن ۴۲ جو صحيح نموني سان اتارو ڪبو ته لکت جو هيءُ سلسلو ان انومان جي پٺڀرائي ضرور ڪندو. پر اهي علامتي نشانيون يا سڪن تي موجود لکت ايتري جهيٺي آهي جو اها ڳالهه ممڪن نظر اچي ٿي ته ان علامتي نشانيءَ اندر به ڄڻ ته ڪي ليڪون موجود آهن. لکت جي سلسلي تي نظر وجهڻ سان ۽ خاص طور تي ڪنهن اهم لکت جي موجود نه هجڻ ڪري اسان کي پڪ ٿئي ٿي ته اندريون ليڪون رڳي 𐀀 جون تبديل ٿيل شڪليون به ڪونه آهن. اها به هڪ اڻ ٿيڻي ڳالهه آهي ته اندرين ليڪن وسيلي هن علامتي نشانيءَ ۾ جيڪا ترميم ڪئي وئي آهي، سا صوتي قسم جي ترميم به آهي، ڇاڪاڻ ته اسان ڇهين وسيلي اهڙي ترميم اڳي به ڏسي آيا آهيون. ان جا سبب هي آهن: پهريون ته هن مامري ۾ اهي ليڪون ڪي ڇهينون ڪونه آهن. ٻيو ته متن ۴۶ جي ناتي سان سندن انگ به ججهو آهي. هيءُ ترميم انهن سميري علامتي نشاني ۾ ترميم سان هڪ جهڙائي رکي ٿي، جن مان گڻو علامتي نشانيون بڻيون آهن. پر ٽين مثال ۾ ڇهين جو انگ ڪابه اهميت ڪونه ٿو رکي. اسان هتي به ساڳيو اندازو ڪري سگهون ٿا. گهريءَ IV ۾ موجود آخري علامتي نشاني ڪنهن ٻيءَ علامتي نشانيءَ تان ورتل ڪانه آهي، تنهن ڪري ان کي پنهنجي آزاد بيهڪ آهي.

جدول XXII جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود علامتي نشاني، جدول XXI ۽ XXIII ۾ موجود علامتي نشانيءَ کان بلڪل مختلف آهي. امڪان آهي ته هيءَ علامتي نشاني جدول XXI ۾ موجود آخري نشاني سان ڪنهن حد تائين لاڳاپيل هجي.

جدول XXIII

هن جدول ۾ لکت جو اهم سلسلو R آهي. گهري IV مان پتو پوندو ته ٻيون سڀ علامتي نشانيون، هن سلسلي جون بدليل شڪليون آهن. متن نمبر ۸ لکت جو نهايت آڳاٽو ۽ مڪمل نمونو آهي.

جدول XXIV

هنن ٻنهي علامتي نشاني ۽ ۵ جي متن ۾ بيهڪ واري جاءِ شڪل صورت ۽ ٻنهي نشاني پٺيان ۱۱ جي نشاني هجڻ ڪري اسان انومان ڪريون ٿا ته اهي ٻئي علامتي نشانيون هڪ ۽ ساڳي علامتي نشاني جا بدليل ۽ مختلف روپ آهن. هن نشاني جهڙيون ٻيون علامتي نشانيون متن ۴۷ ۽ ۴۸ ۾ ڏسي سگهجن ٿيون. پر

منجهن ڪي اوڻايون آهن. پوريءَ پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته اهي هڪ ٻئي جا بدليل روپ آهن. ڏسو متن ۴۶ جنهن ۾ "علامتي نشاني موجود آهي. ان سان گڏ متن ۱، ۴۷ ۽ ۶۱ جو به مطالعو ڪيو وڃي. متن ۴۹ ۾ اسان کي ٽي اندريون ڇهنيون ڏسڻ ۾ اينديون، جيڪي اصل نشاني ۾ ڪُڇ encised نموني جون ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. منهنجي خيال ۾ اهي ڪي اتفاقي رهڙون آهن.

نمبر ۵۰ تي نظر وجهڻ سان معلوم ٿيندو ته هيءَ علامتي نشاني جو ترميم ٿيل روپ آهي، جنهن ۾ هن نشان ۷ کي ان مقصد سان ٿورو وڌايو ويو آهي، ته جئين گوني ڪنڊن تي ڇهنيون ڏئي سگهجن. جدول XV ۾ موجود تري واري شڪل کي هن سان پيٽائي ڏسو.

تصويري تحرير جي نقطئه نگاهه کان هن علامتي نشاني ۾ ڪي پنهنجو الڳ ۽ آڇو روپ آهي. (۷۶) ٿي سگهي ٿو ته اها آڪاس واسطي تصويري تحرير ideogram هجي، جنهن ۾ گول شڪل آڪاسن جي ۽ اندريون ليڪون تارن جي نمائندگي ڪنديون هجن، يا وري ٿي سگهي ٿو ته اهو چڪر يا ڦيٽو هجي. پر اهو ۵ ۽ ۱۰

سان هڪ جهڙائي ضرور رکي ٿو. منجهن صوتي لاڳاپي جو امڪان ڪونه آهي. هن انومان سبب ڪنهن نتيجي تي پهچي ڪونه سگهيو، ته اهو ڪنهن مٿر آواز جو بدليل روپ آهي. ڇاڪاڻ ته اها علامتي نشاني ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰،

بابت پڪ ڪرڻ جي ڪوشش ڪرڻ گهرجي. ڇاڪاڻ ته اسان جي ڪيترن متنن جي شروعات "٥"، "٥" ۽ "٥" سان ٿئي ٿي. اسان کي نمبر ۸ کان ۴۳، ۴۶، ۵۱ کان ۹۱، ۱۰۲ ۽ ۱۰۴ کان ۱۲۷ جي سلسلن جي ڇنڊڇاڻ مان پتو پوندو ته " جو نشان بيٺل جي علامت آهي. ان کان اڳيان ۽ پٺيان جيڪي علامتي نشانيون آهن، تن کي پنهنجي الڳ ۽ آجي حيثيت آهي ۽ اهي هڪ مڪمل لفظ يا مڪمل لفظ بنائينديون آهن. انهن لفظن مان ڪي اهڙا به هوندا آهن، جيڪي پوري لکت جو مفهوم ٻڌائيندا آهن. لکت جي ٻين سلسلن ۾ هنن جو انگ ڪنهن به طرح پنجاه کان گهٽ ڪونه ٿيندو، جيڪي متن جي منڍ واري پاسي کان بيٺل ڏسبا آهن. جيڪڏهن اسان جدول XXX جي ڇنڊڇاڻ ڪنداسون ته اتي به اهڙيون علامتي نشانيون ملنديون، جن جي پٺيان " جو نشان ڏسڻ ۾ ايندو. ان ڪري اسان کي پڪ ٿئي ٿي ته اهي مڪمل نالا آهن.

معلوم ٿئي ٿو ته ڪن نالن ۾ "٥" لفظ جي اڳياري وارو پد نه آهي ۽ نه وري نالن سان لاڳاپيل آهي، پر ان هوندي به ڪن مهرن تي نالن جي اڳيان ضرور ڏسڻ ۾ ايندو آهي. تنهن ڪري سوچڻ کپي ته هيءُ ڪهڙي قسم جي علامتي نشاني آهي. جيڪڏهن اسان بابل جي اهڙين هڪجهڙائي رکندڙ علامتي نشانين وسيلي ڪنهن گس ڳولڻ جا جتن ڪنداسين، ته پتو پوندو ته اها نشاني ڪنهن ڌرمي مڃتا سان لاڳاپو رکي ٿي، جيڪا ڪنهن ديوتا ڏانهن اربيل آهي. "ديوتا x جي لاءِ". هن کي هرات جي مهر سان پيٽائي ڏٺو وڃي، جيڪو جاگرافيائي نقطئه نگاه کان سنڌ سڀيتا جي ويجهو آهي-

(انتي ڪئيتي ۱۹۲۷ ص ۲۰۶). ٿوري وقت لاءِ اندازو ڪري سگهجي ٿو ته ۽ ڊيوتائن جا نالا آهن. ۽ " نشاني اسم جي ظرفي dative حالت آهي. اسان هن نشان " جي اڳيان ڪيتريون ئي علامتي نشانين ڏسون ٿا. ٿي سگهي ٿو ته اهي ڊيوتائن جا نالا يا انهن لاءِ چيل ڪي جملا هجن جهڙوڪ "fo", هن جي زندگي " هجي. اهو به ڏٺو ويندو ته متن ۾ اسان کي, " ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰ ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲ ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴ ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶ ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴۱ ۶۴۲ ۶۴۳ ۶۴۴ ۶۴۵ ۶۴۶ ۶۴۷ ۶۴۸ ۶۴۹ ۶۵۰ ۶۵۱ ۶۵۲ ۶۵۳ ۶۵۴ ۶۵۵ ۶۵۶ ۶۵۷ ۶۵۸ ۶۵۹ ۶۶۰ ۶۶۱ ۶۶۲ ۶۶۳ ۶۶۴ ۶۶۵ ۶۶۶ ۶۶۷ ۶۶۸ ۶۶۹ ۶۷۰ ۶۷۱ ۶۷۲ ۶۷۳ ۶۷۴ ۶۷۵ ۶۷۶ ۶۷۷ ۶۷۸ ۶۷۹ ۶۸۰ ۶۸۱ ۶۸۲ ۶۸۳ ۶۸۴ ۶۸۵ ۶۸۶ ۶۸۷ ۶۸۸ ۶۸۹ ۶۹۰ ۶۹۱ ۶۹۲ ۶۹۳ ۶۹۴ ۶۹۵ ۶۹۶ ۶۹۷ ۶۹۸ ۶۹۹ ۷۰۰ ۷۰۱ ۷۰۲ ۷۰۳ ۷۰۴ ۷۰۵ ۷۰۶ ۷۰۷ ۷۰۸ ۷۰۹ ۷۱۰ ۷۱۱ ۷۱۲ ۷۱۳ ۷۱۴ ۷۱۵ ۷۱۶ ۷۱۷ ۷۱۸ ۷۱۹ ۷۲۰ ۷۲۱ ۷۲۲ ۷۲۳ ۷۲۴ ۷۲۵ ۷۲۶ ۷۲۷ ۷۲۸ ۷۲۹ ۷۳۰ ۷۳۱ ۷۳۲ ۷۳۳ ۷۳۴ ۷۳۵ ۷۳۶ ۷۳۷ ۷۳۸ ۷۳۹ ۷۴۰ ۷۴۱ ۷۴۲ ۷۴۳ ۷۴۴ ۷۴۵ ۷۴۶ ۷۴۷ ۷۴۸ ۷۴۹ ۷۵۰ ۷۵۱ ۷۵۲ ۷۵۳ ۷۵۴ ۷۵۵ ۷۵۶ ۷۵۷ ۷۵۸ ۷۵۹ ۷۶۰ ۷۶۱ ۷۶۲ ۷۶۳ ۷۶۴ ۷۶۵ ۷۶۶ ۷۶۷ ۷۶۸ ۷۶۹ ۷۷۰ ۷۷۱ ۷۷۲ ۷۷۳ ۷۷۴ ۷۷۵ ۷۷۶ ۷۷۷ ۷۷۸ ۷۷۹ ۷۸۰ ۷۸۱ ۷۸۲ ۷۸۳ ۷۸۴ ۷۸۵ ۷۸۶ ۷۸۷ ۷۸۸ ۷۸۹ ۷۹۰ ۷۹۱ ۷۹۲ ۷۹۳ ۷۹۴ ۷۹۵ ۷۹۶ ۷۹۷ ۷۹۸ ۷۹۹ ۸۰۰ ۸۰۱ ۸۰۲ ۸۰۳ ۸۰۴ ۸۰۵ ۸۰۶ ۸۰۷ ۸۰۸ ۸۰۹ ۸۱۰ ۸۱۱ ۸۱۲ ۸۱۳ ۸۱۴ ۸۱۵ ۸۱۶ ۸۱۷ ۸۱۸ ۸۱۹ ۸۲۰ ۸۲۱ ۸۲۲ ۸۲۳ ۸۲۴ ۸۲۵ ۸۲۶ ۸۲۷ ۸۲۸ ۸۲۹ ۸۳۰ ۸۳۱ ۸۳۲ ۸۳۳ ۸۳۴ ۸۳۵ ۸۳۶ ۸۳۷ ۸۳۸ ۸۳۹ ۸۴۰ ۸۴۱ ۸۴۲ ۸۴۳ ۸۴۴ ۸۴۵ ۸۴۶ ۸۴۷ ۸۴۸ ۸۴۹ ۸۵۰ ۸۵۱ ۸۵۲ ۸۵۳ ۸۵۴ ۸۵۵ ۸۵۶ ۸۵۷ ۸۵۸ ۸۵۹ ۸۶۰ ۸۶۱ ۸۶۲ ۸۶۳ ۸۶۴ ۸۶۵ ۸۶۶ ۸۶۷ ۸۶۸ ۸۶۹ ۸۷۰ ۸۷۱ ۸۷۲ ۸۷۳ ۸۷۴ ۸۷۵ ۸۷۶ ۸۷۷ ۸۷۸ ۸۷۹ ۸۸۰ ۸۸۱ ۸۸۲ ۸۸۳ ۸۸۴ ۸۸۵ ۸۸۶ ۸۸۷ ۸۸۸ ۸۸۹ ۸۹۰ ۸۹۱ ۸۹۲ ۸۹۳ ۸۹۴ ۸۹۵ ۸۹۶ ۸۹۷ ۸۹۸ ۸۹۹ ۹۰۰ ۹۰۱ ۹۰۲ ۹۰۳ ۹۰۴ ۹۰۵ ۹۰۶ ۹۰۷ ۹۰۸ ۹۰۹ ۹۱۰ ۹۱۱ ۹۱۲ ۹۱۳ ۹۱۴ ۹۱۵ ۹۱۶ ۹۱۷ ۹۱۸ ۹۱۹ ۹۲۰ ۹۲۱ ۹۲۲ ۹۲۳ ۹۲۴ ۹۲۵ ۹۲۶ ۹۲۷ ۹۲۸ ۹۲۹ ۹۳۰ ۹۳۱ ۹۳۲ ۹۳۳ ۹۳۴ ۹۳۵ ۹۳۶ ۹۳۷ ۹۳۸ ۹۳۹ ۹۴۰ ۹۴۱ ۹۴۲ ۹۴۳ ۹۴۴ ۹۴۵ ۹۴۶ ۹۴۷ ۹۴۸ ۹۴۹ ۹۵۰ ۹۵۱ ۹۵۲ ۹۵۳ ۹۵۴ ۹۵۵ ۹۵۶ ۹۵۷ ۹۵۸ ۹۵۹ ۹۶۰ ۹۶۱ ۹۶۲ ۹۶۳ ۹۶۴ ۹۶۵ ۹۶۶ ۹۶۷ ۹۶۸ ۹۶۹ ۹۷۰ ۹۷۱ ۹۷۲ ۹۷۳ ۹۷۴ ۹۷۵ ۹۷۶ ۹۷۷ ۹۷۸ ۹۷۹ ۹۸۰ ۹۸۱ ۹۸۲ ۹۸۳ ۹۸۴ ۹۸۵ ۹۸۶ ۹۸۷ ۹۸۸ ۹۸۹ ۹۹۰ ۹۹۱ ۹۹۲ ۹۹۳ ۹۹۴ ۹۹۵ ۹۹۶ ۹۹۷ ۹۹۸ ۹۹۹ ۱۰۰۰

ترڪي ٻاهر نڪرندو آهي. سمجهو ته ۵ جو ملهه ان An ۽ ۶ جو ملهه بل Bil آهي ته ”ان کي“ To An ان+ئي ۽ ”بل کي“ To Bil وڃي بل+اي يا بل+وئي ٿيندو. هن علامتي نشانيءَ ۷ جو اسم جي ظرفي حالت جي پڇاڙي طور استعمال فقط ۶ ۷ تائين محدود ڪونه آهي. وڌيڪ لاءِ ڏسو جدول XL جي ڇنڊڇاڻ. اهو سبب ته مان نشانين ۷, ۸, ۹ کي سادا ۽ سولا سر آواز چوڻو سمجهان، تنهن جو بنياد جدول XXIX جي ڇنڊڇاڻ تي بيٺل آهي، جيڪا اي ۽ او سر آواز سمجهڻ گهرجي. پر گهڻو ڪري هيءَ نشاني ”جنهن کي هن نشاني سان گڏ مٿي ڪاٿي بيان ڪيو ويو آهي. جڏهن هيءَ نشاني ۱۱ هن علامتي نشانيءَ ۱۲ يا ڪنهن ٻئي هنڌ نظر ايندي آهي، ته اها سر آوازن جي ترميم ٿيل شڪل جي صورت ۾ هوندي آهي. جيڪڏهن اسان سمجهون ته ۱ سر آواز آهي ته اسان پوريءَ پڪ سان چئي سگهنداسون ۽ اسان وٽ اهڙا سبب به آهن ته ۱۱ به سر آواز آهي. جيڪڏهن ۱ ۽ ۱۱، اسم جي ظرفي حالت جي پڇاڙين طور به ڪتب اچي سگهن ٿيون، پر سر آواز به آهن ته پوءِ هن سمجهڻ لاءِ به اسان وٽ ڪي سبب آهن ته ۷ به اسم جي ظرفي حالت جي پڇاڙي ۽ ساڳئي وقت سر آواز به آهي.

اسان کي هاڻي نمبر ۵ کان ۷، ۹۳ کان ۹۷، ۱۴۶ کان ۱۴۸ بابت ويچارڻو آهي. هنن حالتن هيٺ ۵, ۶, ۷ ڪنهن نالي جا شروعاتي لفظ آهن. هن سمجهڻ لاءِ ڪو سبب به ڪونه آهي ته هنن جي پٺيان جڏهن ” ڪتب آندي ويندي آهي ته انهن جو ڪارج هن کان سواءِ ڪو ٻيو به ٿي سگهي ٿو، ته پوءِ اسم جي ظرفي حالت

جو مامرو ڇا آهي؟ اهڙين حالتن بابت منهنجو ويچار هي آهي ته ⑤, ⑥ جي پٺيان جيڪا نشاني اچي ٿي، سا سر آواز سان شروع ٿئي ٿي، جنهن جي نتيجي ۾ اسم جي ظرفي حالت جذب ٿي ويندي آهي يا ملي ويندي آهي. ان ڏينهي تي ③, ④, ⑤, ⑥ بند پڌ closed syllables چئي سگهجن ٿا. ⑦ جي حالت ۾ اهڙا مثال ڏئي سگهجن ٿا (ڏسو جدول XXIX جي ڇنڊڇاڻ).

گهريءَ IV ۾ بيان ڪيل ٻئي آخري نشانين ⑦ ۽ ⑧ جو ڏٺو وائڻو مرکب آهن ۽ هڪ ٻئي جون بدليل ۽ مختلف شڪليون آهن. هيءَ علامتي نشاني ⑨ هن جي سادي ۽ سولي شڪل آهي، جيڪا اچرج جهڙي ڳالهه نه آهي. پر دلچسپ حقيقت اها آهي ته فينيقي Phoenician علامتي نشاني به ذري گهٽ اهڙي ڏسجي ٿي.

جدول XXV جي ڇنڊڇاڻ

هتي ٻن علامتي نشانين ۾ اهڙي هڪ جهڙائي آهي جو ماڻهو ٺڳجي وڃي ٿو. حقيقت اها آهي ته لکت جي هن اڪيلي سلسلي R II کانسواءِ ٻي ڪا به هڪ جهڙائي ڏسڻ ۾ ڪانه ايندي. (نمبر ۶ ۽ ۷).

جدول XXVI جي ڇنڊڇاڻ

هيءَ علامتي نشاني ⑩ هنن جي ⑪ ۽ ⑫ جي بدليل شڪل آهي. پر هن جو علامتي نشاني ⑬ ڪو واسطو ڪونه آهي، جيڪا

هڪ چٽي حقيقت آهي. ٻنهي جي لکت جا سلسلا به ماڳهي ڌار ڌار آهن. اها اچرج جي ڳالهه به ڪانه آهي، ڇاڪاڻ ته هن قسم جي انومان ڪرڻ جو ڪو سبب به ڪونه آهي، ته تصويري تحرير جي نقطئہ نظر کان \diamond ۽ \diamond يا \circ ۽ \odot پاڻ ۾ ڪو واسطو رکن ٿا (ڏسو تصويري تحرير واري جدول). اسان مٿي به هن حقيقت جو ذڪر ڪري آيا آهيون ته جدول XXV جي گهري IV ۾ موجود علامتي نشانين ۾ رڳو مطابقت ۽ موافقت آهي. لکت جي سلسلي \mathbb{E} جي نقطئہ نگاه کان علامتي نشاني \odot هن \circ سان لاڳاپيل ڏسڻ ۾ اچي ٿي، جيڪا ڪنهن ٻئي هنڌ ڏسڻ ۾ ڪانه آئي آهي. هن مامري بابت منهنجو انومان آهي ته گهري IV ۽ متن نمبر ۲۰ کان ۲۴ ۾ ڏنل علامتي نشانين جون شڪليون، \circ جون بدليل صورتون آهن، جن ۾ ڇهين جو واڌارو لفظ جي پد ۾ سر آواز اي \bar{e} ۾ ڪجهه بدل سڌل ڪئي وئي آهي. متن نمبر ۳۴ کان ۳۸ ۾ نظر ايندڙ لکت جا مڇلا شايد \circ يا \mathbb{B} جا مرڪب آهن. گهري IV ۾، متن نمبر ۴۰ کان ۴۱ جي سامهون نظر ايندڙ علامتي نشاني بنيادي طور تي تصويري تحرير سان واسطو رکي ٿي سندس حيثيت الڳ ۽ آجي آهي.

$\times + \diamond$

هيءَ علامتي نشاني \diamond ٿي سگهي ٿو ته جي برابر هجي ۽ علامتي نشاني \diamond امڪاني طور تي برابر هجي (ڏسو جدول

XXIV (\times) . هيءَ علامتي نشاني \diamond ته ڏني وائي $\mathbb{A} + \diamond$ هنن نشانين جي جوڙ برابر آهي. جيستائين نمبر ۴۷ کان ۵۶ جي هن نشانيءَ جو تعلق آهي ته اها (\mathbb{A}) جي برابر ٿيندي. اسان کي

گمان هن ڳالهه جو ٿئي ٿو ته هتي ڏنگين واري نشاني، 0 جي ڀڳل
تتل شڪل آهي، انهيءَ لاءِ ته جيئن ڏنگين ۾ رکيل علامتي نشاني لاءِ
جاءِ ٿي سگهي جيڪا 0 سان ملي هڪ مرڪب بنجي وئي آهي.
نمبر ۵۴ ۽ ۵۵ جي حالت ۾ مرڪب سالم آهي، يعني سر آواز کي
حذف ڪرڻ کان سواءِ پڌ کي چڱيءَ ريت اچاري سگهجي ٿو.

تنهن ڪري اهو چئي سگهجي ٿو ته علامتي نشاني 0 ۽ ()
پاڻ ۾ هڪ جهڙائي رکن ٿيون. ان ناتي سان اهو به چئي سگهجي ٿو
ته 0 ، ۴ ، ۵ ، ۶ ۽ ۷ ۾ ساڳيائپ موجود آهي. اها به هڪ
حقيقت آهي ته ۵ يا 0 مڇيءَ جي علامتي نشانيءَ سان گڏجي
مرڪب جوڙي سگهن ٿيون، جنهن ۾ مڇيءَ جي علامتي نشاني
منجهن اندر ڏيکاري ويندي آهي. هن مان اسان کي اهو اهڃاڻ ملي
ٿو ته اهي صوتي نقطو نگاه کان پاڻ ۾ لاڳاپيل پڌ آهن. اها به هڪ
حقيقت آهي ته علامتي نشاني 0 ۽ 0 ۾ ترميمي جزو (۷۷)

۱ هڪ جهڙو آهي، جنهن سان سندن شڪلين ۾ تبديلي اچي
وڃي ٿي. ان ڪري شڪ ٿئي ٿو ته 0 ۽ 0 جي پڌن ۾ ڪونه
ڪو لاڳاپو ضرور آهي. جدول XXIX جي ڇنڊڇاڻ موجب ۽ ان کان
سواءِ مٿي جيڪو هن نشان بابت بحث ڪري آيا آهيون، ان جي
روشنيءَ ۾ انومان اهو ڪري سگهجي ٿو ته 0 ۽ 0 هڪ
جهڙيون علامتون آهن، پر ۵ جي بدران ۴ سر آواز جو فرق آهي.
اهي سڀئي ڳالهيون نظر ۾ رکي مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته
علامت جي اصلي ۽ بنيادي شڪل هيءَ 0 آهي ۽ هيءَ 0
نشاني، پڌ جو اچار آهي، جيڪو هن ۴ سر آواز سان ظاهر ٿئي

١٥. علامتي نشاني ٥ ۾ اي ٦ جو سر آواز ڏسجي ٿو. هن ١٦
 علامتي نشانيءَ ۾ ٧ سان ڪو لهه لاڳاپو ڪونه آهي. ١٧ ۽ ١٨
 هڪ جهڙائي رڪن ٿيون ۽ سندن اچار ١٩ سر آواز سان ظاهر ٿئي
 ٿو. ٢٠ به ٢١ ۽ ٢٢ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي، پر سندس اچار
 ٢٣ سر آواز سان نڪرندو آهي.

جدول XXVII جي چند چاڻ

هتي اسان کي تصويري تحرير آڪاش جهڙي نشاني ڏسڻ ۾
 ايندي ۽ ان سان گڏ ڪاراڻ جو پاڇولو به نظر ايندو. شايد ان
 ڪاراڻ مان رات جي ويل ڏيکارڻ جو مقصد هجي. پر ان جي تمام
 آڳاٽي ۽ اصلي علامتي نشاني گهريءَ IV ۾ ٻئي نمبر تي آهي. هن
 جي پهرين علامتي نشاني ضرور اڌ اڪري صورت ۾ هوندي ۽ منجهن
 ڪاراڻ وارو نشان ڪونه آهي. ٽي سگهي ٿو ته ٻئي نمبر تي موجود
 علامتي نشاني ۾ هي ٨ نشان وڌائي صوتي نقطه نظر کان ترميم
 ڪئي وئي هجي. ٽين، پنجين ۽ ڇهين اهڙيون علامتي نشانيون آهن،
 جيڪي علامتي نشانيءَ نمبر ٻيءَ جون بدليل شڪليون آهن ۽ انهن
 جي ڏسڻ سان ئي اهڙو تصور اڀري اچي ٿو. پنجينءَ علامت ۾ هيءُ
 ٩ جزو ميسارجي بلڪل ختم ٿي ويو آهي. ستينءَ علامت ۾ هن
 کي گهٽائي هيءَ ١٠ صورت ڏني وئي آهي. اٺين ۽ نائين ۾ ته نظر ئي
 ڪونه ٿو اچي. ڏهين ۽ يارهينءَ ۾ اها ڪاراڻ هڪ ڇهنپ جي
 شڪل ۾ نظر اچي ٿي ۽ ٻين علامتي نشاني سان مليل ڏسجي ٿي.

صفا پڇاڙيءَ کان اڳين نشاني بدلجي ڪڙي جهڙي بڻجي وئي آهي. ان کان ٻن متنن (۱۵ ۽ ۱۶) ۾ ڪاراڻ ته نظر ئي ڪانه ايندي. بعد ۾ اصلي نشانين ڏسڻ ۾ ڪونه ٿيون اچن، باقي رڳو مٿيون ڍڪ نظر اچي ٿو. نمبر: ۱ ۾ ۱۴ کان پوءِ هيءَ ۵ نشاني پاڻ ۾ مطابقت ۽ موافقت رکن ٿيون. جيڪڏهن حقيقت ائين آهي ته پوءِ نمبر ۱۱ کان ۱۴ ۾ موجود علامتي نشانيءَ مان اسان کي اهڙو اشارو ملي ٿو ته علامتي نشاني ۵ جو هن مڇلي جي ٻين علامتي نشانين سان ڪو تعلق ڪونه آهي. جيتري قدر ٻين علامتي نشانين جو لاڳاپو آهي، جن بابت مٿي ڪجهه بحث پڻ ڪيو ويو آهي ته انهن بابت واضح تحريري ترميمن هوندي به لکت جا سلسلا غيرمتاثر آهن. اسان جن علامتي نشانين جو پڇاڙيءَ ۾ ذڪر ڪيو آهي، تن تي سر آوازن جو اثر جهت ظاهر ٿيندو آهي ۽ ان نڪتي کي اسان رپور نموني سان سمجهاڻن جي ڪوشش پڻ ڪئي آهي. انهن علامتي نشانين کي سمجهڻ جو طريقو اهو آهي ته اهي پڇاڙيون هونديون آهن. ۽ ۱۴ جي پويان ڏسڻ ۾ اينديون آهن. اهڙيون اڪيليون نشانين ڪي ٿوريون آهن، جيڪي ۱۴ جي پڇاڙيءَ طور ڏٺيون وڃن ٿيون. ان کان پوءِ وري اسان کي R III ۽ R VII جو سلسلو ڏسڻ ۾ ايندو.

آخري نشاني $5 + 7$ (= ۲) جو مرڪب نظر ايندي (ڏسو جدول XI).

جدول XXVIII جي چند ڇاڻ

هن جدول ۾ موجود علامتي نشانين هڪ ٻئي جون بدليل

مختلف شڪليون آهن. پهرين نشاني ائين آهي جڏهن ٻي نشانيءَ کي ابتو ڪري لکيو ويو آهي. ان هوندي به علامتي نشانيءَ جي معنيٰ ۽ مفهوم ۾ ڦيرگهير نظر ڪانه ٿي اچي. هن سموري جدول ۾ سڀئي نشانين کي سبتيون ته ڪي ايتيون آهن، پر آهن پاڻ ۾ هڪ جهڙيون. ڏسو ۶ ۽ ۷ واريون جدولون. (جدول LVIII, LXXIV, LXXXIV).

جدول XXIX جي چنڊچاڻ

ڪڏهن وري اهو به ڏٺو ويو آهي ته علامتي نشاني لکت جي مٿان ۽ ڪڏهن وري وچ تي هوندي آهي. لکت جي سلسلن مان واضح ٿئي ٿو ته اهڙي ڦير گهير مان ڪو فرق ڪونه ٿو پوي. هن نشانيءَ ” لاءِ منهنجو رايو ساڳيو آهي (جدول XXX). جدول XXXI ۾ پڻ گهڻيون نشانين اهڙيون آهن. ٻي ڳالهه اها به ڏسڻ ۾ ايندي ته هيءَ نشاني، نشانين جي ٻين مڃلن جي وچ ۾ ڏسبي آهي، جيڪي گهڻو ڪري پورا لفظ يا پورا نالا به هوندا آهن ۽ ان کان اڳيان يا پويان لکيل علامتي نشانين ڪڏهن مڪمل متن به هونديون آهن. (نمبر ۲۵ کي ايم. ۲۸۶ ۽ ايم. ۱۸۴ سان، نمبر ۲۶ کي ايم. ۲۹۷، ۲۹۸، ايج. ۱۴۸ ۽ ايم. ۲۰۹ سان پيٽائي ڏسو).

هيءُ آخري ڪهڙي قسم جو عنصر آهي، جيڪو لفظن، نالن ۽ متن texts کي پاڻ ۾ ڳنڍي ٿو؟ اسان جو پهريون جواب ته اهو ٿيندو ته بيهڪ جون نشانين آهن. اسان کي فينيقي لکت ۾ بيهڪ جون

اهڙيون نشانينون نظر اينديون. هنن کي هندستان جي پوئين دور جي لکت ۾ موجود وراما virama نشانين سان پيٽائي سگهجي ٿو. پر نمبر ۱۰، ۳۱۰ ۽ ۱۹۰ ۾ موجود لکتِي شاهديون هن سمجهاڻيءَ جي خلاف آهن. هتي هي نشاني لفظ جي آخر ۾ ڏسجي ٿي. هتي به جيڪڏهن اسان اهو انومان ڪريون ته اها بيهڪ جي نشاني آهي ۽ متن جي پڄاڻي ڏانهن اشارو ڪري ٿي، ته پوءِ ان جو ڪهڙو جواب ڏيون ته ست سو پنجاه مان فقط ٽن متن ۾ اهي نشانينون ائين چو استعمال ڪيون ويون آهن؟ ان مان اسان کي پڪ ٿئي ٿي انهن متن ۾ هن نشانيءَ جو صوتي ملهه آهي. ان کان علاوه انهن سڀني متن ۾ جن ۾ اسان کي **𑀧** يا **𑀨** نشانينون ڏسڻ ۾ اينديون، اتي هن **𑀧** عنصر جو صوتي ملهه ڏسڻ ۾ اچي ٿو. ڇا هن ڳالهه مان سمجهي نه ٿو سگهجي ته اهي به ملهه آهن؛ يعني هڪ لکت ۾ بيهڪ جي نشاني آهي، ٻيو ته کيس صوتي ملهه به آهي؟ لکت ۾ اهڙي صورت حال جي موجودگي ماڻهوءَ کي ضرور منجهائي وجهندي، پر ڳالهه ائين به ڪانه آهي. اسان کي ٻئي هنڌ چڻي ڄاڻ ملي ٿي، جنهن مان پتو پوي ٿو ته کي پنهنجو صوتي ملهه آهي (يعني **𑀧** ، **𑀨** وغيره). ان ڪري اسان کي نتيجو پوئين ڳالهه مان ڪڍڻ گهرجي. هن لاءِ امڪاني سمجهاڻي هيءَ ٿي سگهي ٿي ته هيءَ **𑀧** نشاني اي يا او جي سر آواز جي هم معنيٰ آهي ۽ لفظ جي پٺيان پڇاڙي طور يا اڳيان اڳياڙيءَ ۾ سر آواز طور ڪتب اچي ٿي ۽ ٻنهي سر آوازن جي وچ تي موجود وقفي کي ختم ڪري ڇڏي ٿي. بعد ۾ ان جي شڪل نيم سر آواز **y** يا **w** جهڙي ٿي ويندي.

آهي.

هندستان ۾ منڊا Munda ڌريءَ جون ٻوليون به نهايت قديم آهن. براهوئي ٻوليءَ ۾ اهڙي قسم جا ڪيترائي مثال ملندا. هيءَ ٻولي قديم سنڌو لکت جي اثر واري دائري اندر موجود آهي. هيءَ خيال ته هڪ سادي قسم جو سر آواز آهي ۽ هن جي پٺڀرائي طور هن ۶۴ علامتي نشانيءَ کي پيش ڪري سگهجي ٿو. ان سان گڏ ٻيون به اهڙيون نشانيون آهن، جن کي مٿي ڪن جدولن جي چنڊڇاڻ ڪرڻ وقت پيش ڪيو ويو آهي، جن ۾ ڇهنپ جو واڌارو ڪري پڌ جي سر آواز کي تبديل ڪيو ويو آهي. هتي اهم ڳالهه اها به نظر اچي ٿي ته جتي هڪ لفظ ۾ ٻن سر آوازن جي وچ تي موجود وٽيءَ کي هيءَ ۱ نشاني پري ڇڏيندي آهي. نمبر ۵، ۷، ۲۳، ۲۶، ۲۸، ۳۳ ۾ ۶۴ ۽ ۶۴ جي پٺيان هيءَ ۱ نشان نظر ايندو اسان هن کي چئن مثالن ۾ کليل پڌ ڏسون ٿا.

ان کان پوءِ به هي ڳالهه چٽي ڪانه آهي ته مٿين انومان موجب مروج ٻوليءَ ۾ هيءَ ۱ نشاني هڪ سادو سر آواز يا نيم سر آواز آهي. پر هيءَ ۱ نشاني لکت جي وچ تي به ڏسبي آهي. ٻن لفظن جي وچ تي بلڪل ڌار نظر ايندي. امڪان اهو آهي ته پوئين دور جي فينيقي نشانيءَ جو ٻڻ بڻياد به هيءَ ۱ نشاني هجي، جنهن مان ٻن لفظن کي جدا ڪري ڏيکارڻ جو اشارو ظاهر ٿيندو آهي.

ڇا هاڻي هن ڳالهه کي قطعي طور نبيرڻ جو امڪان آهي ته سر آواز جي نمائندگي ۽ اي i (y) سر آواز ڪري ٿو يا u (w). منهنجي خيال ۾ و جي نمائندگي ڪري ٿو.

اسان جيڪڏهن اشوڪ جي دور واري برهميءَ لکت کي جاچي ڏسنداسين ته ان ۾ سر آواز I هن ريت نظر ايندو.

$$R^1 = I; R^{II} = \bar{I}; R^{\wedge} = \bar{a} = \bar{\alpha}$$

$-R, R = 0; \left. \begin{smallmatrix} R \\ R^1 \end{smallmatrix} \right\} = \bar{u}; \left. \begin{smallmatrix} R \\ R^{\wedge} \end{smallmatrix} \right\} = \bar{u}; \left. \begin{smallmatrix} -R \\ -R \end{smallmatrix} \right\} = 0 = 9$
 هنن ٽنهي $\bar{u}, \bar{u}, \bar{u}$ ۽ $0 = 9$ و کي آزاد سر آواز

سمجهيو وڃي. علامتي نشاني IV - 35, 79 قديم سنڌو لکت

سان واسطو رکي ٿي، سر آواز 0 جي مڪمل صورت آهي. پر $\bar{a} = \bar{\alpha}$

، $\bar{a} = \bar{a}$ ، $\bar{a} = \bar{a}$ ، $\bar{a} = \bar{a}$ تي مٿي بيان ڪيل اصول جو اثر گهٽ

ٿئي ٿو. مذڪوره سر آوازن لاءِ هن کان سواءِ ٻيو ڇا ٿا چئي سگهون

ته اهي قديم سنڌو لکت جي اصل نموني جي ڦريءَ سان واسطو

رکن ٿا. اسان \bar{u}, \bar{u} لاءِ فقط ايترو چئي سگهون ٿا ته اها، هن

علامتي نشانيءَ \bar{u}, \bar{u} جي بدليل شڪل آهي. اسان وٽ \bar{u}, \bar{u}

جهڙا اصلي نمونا آهن. انهن جي لکت ۽ بيهڪ به هڪ جهڙي آهي ۽

انهن جي واسطي سان لکت جو طرف به بدلجي ويندو آهي. تنهن

ڪري اسان اڳ ۾ ئي مٿي ڏيکاري آيا آهيون ته \bar{u}, \bar{u} ۽ \bar{u}, \bar{u}

قديم سنڌو لکت جا سر آواز آهن. هاڻي وري اسان ڏسون ٿا ته \bar{u}, \bar{u}

۽ \bar{u}, \bar{u} هنن ٻنهي سر آوازن جي برهمي لکت ۾ موجودگيءَ جو هن

اندازي کان سواءِ ٻيو ڪوبه سبب پيش ڪري ڪونه ٿا سگهون ته

اهي سنڌو لکت جي اصلي نمونن جي ڦري منجهان آهن. اسان هن

ریت چئي سگهون ٿا ته برهمي لکت جو سر آواز \bar{u}, \bar{u} به قديم سنڌو

لکت جو سر آواز \bar{u}, \bar{u} ئي آهي. قديم سنڌو لکت مطابق اسان \bar{u}, \bar{u}

جو مله ڪٿيو آهي جيڪو $\bar{u} = \bar{u}$ ۽ $\bar{u} = \bar{u}$ آهي.

سڀني ڳالهين کي نظر ۾ رکي هن نتيجي تي پهتا آهيون ته قديم
 سنڌو لکت $Y = \check{Y} = 1$ جي آهي، $\bar{1} = 11$ ، $\gamma = 1$ ، Wi ۽ \wedge
 $= 0 = 0$ و جي آهي. هيءُ اصول سنڌو لکت کي سمجهڻ ۾
 سھائتا ڪندو، ڇاڪاڻ ته اهي نشانين هن لکت ۾ تمام گھڻيون
 ڏسبيون آهن. اسان هنن جزن \check{u} ، $-$ ، \vee ، \wedge جي گڏيل صورت ۾
 هن / جزي کي ملايون ٿا، جيڪو گھڻو ڪري هنن علامتي نشانين
 \textcircled{A} ۽ \textcircled{B} ۾ به ڏسڻ ۾ اچي ٿو (\textcircled{B} ۽ \textcircled{A} ۾ به شامل ۽ \bar{u}
 \vee ، \wedge / (سان به گڏيل آهي جنهن جو سر آواز وا wa آهي) جڏهن

جدول XXX جی چند چاٹ

99

حياتيء) لاءِ، منهنجي زندگيءَ واسطي يا پاڻيسي patesi لاءِ وغيره. هنن تنهي لکتن ۾ اهو ڏٺو ويندو ته پٺيان ايندڙ علامتي نشانين اسم خاص آهن. ڪڏهن وري اڳياڙيءَ ۾ ”پت“ جي معنيٰ ڏيکاريندڙ مڃيءَ جي علامتي نشاني به ڏسڻ ۾ ايندي آهي ۽ ان کان پوءِ ڪنهن ديوتا ڏانهن اربيل لکت ۵ ” ڏسڻ ۾ اچي ٿي. پر اهڙي تحرير جيڪا مڪمل متن جي صورت ۾ هجي يا اهڙيءَ لکت هجي جنهن مان معلوم ٿي سگهي ته اهو اسم خاص آهي سا ڪٿان ٻئي هنڌان هٿ ڪانه لڳي آهي. تنهن ڪري اسان کي يقين ٿئي ٿو ته اها لکت جيڪا ۵ ” جي اڳيان آهي، سا اسم خاص نه پر ڌرمي روايتي عبارت آهي، جيڪا ڪنهن ديوتا کي اربيل ٿي پانٿجي. جيستائين هن جدول جي باقي متن جو تعلق آهي ته امڪان آهي ته جيڪي لکتون ” جي پٺيان ڏسڻ ۾ اچن ٿيون، سي اسم خاص آهن. پوءِ ڀلي اسم خاص جي آڏو ايندڙ علامتي نشانين ۱۸ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۲ ، ۲۳ ، ۲۴ ، ۲۵ ، ۲۶ ، ۲۸ ، ۳۲ ، ۳۵ ، ۳۷ ، ۳۸ ، ۳۹ ، ۴۰ ، ۴۱ ، ۴۲ ، ۴۳ ، ۴۴ ، ۴۶ ، ۴۷ ، ۵۰ ، ۵۳ ، ۵۷ ، ۶۱ ، ۶۳ ، ۶۴ ، ۶۵ ، ۶۶ ، ۶۷ ، ۶۸ ، ۶۹ ، ۷۰ يا ائين ڪڍي چئجي ته چوهتر مان چوئيتاليهه اهڙيون لکتون موجود آهن، جن ۾ اسم خاص لکيل معلوم ٿين ٿا. هن حقيقت سان لاڳاپيل لکڻ جو انگ ايترو گهڻو آهي جو جيستائين ان جي خلاف ڪا شاهدي ڪانه ٿي ملي، تيستائين اسان کي هيءَ پڪ آهي ته جيڪي علامتي نشانين کان بعد اچن ٿيون، سي اسم خاص آهن. اسان هن تجربي کي انهن تحريرن

اچن ٿا. اهي علامتي نشانين ڳڻپ جا انگ آهن، تن بابت شاهدي اسان کي ايلمي ۽ سميري قديم لکت مان ملي ٿي. ڌيان ڏيڻ جوڳي هيءَ ڳالهه آهي ته انهن مان ٿي علامتي نشانين ته گهڻيون ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. بنا ڪنهن فرق جي سڀئي نشانين هن علامت ۲ سان گڏ ڏنيون وڃن ٿيون. هي نشاني ۸ جي انگ سان گڏيل به ڏسبي آهي. ٿي سگهي ٿو ته ان جو ڪو صوتي سبب هجي. انهن سڀني انگن مان گهڻن جي شڪل صورت مرکب نظر اچي ٿي. مٿي ڪاٿي هن ڳالهه جو اشارو ڏنو ويو آهي ته هيءَ مرکب معنيٰ علامتي نشاني + انگن جون ترتيبوار پڇاڙيون آهن. حقيقت به اها آهي ته هيءَ گڏيل صورت هڪ مڪمل متن جي روپ ۾ هوندي آهي. انومان آهي ته متن نمبر ۲، ۱۷، ۱۸، ۲۵، ۷۲، ۷۶، ۸۳ ۽ ۱۱۳ اسم خاص هجن. هن کان سواءِ ڪا به سمجهاڻي ڏيڻ ڏاڍي ڏکي ڳالهه آهي. پوري پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته علامتي نشاني ۱ ۽ ۱۱ شروعات ۾ ڳڻپ جي انگن سان لاڳاپيل هيون. پر اسان وٽ موجود متن جي مجموعي ۾ اهڙي ڪا شاهدي ڪانه ملي آهي، جو سمجهون ته انهن جو واسطو ڳڻپ سان آهي. اهي نشانين ۲ ۽ ۱۱ سر آوازن کي ظاهر ڪنديون هيون. پر انهن جو صوتي ملهه ڳڻپ جي انگن جهڙو به هو. تنهن ڪري ان مونجهاري کي ختم ڪرڻ واسطي، اڳي جيڪو ڳڻپ جو انگ ۱۱ هو تنهن کي مٿائي هن ريت ۱۱ لکيو ويو. منهنجي سمجهه مطابق ائين تڏهن ڪيو ويو هوندو جڏهن اسم خاص ۾ ۲ جي انگ لکڻ جي ضرورت محسوس ڪئي وئي هوندي. اسان کي هيءَ صورت حال، جدول XXXVI جي متن نمبر ۸۴ کان

۸۷ ۾ موجود شاهدين مان معلوم ٿئي ٿي. پر خاص طور تي نمبر ۸۴ مان، جتي نمبر ۲، ۱۷، ۽ ۱۸ جيان هي لکت ۱۱ ۳ ڏسڻ ۾ اچي ٿي جيڪا هڪ مڪمل متن آهي، جنهن جو ذڪر مٿي پڻ ڪيو ويو آهي. ڪڏهن ڪڏهن هي علامتي نشاني ۱۱ پنهنجي اصلي روپ ” ۾ به ڏسبي آهي، تڏهن وري ان کي لکت جي وچ تي ڏسبو آهي (ڏسو جدول XXXVI- متن نمبر ۱۲۳ ۽ ۱۲۵). پر هن کي سر آواز ” کان نڪيڙي بيهارڻ به ڏاڍو ڏکيو آهي، جنهن کي به اسان ست جي وچ تي موجود ڏسون ٿا (ڏسو جدول XXX نمبر ۱ کان ۷). ان مونجهاري جي نتيجي ۾ اسان لکت جو هيءُ ۱۱ ڊگهو ڪيل نمونو ڏسون ٿا. هيءُ علامتي نشاني ۱ پڪ سان عدد سان واسطو رکي ٿي ۽ ۱ جي برابر آهي. متن ۾ سواءِ جدول XXXVII نمبر ۴۵ جي هن کي انگن جي مفهوم ۾ استعمال ڪونه ڪيو ويو آهي. هتي اسان کي فيصلو ڪرڻو پوندو ته عددي نشان کي ڳڻپ جو انگ سمجهجي يا لفظ يا لفظ جو پڊ. ڇاڪاڻ ته هن جو آواز عدد وي we جهڙو آهي، جنهن جا هيٺيان سبب آهن:

(الف) اسان کي ڪي خاص علامتي نشانيون نظر اچن ٿيون، جن سان مختلف قسم جي انگن جون علامتي نشانيون گڏيل ٿيون ڏسجن.

(ب) اسان کي خاص انگ جي علامتي نشاني تمام گهڻا پيرا ڏسڻ ۾ ٿي اچي ۽ ان سان گڏ هڪ علامتي نشاني به ڏسجي ٿي جنهن جو لاڳاپو ڳڻپ جي انگن سان ڪونه آهي. اڳينءَ صورت ۾ انگ کي عدد جي شڪل ۾ پڙهي سگهيو. پوئين حالت ۾ ان لاڳاپيل علامتي

نشانيءَ ۽ انگ جو هڪ جهڙو صوتي ملهه آهي. ٻيون به الائي
ڪيتريون اهڙيون لکتون ڏسڻ ۾ اينديون، جن ۾ مذڪوره علامتي
نشاني هڪ يا ٻه ڀيرا انگ جي علامتي نشانيءَ سان گڏ لکيل ڏسڻ
۾ ايندي آهي. موجوده دور ۾ اهڙين اڻ چٽين ڳالهين لاءِ فقط ايترو
ڪجهه چئي سگهون ٿا.

مٿين اصول جي روشنيءَ ۾ اسان کي معلوم ٿيندو ته جيڪڏهن
هنن ۶, ۷, ۸, ۹, ۱۰ جي پٺيان انگ جي علامتي نشاني ڏسڻ
۾ اچي ته ان کي انگ پڙهڻ گهرجي. جيڪڏهن انگ جي هيءَ
علامتي نشاني ||| هن ۱۱ جي پويان ڏسجي. يا هيءَ انگ ||
هن علامت ۱۲ جي پٺيان نظر اچي ٿو، يا هن ۱۳ جي اڳيان آهي.
يا انگ ۱۴، هن علامتن ۱۵, ۱۶, ۱۷ جي اڳيان يا لکت
جي سلسلي || ۱۸ ۾ علامتي نشاني ۱۹ جي پٺيان
ڏسڻ ۾ اچي يا ايم. ۱۲۳ کان سواءِ لکت جي متن ۾ انگ ڏسجي
ته اهڙين لکتن کي انگ پڙهڻ نه گهرجي.

جدول XXXVI ۾ متن نمبر ۸۸ دلچسپ ڏسڻ ۾ اچي ٿو،
جنهن ۾ ڏيکاريل آهي ته لکت جي ست جي وچ تي جيڪڏهن ||
لکيل آهي، تنهن کي || به پڙهي سگهجي ٿو. تنهن ڪري هيءَ ||
سر آواز کان نڪري الڳ ٿي بيهي ٿي. لکت ۾ سر آواز || ۽ علامتي
نشاني || به جدا شيون آهن. اهو به ٿي سگهي ٿو ته لکڻ واري جي بي
ڌيانيءَ سبب، يا وري اهڙو دور به هو جڏهن هيءَ نشاني || ٻنهي لاءِ
ڪتب ايندي هئي. پر ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته ائين ڪڏهن ڪڏهن ٿيو
آهي ۽ ان سان گڏ اهو ڪڏهن به ڪونه ڏسڻ ۾ آيو آهي ته ٻئي

هڪ ئي متن ۾ گڏ موجود هجن.

جيسٽائين III ، IIII ۽ IIIII جي نشانين جو تعلق آهي - پليٽن تي نظر وجهڻ سان سندن ڇهنين جي ماپ ۾ به فرق ڏسڻ ۾ اچي ٿو ۽ انهن جي بيهڪ وڻ جهڙي چٽي نظر ايندي. جيڪڏهن V کي ۽ III کي ڇاڇي ڏسبو ته سندن ماپ هڪ جيتري معلوم ٿيندي. لکت ۾ جيڪڏهن اهڙين ماپن ۾ فرق آهي ته اهو فقط سهوليت واسطي يا لکت جي سونهن کي نظر ۾ رکي ائين ڪيو ويو آهي. هنن ڳالهين مان پڪ ٿئي ٿي ته IIII ۽ III ، IIII ۽ IIIII ۾ ڪوبه فرق نه آهي، لکتن جو نمونو مختلف آهي.

جدول XXXIV ۽ XXXV ۾ موجود علامتي نشانينون انگن جي بن بڻياد سان واسطو ڪونه ٿيون رکن، ڇاڪاڻ ته (الف) سمير ۽ قديم ايلميءَ لکت ۾ ڪي اهڙيون شاهديون موجود ڪونه آهن، جو ۹ کان مٿي انگن کي ڇهنپون ڏئي لکيو ويو هجي. (ب) ۹ کان مٿي ۱۰ ۽ ۱۱ ڇهنين لاءِ ڪا وچ واري ڪا علامتي نشاني موجود ڪانه آهي. (ب) انگن وارن سلسلن ۾ علامتي نشانينون نظر ڪونه ٿيون اچن، خاص طور ۲R واري سلسلي ۾، تصويري تحرير سان لاڳاپيل علامتي نشانين جو بن بڻياد شايد هن علامت 𐎠 ۾ ٿيل سونهن ۽ سنجهت واري لکت آهي (ڏسو پليٽ ۱). جيڪڏهن اها حقيقت آهي ته پوءِ امڪان آهي ته جدول XXXIV ۽ XXXV جي گهري IV ۾ جيڪي ٽي علامتي نشانينون آهن، سي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن.

اهو به امڪان آهي ته ڪن لکت ۾ گهٽ ۾ گهٽ IIII ۽ IIII
 (جدول XXXVI)، IIII ۽ IIII انگن جون
 علامتي نشانيون ڪونه آهن. پر ان اڪيلي علامت جون مختلف
 شڪليون آهن، جنهن جو انگن سان ڪو واسطو ڪونه آهي ۽ انهيءَ
 جي تصويري تحرير جي اصليت به ختم ٿي وئي آهي. ٿي سگهي ٿو
 ته هيءَ علامتي نشاني چوڌاري پٽ ڏيکارڻ جو مفهوم ادا ڪندي
 هجي. هن ڳالهه جو اشارو جدول XXXI جي متن ۸۲، ۹۲، ۹۳
 جدول XXXVI جي متن ۲ کان ۵ کي پيٽائي ڏسڻ مان ملي ٿو.
 عام طور تي لکت جي صورت ۾ انگ هن ريت ملن ٿا، I ؛ II ؛
 III ؛ IIII ؛ IIII (هن III طريقي سان گهٽ ڏسڻ ۾ آيا)
 III ؛ IIII ؛ IIII ؛ IIII پڪ نه ٿي پوي ته ۱۰ جو انگ
 ڪهڙي طريقي سان لکيو ويندو هو.

هڙاپا مان هٿ آيل لکت شايد ۱۰ جو انگ هجي، جيڪا اسان
 کي ته پاسي مارنگڙي (Prism) تي لکيل صورت ۾ نظر آيو ۽ اهي
 ننڍڙا ته پاسا مارنگڙا ڏن (خراج) جون رسيدون آهن. جدول
 XXXII ۾ هيءَ لکت I ؛ هن III جي بدليل شڪل نه آهي. هتي
 اهو به ڏسڻ ۾ آيو ته اڪي قسم انگن ۾، ڇهنپ گهڻو ڪري مٿئين
 ڀاڱي ۾ نظر اچي ٿي. سمير ۽ ايلم جي قديم لکت جي لکڻهارن به
 ائين ئي ڪيو آهي.

جدول XXXIII ۾ موجود IIII^{هن} جي بدليل شڪل ڪانه آهي.
 ڇاڪاڻ ته ان کي عام طور انگن وارن سلسلن ۾ ڪونه ڏٺو ويو
 آهي. هن نشاني کي قديم ايلمي ۸۸ سان پيٽائي سگهجي ٿو (ڊي).

اي- پي جدول XXVII) اها عام طور پهرين گهريءَ ۾ ڏسڻ ۾ ايندي. پر هتي متن نمبر ۵ ۽ ۶ ۾ منڍ ۾ نظر اينديون. (۸۳) هاڻي اسان کي جدول XXXI جي متن نمبر ۱۱۶ کان ۱۴۴ ۾ لکيل بابت ويچارڻ گهرجي.

(۱) اسان کي متن نمبر ۱۱۲ ۾ ||| علامتي نشانيءَ ۽ ۴ جي اڳيان نظر اچي ٿو، جيڪو اسان کي آواز معلوم ٿئي ٿو. هن جدول ۾ ۴ جي اڳيان ڪا به انگي نشاني ڪانه ٿي ڏسجي.

(۲) || سان لاڳاپيل فقط ۱۱۴ کان ۱۱۶، ۱۱۸ ۽ ۱۲۰ چار مثال آهن. انهن سڀني ۾ موجود ڇهنين جي مرڪبن ۾ هڪ علامتي نشانيءَ ۾ واڌارو ڪري || کي الڳ ڪيو ويو آهي.

(۳) متن نمبر ۱۱۶ ۾ اهڙو لفظ ڏسڻ ۾ اچي ٿو جيڪو ۱۱۴ ۽ ۱۱۵ جي لکت ۾ موجود لفظ جهڙو آهي. توڙي جو ابتي قسم جون ڇهنپون ڏنيون ويون آهن. پر ان هوندي به ابتي مفهوم جو ڪو احساس ڪونه ٿو ٿئي. مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته $\text{|| R } \text{||} \text{ } \text{||} \text{ } \text{||}$

جي گڏيل صورت هيءَ ||| آهي. ساڳيءَ ريت $\text{|| } \text{||}$ جي گڏيل شڪل $\text{||| } \text{||}$ آهي. پراڻي سندن صوتي شڪليون آهن. هن مان اهم ڳالهه اها به معلوم ٿي آهي ته هنن علامتي نشانين () ۽ ۲ جي اڳيان گهڻو ڪري انگي نشانين هونديون آهن. اهڙيءَ

ریت اسان $\text{|| R } \text{||} = \text{||| } \text{||}$ ۽ $\text{X } \text{|||} = \text{||| } \text{||}$ برابر ڏسون ٿا. (۸۴) هتي وري به اسان کي انگ، X جي اڳيان نظر ايندا. اهڙيءَ ريت اسان کي وري $\text{||| } \text{||}$ ۽ $\text{||| } \text{||}$ ڏسڻ ۾ ايندو. جيستائين جدول XXXI ۾ موجود هن نشانيءَ $\text{|| } \text{||}$ جو تعلق

آهي ته اها ॥ جي ورهايل شڪل آهي. پر اسان کي اهڙي نشاني
 نظر ڪانه آئي آهي. ۴ جي انگ کي هميشه ۱۱۱۱ جي صورت
 ۾ لکي ڏسجي ٿو. اهڙي ڪا علامتي نشاني ڏسڻ ۾ ڪانه ٿي اچي
 جنهن کي ستاري ؛ ؛ جي شڪل ۾ لکي سگهجي. ان کان علاوه
 اها به پڪ پوي ٿي ته ؛ ۱۱ جي مامري ۾ ڪوبه سادو مرڪب
 موجود ڪونه آهي. هنن سڀني ڳالهين مان اسان کي اهو پتو پوي ٿو
 ته مرڪب جو اندريون ڀاڱو آخر ۾ پڙهڻ گهرجي، ڇاڪاڻ ته اهو لفظ
 جو آخري ڀاڱو آهي. هن اصول ورتائڻ ڪري متن نمبر ۴۵ ۽ ۴۶ ۾
 موجود جاتل سڃاتل لکت جا ٽڪرا ڀڄي ٿي ٿا پون. هتي هي عنصر
 ؛ ؛ هنن لفظن ۱۱ ۽ ۳۳ جي آخري پڌ ۾ ستاري ۽
 واڌاري جي نمائندگي ڪري ٿو. هنن ٻنهي حالتن ۾ ؛ ؛ جو
 عنصر، مفهوم ۾ تبديلي ڪونه ٿو آئي. پر اهي لفظ لکت جي
 پڇاڙي طور موجود ڏسجن ٿا، تنهن ڪري سمجهه ۾ اچي ٿو ته اهو
 آواز جي هم آهنگي واسطي ڪتب آندو ويو آهي. اهي لفظ ٻئي هنڌ
 ڪاٿي به پڇاڙيءَ طور ڏسڻ ۾ ڪونه آيا آهن؛ (ڏسو جدول XIII).
 متن ۴۱ ۾ ؛ ؛ جو عنصر لفظ ۱۱ جو آواز ۽ مفهوم ۾ تبديلي
 آئي ڇڏي ٿو، جيڪو ڏسڻ ۾ هڪ نالو آهي. ۱۱ ڏانهن، جيڪو
 ؛ ؛ جو پٽ آهي. لفظ ۱۱ ڪاٿي به لفظ جي آخر ۾ نظر ڪونه آيو
 آهي. ساڳي نموني جي چند ڇاڻ ؛ ؛ ۽ ۱۱ سان لاڳو ڪري
 سگهجي ٿي. اسان کي جدول XIII جي متن نمبر ۱۸۳ ۽ ۱۸۱ کي
 پيٽائي ڏسڻ سان پتو پوندو ته ۱۱ ۽ ؛ ؛ مفهوم ۾ هڪ جهڙا
 آهن. جيڪڏهن هڪ جهڙائي نه به رکن ٿا، پر پوءِ به سندن آواز

هڪ ٻئي سان مٽجي سڱهندا آهن. اهو به ڏٺو ويندو، ته هٿ آيل هڪ ڀڳل ٽٽل لکت ۾ متن نمبر ۵۳ ۾ '𐎧𐎠' آخري لفظ نظر اچي ٿو. ٻئي متن ۾ هن 𐎧𐎠 لفظ کي وري ڪٿي به آخري لفظ طور لکيل ڪونه ڏٺو ويو آهي (۸۵)، جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته هن کي مفهوم جي تبديليءَ واسطي ڪتب آندو ويو آهي. متن ۵۵ ۾ '𐎧𐎠' کي اسان آخر وارو لفظ ڏسون ٿا. ان جو مثال هڪ ٻيو به مليو آهي (ڏسو جدول XIII-۲۹۷) متن ۵۸ ۾ '𐎧𐎠' پڇاڙي طور ۽ اڪيلو ڏسجي ٿو. متن ۶۱ ۾ به هن لفظ کي آخر ۾ ڏسون ٿا. ٻئي هنڌ فقط 𐎧𐎠 کي پڇاڙي طور ڏسجي ٿو (ڏسو جدول XXI-۳۴). ڌيان ڏيڻ جوڳي هيءَ ڳالهه به آهي ته هن کان پوءِ اهڙي لکت ڪانه لڌي آهي، جنهن جي سلسلي ۾ 𐎧𐎠 يا '𐎧𐎠' ۽ خاص طور تي 𐎧𐎠 ۲ هجي. ان ڪري معلوم ٿئي ٿو ته آواز ۽ مفهوم کي ستاري وڌائي هن '𐎧𐎠' شڪل ۾ آندو ويو آهي. '𐎧𐎠' پڇاڙي طور گهڻو نظر آيو آهي. 𐎧𐎠 ڪڏهن به پڇاڙي ڪانه ٿي سگهي ٿي. متن نمبر ۶۶ ۾ '𐎧𐎠' پڇاڙيءَ طور نظر اچي ٿو. پر 𐎧𐎠 پڇاڙيءَ ۾ ڪڏهن به ڪونه ڏٺو ويو.

لکت ۾ آخر ڪهڙو ستارو ۽ واڌارو آندو وڃي ٿو جنهن ڪري مفهوم ۾ تبديلي اچي وڃي ٿي. پر اهڙي تبديلي سڌائين نظر ڪانه ٿي اچي ۽ اها تبديلي آواز ۾ به تبديلي آئي ٿي ڇڏي، مگر تمام ٿوري. اها اهم تبديلي لفظ جي انهن پڌن سان ڳنڍيل هوندي آهي جيڪي آخر وارا هوندا آهن. اهڙا اشارا اسان کي جدول XXXIII جي متن نمبر ۹ مان ملي ويندا. هتي اهڙي علامتي نشاني 𐎧𐎠

جيڪا 'X' جهڙي آهي، ڏسو ته اها پڇاڙي واري مڇلي ؛ ؛ سان
 ڪيئن ڳنڍيل آهي، جنهن ۾ X هيءَ علامتي نشاني به اچي وڃي
 ٿي. جيڪڏهن اسان اشوڪ جي لکت تي نظر وجهنداسين ته هي
 علامتي نشاني انوسار Anusar جي نمائندگي ڪري ٿي ۽ اڄ سوڌو
 ان جو مفهوم اهو ساڳيو آهي. امڪان آهي ته هي قديم سنڌو لکت
 جي علامتي شڪل هجي، جنهن کي برهمي لکت ۾ وڌايو ۽ سڌاريو
 ويو آهي. جنهن جي معنيٰ ”مناسب يا موزون“ ٿي سگهي ٿي ۽ ان
 کي علامتي نشانيءَ جي چوڌاري ڏنو ويو ٿو ڀانئجي جيڪو هن

: ۽ ؛ ؛ شڪل ۾ آهي. ٿي سگهي ٿو ته لفظ جي ان پڌ جو
 اچار نڪ مان ڪڍيو ٿي ويو. اسان اڳ ۾ اهڙو بيان ڪري آيا
 آهيون ته مڇيءَ جي مڇلي وارا لفظ کليل پڌن وارا آهن. ان کان سواءِ
 ㄣ ، ㄥ ۽ ㄨ وارا لفظ پڻ گهڻو ڪري کليل پڌن وارا آهن.
 نڪ مان اچار ان ڪري ڪڍيا ٿي ويا، جو ائين ڪرڻ سان لفظن جا
 اچار ٻڌڻ ۾ مٿر ٿي معلوم ٿيا. ڪن معاملن ۾ نڪ مان نڪتل اچار
 انهن آوازن کان بلڪل مختلف هئا، جيڪي نڪ وسيلي ڪونه ٿي
 اچاريا ويا. منهنجي خيال ۾ انهن ڳالهين لاءِ کوجنا ڪرڻ اجائي
 ٿيندي، جيڪي ٻين ٻولين ۾ عام جام ڏسڻ ۾ اچن ٿيون.

متن نمبر ۴۷ ۽ ۴۸ جي پيٽ ڪرڻ مان پتو پوندو ته نڪ مان
 نڪرندڙ آواز لفظن جي آخر وارن پڌن سان لاڳاپيل هوندا آهن ۽
 پنهنجي مرضيءَ سان سڄو سارو لفظ به نڪ مان اچاري سگهيو آهي.
 تحريري طور هيءُ گهڻ پڌي لفظ جيان سالم مرڪب -Integral com-
 pound هوندو آهي.

متن ۳۴ ۾ اسان کي لکت جو هڪ سلسلو هن ريت () ملندو: جنهن جي اصلي صورت گهڻو ڪري هيءَ ۴۴ ۰ ۴۴۴۴۴ ۴۴ آهي. وڌيڪ لاءِ ڏسو جدول XXVI جي ڇنڊڇاڻ.

جدول XXXVIII کان XLII جي ڇنڊڇاڻ

جدول XXIV ۾ اهو بحث ڪيو ويو آهي ته ۱/ اسم ظرفي حالت جي پڇاڙي آهي ۽ جڏهن ۵ جي پٺيان هوندو آهي ته ڪڏهن ۱ سان ۽ ڪڏهن ۱۱ سان گڏ ڪتب ايندو آهي متن نمبر ۱۸-۱۲، ۲۹-۳۰، ۴۳ تي چڱيءَ ريت ويچاري ڏسبو ته لکت جي هن ۸/ سلسلي ۾ هيءَ به ۱/ اسم جي ظرفي حالت جي پڇاڙيءَ طور ڪتب آندو ويو آهي. ڇاڪاڻ ته:

(۱) لکت جو اهو سلسلو ابتدائي initial آهي.

(۲) پٺيان ڏسڻ ۾ ايندڙ علامتي نشانيءَ سان هن جو ڪو لاڳاپو ڪونه آهي. لکت جي هن ۳/۴ سلسلي ۽ متن نمبر ۱ کان ۱۱، ۳۱ ۽ ۳۷ ۾ ۱/ لفظ ڀاڱو ضروري آهي پر ان لفظ جي معنيٰ ۽ اسم جي ظرفي حالت سان سندس ڪوبه تعلق ڪونه آهي، توڙي جو سندن آواز به ساڳيو آهي.

جيستائين ۱/ جي اچار جو تعلق آهي ته ان لاءِ هن ريت چئي سگهجي ٿو. جيڪڏهن ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ته پوءِ ۱/ جو اچار ۱ wi ۽ ۲ wi=wi ۱/ يعني هن ۱۱ جو چوٽو سر ۽ ۱۱ جو ڊگهو سر ايندو ۽ اهڙو اچار چين وسيلي نڪرندو. جيڪڏهن ۵

⑤ =wi= جو مفھوم ھڪ جھڙو آھي، جنھن کي متن جي حوالن مان پرزويي سگھجي ٿو ته پوءِ اھو لفظ ساڳيو آھي، پر مخرج ڪجھن بيواٿس. جيڪڏھن ⑥. جو اچار ان AN آھي ته ⑦ جو اچار ان UN ٿيندو. ھن ڳالھ جي ڏينھي سان اسان ⑧ اي کان اڳيان ايندڙ چين وسيلي نڪرندڙ اچار کي سمجھي وٺنداسين. ان ساڳئي نقطئ نظر سان (يا / جو اچار وڃي وا wa ۽ y جو وي wi ٿيندو. اھڙو ساڳيو اشارو اسان کي برھمي جي ⑨ مان به ملي ٿو، جيڪو خود به ھن سر آواز تان ورتل آھي. ڇا سندو لکت ۾ اھڙو ڪو جزو موجود آھي، جيڪو برھمي لکت جي اصلي جزِي ⑩ جھڙو ھجي؟ مان سمجھان ٿو ته قديم سندو لکت ۾ ھيءُ ⑪ جزو موجود آھي، جيڪو ڪن لفظن جي جوڙجڪ ۾ موجود ڏسڻ ۾ اچي ٿو جھڙوڪ: ⑫ ، ⑬ ، ⑭ . قديم سندو لکت ۾ اھڙو جزو آھي، جنھن ۾ ڪوئيءَ ڪنڊ تي ڏنل چھنيون ائين ڀانڻيون آھن جن ڪا ٽيڪ ڏنل ھجي. ھن شڪل صورت ⑮ وارو جزو ⑯ ۾ ڏسڻ ۾ اچي ٿو. مڇيءَ جي ھن ⑰ بدليل شڪل جي ثابتيءَ وسيلي سولائي سان سمجھي سگھون ٿا ته ⑱ علامتي شڪل ھن ⑲ جھڙي آھي ۽ ان جي سر آواز جو مخرج چين وسيلي ٿيندو آھي (وڌيڪ لاءِ ڏسو جدول ۱ متن نمبر ۳۸۸، ۳۹۰ ۽ ۳۹۱). ھن مان اسين اھو اندازو ڪري سگھون ٿا ته ڇا سندو لکت جي متن ۾ انگ ⑳ ۽ سر آواز ㉑ ٻئي ھڪ ۽ ساڳيا آھن؟ مان سمجھان ٿو ته ائين سمجھڻ صحيح ڪونه ٿيندو. اھا نہايت اچرج جھڙي ڳالھ ٿيندي جو پھرين تنھي انگن کي اسين ㉒ ، ㉓ ۽ ㉔

جيان اُچارين. سنڌو لکت ۾ مان اڃا تائين 𐎠 جي الڳ ۽ آ جي شڪل ڪانه ڏني آهي جيڪا پنهنجي شڪل صورت ۾ 𐎠 کان مختلف هجي. انگن جي نقطئه نگاه کان 𐎠، 𐎡، 𐎢 جو صوتي ملهه سر آوازن جي صوتي ملهه کان بلڪل ڌار هوندو. سر آوازن کي جيڪڏهن انگن جي علامتي نشانين سان گڏي لکيو وڃي، ته اهو طريقو هٿرادو ته هوندو، پر سمجهڻ جوڳو به هوندو. هن مان اسان اهو سمجهي سگهون ٿا ته هنن جي اصليت، لکت جي نهايت قديم دور جي تصوري تحرير سان واسطو ڪانه ٿي رکي. پر ان جو تعلق ڪنهن پوئين دور جي صوتي زماني سان ٿي سگهي ٿو ۽ اهو زمانو ۳۰۰۰ ق. م ٿي سگهي ٿو، جيڪو دلچسپي کان خالي ڪونه ٿو لڳي.

جيڪڏهن 𐎠 کي قديم سنڌو لکت ۾ 𐎠، 𐎡، 𐎢 ۽ 𐎣 شڪل ۾ لکيو ويندو هو ته پوءِ 𐎠 کي ڪهڙي صورت خطيءَ ۾ لکيو ويندو هوندو. جيڪڏهن اها ڳالهه ائين آهي ته پوءِ اسان کي 𐎠 کي جاچڻو پرکڻو پوندو.

جيڪڏهن / جو اچار wa آهي ته پوءِ 𐎠 جو اچار ڇا هجڻ کپي؟ هتي اسان کي ڏسڻ ۾ ايندو ته نشانيءَ جي هيٺئين پاسي هڪ ترجي ڇهنپ ڏني وئي آهي. اهڙي ساڳي ڇهنپ 𐎡 ۾ (ڏسو جدول LIII) ۽ 𐎢 ۾ (ڏسو جدول XLIX متن نمبر ۳۸ ۽ ۳۹) ۾ به ڏسجي ٿي (۸۶). هنن ٻنهي مثالن مان هيءَ ڳالهه واضح ٿئي ٿي ته لفظ جي پڌن کي ڏنل سر آواز کي ستاريو ۽ وڌايو ويو آهي. اسان مٿي ڏيکاري آيا آهيون ته هن سمجهڻ ۾ مناسب سبب به

آهن ته ۱ ۽ ۱۱ برهمي لکت ۾ ۱ ۽ 1 آهن ۽ قديم سنڌو لکت ۱ ۽ ۱۱ تان برهميءَ ورتا آهن، ته پوءِ اسان کي پڪ ٿئي ٿي ته ۱ ۽ - جيڪي برهمي لکت جي پڊ ۱۱ ڏانهن اشارو ڪن ٿا، سي اصلي قديم سنڌو لکت ۱ ، ۱۱ تان ورتا ويا آهن. ٻين لفظن ۾ اسان هن ريت چئي سگهون ٿا ته اندروني شاهدي اسان کي هن نتيجي تي پهچڻ لاءِ گس ڏيکاري ٿي ته سنڌو لکت ۾ هي نشانين ۱۱ ، ۱۱- سر آواز آهن. برهمي لکت جي ٻاهرين شاهدي اسان کي پڪ ڪرائي ٿي ته اهو سر آواز ۱۱ آهي. جيڪڏهن هيءَ نشاني ۱۱ / وا wa جي برابر آهي ته پوءِ هيءَ نشاني ۱۱ اوا uwa يا وا۱۱ wau جي برابر هئڻ گهرجي. سافا safa جي لکت ۾ هي نشاني ۱۱ ڪتب آيل آهي. جيڪا سنڌو لکت جي نشانيءَ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي. سافا safa لکت ۾ هن نشانيءَ جو ملهه ۱۱ آهي جنهن جو آواز واو wawe آهي.

ٻين لفظن ۾ اسان هن حقيقت کي هيئن سمجهائي سگهون ٿا ته ٻئي يعني علامتي نشاني، ان جو صوتي ملهه ۽ نالو وغيره قديم سنڌو لکت تان ورتا ويا آهن.

جدول XLII مطابق ۽ پنهنجي لکت جي سلسلي جي ناتي سان هيءَ علامتي نشاني ۱۱ جدول XLI ۾ ڏنل علامتي نشانيءَ ۱۱ کان بلڪل الڳ ۽ آجو وجود رکي ٿي. اسان کي پڪ آهي ته اها اڪيلي تصويري تحرير تان ورتل آهي. جڏهن ته هيءَ علامتي نشاني ۱۱ ، هن ۱۱ / ۱۱ ۽ هن ۱۱ علامتي جزي کي پاڻ ۾ ڳنڍي بڻائي وئي آهي.

جدول XLIII جي چنڊڇاڻ

هن جدول جي گهريءَ IV ۾ ڏنل علامتي نشانين پاڻ ۾ هڪ جهڙيون آهن يا منجهن ڪونه ڪو لاڳاپو آهي. پر منهنجو خيال آهي ته اهي پاڻ ۾ هڪ جهڙيون آهن. متن جي آخري کان اڳين لکت تڙي- چال ٿي ڏسجي، جيڪا پهريائين ساڄي کان کاٻي ۽ پوءِ کاٻي کان ساڄي لکيل نظر اچي ٿي. اسان اهڙو ذڪر ۽ بحث لکت جي طرف واري باب ۾ ڪري آيا آهيون. هن متن ۾ هيءَ ((۽ ٻيون علامتي نشانين ابتيون ڪري کان ساڄي طرف لکيون ويون ٿيون ڏسجن.

علامتي نشاني نمبر ۲ جي شڪل صورت نرالي آهي. ساڳيءَ ريت اسان کي 0 ۽ 0 جي شڪل صورت ۾ ستارو ۽ واڌارو ڏسڻ ۾ اچي ٿو (ڏسو جدول XXXVI جي چنڊڇاڻ). گهريءَ IV ۾ پهرين شڪل صورت گهڻو ڪري اڳاٽي آهي. هنن علامتي نشانين کي نظر ۾ رکندي هيٺين مگولائين curves کي ترڪ ڪري، علامتي نشانين کي ت abbreviated ۾ لکيو ويو آهي.

جدول XLIV جي چنڊڇاڻ

لکت جي سلسلن مان اهو ظاهر ٿئي ٿو ته گهريءَ IV ۾ پهريون ٻئي علامتي نشانين يا اهي علامتي نشانين جيڪي متن نمبر ۳۷

کان ۴۱ جي سامهون نظر اچن ٿيون، سي هڪ ٻئي جون بدليل
 شڪليون آهن. گهڻو ڪري انهن جي اصلي ۽ بنيادي شڪل λ
 هيءَ آهي. ان کان پوءِ هيءَ λ شڪل اختيار ڪئي وئي ۽ بعد ۾
 وري μ . جنهن ۾ ڪاٻي پاسي واري اڌ کي وڌيڪ ساڄي پاسي
 ڪري، مختصر ڪيو ويو آهي. لکت جو مکيه سلسلو هي $\uparrow R$
 آهي. متن نمبر ۴۱ ۾ هي لفظ سالم مرڪب $\uparrow R$ جي شڪل ۾
 لکيو ويو آهي.

آخري ٻئي علامتي نشانيون بلڪل الڳ ۽ آجيون آهن. سندن
 تصويري تحرير جو بڻ بڻياد به ڌار آهي. هي علامتي نشانيون λ ۽ μ
 هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. پر هنن جي مکيه لکت هيءَ
 $\uparrow R$ آهي. لکت جا هي $\uparrow R$ ۽ RH سلسلا هن علامتي
 نشاني μ سان واسطو ڪونه ٿا رکن. سندن ابتي تحرير به اتفاقي
 آهي ۽ انهن جي تصويري تحرير جو بڻ بڻياد به الڳ ڏسجي ٿو. لکت
 جي هن سلسلي $\uparrow R$ جي ڏينپي تي علامتي نشاني μ ۽ λ
 پاڻ ۾ لاڳاپيل آهن. موجوده وقت ۾ اهو فيصلو ڪري ٻڌائي ڪونه
 ٿو سگهجي ته اندر ڏنل ڇهنپون، گڻو اصول تحت صوتي يا مفهومي
 سان لاڳاپيل ڪو سڌارو واڌارو آهي (جهڙي ريت سميري لکت ۾
 آهي)، يا اهو سڌارو واڌارو ڪنهن سر آواز سان تعلق رکي ٿو يا ان
 جو ڪنهن قديم علامتي نشانيءَ سان سندس تعلق آهي. مجموعي
 طور تي آءٌ هن خيال سان سهمت آهيان ته اندر هڪ يا وڌيڪ
 ڇهنپون گڻو gunu اصول تحت ڏنيون ويون آهن، جهڙي ريت اسان
 μ ، λ ، $\uparrow R$ ۽ RH ۾ ڏسون ٿا.

جدول XLV جي چندچاڻ

گهري IV ۾ ڏنل سڀ نشانين هڪ ٻئي سان هڪ جهڙائي رکن ٿيون. متن نمبر ۲۵ ۽ ۲۶ ۾ هڪ ابتي علامتي نشاني نظر اچي ٿي، جنهن جي خاص اهميت ڪانه ٿي ڏسجي. هتي اسان کي هڪ مرکب «» نظر اچي ٿو. اهو به معلوم ٿئي ٿو ته هنن علامتي نشانين «» (جي اڳيان انگن جون نشانين آهن: هي علامتي نشاني «» هن «» جي بدليل شڪل آهي، تنهن تي اعتبار ڪونه ٿو ٿئي. اسان کي اهو سمجهڻ نه گهرجي ته علامتي نشانيءَ کي سعيو ڪري ابتو لکيو ويو آهي. علامتي نشاني «» کي هن «» سان پيٽائي ڏنو وڃي (ڏسو جدول XLIII) ته معلوم ٿيندو ته علامتي نشاني «» اصلي آهي ۽ «» ۽ «» سندس ننڍيون شڪليون آهن ۽ «» جو هيٺيون ۽ مٿيون پاسو ڪڍيو ويو آهي. ان کان سواءِ هيءَ ڳالهه به معلوم ٿيندي ته تصوري تحرير جون علامتي نشانين «» ۽ «» هنن «» ۽ «» کي ٻيڻيون ڪري لکيون ويون يا «» ۽ «» هنن «» ۽ «» جا اڌ آهن.

جدول XLVI جي چندچاڻ

لکت جي سلسلن تي نظر وجهڻ سان معلوم ٿيندو ته گهري IV ۾ سڀئي علامتي نشانين هڪ ٻئي جي بدليل شڪل آهن. انهن ۾ قدم ۽ بنيادي ٻي ۽ ٽين علامتي نشاني آهي ۽ پوئين دور سان

لاڳاپيل: ۱ ۽ ۲ آهي. علامتي نشاني گهڻو ڪري چٽي آهي
(ڏسو جدول XLIX جي چنڊچاڻ).

جدول XLVII جي چنڊچاڻ

پهريون ٻئي علامتي نشانين هڪ ٻئي جي بدليل شڪل آهن. سندن تحريري شڪل صورت به هڪ ٻئي سان ميل کائي ٿي. ڏسو ۲ ۽ ۳. ساڳئي اصول تحت پنجين علامتي نشاني به انهن جي بدليل شڪل آهي. پر پوري پڪ ڪانه ٿي بيهي. علامتي نشاني نمبر ٽين پوئين دور سان واسطو رکي ٿي. سندس لاڳاپو ڪن رسمي ڳالهين سان آهي، جنهن ۾ هن جا سڱ جدا ڪيا ويا ٿا ڏسجن (؟) ان جي ٻانهن مان به ائين محسوس ٿي رهيو آهي (؟) سڱن کي ٿورو سڌو ۽ مٿي کي وڏو ڪري ڏيکاريو ويو آهي. صرفيه لکت morpho graphically جي نقطئه نگاه ڪان هڪ طرف ↑ ۽ * ۾ ٻئي طرف کان * ۽ * ۾ تمام گهڻي ويجهڙائي ڏسجي ٿي. جيڪڏهن تصويري طور Ideographically هيءَ علامتي نشاني * ماڻهو آهي ته پوءِ هيءَ علامتي نشاني * ڪنهن ديوتا يا جهونجهار Hero جي نمائندگي ڪري ٿي. منجهس وڌايل ڀاڱو سڱن وارو آهي. (ڏسو ايم. ۴۴۰ واري طرز). علامتي نشاني ↑ ۽ * (ڏسو جدول XLIX نمبر ۳۰ ۾ هيءَ علامتي نشاني *) کيس جنگهون آهن ۽ ماڻهوءَ جي شڪل جهڙي آهي ۽ هيءَ نشاني * ڪنهن ديوتا جي شڪل صورت معلوم ٿئي ٿي.

هيءَ علامتي نشاني \star چٽيءَ ريت $\star + 8$ آهي، جنهن ۾ سر آواز او=0 جو واڌارو ٿيل ڏسجي ٿو.

گهريءَ IV ۾ ڏنل آخري علامتي نشاني هڪ مرڪب آهي ڇاڪاڻ ته اسان کي هيءَ Δ علامتي نشاني ٻئي ڪنهن هنڌان ڪانه ملي آهي. امڪان آهي ته هن ۾ جي سڌاريل ۽ وڌايل شڪل هجي (ڏسو جدول XXVI جي چنڊڇاڻ).

جدول XLVIII جي چنڊڇاڻ

هن جدول جي لکت جو مکيه سلسلو R^{III} آهي. هن مان اسان کي معلوم ٿئي ٿو ته گهريءَ IV جون پهريون پنج علامتي نشانيون پاڻ ۾ هڪ جهڙائي رکن ٿيون. جيڪڏهن متن نمبر ۳۲ ۽ ۳۳ کي ڀيٽائي ڏسبو ته معلوم ٿيندو ته علامتي نشاني نمبر ڇهين به پنجينءَ جي بدليل شڪل آهي. جيتري قدر هنن علامتي نشانين III ۽ IV جو تعلق آهي ته لکت جي سلسلن ۾ هنن بابت ڪا پيرائتي ڄاڻ ڪانه ٿي ملي. پر هڪ کان وٺي ڇهينءَ علامتيءَ نشانيءَ ۾ وڌي فرق هوندي به ڪين هڪ ٻئي جي بدليل صورت چئي سگهجي ٿو. ٻي ڳالهه ته هنن جي شڪل صورت به پاڻ ۾ ملندڙ آهي. انهن ڳالهين جي آڌار تي چئي سگهجي ٿو ته مٿيون ٻئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جي بدليل شڪل آهن.

آخري نشاني گهڻو ڪري ته III ۽ IV جو مرڪب آهي (ڏسو جدول III جي چنڊڇاڻ).

لکت جو طرف

قديم سنڌو- لکت تجھي ڇڄاڇڻ پرڪڻ کان پوءِ پتو پيو آهي، ته هن لکت جي گهڻائي ساڃي ڪان ڪاٻي طرف آهي. يعني هن لکت سان لاڳاپيل علامتي نشانيون ساڃي کان ڪاٻي ۽ آڀيءَ طرز بدران ليٽيل سنوت واري ست ۾ لکيون وينديون هيون. اهڙي ثابتي اسان، هڪ ست واري لکت، ۽ ٻن ستن واري لکتن کي پاڻ ۾ ڀيٽائي ڏسڻ کان پوءِ معلوم ڪئي. پهريون ڌيان ان هڪ ست واريءَ لکت ڏانهن ڏنو وڃي، جنهن جي اوڙڪ (صفا پڇاڙي) ڪاٻي هيءَ علامتي نشاني ۾ آهي. اهڙي قسم جون لکتون موهن جي دڙي مان هڪ سو ستهتر ۽ هڙپا مان ايڪٽيهه مليون آهن (سانگي سان ڪي پليٽون خاص طور VIII, VII, IX, X, XI, XII, XIII ڏسندا هلو). اوهان جي آڏو هڪ ڳالهه چٽيءَ ريت پتري ٿي بيهندي ته اسان وٽ موجود لکتن جو وڏو حصو يعني پورو ٽيون ڀاڱو هن علامت ۾ سان شروع ٿي ختم ٿئي ٿو. آزمائشي طور اچو ته ايم، ۳۰۳، ۳۹۱، ۳۶۵ ۽ ۵۱۶ کي ڇاچي ڏسون. اسان کي ايم ۳۰۳ ۾ چٽيءَ ريت ڏسڻ ۾ ايندو ته لکت جي ٻي ست ۾ هيءَ علامتي نشاني ۾ آخري آهي. جيڪڏهن اسان هن لکت کي ڪاٻي کان ساڃي پڙهنداسين ته اسان کي هيءَ علامتي نشاني ۾ صفا ساڃي پاسي رکڻي پوندي. اهڙيءَ ريت هن ست جي پڙهڻي هن طرح ۶ ۴ ۵ ۳ ۲ ۱ ٿي پوندي، جنهن مان اسان کي ۶ ۴ ۵ ۳ ۲ ۱ جو سلسلو ملي ويندو، جيڪو ڪٿي به ڏسڻ ۾ ڪونه ايندو. پر

جيڪڏهن اسان لکت کي ساڃي کان کاڀي طرف پڙهنداسين ۽ هن علامتي نشانيءَ ۴ کي اوڙڪ (صفا پڇاڙي) کاڀي رکنداسين ته لکت جو سلسلو هن ريت "۴۲۵" ملندو. چئن علامتي نشانين سان اهڙو سلسلو پنج دفعا ڏسڻ ۾ ايندو. ڏسو ايم ۸۹-۱۸۴، ۱۲۴، ۹ ۽ ايج ۹۰. پر هنن ٽن علامتي نشانين ۴۲۵ تي مشتمل لکت وري ڊزن کن ڀيرا اک تي چڙهندي، (ڏسو خاني واري جدول ۱ نمبر ۱۶۵-۴۹) جيڪڏهن اسان ايم ۵۱۶۱ ساڳئي نموني لکندا ۽ پڙهنداسون ته علامتي نشانين جو سٽاءُ هن ريت (۴۲۵ ۴۲۵ ۴۲۵) ڏسڻ ۾ ايندو ۽ علامتي نشاني ۴ پنهنجي فطري جاءِ تي بيٺل ڏسبي ۽ ان سان گڏ ۴۲۵ جي لکت جو هڪ سلسلو پڻ ملي ويندو. هيءَ ڳالهه به اهميت کان خالي ڪانه آهي ته ايم ۴۴۷ ۾ موجود هيءَ علامتي نشاني ۴۲۵ لکت جو هڪ وسيع سلسلو پڻ ڏيکاري ٿي. هن ڳالهه ۾ ڪنهن شڪ شبهي جي ڪا گنجائش موجود ئي ڪانه آهي ته ايم ۵۱۶ جي لکت واريون ٻه سٽون فقط ساڃي کان کاڀي طرف پڙهي سگهجن ٿيون ۽ شروعات مٿين ست کان ڪئي وڃي. اهو انومان ڪرڻ به ضروري ڪونه آهي ته هيٺان ٻيءَ ست جي پڙهڻي هروڀرو ساڃي کان کاڀي هوندي. ڇاڪاڻ ته اسان اهڙيون لکتون به ڏٺيون، جن ۾ موجود ٻن سٽن جي پڙهڻي هن ريت هوندي آهي، جو هڪ جي شروعات ساڃي کان ۽ ٻيءَ جي کاڀي کان ٿيندي آهي. پر ائين ڪڏهن ڪڏهن ڏسڻ ۾ آيو آهي. مٿين نڙي چال لکت جو مثال ايم ۳۹۱ آهي، جنهن ۾ مٿين ست ساڃي کان کاڀي ۽ هيٺين ست کاڀي کان ساڃي

سگهجي ٿو. لکت جي مچلي ۾ هن لکت جو نمونو تمام گهڻو
 ڏسبو، جيڪو انگ ۾ ايڪيهه آهي (ڏسو خانن واري جدول
 LXVIII). ٻيءَ ست کي، لکت جي هن سلسلي ۵ ۷ جي
 شڪل ۾ مشاهدي طور آڻي سگهيو، جنهن جو حوالو اسان اڳ ۾ به
 ڏئي چڪا آهيون. ٽين ست جي لکت جو سلسلو هن ريت آهي، ۳ ۴
 جيڪو اسان کي ٻين جاين تي پنج ڀيرا ڏسڻ ۾ آيو آهي.
 جيڪڏهن هن کي ابتو ڪبو ته سندس پڙهڻي هن ريت وڃي
 بيهندي ۲۰ ۲۱، جيڪا ڪٿي نظر ڪانه ايندي. جيتري قدر ايم.
 ۱۴۱ جو تعلق آهي، ته اسان هن علامتي نشانيءَ ۸ جي عددي
 بيهڪ جوڙي آهي، جنهن مان معلوم ٿيندو ته اها ساڄي طرف کان
 لکيل آهي. ان مان اها امڪاني ڳالهه محسوس ٿئي ٿي ته پهرين ست
 ساڄي کان کاٻي طرف لکي وئي آهي. هن جي ٻيءَ ست لاءِ پڪ
 سان ڪجهه به چئي ڪونه ٿو سگهجي. ڇاڪاڻ ته اهڙي قسم جي
 لکت جو ٻيو سلسلو وري اک تي ڪونه چڙهيو.

ايم. ۱۵۱ ۾ هڪ سٽي لکت جو هڪ عام ۽ مناسب طريقو
 ڪم آندل آهي (ڏسو خانن واري جدول XXV). تنهن ڪري اسان
 سمجهون ٿا ته اها لکت ساڄي کان کاٻي طرف ٿيل آهي. جيتري قدر
 ٻي ست جو تعلق آهي، ته اسان کي مشاهدي مان هيءَ لکت اوڻي
 پوڻي (اڻپوري) نظر اچي ٿي. ڇاڪاڻ ته اسان علامتي نشاني ۵ ۶
 وري ڪاٿي به گڏ ڪونه ٿا ڏسون. فقط هڪ مثال ايج. ۴۴ آهي
 جنهن ۾ علامتي نشاني ۵ ۶ ۽ ۷ کي هڪ جاءِ تي گڏ ڏسجي ٿو.
 پر خانن واري جدول LXVI جي ڇنڊڇاڻ موجب ۷ ۽ ۸ هڪ

علامتي نشاني جون مختلف شڪليون نه آهن. امڪان اهو آهي ته ڪنهن گڏيل آواز جي نمائندگي ڪنديون هجن. هن بابت اڳي سمجهائي ڏني وئي آهي. اهو به امڪان ٿي سگهي ٿو ته هڙاپا ۴۴

۵ ۽ موهن جي دڙي واري ۱۵۱ ۽ هڪ ئي لفظ آهي، پر ٿي سگهي ٿو ته منجهن اچار يا لهجي جو فرق هجي. اهڙا، لهجي جا ڪيترائي مثال آهن، جيڪي لکت ۾ موجود ملن ٿا ۽ اڳتي پڻ ڏسڻ ۾ ايندا. جيڪڏهن مان ٿوري وقت لاءِ فرض ڪري وٺان ته ايڇ ۴۴ ۽ ايم ۱۵۱ هڪ ئي لفظ آهي، ته پوءِ مان ٻي ست ساڄي کان کاٻي پڙهندس. (۴۱)

ايم- ۱۶۲ - پهرين ست ساڄي کان کاٻي طرف آهي. اها انهيءَ ڪري صاف آهي، جو کاٻي پاسي چار علامتي نشانيون موجود آهن. ان سلسلي کي اسان نمبر ۳۹۱ طور اڳيئي ڄاڻي پرکي ڏٺو آهي. هن جي ٻي ست پڻ ساڄي کان کاٻي پڙهي. جيڪڏهن اسان هن ست کي کاٻي کان ساڄي پڙهڻ جي ڪوشش ڪنداسين، ته هن علامتي نشاني ۶۴ کان هيءَ ۶۴ اڳ ۾ اچي ويندي ۽ اهڙي لکت اسان کي ڪاٿي به نظر ڪانه آئي آهي، پر هن سلسلي ۶۴ جي لکت جا ست نمونا مليا آهن (ڏسو خانن واري جدول XC).

ايم- ۴۵۰: اسان پهرين ست جي ساڄي پاسي لکت جو هيءَ سلسلو ۵ "ڏسون ٿا ۽ هيءَ لکت جو هڪ عام نمونو آهي. اسان هن نموني جي لکت جا پورا ٽيهه مثال ڏٺا. جيڪڏهن اسان هن علامتي نشاني ۵ کي هن ۵ علامتي نشاني جو ٻيو روپ سمجهون ته پوءِ اهڙا پورا ايڪهٺ نمونا ٿيندا، (ڏسو خانن واري

جدول XXIV). هنن ڳالهين کان پوءِ هي مامرو بلڪل چٽو ٿي وڃي ٿو، ته ٻيءَ ست کي ساڄي کان کاٻي طرف پڙهڻ بدران، کاٻي کان ساڄي پڙهڻ گهرجي. تنهن ڪري سڀني هڪ سٽي لکت جي پڙهڻي، جن جي صفا ساڄي پاسي هي ۵ ”يا“ ۵ ”علامتي نشانين آهن، سي ساڄي کان کاٻي طرف پڙهيون. اسان اهڙين لکتن جو انگ، جن جي پڇاڙيءَ ۾ هيءَ علامتي نشاني ۶ به آهي، به سو ستيناليهه ڏنو آهي، جن جي پڙهڻي چٽي پتي ساڄي کان کاٻي طرف ڏسجي ٿي. هي نتيجو سمجهڻ کپي، ته موهن جي دڙي ۽ هڙپا جي لکتن جو اهو ساڄي طرف کان لکڻ وارو طريقو عام رواجي هو، جيڪو هو ڏهاڙي ڪتب آڻيندا هئا. ٻيو ته گهٽ ۾ گهٽ هڪ ست وارين لکتن ۾ يا گهڻين ستن واري لکت جي پهرين ست ۾ ائين ضرور ڪيو ويندو هو. اسان کي هاڻي هن ڳالهه تي ويچارڻو پوندو، ته جيڪڏهن لکت ۾ هڪ کان وڌيڪ ستنون آهن، ته ٻي ست جي پڙهڻ جو نمونو ڪهڙو آهي. يعني اسان کي هن ڳالهه جو يقين ڪرڻو پوندو ته انهن لکتن جو ڪيترو انگ آهي، جيڪي حَتِي Hettite لکت جيان نڙي چال آهن. جيتري قدر ايم ۴۵۰ جي لکت جو تعلق آهي ته اها به اهڙي ئي قسم جي ڪا نڙي چال boustrophedon لکت آهي. اسان کي هن علامتي نشانيءَ ۷ کان پوءِ هيءَ علامتي نشاني ۸ ڪٿي به ڏسڻ ۾ ڪانه آئي آهي. پر هڪ ڀيرو هيءَ علامتي نشاني ۹ ضرور ڏني آهي (ايم ۴۰). اسان وٽ موجود لکتن جي مڇلي ۾ علامتي نشاني ۱۰ کي ۱۱ سان گڏ ته ڏنو ويو آهي، پر هن نشانيءَ ۱۲ سان ٻت ڪونه ڏنو اٿئون. ٻين مامرن جيان هن مثال

۾ به جتي اسان کي لکت جو ڪٿان به اهڙو واضح سلسلو ڪونه ٿو ملي، ته مان هن لکت کي پڙهڻ لاءِ بدلائي ساڄي کان کاٻي لکيو آهي. ڇاڪاڻ ته ٻي ست جون گهڻيون پڙهڻيون ائين آهن ۽ هن طريقي ورتائڻ سان پڙهڻ واري پاسي جو تعين ڪري سگهجي ٿو.

ايمر- ۱۹۳: هيءَ نڙي چال لکت ڪانه آهي. ڇاڪاڻ ته هيءَ علامتي نشاني ۱۱۱ ڪنهن لکت جي پڇاڙيءَ طور ڪٿي به ڪانه ڏني وئي آهي (ڏسو خانن واري جدول XXI).

ايمر. ۲۳۰: هيءَ نڙي چال لکت ڏسڻ ۾ ڪانه ٿي اچي ڇاڪاڻ ته (۱) هي علامتي نشانيون ۲۵ لکت جي پڇاڙي ڪونه آهن (۲) ايمر ۳۵۵ ۾ لکت جي هن سلسلي ۲۵۷۴ وچون حصو ڏسڻ ۾ اچي ٿو. (۳) هن علامتي نشانيءَ 'Q' کي پڇاڙيءَ طور گهٽ ۾ گهٽ ٻن لکتن ۾ ڏنو ويو آهي (ڏسو خانن واري جدول XCI).

ايمر. ۳۴۱: هيءَ لکت گهڻو ڪري نڙي چال آهي. ڇاڪاڻ ته علامتي نشاني ۳۴۱، گهڻو ڪري پڇاڙيءَ طور ڏني وئي آهي (ڏسو خانن واري جدول LXVI) ۽ علامتي نشاني H کي فقط هڪ لکت ۾ پڇاڙيءَ طور موجود ڏسجي ٿو (ڏسو خانن واري جدول LVI) (ڪابه علامتي نشاني، هن نشانيءَ جي پٺيان ڪٿي به ڪانه ڏني وئي آهي. ■)

ايمر ۲۳۲: هيءَ نڙي چال لکت آهي. ڇاڪاڻ ته ۲۳۲ هيءَ لکت جو عام سلسلو آهي (ڏسو خانن واري جدول XLVI ۾ ٿيل چنڊچاڻ).

ايمر ۴۱۷: هيءَ نڙي چال لکت ڪانه آهي ڇاڪاڻ ته (۴) جي

علامتي نشانيء پٺيان هيء علامتي نشان ۲ ۽ پوءِ هيء علامتي نشاني ۱۱ ۽ ٻئي هنڌ به ڏسڻ ۾ اچي ٿي. لکت جي ان سلسلي ۾ هيء علامتي نشاني ۱۱ اڳ ۾ آهي. پر هن قسم جي لکت (۲۵) ۱۱ جو سلسلو ڪاٿي به ڏسڻ ۾ ڪونه آيو. (۴۲)

ايم ۴۴۷: هيء نڙي چال لکت ڪانه آهي ڇاڪاڻ ته هن ۾ اسان کي هن قسم جي لکت ۱۱ ۽ ڏسڻ ۾ اچي ٿي. وڌيڪ لاءِ ڏسندا ايم ۵۱۶، جنهن تي مٿي بحث ڪيو ويو آهي. ايم ۴۳۵: هيء نڙي چال لکت ڪانه آهي. ڇاڪاڻ ته ۱۱ لکت جي پڇاڙي ٿي ڪانه ٿي سگهي (ڏسو خانن واري جدول XXXI). پر هيء ۱۱ پڇاڙي ضرور آهي، جنهن جو ذڪر مٿي اچي چڪو آهي.

ايم ۴۷۷: هن سلسلي ۾ ۱۱ جي نقطئه نظر کان ٽين ست جي پڙهڻي ساڃي کان ڪاپي آهي (ڏسو خانن واري جدول VIII). ايم ۴۹۹: هيء نڙي چال لکت ڪانه آهي. ڇاڪاڻ ته ايم ۵۰۸ موجب هيء علامتي نشاني ۱۱ پڇاڙي آهي (ڏسو خانن واري جدول XLIX).

ايم ۵۰۶: هيء لکت ۱۱ ۽ ۱۲ ساڃي کان پڙهو. ايم-۵۱۴: هيء پنهنجي قسم جي نرالي علامتي نشاني ۱۱ آهي جيڪا گهڻو ڪري هن علامتي نشاني ۱۱ جي بدليل صورت آهي. پوئين نشاني هن علامت سان گڏ ڪٿي به ڏسڻ ۾ نه آئي آهي. پر ايم-۱۶۳ ۾ هن ۱۱ علامت جي پٺيان ڏسڻ ۾ اچي ٿي. مگر هيء شاهدي ڪا ايڏي-سگهاري ڪانه آهي. هن قسم جي لکت

ٺڙي چال تحرير چئي سگهجي ٿي. ايڇ ۱۰۷: مٿين لسٽ جي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي طرف آهي. ڏسو ايم. ۲۰ ۸۷ هينين ست ٺڙي چال آهي. مٿين ست جي ابتڙ آهي، جنهن جي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي طرف آهي. لکت جو سلسلو هن ريت آهي ۱۱ جیکو گهڻو عام آهي (ڏسو خانن واري جدول XLVI)..

ايڇ- ۲۴۱: هن لکت ۾ عملي طور ڪا به شاهدي ڪانه ٿي ڏسجي. جيڪڏهن هيءَ □ نشاني هن علامتي نشانيءَ ㊦ جي بدليل شڪل آهي ته پوءِ ان کي ايم ۳۶۶ سان پيٽائي ڏسبو ته معلوم ٿيندو ته هن جي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي آهي.

آء- ۲۴۰: ٻي ست ۾ جيڪا علامتي نشاني آهي، سا صاف طور تي پهرين ست ۾ کاٻي طرف ڏسجي ٿي. وري ٽين ست ۾ ان کي کاٻي پاسي ڏسون ٿا. اهڙيءَ ريت اسان کي هن طرح ㄨ ۷ ۴ جي لکت جي پڇاڙي ملي ٿي. هن قسم جي لکت جو سلسلو ايڇ- ۳۸ ۾ به ملي ٿو. هيءَ ۷ ۶ پڇاڙيءَ وارو هڪ عام سلسلو آهي، جنهن جو مٿي پڻ ذڪر ڪيو ويو آهي.

ايم- ۵۰۸، ۴۹۲، ۴۰۹، ۳۵۳، ۲۴۵، ۲۳۷، ۲۳۵، آء. ۱۹، ايڇ ۱۶۶: سڀني کي ٻي ست ۾ هڪ علامتي نشاني آهي. هر هڪ حالت ۾ پهرين ست جي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي طرف آهي ۽ ٻيءَ ست واري علامتي نشاني لکت جي پڇاڙي سمجهڻ ڪبي. هتي اها خاص ڳالهه نظر ايندي ته ايم ۲۳۵، ۴۰۹، آء- ۱۹ ۾ ٻيءَ ست واري علامتي نشاني، هن علامت ۵ تان ورتل آهي،

جيڪا هڪ ست واري لکت جي سلسلي جي پڇاڙي آهي (ڏسو خانن واري جدول XXVII ۾ نمبر ۱، ۳، ۴). نمبر ۲۴۵، ۴۹۲ ۾ هيءَ علامتي نشاني ¶ نظر ايندي، جيڪا عام طور تي لکت جي پڇاڙي آهي (ڏسو خانن واري جدول XCIV). هن مثال مان وڌيڪ پڪ پئي ٿي ته لکت جي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي طرف آهي. ايم ۱۳۳: هيءَ لکت ڪجهه دلچسپ آهي. انهيءَ ڪري نه، ته لکت جون ٻه ستون هڪ ئي پاسي تي موجود آهن، پر ٻين ٽن پاسن تي ڪي تحريرون ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. ٻين جاين تان ملندڙ لکتن کي جيڪڏهن هن سان پيٽائي ڏسبو، ته لکت هن ريت قائم ڪري سگهبي: مهڙ تي موجود صفا مٿينءَ ست کي پڙهيو ته پڙهڻي ساڄي کان کاٻي معلوم ٿيندي. مهڙ تي موجود ٻيءَ ست جي پڙهڻي کاٻي کان ساڄي طرف آهي. ابتي پڙهڻي ساڄي کان کاٻي، ساڄي پاسي واري پڙهڻي وري کاٻي کان ساڄي طرف ۽ ان ڪري پوءِ وري کاٻي پاسي آهي. هن مان اسان کي معلوم ٿيندو ته سڄي لکت نڙي چال boustrophedon آهي. هتي ٻي خاص ڳالهه هيءَ نظر اچي ٿي ته جتي لکت جو پاسو بدلجي وڃي ٿو (يعني کاٻي کان ساڄي طرف) آهي ته اهي علامتي نشانين جيڪي غير-متناسب Non Symmet-ric آهن، تن کي حتي نموني جيان بدلايو وڃي ٿو. اهڙيءَ ريت اسان کي هيءَ ¶ علامتي نشاني بدلجي هن ريت ¶ علامتي نشاني نظر ايندي (ڏسو خانن واري جدول LXXXIII) ساڳيءَ ريت نشانين (AA) (بدلائي هن ريت) (AA) لکيو ويو آهي (ڏسو ايڇ-۲۲۷).

جيڪڏهن اسان هن لکت تي ويچارينداسون ته اسان جي سامهون مرکب قسم جي ست اچي ويندي، يعني اهي لکتون جيڪي اسان کي هڪ پاسي تي هڪ ست جي صورت ۾ نظر اينديون جيڪي هڪ کان وڌيڪ مهن تي لکيل آهن.

ايم- ۱۳۲: هيءَ لکت واضح طور تي نڙي چال آهي. مهڙ تي اها تحرير ساڄي کان کاٻي طرف ڏسبي. پر ابتي لکت ۾ پڙهڻي کاٻي کان ساڄي نظر ايندي ۽ آخري تي علامتي نشانين بديل ڏسيون. هن معاملي ۾ لکت جي طرف کي هن شاهديءَ جي آڌار تي پڻ ثابت ڪيو ويو آهي ته اسان جي سامهون هڪ اهڙي لکت به گذري آهي. جنهن جي پڇاڙي ۾ هيءَ علامتي نشاني 'X' آهي (ڏسو خانن واري جدول LXIV).

ايڇ- ۱۱۸: هيءَ نڙي چال لکت آهي. پهرين لکت کاٻي کان ساڄي ۽ ٻي لکت ساڄي کان کاٻي طرف آهي. اهڙيون لکتون جيڪڏهن هڙپا مان ملن ٿيون ته اچرج ڪونه ٿو ٿئي، ڇاڪاڻ ته هتي اهڙيون لکتون عام جام ڏسيون ۽ هڪ ست واري لکت پڻ بديل ڏسبي. پر موهن جي دڙي مان هن قسم جون لکتون ٿوريون لڌيون آهن.

بائي رهيل لکت جو طرف ساڳيو آهي ۽ گهڻو ڪري ساڄي کان کاٻي طرف ڏسڻ ۾ اينديون. خاص طور تي اهي لکتون جيڪي کاٻي کان ساڄي طرف نظر اچن ٿيون (گهڻو ڪري هڙپا واريون) تن کي خانن واري جدول ۾ ابتي لکت جي سامهون لکي ڏيکاريو ويو آهي. اهو به ڏٺو ويو آهي ته ڪي لکتون هڪ ٻئي کان مختلف ۽ نرالين آهن. ايم- ۱۳۲ ان جو هڪ مثال آهي، جنهن جو مٿي بيان اچي

چڪو آهي، جنهن جي هڪ پاسي واري لکت جو تات
 برج abbreviation ٻئي پاسي تي ڏٺو ويو آهي. هن قسم جو صفا تر
 مثال ايم- ۴۳۹ آهي، جنهن جي پٺئين پاسي علامتي نشاني ائين
 ڏسڻ ۾ ايندي، جڻ ته اها ڪنهن پوري نالي جي ننڍي صحيح آهي.
 اسان کي ڪي مثال اهڙا به ملندا جو ٻنهي پاسن تي لکتون بلڪل
 هڪ جهڙيون آهن، جهڙيءَ ريت اسان ايم. ۱۶، ۱۸ ۽ ايڇ ۱۴۵
 ۾ ڏسون ٿا. هڙايا مان اهڙين جو وڏو انگ لڌو آهي، جنهن جي پٺئين
 پاسي هي علامتي نشانيون VIII VIII اڪيريل آهن. هن مان ظاهر
 ٿئي ٿو ته پٺئين پاسي واري لکت جو مهر واري لکت سان ڪو
 نحوي لاڳاپو ڪونه آهي. اسان موٽي وري هڪ پاسي تي ٻن وڌيڪ
 ستن واري لکت ڏانهن اچون ٿا. اسان وٽ اهڙا ٻه مثال ايم- ۳۰۳
 ۽ ۳۹ آهن ۽ اهو سمجهڻ لاءِ سبب به آهي ته ٻيءَ ست ۾ موجود
 علامتي نشانيون، اڳين ست جي ڪنهن ڪٽل لفظ يا جملي کي پورو
 ڪن ٿيون. ڪن حالتن، ايم- ۴۵۳، ۲۳۰، ۱۹۳، ۱۳۹ مان
 اسان کي پڪ ٿئي ٿي ۽ پهرين ست جو مطلب ۽ مفهوم پڻ بلڪل
 پورو نڪري اچي ٿو. جو ڪجهه بعد ۾ لکيل ڏسڻ ۾ اچي ٿو سو
 اضافي نالو يا لقب آهي.

نمبر ايم. ۱۳۹: حقيقت اها آهي ته هي جڻ سمير جي ”برگل“
 burgul مهر ڏسڻ ۾ اچي ٿي. هنيءَ اها مهر آهي، جنهن تي ٽن
 مختلف ماڻهن جا نالا لکيل ڏسڻ ۾ اچن ٿا. (شايد سمير ۾ اهو رواج
 هو ته معاهدو ڪندڙ مختلف ڌرين جو هڪ ئي مهر ۾ وڃور ڏنو
 ويندو هو). ٻي ڳالهه اها به آهي ته همچورس مهرن مان هيءَ اڪيلي

مهر آهي، جنهن تي ڪا تصوير اڪريل ڪانه آهي، جيڪا اسان کي
 سمير جي تجارتي عهدنامن جي مهرن جي ياد ڏياري ٿي.
 اهم ڳالهه اها به آهي ته هڙاپا مان اسان کي لکتن جا اهڙا ڪيترا
 مڇلا مليا آهن، جن ۾ هڪ ست واري لکت ۾ به پڙهڻي ڪاپي کان
 ساڃي پاسي ڏسڻ ۾ ايندي. پر موهن جي دڙي مان اهڙيون فقط ٻه
 لکتون ايم. ۵۱۳ ۽ ۵۱۵ مليون آهن، جيڪي آهن ته هڪ سئو
 لکتون پر شروع ڪاپي کان ساڃي پاسي ٽين ٿيون.

بين لکتن سان لاڳاپو

جڏهن ڪا نئين لکت ڀيندي آهي ته هن ڳالهه جي کوجنا ضرور ڪئي ويندي آهي، ته مذڪوره لکت جو بڻ بڻياد ڪٿان شروع ٿئي ٿو يا سندس ڦريءَ سان واسطو رکندڙ ٻيون ڪهڙيون لکتون آهن. هن قسم جي کوجنا ڪرڻ لاءِ محقق جو پهريون ڌيان انهن لکتن ڏانهن ويندو (الف) جيڪي هن لکت جون سهيوڳي هونديون ۽ هڪ ٻئي کان اڌارا لفظ ورتا هوندائون. (ب) جيڪي هن لکت کان به قديم ۽ ساڳئي علائقي ۾ موجود هونديون. (ب) اهي جيڪي هن لکت کان پوءِ به ان ساڳئي علائقي ۾ قائم رهيون. هن مامري ۾ فقري (ب) واري حقيقت هتي نظر ڪانه ٿي اچي. جيتري قدر فقري (الف) جو تعلق آهي ته اسان کي سميري، قديم ايلم، مصري ۽ مينوئي Minoani لکتون موجود ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. فقري (ب) تي ويچارو ته اسان کي خروشتي، برهمي ۽ سبائي Sabaean لکتن تي نظر پوندي. جيتري قدر خروشتي لکت جو تعلق آهي ته اها ڳالهه ثابت ٿي چڪي آهي ته سندس واسطو سامي ٻولي جي اترين ڇاڙهه، آرامي Aramaic سان آهي. برهمي لکت لاءِ ائين سوچڻ غلط آهي. اها به حقيقت آهي ته بولر Buhler جو نظريو ته برهمي، سامي ٻوليءَ جي لکت تان ورتي وئي آهي، (۴۴) گهڻو وقت قائم نه رهيو، پر جڳ مڃتا ماڻي ڪونه سگهيو. ڪنگهام جو به ويساه هو ته ڪنهن آخري تصويري لکت تان ورتل آهي. بولر جي پيش ڪيل هڪ جهڙائي واري خيال جي گهڻي وقت تائين ننڍا ڪندو رهڻ به غير ضروري

سمجھان ٿو. ڇاڪاڻ ته مون خانن واري جدول (ضميمو) ۾ اهڙي پيٽ ڏئي ڳالهه ڪي چٽو ڪري ڇڏيو آهي. انهيءَ سان گڏ اهو به ڏٺو ويندو ته بولر جي فينيقي لکت سان هڪ جهڙائي واري خيال ڪي مون مڃيو آهي، پر مان سندس ڳالهين جي پٺپرائي تڏهن ڪئي جڏهن ڏٺم ته فينيقي لکت قديم سندو لکت تان ڪيتريون ئي علامتي نشانيون ڪنيون آهن. هيءَ ڳالهه بحث طلب آهي ته سندو سڀيتا جي ختم ٿي وڃڻ ۽ برهمي لکت (۳۰۰ ق. م) جي وجود ۾ اچڻ وارو وچون عرصو تمام گهڻو آهي. تنهن ڪري هڪ سڌي نسل طور برهمي لکت، سندو لکت سان واسطو ڪانه ٿي رهي. اسان سندو سڀيتا جي پوئين دور بابت تمام ٿوري ڄاڻ رکون ٿا. ان لاءِ اسان فقط ايترو چئي سگهون ٿا ته موهن جي دڙي تي ٻڌل استوپا جون سرون، سندو سڀيتا جي ختم ٿي وڃڻ کان هڪدم پوءِ رکيل پائنڊجن ٿيون. اهو به پڪ سان چئي ڪونه ٿو سگهجي ته جنهن دور ۾ آرين حملو ڪيو هو ته سندو سڀيتا موجود هئي يا ختم ٿي وئي هئي. ان سان گڏ هيءَ ڳالهه پڻ ياد رکڻ گهرجي ته اسان وٽ جيڪا لکت موجود آهي، تنهن جو تعلق قديم آثارن ۽ يادگارن سان آهي، جن ۾ مهرون، نڀا ۽ سڪا اچي وڃن ٿا. هن ڳالهه جو به قوي امڪان آهي ته ايران جي سڪن ۽ اشوڪ جي تحريرن جو به هن لکت سان ڪو ويجهو سڀڻو هجي. جيتري قدر سبائي لکت جو تعلق آهي ته هن ۽ سندو لکت ۾ وقت جي ٿوري وڌيڪ آهي. اها به دعويٰ ڪئي ويندي آهي، ته منوڻي حڪمراني وارو دور به گهڻو آڳاٽو آهي. پر اتان جي لکت ڇهه صديون قبل مسيح سان واسطو رکي ٿي. ان

زمانی جي لکت لاءِ اهو پڻ چيو ويندو آهي ته سندس شروعات ڪنهن قديم دور کان ٿي هئي. جيڪڏهن ملڪن جي وچ ۾ ڊگهي فاصلي جي موجودگيءَ ڪري ائين سمجهيو وڃي ته يمن جي سبائي لکت سنڌو لکت تان ورتل ڪانه آهي، ته مناسب ڪونه ٿيندو. ڏٺو وڃي ته سنڌوءَ جي چوڙ وٽان هيءُ علائقو هزار ميلن کان گهڻو ڪونه آهي. هتان جون چوماسي واريون هوائون اعتماد جوڳيون ۽ سامونڊي سفر لاءِ حالتون هميشه سازگار هونديون آهن. سال جا ڇهه مهينا موسم اهڙي ته بهترين هوندي آهي. جو ڪراچيءَ کان عدن تائين بنا ڪنهن هٿ پير هڻڻ جي ڪنارو ڏئي سفر ڪري سگهجي ٿو. باقي، سال جا ٻيا ڇهه مهينا اهڙا هوندا آهن، جو هن سامونڊي سفر ۾ ٿوري محنت ڪرڻي پوندي آهي. قديم دور جا ماڻهو هنن ٻنهي علائقن کي حبشين جا ملڪ Ethiopian ڪري سڏيندا هئا. هن حقيقت جي نقطه نگاهه کان ته سبائي لکت جون ڪي علامتي نشانيون اهڙيون به آهن، جن جي نالن ۽ شڪل صورت جي بڻ بڻياد جو ڪوبه اعتماد جوڳو پتو پئجي ڪونه سگهيو آهي. ان ڪري هيءَ ڳالهه منهنجي لاءِ لازمي ٿي پئي آهي ۽ خواهش به اٿم ته ٻنهي لکتن کي خانن واري جدول ۾ هڪ ٻئي جي سامهون رکڻ تي جيئن واضح ٿي سگهي ته سنڌو لکت ۽ يمن جي سبائي لکت ۾ ڪيڏي نه ويجهي هڪ جهڙائي آهي.

سهيوڳي لکتن سان تعلق

هن لکت جون ڪيتريون اهڙيون علامتي نشانيون آهن، جيڪي مصر جي لکت ۾ پڻ موجود آهن. انساني شڪلين جهڙين علامتي

نشانين ۾ گهڻي هڪ جهڙائي ڏسجي ٿي ۽ اهي حقيقي طور به ساڳيون آهن. هيءَ ڳالهه پڻ دلچسپيءَ کان خالي ڪانه آهي، ته انساني شڪلين جهڙين علامتي نشانين جهڙيون، نه اسان کي سمير ۾ نظر اچن ٿيون ۽ نه وري قديم ايلمي لکت ۾ ڏسجن ٿيون: ٻئي پاسي سنڌو لکت جون اهڙيون ڪيتريون ئي علامتي نشانيون آهن، جن جهڙيون ايلم جي جيمنت- نصر مان لڌل ڦرهين تي نظر آيون. مثال طور هيءَ علامتي نشاني [E] آهي، جنهن جهڙي مصر جي انساني شڪلين جهڙي علامتي نشانين ۾ اسان کي ڪانه ٿي سڃڻي. اهي ڳالهيون ڏسي ماڻهو يقيني طور هن نتيجي تي پهچي ٿو ته سنڌو لکت جون ڪجهه علامتي نشانيون مصر ۽ ڪجهه وري ميسوپوٽاميا تان ورتيون آهن. (۴۵) اهڙيون ڪيتريون ئي علامتي نشانيون جهڙوڪ: وڻ، مڇي، پکي تنهي لکت ۾ هڪ جهڙيون آهن. پر اها هڪ جهڙائي اتفاقي آهي. اهڙيون علامتي نشانيون ڪنهن به لکت هڪ ٻئي کان ڪونه ورتيون آهن. تصويري تحريرن ۾ اهو هڪ فطري ۽ پاڻ وهڻو عمل هوندو آهي. جتي ڪنهن رسم ۽ رواج سان لاڳاپيل ڪي واضح تصويري تحريرون هونديون آهن ۽ سندن بڻ بڻياد ان چٽو هوندو آهي، تڏهن اتفاقي لاڳاپن بابت ڪجهه صحيح اندازا ڪري سگهبا آهن. پر انهن حالتن ۾ جڏهن سندن تعلق رسمي طور وڌيڪ واضح هوندو هو ته پوءِ تصويري تحرير جي ناتي صحيح اندازو ڪرڻ مشڪل ٿي پوندو آهي. مان سمجهان ٿو ته اها اهم هڪجهڙائي آهي. پر جتي تصويري تحرير ۾ ساڳي ۽ سڃاڻجي سگهجن جهڙي تبديلي اچي وڃي ٿي ته پوءِ اهڙي ڏکيائي محسوس

ڪانه ٿي ٿئي. سنڌو- لکت ۽ ايلمي لکت ۾ تصويري تحرير جي گهڻي هڪجهڙائي آهي ۽ اها خانن واري جدول ۾ ڏسي ۽ پيڻائي سگهجي ٿي.




سنڌو- لکت جي سمير جي لکت کان وڌيڪ ايلم جي لکت، سان هڪجهڙائي ڏسجي ٿي. بلوچستان ۽ ايلم جي جاگرافيائي ويجهڙائي ڪري اهو جن فطري به لڳي ٿو. جيمدت- نصر واري دور وٽ پهچڻ تائين سنڌو- لکت ۽ سمير لکت جي وچ ۾ هڪجهڙائيءَ جو پتو ڪونه ٿو پوي. اسان ڏسون ٿا ته ۳۵۰۰ ق. م واري سنڌو- لکت ايلمي لکت جي ايترو ويجهي آهي، جو پروفيسر لئنگڊن کي شڪ پوي ٿو ته ٻنهي جو بڻ بڻياد ساڳيو آهي. سنڌو لکت جي شاهديءَ مان به جن پٺڀرائي ٿئي ٿي ته اها سميري لکت جي ويجهو آهي ۽ سميري وري ايلمي لکت جي قريب آهي. سمجه ۾ ائين اچي ٿو ته سنڌو- لکت جيڪي علامتي نشانين ميسوپوٿاميا تان ورتيون، سي ان دور ۾ ورتيون، جڏهن سميري ۽ ايلمي لکت اڃا جدا ڪونه ٿيون هيون. هن ڳالهه جو امڪان آهي ته هنن ٽنهي لکتن جو بڻ بڻياد هڪ آهي ۽ سنڌو لکت ۾ جيڪي مصري علامتي نشانين نظر اچن ٿيون سي سنڌو لکت مصريءَ کان اڌاريون ورتيون ٿيون ڀاڻجن. اهو به امڪان آهي ته هنن چئن ئي لکتن جو بڻ بڻياد ئي هڪ هجي. هن قسم جي تحقيق ڪرڻ جي هتي ڪابه گنجائش ڪانه آهي. تصويري تحرير جي نقطئه نظر کان هيءَ سوال نبيرون به مشڪل آهي، ڇاڪاڻ ته هيءَ مامرو علم الانسان جي شاهدين سان واسطو رکي ٿو، جنهن ۾ اهو ڏسڻو پوندو ته تاريخ کان


اڳ واري دور ۾، نيل، فرات ۽ سنڌو جي ڪنارن سان رهندڙ ماڻهن جو پاڻ ۾ ڪو سڀنڌ نه ڪونه هو!





قديم سنڌ ۽ قديم ايلم ۾ ايتري ويجهائي ڏسجي ٿي جو پروفيسر سيس Sayce هن ڳالهه جو اشارو ڏنو آهي ته متان سندن بولي به هڪ ئي هجي (۴۶). ان ڳالهه کي پرکڻ جا مون ڏاڍا جتن ڪيا آهن. اها پڪ آهي ته اسان وٽ جيڪو لکت جو مڇلو آهي، تنهن جو واسطو فقط نالن يا لقبن سان آهي. فرض ڪيو ته جيڪڏهن بوليون گڏيل آهن، ته پوءِ اسان کي هڪ جهڙا اسم خاص ڳولڻ ۾ ضرور سوڀارا ٿينداسين. قوي امڪان آهي ته قديم ايلمي ڦرهين تي لکيل کي اسم خاص ڳولي لهي سگهون. ڏسو ڇنڊڇاڻ ڦرهي نمبر ۴۹۰ - مائيرس ڊي لامشن آرڪيالاجڪ اين پرسِي - جلد XVII

ص ۳۰ - مصنف فادر شيل Scheil هن طريقي کي ڪتب آڻيندي، هن جلد جي ڦرهين ۾ جيڪي به اسم خاص لکيا آهن، تن کي هڪ جائزو ڪيو آهي. انهن ۾ ڪي اهڙيون به علامتي نشانين آهن، جيڪي سنڌو لکت ۾ پڻ موجود آهن. ٿي سگهي ٿو ته ڇاڇڻ سان علامتي نشانين جو اهڙو سلسلو به ملي پوي، جيڪو سنڌو لکت جي علامتي نشانين جي سلسلي جهڙو هجي. طريقو اهو ڪتب آندو ويو آهي، جيڪو سنڌو لکت جي خانن واري جدولن تيار ڪرڻ ۾ استعمال ڪيو ويو آهي. علامتي نشانين اهڙيون چونڊيون ويون آهن جيڪي سنڌو لکت ۾ به موجود هيون، جهڙوڪ: 𐎧, 𐎡, 𐎢, 𐎣, 𐎤, 𐎥, 𐎦, 𐎧, 𐎨, 𐎩, 𐎪, 𐎫, 𐎬, 𐎭, 𐎮, 𐎯, 𐎰, 𐎱, 𐎲, 𐎳, 𐎴, 𐎵, 𐎶, 𐎷, 𐎸, 𐎹, 𐎺, 𐎻, 𐎼, 𐎽, 𐏀, 𐏁, 𐏂, 𐏃, 𐏄, 𐏅, 𐏆, 𐏇, 𐏈, 𐏉, 𐏊, 𐏋, 𐏌, 𐏍, 𐏎, 𐏏, 𐏐, 𐏑, 𐏒, 𐏓, 𐏔, 𐏕, 𐏖, 𐏗, 𐏘, 𐏙, 𐏚, 𐏛, 𐏜, 𐏝, 𐏞, 𐏟, 𐏠, 𐏡, 𐏢, 𐏣, 𐏤, 𐏥, 𐏦, 𐏧, 𐏨, 𐏩, 𐏪, 𐏫, 𐏬, 𐏭, 𐏮, 𐏯, 𐏰, 𐏱, 𐏲, 𐏳, 𐏴, 𐏵, 𐏶, 𐏷, 𐏸, 𐏹, 𐏺, 𐏻, 𐏼, 𐏽, 𐏾, 𐏿, 𐐀, 𐐁, 𐐂, 𐐃, 𐐄, 𐐅, 𐐆, 𐐇, 𐐈, 𐐉, 𐐊, 𐐋, 𐐌, 𐐍, 𐐎, 𐐏, 𐐐, 𐐑, 𐐒, 𐐓, 𐐔, 𐐕, 𐐖, 𐐗, 𐐘, 𐐙, 𐐚, 𐐛, 𐐜, 𐐝, 𐐞, 𐐟, 𐐠, 𐐡, 𐐢, 𐐣, 𐐤, 𐐥, 𐐦, 𐐧, 𐐨, 𐐩, 𐐪, 𐐫, 𐐬, 𐐭, 𐐮, 𐐯, 𐐰, 𐐱, 𐐲, 𐐳, 𐐴, 𐐵, 𐐶, 𐐷, 𐐸, 𐐹, 𐐺, 𐐻, 𐐼, 𐐽, 𐐿, 𐑀, 𐑁, 𐑂, 𐑃, 𐑄, 𐑅, 𐑆, 𐑇, 𐑈, 𐑉, 𐑊, 𐑋, 𐑌, 𐑍, 𐑎, 𐑏, 𐑐, 𐑑, 𐑒, 𐑓, 𐑔, 𐑕, 𐑖, 𐑗, 𐑘, 𐑙, 𐑚, 𐑛, 𐑜, 𐑝, 𐑞, 𐑟, 𐑠, 𐑡, 𐑢, 𐑣, 𐑤, 𐑥, 𐑦, 𐑧, 𐑨, 𐑩, 𐑪, 𐑫, 𐑬, 𐑭, 𐑮, 𐑯, 𐑰, 𐑱, 𐑲, 𐑳, 𐑴, 𐑵, 𐑶, 𐑷, 𐑸, 𐑹, 𐑺, 𐑻, 𐑼, 𐑽, 𐑾, 𐑿, 𐒀, 𐒁, 𐒂, 𐒃, 𐒄, 𐒅, 𐒆, 𐒇, 𐒈, 𐒉, 𐒊, 𐒋, 𐒌, 𐒍, 𐒎, 𐒏, 𐒐, 𐒑, 𐒒, 𐒓, 𐒔, 𐒕, 𐒖, 𐒗, 𐒘, 𐒙, 𐒚, 𐒛, 𐒜, 𐒝, 𐒞, 𐒟, 𐒠, 𐒡, 𐒢, 𐒣, 𐒤, 𐒥, 𐒦, 𐒧, 𐒨, 𐒩, 𐒪, 𐒫, 𐒬, 𐒭, 𐒮, 𐒯, 𐒰, 𐒱, 𐒲, 𐒳, 𐒴, 𐒵, 𐒶, 𐒷, 𐒸, 𐒹, 𐒺, 𐒻, 𐒼, 𐒽, 𐒾, 𐒿, 𐓀, 𐓁, 𐓂, 𐓃, 𐓄, 𐓅, 𐓆, 𐓇, 𐓈, 𐓉, 𐓊, 𐓋, 𐓌, 𐓍, 𐓎, 𐓏, 𐓐, 𐓑, 𐓒, 𐓓, 𐓔, 𐓕, 𐓖, 𐓗, 𐓘, 𐓙, 𐓚, 𐓛, 𐓜, 𐓝, 𐓞, 𐓟, 𐓠, 𐓡, 𐓢, 𐓣, 𐓤, 𐓥, 𐓦, 𐓧, 𐓨, 𐓩, 𐓪, 𐓫, 𐓬, 𐓭, 𐓮, 𐓯, 𐓰, 𐓱, 𐓲, 𐓳, 𐓴, 𐓵, 𐓶, 𐓷, 𐓸, 𐓹, 𐓺, 𐓻, 𐓼, 𐓽, 𐓾, 𐓿, 𐔀, 𐔁, 𐔂, 𐔃, 𐔄, 𐔅, 𐔆, 𐔇, 𐔈, 𐔉, 𐔊, 𐔋, 𐔌, 𐔍, 𐔎, 𐔏, 𐔐, 𐔑, 𐔒, 𐔓, 𐔔, 𐔕, 𐔖, 𐔗, 𐔘, 𐔙, 𐔚, 𐔛, 𐔜, 𐔝, 𐔞, 𐔟, 𐔠, 𐔡, 𐔢, 𐔣, 𐔤, 𐔥, 𐔦, 𐔧, 𐔨, 𐔩, 𐔪, 𐔫, 𐔬, 𐔭, 𐔮, 𐔯, 𐔰, 𐔱, 𐔲, 𐔳, 𐔴, 𐔵, 𐔶, 𐔷, 𐔸, 𐔹, 𐔺, 𐔻, 𐔼, 𐔽, 𐔾, 𐔿, 𐕀, 𐕁, 𐕂, 𐕃, 𐕄, 𐕅, 𐕆, 𐕇, 𐕈, 𐕉, 𐕊, 𐕋, 𐕌, 𐕍, 𐕎, 𐕏, 𐕐, 𐕑, 𐕒, 𐕓, 𐕔, 𐕕, 𐕖, 𐕗, 𐕘, 𐕙, 𐕚, 𐕛, 𐕜, 𐕝, 𐕞, 𐕟, 𐕠, 𐕡, 𐕢, 𐕣, 𐕤, 𐕥, 𐕦, 𐕧, 𐕨, 𐕩, 𐕪, 𐕫, 𐕬, 𐕭, 𐕮, 𐕯, 𐕰, 𐕱, 𐕲, 𐕳, 𐕴, 𐕵, 𐕶, 𐕷, 𐕸, 𐕹, 𐕺, 𐕻, 𐕼, 𐕽, 𐕾, 𐕿, 𐖀, 𐖁, 𐖂, 𐖃, 𐖄, 𐖅, 𐖆, 𐖇, 𐖈, 𐖉, 𐖊, 𐖋, 𐖌, 𐖍, 𐖎, 𐖏, 𐖐, 𐖑, 𐖒, 𐖓, 𐖔, 𐖕, 𐖖, 𐖗, 𐖘, 𐖙, 𐖚, 𐖛, 𐖜, 𐖝, 𐖞, 𐖟, 𐖠, 𐖡, 𐖢, 𐖣, 𐖤, 𐖥, 𐖦, 𐖧, 𐖨, 𐖩, 𐖪, 𐖫, 𐖬, 𐖭, 𐖮, 𐖯, 𐖰, 𐖱, 𐖲, 𐖳, 𐖴, 𐖵, 𐖶, 𐖷, 𐖸, 𐖹, 𐖺, 𐖻, 𐖼, 𐖽, 𐖾, 𐖿, 𐗀, 𐗁, 𐗂, 𐗃, 𐗄, 𐗅, 𐗆, 𐗇, 𐗈, 𐗉, 𐗊, 𐗋, 𐗌, 𐗍, 𐗎, 𐗏, 𐗐, 𐗑, 𐗒, 𐗓, 𐗔, 𐗕, 𐗖, 𐗗, 𐗘, 𐗙, 𐗚, 𐗛, 𐗜, 𐗝, 𐗞, 𐗟, 𐗠, 𐗡, 𐗢, 𐗣, 𐗤, 𐗥, 𐗦, 𐗧, 𐗨, 𐗩, 𐗪, 𐗫, 𐗬, 𐗭, 𐗮, 𐗯, 𐗰, 𐗱, 𐗲, 𐗳, 𐗴, 𐗵, 𐗶, 𐗷, 𐗸, 𐗹, 𐗺, 𐗻, 𐗼, 𐗽, 𐗾, 𐗿, 𐘀, 𐘁, 𐘂, 𐘃, 𐘄, 𐘅, 𐘆, 𐘇, 𐘈, 𐘉, 𐘊, 𐘋, 𐘌, 𐘍, 𐘎, 𐘏, 𐘐, 𐘑, 𐘒, 𐘓, 𐘔, 𐘕, 𐘖, 𐘗, 𐘘, 𐘙, 𐘚, 𐘛, 𐘜, 𐘝, 𐘞, 𐘟, 𐘠, 𐘡, 𐘢, 𐘣, 𐘤, 𐘥, 𐘦, 𐘧, 𐘨, 𐘩, 𐘪, 𐘫, 𐘬, 𐘭, 𐘮, 𐘯, 𐘰, 𐘱, 𐘲, 𐘳, 𐘴, 𐘵, 𐘶, 𐘷, 𐘸, 𐘹, 𐘺, 𐘻, 𐘼, 𐘽, 𐘾, 𐘿, 𐙀, 𐙁, 𐙂, 𐙃, 𐙄, 𐙅, 𐙆, 𐙇, 𐙈, 𐙉, 𐙊, 𐙋, 𐙌, 𐙍, 𐙎, 𐙏, 𐙐, 𐙑, 𐙒, 𐙓, 𐙔, 𐙕, 𐙖, 𐙗, 𐙘, 𐙙, 𐙚, 𐙛, 𐙜, 𐙝, 𐙞, 𐙟, 𐙠, 𐙡, 𐙢, 𐙣, 𐙤, 𐙥, 𐙦, 𐙧, 𐙨, 𐙩, 𐙪, 𐙫, 𐙬, 𐙭, 𐙮, 𐙯, 𐙰, 𐙱, 𐙲, 𐙳, 𐙴, 𐙵, 𐙶, 𐙷, 𐙸, 𐙹, 𐙺, 𐙻, 𐙼, 𐙽, 𐙾, 𐙿, 𐚀, 𐚁, 𐚂, 𐚃, 𐚄, 𐚅, 𐚆, 𐚇, 𐚈, 𐚉, 𐚊, 𐚋, 𐚌, 𐚍, 𐚎, 𐚏, 𐚐, 𐚑, 𐚒, 𐚓, 𐚔, 𐚕, 𐚖, 𐚗, 𐚘, 𐚙, 𐚚, 𐚛, 𐚜, 𐚝, 𐚞, 𐚟, 𐚠, 𐚡, 𐚢, 𐚣, 𐚤, 𐚥, 𐚦, 𐚧, 𐚨, 𐚩, 𐚪, 𐚫, 𐚬, 𐚭, 𐚮, 𐚯, 𐚰, 𐚱, 𐚲, 𐚳, 𐚴, 𐚵, 𐚶, 𐚷, 𐚸, 𐚹, 𐚺, 𐚻, 𐚼, 𐚽, 𐚾, 𐚿, 𐛀, 𐛁, 𐛂, 𐛃, 𐛄, 𐛅, 𐛆, 𐛇, 𐛈, 𐛉, 𐛊, 𐛋, 𐛌, 𐛍, 𐛎, 𐛏, 𐛐, 𐛑, 𐛒, 𐛓, 𐛔, 𐛕, 𐛖, 𐛗, 𐛘, 𐛙, 𐛚, 𐛛, 𐛜, 𐛝, 𐛞, 𐛟, 𐛠, 𐛡, 𐛢, 𐛣, 𐛤, 𐛥, 𐛦, 𐛧, 𐛨, 𐛩, 𐛪, 𐛫, 𐛬, 𐛭, 𐛮, 𐛯, 𐛰, 𐛱, 𐛲, 𐛳, 𐛴, 𐛵, 𐛶, 𐛷, 𐛸, 𐛹, 𐛺, 𐛻, 𐛼, 𐛽, 𐛾, 𐛿, 𐜀, 𐜁, 𐜂, 𐜃, 𐜄, 𐜅, 𐜆, 𐜇, 𐜈, 𐜉, 𐜊, 𐜋, 𐜌, 𐜍, 𐜎, 𐜏, 𐜐, 𐜑, 𐜒, 𐜓, 𐜔, 𐜕, 𐜖, 𐜗, 𐜘, 𐜙, 𐜚, 𐜛, 𐜜, 𐜝, 𐜞, 𐜟, 𐜠, 𐜡, 𐜢, 𐜣, 𐜤, 𐜥, 𐜦, 𐜧, 𐜨, 𐜩, 𐜪, 𐜫, 𐜬, 𐜭, 𐜮, 𐜯, 𐜰, 𐜱, 𐜲, 𐜳, 𐜴, 𐜵, 𐜶, 𐜷, 𐜸, 𐜹, 𐜺, 𐜻, 𐜼, 𐜽, 𐜾, 𐜿, 𐝀, 𐝁, 𐝂, 𐝃, 𐝄, 𐝅, 𐝆, 𐝇, 𐝈, 𐝉, 𐝊, 𐝋, 𐝌, 𐝍, 𐝎, 𐝏, 𐝐, 𐝑, 𐝒, 𐝓, 𐝔, 𐝕, 𐝖, 𐝗, 𐝘, 𐝙, 𐝚, 𐝛, 𐝜, 𐝝, 𐝞, 𐝟, 𐝠, 𐝡, 𐝢, 𐝣, 𐝤, 𐝥, 𐝦, 𐝧, 𐝨, 𐝩, 𐝪, 𐝫, 𐝬, 𐝭, 𐝮, 𐝯, 𐝰, 𐝱, 𐝲, 𐝳, 𐝴, 𐝵, 𐝶, 𐝷, 𐝸, 𐝹, 𐝺, 𐝻, 𐝼, 𐝽, 𐝾, 𐝿, 𐞀, 𐞁, 𐞂, 𐞃, 𐞄, 𐞅, 𐞆, 𐞇, 𐞈, 𐞉, 𐞊, 𐞋, 𐞌, 𐞍, 𐞎, 𐞏, 𐞐, 𐞑, 𐞒, 𐞓, 𐞔, 𐞕, 𐞖, 𐞗, 𐞘, 𐞙, 𐞚, 𐞛, 𐞜, 𐞝, 𐞞, 𐞟, 𐞠, 𐞡, 𐞢, 𐞣, 𐞤, 𐞥, 𐞦, 𐞧, 𐞨, 𐞩, 𐞪, 𐞫, 𐞬, 𐞭, 𐞮, 𐞯, 𐞰, 𐞱, 𐞲, 𐞳, 𐞴, 𐞵, 𐞶, 𐞷, 𐞸, 𐞹, 𐞺, 𐞻, 𐞼, 𐞽, 𐞾, 𐞿, 𐟀, 𐟁, 𐟂, 𐟃, 𐟄, 𐟅, 𐟆, 𐟇, 𐟈, 𐟉, 𐟊, 𐟋, 𐟌, 𐟍, 𐟎, 𐟏, 𐟐, 𐟑, 𐟒, 𐟓, 𐟔, 𐟕, 𐟖, 𐟗, 𐟘, 𐟙, 𐟚, 𐟛, 𐟜, 𐟝, 𐟞, 𐟟, 𐟠, 𐟡, 𐟢, 𐟣, 𐟤, 𐟥, 𐟦, 𐟧, 𐟨, 𐟩, 𐟪, 𐟫, 𐟬, 𐟭, 𐟮, 𐟯, 𐟰, 𐟱, 𐟲, 𐟳, 𐟴, 𐟵, 𐟶, 𐟷, 𐟸, 𐟹, 𐟺, 𐟻, 𐟼, 𐟽, 𐟾, 𐟿, 𐠀, 𐠁, 𐠂, 𐠃, 𐠄, 𐠅, 𐠆, 𐠇, 𐠈, 𐠉, 𐠊, 𐠋, 𐠌, 𐠍, 𐠎, 𐠏, 𐠐, 𐠑, 𐠒, 𐠓, 𐠔, 𐠕, 𐠖, 𐠗, 𐠘, 𐠙, 𐠚, 𐠛, 𐠜, 𐠝, 𐠞, 𐠟, 𐠠, 𐠡, 𐠢, 𐠣, 𐠤, 𐠥, 𐠦, 𐠧, 𐠨, 𐠩, 𐠪, 𐠫, 𐠬, 𐠭, 𐠮, 𐠯, 𐠰, 𐠱, 𐠲, 𐠳, 𐠴, 𐠵, 𐠶, 𐠷, 𐠸, 𐠹, 𐠺, 𐠻, 𐠼, 𐠽, 𐠾, 𐠿, 𐡀, 𐡁, 𐡂, 𐡃, 𐡄, 𐡅, 𐡆, 𐡇, 𐡈, 𐡉, 𐡊, 𐡋, 𐡌, 𐡍, 𐡎, 𐡏, 𐡐, 𐡑, 𐡒, 𐡓, 𐡔, 𐡕, 𐡖, 𐡗, 𐡘, 𐡙, 𐡚, 𐡛, 𐡜, 𐡝, 𐡞, 𐡟, 𐡠, 𐡡, 𐡢, 𐡣, 𐡤, 𐡥, 𐡦, 𐡧, 𐡨, 𐡩, 𐡪, 𐡫, 𐡬, 𐡭, 𐡮, 𐡯, 𐡰, 𐡱, 𐡲, 𐡳, 𐡴, 𐡵, 𐡶, 𐡷, 𐡸, 𐡹, 𐡺, 𐡻, 𐡼, 𐡽, 𐡾, 𐡿, 𐢀, 𐢁, 𐢂, 𐢃, 𐢄, 𐢅, 𐢆, 𐢇, 𐢈, 𐢉, 𐢊, 𐢋, 𐢌, 𐢍, 𐢎, 𐢏, 𐢐, 𐢑, 𐢒, 𐢓, 𐢔, 𐢕, 𐢖, 𐢗, 𐢘, 𐢙, 𐢚, 𐢛, 𐢜, 𐢝, 𐢞, 𐢟, 𐢠, 𐢡, 𐢢, 𐢣, 𐢤, 𐢥, 𐢦, 𐢧, 𐢨, 𐢩, 𐢪, 𐢫, 𐢬, 𐢭, 𐢮, 𐢯, 𐢰, 𐢱, 𐢲, 𐢳, 𐢴, 𐢵, 𐢶, 𐢷, 𐢸, 𐢹, 𐢺, 𐢻, 𐢼, 𐢽, 𐢾, 𐢿, 𐣀, 𐣁, 𐣂, 𐣃, 𐣄, 𐣅, 𐣆, 𐣇, 𐣈, 𐣉, 𐣊, 𐣋, 𐣌, 𐣍, 𐣎, 𐣏, 𐣐, 𐣑, 𐣒, 𐣓, 𐣔, 𐣕, 𐣖, 𐣗, 𐣘, 𐣙, 𐣚, 𐣛, 𐣜, 𐣝, 𐣞, 𐣟, 𐣠, 𐣡, 𐣢, 𐣣, 𐣤, 𐣥, 𐣦, 𐣧, 𐣨, 𐣩, 𐣪, 𐣫, 𐣬, 𐣭, 𐣮, 𐣯, 𐣰, 𐣱, 𐣲, 𐣳, 𐣴, 𐣵, 𐣶, 𐣷, 𐣸, 𐣹, 𐣺, 𐣻, 𐣼, 𐣽, 𐣾, 𐣿, 𐤀, 𐤁, 𐤂, 𐤃, 𐤄, 𐤅, 𐤆, 𐤇, 𐤈, 𐤉, 𐤊, 𐤋, 𐤌, 𐤍, 𐤎, 𐤏, 𐤐, 𐤑, 𐤒, 𐤓, 𐤔, 𐤕, 𐤖, 𐤗, 𐤘, 𐤙, 𐤚, 𐤛, 𐤜, 𐤝, 𐤞, 𐤟, 𐤠, 𐤡, 𐤢, 𐤣, 𐤤, 𐤥, 𐤦, 𐤧, 𐤨, 𐤩, 𐤪, 𐤫, 𐤬, 𐤭, 𐤮, 𐤯, 𐤰, 𐤱, 𐤲, 𐤳, 𐤴, 𐤵, 𐤶, 𐤷, 𐤸, 𐤹, 𐤺, 𐤻, 𐤼, 𐤽, 𐤾, 𐤿, 𐥀, 𐥁, 𐥂, 𐥃, 𐥄, 𐥅, 𐥆, 𐥇, 𐥈, 𐥉, 𐥊, 𐥋, 𐥌, 𐥍, 𐥎, 𐥏, 𐥐, 𐥑, 𐥒, 𐥓, 𐥔, 𐥕, 𐥖, 𐥗, 𐥘, 𐥙, 𐥚, 𐥛, 𐥜, 𐥝, 𐥞, 𐥟, 𐥠, 𐥡, 𐥢, 𐥣, 𐥤, 𐥥, 𐥦, 𐥧, 𐥨, 𐥩, 𐥪, 𐥫, 𐥬, 𐥭, 𐥮, 𐥯, 𐥰, 𐥱, 𐥲, 𐥳, 𐥴, 𐥵, 𐥶, 𐥷, 𐥸, 𐥹, 𐥺, 𐥻, 𐥼, 𐥽, 𐥾, 𐥿, 𐦀, 𐦁, 𐦂, 𐦃, 𐦄, 𐦅, 𐦆, 𐦇, 𐦈, 𐦉, 𐦊, 𐦋, 𐦌, 𐦍, 𐦎, 𐦏, 𐦐, 𐦑, 𐦒, 𐦓, 𐦔, 𐦕, 𐦖, 𐦗, 𐦘, 𐦙, 𐦚, 𐦛, 𐦜, 𐦝, 𐦞, 𐦟, 𐦠, 𐦡, 𐦢, 𐦣, 𐦤, 𐦥, 𐦦, 𐦧, 𐦨, 𐦩, 𐦪, 𐦫, 𐦬, 𐦭, 𐦮, 𐦯, 𐦰, 𐦱, 𐦲, 𐦳, 𐦴, 𐦵, 𐦶, 𐦷, 𐦸, 𐦹, 𐦺, 𐦻, 𐦼, 𐦽, 𐦾, 𐦿, 𐧀, 𐧁, 𐧂, 𐧃, 𐧄, 𐧅, 𐧆, 𐧇, 𐧈, 𐧉, 𐧊, 𐧋, 𐧌, 𐧍, 𐧎, 𐧏, 𐧐, 𐧑, 𐧒, 𐧓, 𐧔, 𐧕, 𐧖, 𐧗, 𐧘, 𐧙, 𐧚, 𐧛, 𐧜, 𐧝, 𐧞, 𐧟, 𐧠, 𐧡, 𐧢, 𐧣, 𐧤, 𐧥, 𐧦, 𐧧, 𐧨, 𐧩, 𐧪, 𐧫, 𐧬, 𐧭, 𐧮, 𐧯, 𐧰, 𐧱, 𐧲, 𐧳, 𐧴, 𐧵, 𐧶, 𐧷, 𐧸, 𐧹, 𐧺, 𐧻, 𐧼, 𐧽, 𐧾, 𐧿, 𐨀, 𐨁, 𐨂, 𐨃, 𐨄, 𐨅, 𐨆, 𐨇, 𐨈, 𐨉, 𐨊, 𐨋, 𐨌, 𐨍, 𐨎, 𐨏, 𐨐, 𐨑, 𐨒, 𐨓, 𐨔, 𐨕, 𐨖, 𐨗, 𐨘, 𐨙, 𐨚, 𐨛, 𐨜, 𐨝, 𐨞, 𐨟, 𐨠, 𐨡, 𐨢, 𐨣, 𐨤, 𐨥, 𐨦, 𐨧, 𐨨, 𐨩, 𐨪, 𐨫, 𐨬, 𐨭, 𐨮, 𐨯, 𐨰, 𐨱, 𐨲, 𐨳, 𐨴, 𐨵, 𐨶, 𐨷, 𐨸, 𐨹, 𐨺, 𐨻, 𐨼, 𐨽, 𐨾, 𐨿, 𐩀, 𐩁, 𐩂, 𐩃, 𐩄, 𐩅, 𐩆, 𐩇, 𐩈, 𐩉, 𐩊, 𐩋, 𐩌, 𐩍, 𐩎, 𐩏, 𐩐, 𐩑, 𐩒, 𐩓, 𐩔, 𐩕, 𐩖, 𐩗, 𐩘, 𐩙, 𐩚, 𐩛, 𐩜, 𐩝, 𐩞, 𐩟, 𐩠, 𐩡, 𐩢, 𐩣, 𐩤, 𐩥, 𐩦, 𐩧, 𐩨, 𐩩, 𐩪, 𐩫, 𐩬, 𐩭, 𐩮, 𐩯, 𐩰, 𐩱, 𐩲, 𐩳, 𐩴, 𐩵, 𐩶, 𐩷, 𐩸, 𐩹, 𐩺, 𐩻, 𐩼, 𐩽, 𐩾, 𐩿, 𐪀, 𐪁, 𐪂, 𐪃, 𐪄, 𐪅, 𐪆, 𐪇, 𐪈, 𐪉, 𐪊, 𐪋, 𐪌, 𐪍, 𐪎, 𐪏, 𐪐, 𐪑, 𐪒, 𐪓, 𐪔, 𐪕, 𐪖, 𐪗, 𐪘, 𐪙, 𐪚, 𐪛, 𐪜, 𐪝, 𐪞, 𐪟, 𐪠, 𐪡, 𐪢, 𐪣, 𐪤, 𐪥, 𐪦, 𐪧, 𐪨, 𐪩, 𐪪, 𐪫, 𐪬, 𐪭, 𐪮, 𐪯, 𐪰, 𐪱, 𐪲, 𐪳, 𐪴, 𐪵, 𐪶, 𐪷, 𐪸, 𐪹, 𐪺, 𐪻, 𐪼, 𐪽, 𐪾, 𐪿, 𐫀, 𐫁, 𐫂, 𐫃, 𐫄, 𐫅, 𐫆, 𐫇, 𐫈, 𐫉, 𐫊, 𐫋, 𐫌, 𐫍, 𐫎, 𐫏, 𐫐, 𐫑, 𐫒, 𐫓, 𐫔, 𐫕, 𐫖, 𐫗, 𐫘, 𐫙, 𐫚, 𐫛, 𐫜, 𐫝, 𐫞, 𐫟, 𐫠, 𐫡, 𐫢, 𐫣, 𐫤, 𐫥, 𐫦, 𐫧, 𐫨, 𐫩, 𐫪, 𐫫, 𐫬, 𐫭, 𐫮, 𐫯, 𐫰, 𐫱, 𐫲, 𐫳, 𐫴, 𐫵, 𐫶, 𐫷, 𐫸, 𐫹, 𐫺, 𐫻, 𐫼, 𐫽, 𐫾, 𐫿, 𐬀, 𐬁, 𐬂, 𐬃, 𐬄, 𐬅, 𐬆, 𐬇, 𐬈, 𐬉, 𐬊, 𐬋, 𐬌, 𐬍, 𐬎, 𐬏, 𐬐, 𐬑, 𐬒, 𐬓, 𐬔, 𐬕, 𐬖, 𐬗, 𐬘, 𐬙, 𐬚, 𐬛, 𐬜, 𐬝, 𐬞, 𐬟, 𐬠, 𐬡, 𐬢, 𐬣, 𐬤, 𐬥, 𐬦, 𐬧, 𐬨, 𐬩, 𐬪, 𐬫, 𐬬, 𐬭, 𐬮, 𐬯, 𐬰, 𐬱, 𐬲, 𐬳, 𐬴, 𐬵, 𐬶, 𐬷, 𐬸, 𐬹, 𐬺, 𐬻, 𐬼, 𐬽,

انهن مان ڪي علامتي نشانين پکين جهڙيون هيون، ته ڪي وري انهن مان نڪتل لڳي رهيون هيون. اهڙيون علامتي نشانين جن جي لکت مان معلوم ٿيو ٿئي ته اسم خاص يا لقب سان لاڳاپيل آهن، تن کي تقابلي جائزي لاءِ خانن واري جدول ۾ ٺاهي رکيو ويو. ڪوجنا ڪري ڏٺو ويو ته لکت جي ۳۵۵ سلسلن مان فقط هيٺيان سلسلا هڪ جهڙا ڏٺا ويا:




















"  XVII. 346. of. M. 18.  XVII. 73. 5. } cf. H. 53.
 VI. 373. 4.)



















 XVII. 73. 3. cf. H. 137.

  VI 103 cf. Table XLVI.   XVII. 17. 1.

cf. M. 143

عام اندازو اهو هوندو ته لکت جي هڪجهڙائي وارا سلسلا گهڻا هوندا. پر نتيجو اندازي جي ابتڙ نڪتو. جيڪڏهن، سنڌو لکت ۽ هن ۾ ڪو تعلق هجي ها ته نتيجو اسان جي اندازي موجب ايترو گهڻو گهٽ ڪونه اچي ها. حقيقت به اها آهي ته هيٺ بيان ڪيل شاهدي پڻ اسان جي قائم ڪيل نظريي جي بلڪل خلاف وڃي ٿي. ڇاڪاڻ ته لکت جي سلسلن ۾ ڪي اهڙيون علامتي نشانين آهن، جيڪي ٻنهي لکتن ۾ عام آهن. ڪي علامتي نشانين ايلمي ڏسجن ٿيون جيڪي وري سنڌو لکت ۾ ڪونه آهن ۽ ڪي وري سنڌو لکت ۾ آهن، ته ايلمي ۾ ڪونه ٿيون ڏسجن. هي علامتي نشانين

فقط ايلمي لکت جي سلسلي ۾ موجود ڏسيون:                   

سنڌو لکت ۾ وري هي سلسلا ملندا:                  

هن مان اسان کي اها پڪ ٿئي ٿي ته لکت جون علامتي نشانين

تہ گڏيل آهن، پڙ ٻوليون بلڪل جدا آهن. انهن جو ڪو اسم خاص نه ڪونه آهي، پر ڪوبه اسم خاص اهڙو ڪونه آهي، جو ٻنهي ۾ هڪ هجي.

هتي هن ڳالهه جي چاچ پرک ڪانه ڪئي وئي آهي ته سنڌو لکت سان منوڻي ۽ ختي لکت جو ڪو ناتو آهي يا نه؟ انهيءَ جو سبب اهو ڪونه آهي ته منجهن هلڪي سلڪي هڪجهڙائي به ڪانه آهي، پر اصلي سبب جاءِ ۽ وقت جي گهٽتائي آهي. ان سان گڏ مناسب به اهو ڄاتو ويو ته سنڌو لکت جي انهن لکتن سان ويجهڙائي ثابت ڪري سگهجي، جيڪي مڪمل طور پڙهجي چڪيون آهن. خاص طور ايلمي لکت کي ان ڪري هن پرک ۾ شامل ڪيو ويو آهي، جو هن جي سنڌو لکت سان زمان ۽ مڪان واري ويجهڙائي آهي. قبرصي لکت کي تقابلي جدول ۾ ان ڪري شامل ڪيو ويو آهي، جو سنڌو لکت جي هن پڙهڻ واري موقعي تي هر ان لکت کي آندو وڃي، جيڪي پنهنجي حيثيت ۾ آزاد هجن ۽ پڙهجي به چڪيون هجن. هن کوجنا ۾ چيني لکت کي شامل ڪونه ڪيو ويو آهي. ڇاڪاڻ ته مسٽر هاپڪنس Hopkins جو جرنل آف رائل ايشياٽڪ سوسائٽي ۾ لکيل مضمون پڙهيو هيم ۽ پاڻ وڃي سندس گڏ ڪيل مجموعي جو مطالعو به ڪيو هيم. ان سان گڏ مسٽر هاپڪنس مون وٽ هفتو گذاري سنڌو لکت بابت منهنجو لکيل مواد پڙهي، پنهنجي راءِ لکي موڪلي هئي سا به پڙهي هيم. ان کان پوءِ مان هن نتيجي تي پهتس ته چيني ۽ سنڌو لکت جو جيڪڏهن سڀڻو آهي به ته اهو تمام قديم هوندو ۽ اهو هنان بونس Honan Bones

جي دور سان واسطو رکندو هوندو. ان ڪري ڊپ ٿيو ته جيڪڏهن هن لکت کي شامل ڪيم ته ڪم گهڻو انگهي ويندو، مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته سنڌو لکت جو هڪ پاسي مصر ته ٻئي طرف سمير- ايلم جي لکت سان تعلق آهي. ٻيو ته هن لکت ۾ هيءَ ڳالهه پڻ ڏسڻ ۾ اچي ٿي ته الف- بي جي بند ۽ کليل پدن مان ڦري سولن پدن واري لکت بڻجي پئي آهي. مذڪوره بند ۽ کليل پدن Open and closed Syllables ڳڻ ۾ اڍائي سو کن ٿيندا. انهن مان گهڻا اهڙا به آهن، جيڪي گڏجي مڪمل لفظ بڻجي ٿا پون. هن لکت جي کليل پدن Open syllables مان برهمي لکت جي نيم- الف- ب وجود ۾ آئي آهي ۽ سبائي Sabaeen لکت جي وڏي ڀاڱي جو بڻ بڻياد به سنڌو لکت جا هي کليل پدن بڻيا آهن. امڪان ان ڳالهه جو به آهي ته فينيقي Phoenician ۽ قبرصي لکت به سنڌو لکت جي سڌريل شڪل آهي. ڇاڪاڻ ته سيناءِ وارو سمنڊ ۽ سوئيز واري ڳچي ڌرتي اهڙي هئي، جتي سنڌ جا ماڻهو، فينيقي ۽ قبرصي اچي پاڻ ۾ ملندا هئا. هن جڳهه تي سندن ميل ميلاپ هن ڳالهه جي ضرور ساک ڏيندو، ته لکت جي- صرفيه ايڪائي Morfographic ۾ هڪ جهڙائي آهي يا نه آهي. هي مامرو الف-ب جي بڻ بڻياد واري مسئلي کي وري اڀارڻ جي ڪوشش ڪري ٿو ۽ ان ڳالهه جو به اشارو ڏئي ٿو ته سنڌو لکت، تصويري تحرير مان ترقي ڪري اڳتي نڪرڻ واسطي هڪ اهم سلسلي جي ڪڙي هئي.

خانن واري جدول ۾ ڏنل علامتي نشانين جي چنڊڇاڻ

خانن واري جدولن جي چنڊڇاڻ کان پوءِ اها ڳالهه چٽي ٿي ويندي ته مذڪوره جدولن ۾ علامتي نشانين جو ڏنل انگ ٻه سو چوٿيهه آهي ۽ مرڪبن جو تعداد ان کان علاوه آهي. برهمي لکت ۾ اسان کي اٺ سُر آواز ۽ ٽيٿيهه وينجن ملندا. الف- بي جي انهن ٽيٿيهن وينجن اکرن مان هر هڪ سان اٺ ئي سُر آواز گڏ ڏسبا تنهن ڪري برهمي لکت ۾ اسان کي ۲۶۴ علامتي نشانيون ڏسڻ ۾ اينديون. برهمي لکت جي پنجاه آوازن واسطي ان جي الف- ب جي کليل ۽ سولن پڌن جي گهرج پوندي آهي، جيڪي پڌن جي علامتي نشانين جي انگ منجهان ئي وجود وٺندا آهن. انهن علامتي نشانين جو انگ ايترو ڏسڻ ۾ ايندو جيترو اسان سنڌو لکت جي علامتي نشانين ۾ ڏسون ٿا. تنهن ڪري اسان کي هن ڳالهه جو ڦاٽل ٿيڻو پوندو ته سنڌو لکت جي الف- ب جا پڌن ٻه هن قسم جي پڌن سان تعلق رکن ٿا. تحقيق ڪرڻ کان اڳ اسان کي هن قسم جو انومان هئڻ کپي. اهو فقط تڏهن ٿي سگهي ٿو جڏهن اسان جي دماغ تي اهڙو اثر وينل هجي، ته برهمي لکت جون علامتي نشانيون قديم سنڌو- لکت تان ورتل آهن. (۴۷) اسان کي اهڙي قسم جو انومان، لکت کي پهرئين پيري جاچي ڏسڻ کان اڳ ڪونه آيو، جنهن جو مقصد اهو هو ته هن لکت جو خيالي طريقي وارو دليل مضبوط آهي يا نه. اسان ڏٺو ته هن انومان ۽ دليلن ۾ بيھڻ جي سگھ ڪيانه هئي.

خانن واري جدول ۱ ۾ خود اهڙي شاهدي موجود آهي ته منجهس صوتي خوبي موجود آهي. اچو ته اسان پهريائين هن سلسلي ۶۴ ۷۲ کي جاچي ڏسون. لکت جي هن سلسلي ۶۴ ۷۲ جي اسان کي هيءَ ۶۴ ۷۲ ۾ ٻي شڪل ڏسڻ ۾ اچي ٿي. يعني علامتي نشاني ۶۴ پنهنجي صورت بدلائي ٿي ۷۲ يا ۷۲ صورت اختيار ڪئي آهي ۽ ٻنهي جي شڪل صورت هڪ جهڙي آهي. اسان لکت جي سلسلن ۾ هن علامتي نشانيءَ ۶۴ کي، پڇاڙي يا نيم پڇاڙيءَ (۴۸) Quasifinal جي شڪل ۾ ڏٺو آهي، سواءِ خانن واري جدول VI نمبر ۳۱ جي. ان سان گڏ اسان هميشه هن پڇاڙي ۶۴ کي علامتي نشانيءَ جي بدليل نئين قسم ۷۲ جي پٺيان پڻ ڏٺو آهي سواءِ خانن واري جدول VI ۾ نمبر ۵ جي. هاڻي جيڪڏهن اسان کي لکت جي هن سلسلن ۶۴ ۷۲ ۽ ۶۴ ۷۲ کي لکت جي ان سلسلي سان پيڻائي ڏسنداسين، جنهن ۾ علامتي نشاني ۶۴ پڇاڙي آهي ته معلوم ٿيندو ته اهڙيون سترهن علامتي نشانين يا علامتي نشانين جا مڇلا آهن جيڪي ۶۴ ۷۲ ۽ ۶۴ ۷۲ جي هڪدم اڳيان ايندا ڏسبا ۽ سورهن اهڙا آهن، جيڪي فقط اڪيليءَ علامتي نشانيءَ ۶۴ جي اڳيان لکيل ڏسڻ ۾ ايندا ۽ اهڙا مثال پڻ گهڻا ملندا. خانن واري جدول ۱ نمبر ۲۰-۲۱، ۲۲-۲۳ کي خانن واري ٻين جدولن (۴۹)، XVI, VII, LXXXIV, XXXI, XLVI, LI, XIII, LIX, XCII, LXV, LV, سان پيڻائي ڏسندا ته معلوم ٿيندو ته سورهن مرکب اهڙا ڏسڻ ۾ ايندا جن ۾ ۶۴ يا ۷۲ جي پڇاڙي وجهي سلسلي کي پورو ڪيو ويو آهي، جن جو مثال

هيٺ بيان ڪجي ٿو:

𐎶 3:8;	𐎶 3:7;	𐎶 1:4 ¹ ;	𐎶 1:1;
𐎶 1:7;	𐎶 2:3;	𐎶 2:1;	𐎶 1:4;
𐎶 1:1 ² ;	𐎶 1:5;	𐎶 1:3;	𐎶 1:6;
𐎶 1:2 ³ ;	𐎶 3:3;	𐎶 7:2;	𐎶 1:1.

هن مان اهو نتيجو نڪري ٿو ته 𐎶 ۽ 𐎶 جي لکت جو سلسلو هن علامتي نشانيءَ 𐎶 جي هجي ڪرڻ واسطي آهي. جهڙيءَ ريت اسان سميري ۽ آشوري نالن ۾ ڏسون ٿا. امڪان آهي ته علامتي نشاني 𐎶 جيڪا عام طور تي لفظ جي پڇاڙي سمجهي ويندي آهي، سو لکت جو ڪليل پڌن هجي. برهمي لکت ۾ علامتي نشانيءَ جي سادي شڪل واسطي جيڪو اصول قائم آهي، جنهن ۾ لفظ جي بنيادي ۽ اصلي پڇاڙيءَ طور نشاني ڏسڻ ۾ ايندي آهي ۽ اها پڻ هڪ حقيقت آهي ته اڄ ڏينهن سوڌو برهمي لکت جي پڇاڙين وارا اکر سر هوندا آهن (انهن جا اچار ائين هوندا آهن). هندستان جي گرامر جي ماهرن جو خيال به ائين آهي ۽ اهڙن لفظن جون پڇاڙيون هن طرح 𐎶 آهن. سميري لکت جي لفظن لاءِ به ائين چيو ويندو آهي. هڪ سميري لوگل - 𐎶 Lugal-na يا لوگل - 𐎶 Lugal-ka ڪو ٺاهڻ ڪونه اڇاريندو پر لوگالا - 𐎶 Lugal-na يا لوگالا - 𐎶 Lugala-ge چوندو. هيءَ حقيقت اسان کي ذهني طور هن معاملي لاءِ تيار ڪندي ته جيئن اسان هن ڳالهه لاءِ آماده ٿيون ته لفظن جون جيڪي پڇاڙيون آهن، سي لکت جا ڪليل پڌن open Syllables آهن. مثال طور جيئن 𐎶 آهي. پر علامتي نشاني 𐎶 يا 𐎶 ڪڏهن

به لفظ جي پڇاڙي ڪانه آهي. جيڪڏهن ۴۷ ڪو اچار آهي ته
 پوءِ اهو اک - ڪا Ak-ka تي سگهي ٿو. هتي اسان کي هن لفظ ۾
 ٻٽا وينجن نظر ايندا. آشوري يا سميري لکت جي لفظن ۾ سُر آواز
 جو اهڙو تڪرار موجود آهي يا نه، تنهن جو پتو مون کي ڪونه آهي.
 جيڪڏهن ايئن هوندو ته اڳيان ايندڙ حرف علت ڪري ٿيندو
 هوندو. خاص طور تي لکت جو هي مرڪب ۴۸ ڏاڍو دلچسپ
 آهي. انهيءَ ڪري نه، ته اهو ڏسڻ ۾ عجيب و غريب آهي، پر ۴۹
 جي پڇاڙيءَ تي پڇاڙي ڪري ٿو. اسان کي اهو يقين هجڻ کپي ته
 هي مرڪب آهي. ٻيو ته منجهس ۵۰ جو عنصر به موجود آهي.
 منجهس ٻيو عنصر ۵۱ به موجود ڏسڻ ۾ اچي ٿو (ڏسو خان
 واري جدول XVI). ان سان گڏ اسان کي اها به پڪ ٿئي ٿي ته اهو
 مرڪب صوتي آهي پر تصوري علامتي نشانين واري ڪا تحرير ڪانه
 آهي. جيڪڏهن اها لکت تصوري علامتي نشانين واري تحرير هجي
 ها، ته مذڪوره لکت بابت اسان جي ڄاڻ ۽ مفهوم هن ۵۲ کان
 مختلف هجي ها. پوءِ ساڳين حالتن ۾ هن ۵۳ جي ضروري
 موجودگي لاءِ اسان کي ڪوبه سبب نظر ڪونه ٿو اچي. اها ڳالهه
 هتي ڪٿي ڪانه ٿي وڃي. توڙي جو صورت جي لحاظ سان ۵۴ ۽ ۵۵
 پاڻ ۾ ويجهيون نظر اچن ٿيون ۽ ۵۶ جي ناتي سان به ائين ڏسڻ ۾
 اچي ٿو، پر حقيقت ڪجهه مختلف آهي ۽ هڪ ٻئي جي بدليل
 شڪل سان سندن واسطو ڪونه آهي. اها ڳالهه سندس ڪنهن
 ضابطي ۽ اصول موجب اڳياڙي اچڻ مان به معلوم ڪري سگهجي
 ٿي. جيڪڏهن اسان سمجهون ته ۵۷ جو چار اک Ak آهي پوءِ اسان

ڪي اهو به معلوم هجڻ ڪپي ته پوءِ ۷ جو اچار ايڪ ek هجڻ ڪپي. (۵۲)

اچارن جي سلسلي ۾ گهڻو ڪري اڳ ۾ ايندڙ ڪنهن نه ڪنهن پڌن تي سُر آواز جو اثر پوندو آهي. اهو اصول عام طور، سميري ۽ ٻين ٻولين ۾ موجود ڏٺو ويو آهي ۽ گهڻو ڪري سُر آواز جي هم آهنگي ۽ سڀڻ ڪري ايئن ٿيندو آهي. ان ناتي سان هيءَ ڳالهه نهايت اهم ڏسڻ ۾ اچي ٿي ته ۷ ۽ ۷ واريتيءَ سان هن ۳ سان ملي هڪ مرڪب جوڙينديون آهن. ته پوءِ اسان کي ائين سمجهڻ ڪپي ته ۷ ۽ ۷ جي وچ ۾ فقط ابتدائي سُر آواز جو فرق آهي. حقيقت به ائين آهي ته ۷ ۽ ۷ ۳ ۾ چٽو پٽو سُر آواز جو ئي فرق آهي. پر جيڪڏهن ۳ پنهنجو پاڻ ئي اچار پيدا ڪندڙ لفظ هجي ها ۽ هن پڌن کي هڪ مرڪب پڌن جيان اچاري به سگهجي ها ته سُر آواز جي هم آهنگي تي اثر انداز ٿيڻ بدران ۷ تي اثر انداز ڪونه ٿئي ها. فرض ڪريو ته پڌ يا رڪن ۳ هن علامتي نشانيءَ ۷ سان ملي تبديل ٿي وڃي ٿو، يعني سُر آواز وڃائي ڇڏي ٿو ۽ با- ٽاڪ ba-ak جو اچار باڪ bak بڻجي پوي ٿو ۽ با- ايڪ ba-ek جي اچار ۾ بدلجي آخر ۾ ڪنهن اڳ ۾ ايندڙ اکر ڪري وڃي بيڪ bek جي صورت اختيار ڪري ٿو. ٻين لفظن ۾ هيئن به چئي سگهجي ٿو ته هي مرڪب کليل ۽ بند رڪن يا پڌن کي سُڻائي سوڙهو ڪري هڪ مرڪب بڻائي ٿو ۽ مرڪب ۾ موجود پهرئين عنصر element کي وينجن بڻائي ڇڏي ٿو. منجهس جيڪو اصلي ڄ، هو سو به ختم ٿي وڃي ٿو. هي اها تبديلي آهي

جنهن کي سنسڪرت جي گرامر جا ماهر هالنت Halant چوندا آهن. هيءُ گهڻو ڪري اهو اصول آهي جيڪو مرڪب (ساميُوڪتا Sam-yukta) جي علامتي نشانين ۾ حالتن مطابق ڦير گهير ڪندو آهي. برهمي ۽ ناگري ٻولين جي علامتي نشانين ۾، اڄ سوڌو اهڙيون ڦيريون گهيريون ڏٺيون ويون آهن. جيڪڏهن اسان لکت جي هن سلسلي ۳۶ کي ٻيهر لکنداسين (جيڪو اسان کي ٻه ڀيرا ڏسڻ ۾ آيو آهي) ته اسان کي هن جي پڙهڻي با- ڪا ba-ka معلوم ٿيندي. پر هن سلسلي ۳۷ جي پڙهڻي باڪ- ڪا bak-ka ٿئي ٿي. هيءُ هڪ حقيقي تبديلي آهي، جيڪا سميري ٻوليءَ ۾ پڻ ڏسڻ ۾ ايندي آهي.

جيسٽائين هن علامتي نشانيءَ ۷ جو يا ۷۷ جي ٻين تبديل ٿيل شڪلين جو تعلق آهي، ته نشاني ۷۷ اصلي ۽ بنيادي آهي، جنهن جي شڪل صورت مان ائين لڳي ٿو ته ڄڻ هٿن سميت ٻانهون آهن جيڪي مٿي ڪنيل ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. هيءُ هڪ اهڙي علامتي نشاني آهي، جيڪا مصري لکت جي علامتي نشانيءَ جي ويجهو آهي. ڏسو گارڊنر Gardiner اي. جي. ص ۴۴۵. ڊي. ۲۸. هيءُ علامتي نشاني ۷۷ جنهنجو لاڳاپو ۷۷ سان آهي، جيڪا مختلف سُر آواز سان ٺهيل ڏسڻ ۾ اچي ٿي. هن جي صورت تي لکت آهي جو هن ۷۷ جي ويجهو پئي معلوم ٿيندي ۽ محسوس ٿيندو ته ان منجهان ئي ڦٽي نڪتي آهي. هن مان اڻ سڌيءَ طور اهو معلوم ٿئي ٿو ته هنن ٻنهي علامتي نشانين ۾ فرق رکڻ جي سوچي سمجهي ان مقصد سان ڪوشش ڪئي وئي آهي ته جيئن ٻنهي صوتي علامتن جو هڪ

ڦريءَ سان تعلق ڏيکاريو وڃي. اهڙي قسم جون شاهديون ٻين هنڌن
 تان به ملن ٿيون ۽ گهرين يا خانن وارين ٻين جدولن جي ڇنڊڇاڻ ۾ به
 انهن کي ڏسي سگهجي ٿو. موجوده مثال ۾، ۷ کي بنائڻ واسطي،
 ۷ جي هر هڪ پاسي کي (۵۳) ليٽيل سنوت واري اٿي جو
 واڌارو ڪيو ويو آهي. ان کان پوءِ اسان کي ۷ مان هيءَ نشاني ۷،
 ٺهندي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. اها تبديلي گهڻو ڪري گنڻو Gunu اصول
 تحت ٿي آهي، جنهن ڪري نه معنيٰ ۾ ڦير اچي ٿو ۽ نه وري ڪا
 صوتي تبديلي نظر اچي ٿي. (۵۴) مٿي ڏنل علامتي نشانين ۾ ڦيرو
 سوچي سمجهي آندو ويو. ان جو مقصد اهو آهي ته هڪ ڦريءَ سان
 واسطو رکندڙ صوتي ملهه کي هڪ جدا علامتي نشاني هئڻ گهرجي.
 ائين چو ٿيو؟ تنهن جو پهريون سبب اسان کي اهو ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته
 هڪ پڌ يا رڪن، ٻوليءَ ۾ ڪم ايندڙ هڪ لفظ بنائي ڪونه ٿي
 سگهيو. يا لفظ بڻجي ته ويو پر ان کي تصوري تحرير ۾ لکڻ ڏاڍو
 ڏکيو هو ۽ مذڪوره علامتي نشاني کان سواءِ لکجي ڪونه پئي
 سگهيو. خط-ميخي کي ڪتب آڻيندڙ ماڻهن جي هيءَ فطرت هئي
 جو اهي ڪي اهڙا لفظ استعمال ڪونه ڪندا آهن جن جون پڇاڙيون
 اهـ، ah، ih يا اـ uh هجن ۽ انهن جي آوازن کي ظاهر ڪرڻ لاءِ
 فقط هڪ علامتي نشاني لکندا هجن. منهنجي خيال ۾ پهرين قديم
 سنڌو لکت آهي، جنهن ۾ هيءَ ترڪيب ڪتب آندي وئي آهي.
 هيءَ ڳالهه دلچسپي کان خالي ڪانه آهي ته پوءِ اها ترڪيب حبشي ۽
 برهمي لکت ۾ به ڏسڻ ۾ اچي ٿي. ۸ جي شڪل صورت جي
 باري ۾ فقط ايترو چئي سگهجي ٿو ته اها ڪنهن تانوَ جي شڪل

آهي. ٻئي مٿيون اٿيون ڪن يا چين جي نمائندگي ڪن ٿيون ۽ هيٺيون اٿيون چٽ هٿ وجهڻ جا ڪڙا آهن. ان جي مختلف شڪلين، سمير ۽ مصر جي هن نشاني سان هڪ جهڙائي رکندڙ ٻين نشانين لاءِ ڏسو گهرين وارين جدولن ۾ تقابلي جائزو.

هاڻي اسان هن ڳالهه ڏانهن اچون ٿا ته ۶ جي معنيٰ ڇا آهي. اسان هن ۶ کي لفظ جي پڇاڙي affix سمجهون ٿا. هيٺين سببن ڪري سمجهيو وڃي ٿو ته پڇاڙيءَ وارو اضافو آهي: ۶

(۱) عام طور تي سندس بيهڪ لکت جي پڇاڙي وٽ ڏسبي آهي.
(۲) هن نشانيءَ جي اڳيان جاتل سڃاتل علامتي نشانين جو هڪ مڇلو هوندو آهي، جيڪي اسان جي سوچ مطابق مڪمل لفظ هوندا آهن. ٿي سگهي ٿو ته اهي ڪن ديوتائن جا نالا ۽ لقب هجن.

(۳) جتي به هن ۶ کي ڏٺو ويو آهي ته عام طور تي هن جي اڳيان ساڳئي قسم جي مرڪبن Same combinations به ڏٺو ويو آهي يعني اها هڪ اهڙي پڇاڙي آهي جيڪا قطعي determinative کي نه آهي، جنهن جا هي سبب آهن. (۱) هيءَ نشاني ۶ تمام گهڻي ڏني وڃي ٿي، تنهن ڪري سمجهه ۾ اچي ٿو ته سندس واسطو ڪنهن وسيع طبقي سان آهي. هن جو امڪاني مفهوم ماڻهو ۽ ڪتابت Man and Scribe به ٿي سگهي ٿو. جيڪڏهن اسان فرض ڪريون ته سندس مفهوم مٿين ٻنهي مان ڪوبه هڪ آهي، ته پوءِ هن نشانيءَ جي نامي جي سڪي تي موجودگيءَ کي ڇا سمجهون ۽ ڇا سمجهايون، جڏهن ته اسان هن ۶ کي راجا يا حڪمران جي لاءِ هڪ قطعي determinative علامت سمجهون ٿا. جيڪڏهن اسان هن

سوال جو جواب هي ڏيون ته قطعي ۴۶ جو استعمال سڀني ماڻهن جي معنيٰ ۾ ٿيندو، ته هو پوءِ اهو ماڻهو راجا هجي يا ڪو ٻيو، ته پوءِ اسان هيءَ ڳالهه ڪيئن سمجهائي سگهنداسين ته همچورس مهرن جي لکت جي پڇاڙي ۴۷ ۽ ۴۸ سان ٿئي ٿي، جن کي گهرين واري جدول XV ۽ LXVIII ۾ ڏسي سگهجي ٿو ۽ سندن اڳيان به اهڙي نموني سان لفظ ڏسون ٿا جهڙيءَ ريت ۴۶ جي اڳيان ڏنا وڃن ٿا. جيڪڏهن ۴۶ قطعي آهي ته پوءِ ۴۷ ۽ ۴۸ کي به قطعي سمجهڻ کپي. جيڪڏهن فقط ماڻهن جي نالن جي ناتي سان هيءَ علامتي نشاني ۴۶ قطعي آهي، ته پوءِ سمجهڻ کپي ته اها اڪيلي قطعي نشاني آهي. تڏهن وري اسان کي هيءَ ڳالهه سمجهائڻ مشڪل ٿي پوندي ته پوءِ ٿامي جي سڪن تي گهڻي چوڻي ڏسڻ ۾ اچي. قطعي هجڻ جي صورت ۾ اها فقط هڪ سڪي تي هجڻ کپي ها. جيڪڏهن اسان انهن سڪن کي صحيح پڙهڻ ۾ سوڀارا ٿيا آهيون ۽ سمجهون ٿا ته لکت جو مطلب ”ملڪ جو بادشاهه“ آهي ته پوءِ ۴۶ جي ”قطعي معنيٰ بادشاهه يا ملڪ ٿيندي. پر هيءَ ۴۶ مهرن تي به گهڻو نظر اچي ٿي، تنهن ڪري هن کي قطعي سمجهڻ ممڪن نه آهي.

(۲) هيءَ ۴۶ علامت، نالن جي جوڙجڪ ۾ لفظ جي پڇاڙيءَ جي حيثيت رکي ٿي، جنهن کي گهرين واري جدول I ۽ LXVIII ۾ پيٽ ڪري سگهاري نموني پيش ڪرڻ جي ڪوشش ڪئي وئي آهي. هتي اهو به ڏٺو ويندو ته ۴۶ سان گڏ ۴۸ به پڇاڙي آهي. جيڪڏهن ۴۶ جيان هن جي پٺيان ڪي اڪيليون علامتي نشانين

ڏسڻ ۾ اينديون ته اهي ۴ ۽ ۵ آھن. هن جي اڳيان به ۶ جيان ڪن علامتن جا مڇلا ڏسڻ ۾ ايندا، جيڪي بناوت جي لحاظ کان لفظ ڏسڻ ۾ ايندا آھن ۽ ۴ کان اڳ ۾ هوندا آھن. مثال طور:

۱۶ ، ۳۳ ، ۳۷ ، لکت جي اهڙن سلسلن جا ويه نمونا ڏنا

ويا آھن. اهڙا سلسلا، اڳيان ڪونه ڏنا ويا. لکت جا اهڙا سلسلا ۶

جيڪي وري ۷ جي اڳيان ڏسڻ ۾ آيا سي وري ۴ جي اڳيان ڪونه نظريا. ڇا اسان هن قسم جي انومان ڪرڻ ۾ سچا آهيون ته جن نالن جون پڇاڙيون اينليل Enlil، نانار Nannar مانسم Mañzum جهڙيون آھن، سي نئيئي موچي هئا ۽ ٻيا جيڪي به هئا، تن جو لاڳاپو ڪتابت سان هو. ڇاڪاڻ ته جيڪڏهن اسان ۶ ۽ ۴ کي قطعي پڇاڙيون سمجهنداسون، ته ائين سمجهڻ کان سواءِ ٻيو گس ڪونه ٿو بچي.

هاڻي اسان کي هن قسم ۶ جي تشاين تي به ويچارڻ گهرجي، جنهن کي گهرين واري جدول ۱ جي نمبر ۴۰۰ - ۳۴۸ - گهري IV ۾ ڏسي سگهجي ٿو. اسان هن مامري ۾ پهرين ڳالهه اها ڏني آهي ته هن علامت کي لکت جي پڇاڙيءَ ۾ ڪونه ٿو ڏسجي. ٻيو ته هن جي اڳيان ساڳيون نشانين نظر اچن ٿيون، جيڪي ۶ جي اڳيان ڏسجن ٿيون. نمبر ۲۷۵ - ۲۶۹ کي ۳۵۳ - ۳۴۸، ۳۷۶، ۳۷۵، ۳۸۷ سان، نمبر ۶۵ - ۴۹ کي ۳۵۴ سان نمبر ۱۶۸ - ۱۶۴ کي ۳۵۹ سان، نمبر ۲۴۵ - ۲۴۳ کي ۳۶۰ سان، نمبر ۳۰۹ کي ۳۶۴ سان، نمبر ۳۲۱ کي ۳۶۵، نمبر ۴۴ - ۴۳ کي ۳۶۸، ۳۶۷ سان، نمبر ۳۳۱، ۳۳۰ کي ۳۶۹ سان،

نمبر ۱۶۳ - ۱۵۷ کي ۳۷۶، ۳۷۲ سان، نمبر ۱۹۷، ۱۹۵ کي ۳۹۸، ۳۷۳ سان، نمبر ۲۹۰ کي ۳۶۲ سان، نمبر ۱۴۸ - ۱۳۸ کي ۳۹۹، ۳۹۲ سان ۽ نمبر ۲۱۷، ۲۱۵ کي ۴۰۰ سان

پيٽائي ڏسندا. هن مثال ۾، ۱۶/۱، ۱۶/۲، ۱۶/۳، ۱۶/۴

اسان کي هڪ خاص ڳالهه ڏسڻ ۾ اچي ٿي ته انهي مرڪبن ۾ ۱۶ ڏسڻ ۾ اچي ٿو جن ۾ ۱۶ پڇاڙيءَ طور ڪتب ڪونه آندو ويو آهي. پر ٻيون جيڪي به مرڪب لکتون آهن، تن ۾ ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته ۱۶ لفظن جي پڇاڙي آهي. خاص طور تي هن مرڪب ۱۶ جي تعداد جي گهٽائي ڏسبي، جن ۾ پڇاڙي طور ڪتب ڪونه آندو ويو آهي. پنج نمونا اهڙا ڏنا ويا، جن جي منڍ ۾ هيءَ نشاني ڏسجي ٿي. مان سمجهان ٿو ته اهو ڪنهن ديوتا جي نالي ڏانهن اشارو آهي. ڇاڪاڻ ته اسم خاص جي بنائڻ وقت ابتدائي ترڪيبي جزو استعمال ڪيو ويو ٿو پانئجي. جيڪڏهن اسان هن لفظ ۱۶/۱ کي ڏسنداسين ته معلوم ٿيندو ته اهو ساڳيو آهي، پر ان جي آخري پد ۾ سُر آواز ڏنو ويو آهي. هتي هن لفظ ۱۶ کي پڇاڙيءَ طور ڪتب آندو ويو ٿو ڏسجي. ساڳي ريت ۱۶، ۱۶ ۽ ۱۶ به لفظي پڇاڙيون پانئجن ٿيون. پر هن سمجهڻ لاءِ ڪو سبب ڪونه آهي ته ٻين شڪلين ۾ ۱۶ لفظن جا مڇلا پڌن جي ترڪيبي جزن جا بنياد (ٻاڙ) نظر نه ٿا اچن. اهم ڳالهه اها آهي ته مرڪبن جي گهٽائي اهڙي آهي جيڪا ۱۶ کان اڳيان لکيل ڏسجي ٿي، پر هن ۱۶ لفظ جي مڇلن اڳيان ڏسڻ ۾ ڪانه ايندي. (ڏسو گهرين واري جدول ۱ جي گهري چوٿين ص ۶ ۽ ۷). اهڙيءَ ريت علامتي نشانين جا ٻئي نمونا

جيڪي سوچي سمجهي علامتي نشانيءَ کان پيدا ڪيل فرق ڏانهن اشارو ڪن ٿا ۽ جنهن سبب ۾ تحريرن جي لکت ڏسڻ ۾ اچي ٿي، ته معلوم ٿئي ٿو ته اهي لفظن جا گڏيل allied پڌ ته آهن، پر ۴۴ سان هم شڪل ڪونه آهن. (۵۵) جيڪڏهن مٿين بيان ڪيل حقيقت ۽ ۴۴ جي سُر آواز واري ترميم ۽ تبديليءَ کي پاڻ ۾ گڏائي مشاهدو ڪنداسون، ته اسان کي هيءَ ڄاڻ ملندي، ته بند ۽ کليل رُڪنن يا پڌن وارين علامتي نشانين کي ڇهنپون (ننڍيون سڌيون ليڪون) ڏئي اها ڳالهه ظاهر ڪئي وئي آهي ته وينجن ساڳيا آهن، پر سُر آواز مختلف آهن.

هاڻي اسان کي انهن علامتي نشانين بابت به سوچڻو آهي،
 بيڪي ۷۶ جي پڇاڙي واري پڌن نه هجڻ جي حالت ۾ هن جي
 پويان ڏسڻ ۾ اينديون آهن. مذڪوره نشانين هي آهن ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹،
 ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸،

هن علامتي نشانيءَ سان لاڳاپيل لکت جي لاڙ جي ناتي سان موهن جي دڙي ۽ هڙاپا ۾ به فرق آهي. موهن جي دڙي کان هڙاپا مان ستوڻي وڌيڪ لڌي آهي. پنوٽريءَ ۾ ڏنل وچور مطابق موهن جي دڙي مان آهن ويهه ۽ هڙاپا مان ستهتر لڌيون، پر آهن گهڻو ڪري رسيدون. (ڏسو چنڊچاڻ جدول LVIII). 'X' نشاني ۶ جي پويان

ٻه ڀيرا ۽ ٻين جي پويان چار ڀيرا نظر آئي آهي. پر هر لکت ۾ اسان کي ڪنهن لفظ جي پڇاڙي معلوم ٿئي ٿي ۽ اها قطعي determinative پڇاڙي سمجھڻ گهرجي (ڏسو جدول LXIV).
 ڏهن مان ٽون لکت ۾ ۲۸ پڇاڙي ڏسڻ ۾ آئي (ڏسو جدول XI).
 هيءُ ڀڌ تي ڀيرا ۴ کان پويان ڏٺو ويو. ٻين علامتي نشانين کان سواءِ هيءُ ۵ به سندس اڳيان ڏني وئي آهي. تنهن ڪري سندس حيثيت کي قطعي determinative سمجھڻ ڪپي. ستن مان ڇهه لکتون اهڙيون آهن، جن ۾ اسان کي ۱۱ پڇاڙي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. (ڏسو جدول CIV) هيءُ نشاني ۴ کان چار ڀيرا ۽ ۵ جي پٺيان به ڀيرا ڏني وئي آهي. هيءُ به گهڻو ڪري قطعي پڇاڙي آهي.

پندرهن لکتون اهڙيون مليون جن مان تيرهن ۾ ۸ پڇاڙي آهي ۽ آڏو ۳ اٿس. هن لکت جو انگ ججهو آهي، تنهن ڪري معلوم ائين نٿي ٿو ته هن ۸ جو علامت ۴ سان ڪنهن ڪم ڪار جو واسطو آهي. گهڻو ڪري ”نوڪر“ (۴) لفظ جي قطعي پڇاڙي آهي. صرف ۽ نحو جي نقطئه نظر کان ۴ ۸ جي ترڪيبي جوڙجڪ اهڙي آهي، جهڙو سادي نموني ۾ فقط ۴ جو. جڏهن ۴ پڇاڙيءَ طور ڪم اچي، ته ان جي پويان ۴ ۽ ۱۱ جهڙيون قطعي پڇاڙيون ضرور هجن (ڏسو جدول XLIX- نمبر ۱۱ ۽ ۱۴).
 اچو ته هاڻي ۴ جي انهن مختلف حالتن تي نظر وجهون جن ۾ هيءُ نشاني پڇاڙي ۽ نيم پڇاڙيءَ quasi feinal طور ڪم اچي ٿي. يا ائين ڪئي چئجي ته هيءُ جڏهن لفظ جو وچئون يا ڳو هوندي آهي ته هن جي پٺيان ڪيتريون علامتي نشانينون ڏسيون آهن،

جيڪي ظاهر ظهور لفظ يا لفظن جا حصا هوندا آهن ۽ پڇاڙيون يا قطعي پڇاڙيون ڪونه هونديون آهن. اسان کي هتي هڪ دلچسپ مامرو ڏسڻ ۾ ايندو ۽ معلوم ٿيندو ته ۴ وچ تي آهي ۽ سندس اڳيان ڪي علامتي نشانين آهن، جيڪي گڏجي مڪمل لفظ بنائن ٿيون. ڪڏهن وري سڄي لکت ۾ بئجي ويندي آهي ۽ لفظ وري اهي ساڳيا ڏسڻ ۾ ايندا، جيڪي ڪڏهن اڳيان ايندا آهن ۽ ۴ پڇاڙيءَ طور ڪم ايندي آهي. اها بلڪل نئين ڳالهه نظر ايندي. ٽي سگهي ٿو ته اهو واڌو نالو يا لقب هجي. اسان چاچ ۽ پرک ڪري لکت ۾ ۴ جي وچين حيثيت بابت پنهنجي انومان کي يقين ۾ بدلائي سگهون ٿا. ڪوچنا کان پوءِ اسان کي معلوم ٿيو ته وچ تي موجود ۴ کان پوءِ ڪي مڪمل نالا اچن ٿا. ڪڏهن وري مڪمل لکت به ڏسڻ ۾ ايندي آهي. بحث جي هيٺين فقري ۾ سٺا مثال هي آهن: جدول ۱ نمبر ۱۷ کي جدول ۱۰ نمبر ۱۶، ۱۴ سان ڀيٽائي ڏسندا ته هڪ طرف اهو معلوم ٿيندو ته ۴ ۵ ۶ ۷ پوري لکت آهي (۵۶)، ته وري ٻئي پاسي جدول LXX، ۷، ۶، ۲ مان به پتو پوندو ته ۵ ۶ ۷ به مڪمل لکت آهي.

جدول ۱ - نمبر ۴۱ کي جدول ۱، ۳۹ ۽ جدول VII - ۱، ۴۹، ۴۵ ۽ ۴۸ سان.

جدول ۱، (۵۷) ۵۱ کي جدول ۱، ۵۰ ۽ جدول XI، ۲، ۱۹، ۲۷، ۲۸، ۳۷، ۳۹، ۷۸، ۹۷ سان.

جدول ۱، ۳۹ کي جدول ۱، ۳۸ ۽ جدول XI، ۴۷، ۴۶، ۲۸ سان.

جدول ۱، ۱۰۸ کسي جدول ۱، ۱۰۳ ۽ جدول ۱، ۲۰۶ ۽ ۲۰۹ سان.

جدول ۱، ۲۳۰ کسي جدول ۱، ۱۲۲ ۽ ۱، ۲۰۰ ۽ جدول LXXXVI (۵۸) سان.

جدول ۱، ۱۹۲ کسي جدول ۱، ۱۹۱، ۱۹۳، ۱۹۴ ۽ جدول XII، ۲، ۱۴، ۱۴، ۴ سان.

جدول ۱، ۲۱۳ کسي جدول ۲۱۲، ۲۱۱ ۽ جدول ۱، ۲۴۳، ۲۴۵ سان پيٽائي ڏسندا.

بيا به ڪيترائي اهڙا مثال آهن، پر هنن منجهان ئي اعتراض جا تسلي بخش جواب ملي سگهندا.

نمبر ۳۳۹ ۽ ۳۴۱ کان ۳۴۷ ۾ ڏسڻ ۾ ايندو ته ۲۴ هڪ سادو پڌن آهي، جنهن جي مدد سان پورو لفظ جڙي راس ٿئي ٿو. هنن حالتن ۾ ۲۴ جو مفهوم سان ڪو تعلق ڪونه آهي. سندس پڌي بيهڪ پڇاڙيءَ واري آهي.

هاڻي اسان کي جدول ۱ جي نمبر ۵، ۴ ۽ ۳۸۵ کي ويچارڻو پوندو. جيڪڏهن اسان اهو سمجهون ٿا ته ۲۴ ۲۴ ۽ ۲۴ ۲۴ ساڳي لفظ جي مختلف هجي آهي، جنهن ۾ لهجي جي صوتي سونهن آهي ۽ جڏهن هن لفظ کي لکي پورو ڪبو ته ان جي پڇاڙي ۲۴ تي ڪٽندي. نمبر ۴ ۽ ۵ مان اسان کي اهو پتو پوندو ته هن لفظ ۾ به پڌ اک-ka آهن ۽ اچار شايد ائين نڪرندو ڄڻ وينجن هڪ آهي. پر زور هن ڳالهه تي ڏنو وڃي ٿو، ته هيءُ لفظ فقط پڇاڙي آهي ته پوءِ ان جي ظاهري بيهڪ کي ڪيئن سمجهائي سگهيو؟ هن

منجهيل مامري کي نپيرڻ جو گس، نمبر ۳۸۵ مان ملي ٿو، جتي ننڍي ٽڪنڊي مارونگڙي جي هر پاسي تي ۴ جي علامتي نشاني نظر اچي ٿي (ڏسو ايڇ ۷۷). مان هڪ ڳالهه ۾ گسي پيس جو هڪ مارونگڙي جي خالي پاسي تي ۴ جي علامتي نشاني هئي، ان کي مان تڄ سمان سمجهي سندس اتارو ڪونه ڪيو هو. باقي حوالو ضرور لکيو هيم ته ان جو نمونو اهڙو آهي جهڙو ايم. ۴۴۰ تي ڏسڻ ۾ ايندو. پاسي (a) تي سندس منهن ساڄي طرف، پاسي (b) تي کاٻي طرف ۽ پاسي (c) ساڄي طرف اٿس، اها عورت جي تصوير معلوم ٿئي ٿي. نمبر ۴، (ايم-۲۴) تي ڏسڻ ۾ اچڻ واري تصوير ڊٽل هئي، جنهن جي سڃاڻپ ڏکي هئي. نمبر ۵ (ايم-۵۰۳) تي هڪ سڱ ۽ جانور جو ڪجهه حصو نظر آيو. مون کي پڪ ڪانه آهي ته اهو جانور ڪهڙو هو. مٿي ڪاٿي هن راءِ جو اظهار ڪيو ويو آهي ته ۴ ۽ ۴ جا آواز ۽ هڪ جهڙا آهن

(۴/۱ ۽ ۴/۱) جي لفظن جي نقطئه نظر کان اهي هڪ لفظ جي اچارن جون ڌار ڌار شڪليون آهن. منهنجي راءِ آهي ته ۴ ۷ ۴ = ۴۷ ۽ نمبر ۴، ۵ ۽ ۳۸۵ ۾ ۴ لفظن جون پڇاڙيون معلوم ٿين ٿا ۽ لفظ (۴/۱) ۾ به ساڳيو نمونو ڏسي سگهجي ٿو ۽ هيءَ لکت (۱/ هڪ ديوتا يا سورمي جهڙي تصوير جي سامهون نظر اچي ٿي. ٻين لفظن ۾ ائين ڪٿي چئجي ته ايڇ-۷۷ ۽ ايم-۴۴۰ مطابق هيءَ لکت (۱/ مذڪوره تصوير جو نالو آهي. جيڪڏهن هيءَ ڳالهه حقيقت آهي ته پوءِ هن ۴ پڇاڙيءَ کي ڇا سمجهڻ کپي؟ جيڪڏهن هنن تنهي مهن جو مقصد به ٻين سڀني

مهرن جيان مالڪ جو نالو ڏيکارڻ آهي ته پوءِ لکت جو مطلب اينليل - لا - جي Enlil-la-ge يا اينليل - را - Enlil-ra ڪونه ٿيندو، پر وارد اينليل warad enlil ٿيندو. ان جي لاءِ هندن جو هڪ جهڙو لفظ ڏيڻ گهرجي، جنهن مان سنڌو - لکت جو ڪو ويجهو مفهوم نڪري. ان لحاظ سان اهو لفظ نارائڻ - ڪا يا نارائڻ - ڪو نه ٿيندو، پر نارائڻ - داس ٿي سگهي ٿو. هن جي ٻي معنيٰ اها ٿيندي ته ۶۴ گرامر واري پڇاڙي نه پر پڇاڙيءَ جو ترڪيبي جزو هئڻ ڪري، جنهن جو مفهوم نوڪر (۵۹) يا ڪو اهڙو ٻيو لفظ ٿي سگهي ٿو، جيڪو اسم خاص طور ڪتب آئي سگهجي.

گهري IV ۽ جدول VI ۾ درج ٿيل ٽي آخري علامتي نشانين مرکب آهن. انهن مان آخري علامتي نشاني، ۷۷ جي لاءِ صوتي مرکب آهي. جيڪڏهن ۷۷ ۽ ۷۷ ٻئي بند پد آهن ۽ ائين سمجهڻ لاءِ ڪي سبب به آهن (ڏسو جدول XXIV جي چنڊڇاڻ) ته پوءِ لفظ جي سسڻ يا ان مان سرُ آواز حذف ٿيڻ جو سوال ئي پيدا ڪونه ٿو ٿئي. اهو مرکب تصوري تحرير سان لاڳاپيل هوندو، جهڙيءَ ريت سميري ٻوليءَ ۾ صوتي مرکب هوندا آهن، جيڪي لفظن جي نمائندگي ڪندا آهن. هن جي اڳيان ايندڙ علامتي نشانين گهڻو ڪري ته عدد سالم يا صحيح قسم جون صوتي مرکب هونديون آهن. اهڙي مرکب هجڻ جي پڪي ڄاڻ لکت نمبر ۵ وسيلي پئي. سالم يا صحيح پد کي مرکب سڏڻ جو دليل اهو ساڳيو آهي، جيڪو سميري ٻولين لاءِ موجود آهي، يعني اهي پد لفظ جي جوڙجڪ ڪندا آهن.

جدول II جي چنڊڇاڻ

هن جدول جي گهري IV ۾ موجود ڪي علامتي نشانين آهن. جن جي شڪل صورت هڪ جهڙي آهي. معلوم ٿئي ٿو ته اهي يا ته هڪ علامتي نشانيءَ جون مختلف شڪليون آهن، يا اهي هڪ جهڙن آوازن جو مفهوم ڏيکارين ٿيون. پر نمبر ۲۲ مان اها ڳالهه واضح ٿئي ٿي ته اهي سڀئي هڪ علامتي نشانيءَ جون مختلف شڪليون ڪونه آهن. ڇاڪاڻ ته اتي اسان کي هڪ ئي لکت ۾

۵ ۽ ۷ نشانين نظر اچن ٿيون. پر آواز جي نقطئه نگاه کان

پاڻ ۾ لاڳاپيل ڏسڻ ۾ اچن ٿا. ان ڪري ۵ ۷ هن نشانيءَ ۵

جي جاءِ وٺي سگهجي ٿو. هيءَ ڳالهه نمبر ۱۵ ۽ ۱۶ کي پاڻ ۾ پيٽائي

معلوم ڪري سگهجي ٿي. ۵ ۽ ۷ کي پاڻ ۾ پيٽائي ڏسڻ به

دلچسپ مامرو ٿيندو. ڇاڪاڻ ته جهڙيءَ ريت اسان کي واضح نموني

سان معلوم ٿئي ٿو ته ۷ هن نشانيءَ واري ۷۴ مچلي جو پد آهي

(پيٽائي ڏسو جدول ۱ - ۴۰۱، کي جدول ۱ - ۳۹۱ ۽ جدول ۱

- ۱۵، ۱۳۹، ۳۳۱ ۽ ۳۵۷ سان) ممڪن آهي ته ۷۴ واري

مچلي جو تحريري پد هجي. ان ڪري چئي سگهجي ٿو ته ۷ به

ظاهر ظهور ۵ واري مچلي سان تعلق رکي ٿو ۽ تحرير طور تي، ۵

جي مچلي سان سندس واسطو هوندو. پر اسان کي اهڙي

لکت ڪانه ملي آهي. امڪان اهو آهي ته ان ڪري ائين نه ڪيو ويو

آهي ته ۵ مان هن علامت ۷ سان هڪ جهڙائيءَ ڪري مونجهارو نه

ٿي پوي. حتمي ڪ تصويري تحرير جي ڀاتي سان سندس شڪل

صورتِ بلڪل مختلف آهي. وري جيڪڏهن نمبر ۲۴ ۽ ۲۵ جي پاڻ ۾ ڀيٽائي ڏسبو ته اتي ٻه هڪ ٻئي بڻياد سان لاڳاپيل هي مختلف شڪليون ۳ ۽ ۷ آهن، جيڪي ۶ واري مچلي سان هڪ جهڙائي رکن ٿيون. جدول II اسان کي اهڙي سڌي ۽ سوڌي شاهدي ڪانه ٿي ڏئي ته ۷ جو صوتي ملهه ڇا آهي. پر ۶ جي مچلي سان هڪ جهڙائي رکڻ ڪري هڪ اشارو ملي ٿو ته ۷ صوتي نقطئه نگاهه کان، ۷ ۽ ۵ جهڙو آهي. لکت جي سلسلن ۾ اهڙي ڪابه اختلافي ڳالهه معلوم ڪانه ٿي آهي، جنهن مان سمجهي سگهجي ته مٿيون انومان ڪو غلط آهي. پر ان جي بدران هن علامتي نشاني جو صرفيه اصول مٿين خيال جي پٺڀرائي ڪري ٿو. تنهن ڪري مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته ۷ لفظ جو پڌ Syllable آهي. باقي ٻيون علامتي نشانيون جيڪي هن سان هڪ جهڙائي رکن ٿيون، سي تحريري طور تي هن جون مختلف شڪليون آهن ۽ سوچي سمجهي ۷ جي شڪل ۾ ان مقصد سان واڌارو ڪيو ويو ته جيئن هڪ گڏيل پڌ جي نمائندگي ٿي سگهي.

گهري IV ۾ موجود ٻه علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن ۽ اها علامتي نشاني ۷ ۽ ۳ جو مرڪب آهي.

جدول III جي چنڊڇاڻ

حقيقت اها آهي ته اهڙي ڪابه لکتِي شاهدي ڪانه ملي آهي، جنهن جي آڌار تي پنهنجي راءِ جو اظهار ڪري سگهجي. شڪلين

جي ھڪجهڙائيءَ مان معلوم ٿئي ٿو ته گھريءَ IV ۾ موجود ٻه علامتي نشانين هونھو ھڪ جھڙيون آھن. جيڪڏھن اھا لکت صوتيات Phonetic سان واسطو رکي ٿي، ته پوءِ هيءَ اڻ لپ قسم جي لکت سڃي ته اچرج جھڙي هوندي، پر شرط اھو آھي ته اھو مرکب هجي. امڪان آھي ته اھو 日 目 冂 جو مرکب ھججي (ڏسو جدول CIII). ھن علامتي نشانين 日 冂 ۽ 目 مان پتو پوي ٿو ته ٻئي ھنڌ به 日 冂 ۽ 目 مرکب جي حيثيت ۾ ڏنا ويا آھن (ڏسو جدول II ۽ XXVI).

جدول IV جي چند چاڻ

نمبر ۱ ۽ ۲ جي پيٽ ڪرڻ کان پوءِ پتو پوي ٿو ته گھري IV ۾ پھريون ٻئي علامتون ھڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آھن. ٽين ۽ چوٿين علامتي نشانيءَ جي شڪل صورت مان ڄاڻجي ٿو ته حقيقي معنيٰ ۾ ھڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آھن. لکت جي سٽءَ مان معلوم ٿئي ٿو ته ستين ۽ اٺين علامتي نشاني مٿي بيان ڪيل نشانين جھڙيون آھن ۽ انھن جون مختلف شڪليون ٽيون معلوم ٿين، يا ان سڌيءَ طور انھن جو نمبر ۵، ۶ ۽ ۷ سان واسطو آھي. لکت جي ھن سلسلي ۾ ۸ مان پتو پوي ٿو ته علامتي نشاني نمبر ۱۰، ۵ ۽ ۶ جي مختلف شڪل آھي. نمبر ۸ ۽ ۹ ھڪ ٻئي جون مختلف شڪليون ٿيون ڏسجن. آخري علامتي نشاني نمبر ۶ جي لکت ۾ موجود نظر اچي ٿي. نمبر ۷ لاءِ، ان جي شڪل ۽ ابتدائي بيھڪ کي وڃاري ڏسون ته معلوم ٿيندو ته هيءَ علامت ۱۱ - ۵ واري

مڇلي سان لاڳاپيل ڏسڻ ۾ اچي ٿي. (ڏسو گهري IV). جدول I, II ۽ VI جي هڪ جھڙائي ڪري علامتن جي هن مڇلي کي هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون سڏي سگهجي ٿو. هڪ جھڙائي جي ساڳئي اصول کي آڏو رکجي ته معلوم ٿيندو ته ۴-۱ وارو علامتن جو مڇلو ۱۱-۵ واري مڇلي سان ميل ڪونه ٿو ڪائي. تنهن ڪري چئي سگهجي ٿو ته اهي علامتي تشايعون هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون ڪونه آهن. پراڻا پڌ آهن، جن جي وچ ۾ رابطو آهي يا انهن کي گنو gunu قسم جو پڌ چئي سگهجي ٿو.

جدول V جي چند چاڻ

اسان گهريءَ IV جي علامتي نشانين کي هڪ ئي جدول ۾ ان ڪري شامل ڪيو جو سندن شڪليون هڪ جهڙيون آهن. جيستائين نمبر ۲ ۽ ۳ جو تعلق آهي ته اسان کي ۴ جون پڇاڙيون گهڻين شڪلين ۾ نظر اچن ٿيون. هنن ٻنهي نشانين ۾ هڪ جهڙائي به اهميت کان خالي ڪانه آهي. هنن مان نمبر ۲ تي وڌيڪ ڇهنبنون Strokes ڏنل نظر اچن ٿيون. اسان کي اهڙيون ساڳيون ڇهنبنون جدول I, II, IV ۽ VI جي هڪ علامتي نشانيءَ جي بنيادي شڪل ۾ ڏنل نظر اچن ٿيون. معلوم ائين ٿئي ٿو ته اهي واڌو ڇهنبنون ڏئي نشاني جي شڪل ۾ تبديلي آئي، جن هڪ جهڙي صوتي علامت کي ظاهر ڪرڻ جي ڪوشش ڪئي وئي آهي. گهڻي ڇوڻيءَ ۾ ڇوڻين تشايعي گهڻي ٿئي تشايعي بي ۽ ٽين جهڙي

آهي. اهڙي علامتي نشاني اسان کي گڏ ڪيل لکت جي مڃلي ۾ ڏسڻ ۾ ڪانه ايندي. اڃا ڳالهه اسان کي سوچڻ تي مجبور ڪري ٿي ته مذڪوره نشانيءَ کي هن جدول ۾ ڇو شامل ڪيو ويو آهي؛ ٿورو وقت اسان کي ائين ئي ڪٿي سمجهڻ گهرجي ته هيءَ علامتي نشاني ٿوري گهڻي علامتي نشاني نمبر ۲ جهڙي آهي، (۶۰)، تنهن ڪري اتي رکي وئي آهي. هن مڃلي (مجموعي) ۾ علامتي نشان نمبر ۱ ۷ کي به شامل ڪيو ويو آهي. جيتري قدر سندس شڪل صورت جو سوال آهي ته اسان کي هن علامتي نشانيءَ بيان شامل ڪرڻ نه گهرجي ها. پر حقيقت اها آهي ته هيءَ نشاني A کان اڳيان ڏسجي ٿي، جيڪا ڪنهن اڻ لپ مڃلي سان لاڳاپو رکي ٿي (ڏسو جدول LXXI) ۽ ٻن لکت ۾ ۱۱ جي اڳيان نظر آئي آهي. جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته هيءَ علامتي نشاني ۷ جيڪا شڪل شباها ۾ ڪنهن سان به ڪانه ٿي ملي، سا اصل ۾ ۱۱ جي سڌريل ۽ سولي شڪل هجي، جنهن کي بعد ۾ ترميم ڪري ۷.

هيءَ شڪل ڏني وئي هجي.

جدول VII جي چنڊچاڻ

نمبر IV گهريءَ جي علامتي نشانين جي سلسلن مان معلوم ٿيندو ته آخري ٽن نشانين کان سواءِ ٻيون سڀ هڪ ٻئي ٿان ورتل آهن. جيتري قدر علامتي نشاني ۱۱ جو تعلق آهي ته ان لاءِ فقط ايترو چئي سگهجي ٿو ته نمبر ۶۳ کي نمبر ۲۵ ۽ ۲۷ سان، نمبر ۶۴

۳۶ نمبر ۳۶ تان ۶۵ نمبر ۵۸ سان پيٽائي ڏسڻ کان پوءِ
 فرق ۽ هڪجهڙائي جي ڄاڻ ملي ويندي. هن سمجهڻ ۾ ڪي
 مناسب سبب به آهن ته علامتي نشانيءَ () کي ۴۰ ۴۱ سان ڪو
 صوتي لاڳاپو آهي. (ڏسو جدول XLIII جي چنڊڇاڻ). نمبر ۶۶ کي
 نمبر ۵۵ سان پيٽائي ڏسڻ کان پوءِ اها حقيقت وڌيڪ واضح ٿي
 ويندي. لکت جي سلسلن ۾ هڪ جهڙي ۽ گهڻي ويجهي ڏسڻ ۾
 ڪانه ٿي اچي. خاص طور تي هن ڳالهه تي به سوچيو وڃي ته
 مذڪوره علامتي نشانيءَ پٺيان III نظر ڪانه ٿي اچي. ان سان
 سندس ابتدائي يا نيم ابتدائي حيثيت به ڪانه آهي. پر ان جي
 بدران ۴۱ ۽ ۴۲ عام طور تي ابتدائي ۽ نيم ابتدائي حيثيت ۾ نظر
 اينديون. يعني ان جي پٺيان اهڙيون نشانينون آهن، جيڪي يا ته
 مڪمل لفظ آهن، يا لفظن جون اڳياڙيون آهن. اڳتي هلي واضح ڪيو
 ويندو ته مڇي واڙي يا ۴۵ جي مڇلي سان لاڳاپو رکندڙ علامتي
 نشانينون لفظن جون پڇاڙيون آهن. هن علامتي نشانيءَ جو ۴۱ سان
 تعلق آهي، پر هن جهڙي ڪانه آهي، جنهن جي مڇلي سان ۴۱ جو
 تعلق به آهي. معلوم ائين ٿئي ٿو ته هن جي شڪل ڪجهه اڻ پوري
 ۽ ڪجهه پوءِ جي آهي. تحريري طور جيڪڏهن ڏٺو وڃي ته ۴۱ ۽
 ۴۲ ۾ فرق ٻن ڇهنين جو آهي، جيڪي وڌائي ڏنيون ويون آهن. اڳينءَ
 جدول جي چنڊڇاڻ جي نقطئه نظر کان اسان سولائيءَ سان انومان
 ڪري سگهون ٿا ته اتي به پڌ سان لاڳاپيل هڪ علامتي نشاني آهي،
 جنهن کي ستاري وڌائي اهڙي شڪل ڏني وئي آهي، جيڪا ويجهي
 صوتي پڌ جي نمائندگي ڪري ٿي. ساڳين سببن ڪري گهري IV

۾، آخريءَ کان بي علامتي نشانيءَ کي ॥ جي بي شڪل سمجهون ٿا. امڪان اهو به آهي ته علامتي نشانين ۾ اهڙو واڌارو ۽ سڌارو گنو Gunu جي اصول مطابق ٿيندو هجي ۽ منجهن صوتي لاڳاپو پوءِ به قائم هجي. آخري علامتي نشاني لاءِ ايترو چئي سگهجي ٿو ته شڪل جي نقطئه نگاه کان متان هڪ صوتي مرڪب هجي، پر ٻئي پاسي کان ڏسجي ٿو ته سندس بيهڪ ابتدائي آهي ۽ لکت جي منڍ ۾ ڏسجي ٿي. فرض ڪيو ته جيڪڏهن ॥ مرڪب جو ابتدائي حصو آهي ته لکت جي بيهڪ ۾ هن ساڳي علامتي نشانيءَ جي شڪل ॥ هجي. ڇاڪاڻ ته اسان لکت ۾ هن کي گهڻو ڪري ابتدائي يا نيم ابتدائي حيثيت ۾ ڏٺو آهي. مان سمجهان ٿو ته ॥ مرڪب جو منڍ آهي. اهو انومان ڪجهه هن ڪري به پيدا ٿئي ٿو ته هن کي لکت جي ٻئي حصي مٿان به ائين ڏسجي ٿو ۽ ڪجهه هن ڪري به ته هن کي برهمي ۽ ان تان ورتل ناگري لکت اندر به مرڪب جي اڳيان يا پٺيان هڪ ثانوي ترڪيبي عنصر طور ڏٺو وڃي ٿو. قديم سنڌو- لکت جي هن مرڪب ॥ ۾ ٻئي حصي کي پهرئين کان بعد ۾ ڏيکاريو ويو آهي. ٻئي پاسي جيڪڏهن اسان هن علامتي نشانيءَ کي مرڪب ڪري وٺون ته ان حالت ۾ ثانوي ترڪيبي عنصر سڃاڻڻ مشڪل ٿي پوندو. ڇا اها علامتي نشاني ۽ هيءَ ته نه آهي؟ ڏسو جدول LVIII جون آخري ٻئي علامتي نشانين. مان سمجهان ٿو ته هيءَ مناسب سمجهائي آهي. پر جيڪڏهن اسان هن مرڪب کي نه ٿا سمجهون ته به اهو ڏٺو ويندو ته اڪيلي علامتي نشانيءَ جي حيثيت ۾ به جيڪڏهن پيٽائي ڏٺو

وڃي، ته هن جهڙي نه سميري لکيت ۾ موجود آهي ۽ نه وري مصر جي لکيت ۾. اهڙي نشاني اسان کي گارڊنر Gardiner جي مصري گرامر، جدول I-۲۴، ص ۵۰۰ تي ڏسڻ ۾ ايندي. پر ان علامتي نشاني ۱ تي ڏسڻ ۾ ڪونه ٿو اچي، جيڪو نشانيءَ جو هڪ اهم حصو آهي. منهنجو خيال آهي ته مذڪوره علامتي نشاني، ۱۷ ۽ ۱۸ جو مرڪب آهي.

جدول VIII جي چند چاڻ

گهري چوٿينءَ ۾ ڏنل علامتي نشاني بلڪل مختلف آهي. صرفيه تحرير Morphographically جي نقطئه نگاهه کان مذڪوره علامتي نشاني، ۱۸ جي ويجهو آهي. پر جدول VIII ۽ XV ۾ هن علامتي نشانيءَ کي چڱيءَ پر ڄاڻي ڏنو ويو آهي ته سندس شڪل صورت بلڪل مختلف آهي.

جدول IX جي چند چاڻ

صورتيه تحرير جي نقطئه نظر کان اها ڳالهه صحيح معلوم ڪانه ٿي ٿئي ته گهري IV ۾ موجود ٻه علامتي نشانيون هڪ ٻئي سان ٿوري به هڪ جهڙائي ڪونه ٿيون رکن. هتي ٻي اهڙي ڪابه نشاني موجود ڪانه آهي، جنهن سان اهي ٻئي نشانيون هڪ جهڙائي رکنديون هجن. جيڪڏهن انهن جو سلسلو، ۳ جي مچلي وارين علامتي نشاني سان هڪ جهڙائي رکي ٿو ته پوءِ به سمجهڻ گهرجي ته

سندن هڪ جهڙائي اتفاقي آهي. (مٿي ڏنل علامتي نشانين جيان هي مڃلو به ڪنهن ٻوٽي جي نمائندگي ڪري ٿو).

جدول X جي چند ڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود علامتي نشانين هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن، پر منجهن اندر ڏنل جزي جي نقطئه نظر کان سندن شڪل ڪجهه مختلف ٿي وئي آهي. جيڪڏهن چٽائي ڏٺو وڃي ته سڀئي علامتي نشانين گهڻي ڀاڱي هڪ جهڙيون آهن ۽ انهن جهڙيون ساڳيون آهن، جن ۾ وچ وارو جزو موجود ڪونه آهي. (ڏسو جدول XI) لکت جي مختلف سلسلن مان به معلوم ٿيندو ته جدول X جي گهري IV ۾ موجود علامتي نشانين هڪ ٻئي تان ورتل آهن ۽ اهو به چڱيءَ ريت سمجھائي سگهجي ٿو ته هن علامتي نشانيءَ ۾ سُرآواز ڪري سندس شڪل ۾ تبديلي آئي آهي. جيستائين هن علامتي نشانيءَ جي استعمال جو تعلق آهي ته اسان کي معلوم ٿيندو ته:

(الف) هيءَ علامتي نشاني گهڻو ڪري لکت جي منڍ ۾ ڏسبي آهي.

(ب) هيءَ اسان کي ڪڏهن لفظ جي آخر ۾ نظر ڪانه ايندي.

(ب) هيءَ علامتي نشاني گهڻو ڪري لفظن جي اڳياڙين جي اڳيان ڏسڻ ۾ ايندي آهي، جهڙي ريت اسان مڇيءَ واري مڇلي جي علامتي نشانين ۾ ڏسون ٿا ۽ انهن علامتي نشانين جي مڇلن ۾ ڏسڻ

۹، ۱۱، ۳۴ - ۳۶، ۳۹، ۴۶ ۽ ۵۰ ۾ موجود آهن. هن مان ظاهر ٿئي ٿو ته هي لفظ جي اڳياري وارو حصو آهي (۶۱). معلوم ائين ٿئي ٿو ته هر هڪ حالت ۾ لفظ جي اڳياريءَ وٽ هوندي آهي، سواءِ نمبر ۴۱ کان ۴۵ جي جتي هيءَ علامتي نشاني ۵A هن لفظ ۾ ثانوي ترڪيبي جزِي جي حيثيت رکي ٿي.

جيستائين هن علامتي نشانيءَ ۵ جو تعلق آهي ته کيس ڪڏهن به لفظ جي آخر ۾ ڪونه ڏٺو ويو آهي. پر ۵۱ کي آخر ۾ ضرور ڏٺو اٿئون (ڏسو جدول XXXI جي چنڊڇاڻ). هن مان اسان کي اها ڄاڻ ملي ٿي ته هيءَ علامتي نشاني ۵۱ ۽ ۵۲ مان ٺهيل آهي. سنڌو لکت ۾ اهي ٻئي عنصر پنهنجي آزاد حيثيت ۾ به موجود آهن (ڏسو جدول XI ۽ XXVI)، ته پوءِ اسان هنن کي آواز جي جزن جو مرڪب چئي سگهون ٿا؟ هن صورت حال ۾ سندن ترڪيبي صورت ۵ - ۲ يا ۵ - ۲ هوندي. هن ۵ - ۲ صورت حال جي نقطئه نظر کان هن جي حيثيت لفظ جي آخر واري ڪانه آهي جيڪا هڪ سئين سڌي ڳالهه آهي. جيڪڏهن لکت ۵ - ۲ آهي ته پوءِ اچرج جهڙي ڳالهه آهي. ڇاڪاڻ ته اها نشاني ڳڻپ وارن انگن ۾ اڳ ۾ ڪڏهن به ڪانه ڏني وئي آهي ۽ گهڻو ڪري ۵ هن

۲ کان اڳيان ڏسڻ ۾ اچي ٿي. ان ڪري مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته اهي نشانيون آوازي مرڪب ڪونه آهن، پر سميري لکت جيان تصوري تحرير جو مرڪب آهن (ڏسو ضميمو II نمبر ۹۹)، ته پوءِ هيءَ نشاني باغ جي يا وڻ جي نمائندگي ڪري ٿي، جنهن جي

چوڌاري پت نڪتل آهي (۱۲). اهو لازمي ڪونه آهي ته اسان وٽ موجود لکت جي مجموعي واري علامتي نشاني جو مفهوم به ساڳيو هجي. اهو سمجهڻ ڏکيو آهي ته اسم خاص جي لکت ۾ باغ يا مال جي واڙي کي لفظ جي اڳيائيءَ طور ڇو استعمال ڪيو ويو آهي. ڇاڪاڻ ته اهو ٻين سڻن عام جز يا عنصر element آهي. پراڻا ڳالهه به ڪانهي ڪا، ڇاڪاڻ ته سنڌو- لکت ۾ آواز جي هڪ سادي جزي طور ۽ ساڳئي آواز جي ناتي سان پنهنجي اصلي تصويري تحرير جي ملهه مطابق به ڪتب آيو آهي، يا ائين ڪئي چئجي ته اها، مذڪوره علامتي نشاني جي اختصار abbreviation واري شڪل آهي، پر ساڻس معنيٰ ۾ ڪو تعلق ڪانه ٿي رکي. سنڌو- لکت جي علامتي نشانين جي گهڻائي هن قسم جي گڻن واري آهي. پڪ آهي ته پهرئين دور ۾ سندن استعمال تصويري تحرير طور ڪيو ويندو هو. ٿي سگهي ٿو ته اهو قديم سنڌو- لکت وارو يا شروعات وارو قديم دور هجي. بعد ۾ هيءَ لکت صوتي جزن واري صورت ڌاريندي وئي. جيڪڏهن ڪي علامتون ٻين لکتن مان اڌاريون ورتيون ويون (ان حالت ۾ جڏهن اڌاري وٺڻ جي ثابتي موجود آهي) هونديون ته پتو نه آهي ته ڪهڙي دور ۾ ورتيون ويون هونديون. امڪان آهي ته اهڙيون نشانين تڏهن ورتيون ويون هجن، جڏهن تصويري تحرير، تصويري تحرير يا آوازي جزن واري تحرير واري شڪل اختيار ڪئي هجي. اهڙو فيصلو جدولن کي پيڻائي ڏسڻ کان پوءِ ڪري سگهجي ٿو. اسان کي اهو ڏسڻ کپي ته جتي قديم سنڌو- لکت جي نشاني مصري يا سميري علامتي نشانيءَ سان

هڪ جهڙائي رکي ٿي، يا سندس قبرصي، برهمي، سبائي Sabaeen لکت سان ساڳيائپ آهي ۽ منجهن صوتي جزن ۾ به موافقت ۽ مطابقت آهي ته پوءِ اسان کي سمجهڻ کپي ته قديم سنڌو- لکت، آوازي جزن طور کانئن نشاني ورتي آهي. جيڪڏهن ائين نظر نه اچي ته پوءِ قديم سنڌو- لکت تصويري تحرير طور وٽائن نشاني کڻي ٿي پائنجي ۽ ان اڌاري ورتل لفظ کي ان ساڳي معنيٰ ۾ پنهنجي ٻوليءَ ۾ استعمال ڪيو. ان جو آواز ته مختلف هو، پر ان کي پنهنجي صوتي ملهه مطابق ڪم آندو، جيڪو لفظ جي پنهنجي اصلي ٻوليءَ جي صوتيءَ ملهه کان بلڪل نرالو هو.

جدول XI جي چند چاڻ

گهريءَ IV ۾ درج ٿيل لکت جي سڀني سلسلن کي جيڪڏهن ڇاڇي ڏٺو وڃي ته صفا آخري ٻن نشانين کان سواءِ ٻيون سڀ هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون ڏسڻ ۾ اينديون. هن نشانيءَ جي وصف هن ريت معلوم ٿيندي:

- (۱) اها لفظ جي پڇاڙي يا نيم پڇاڙي ڏسڻ ۾ ايندي.
- (۲) هن نشانيءَ اڳيان ڳڻپ جو انگ يا هيءَ نشاني 𐎧 هوندي.
- (ڏسو ڳڻپ جي نشانين لاءِ جدول XXXI جي چند چاڻ). انومان آهي ته هيءَ نشاني وڻ آهي. بيهڪ جي ناتي، سندس مکيه ٻه قسم آهن، جن مان هڪ ۲ ۽ ٻيو ۳ آهي. ڏسڻ ۾ ائين اچي ٿو ته ٿڙ مان نڪرندڙ تاريون ٻولائيتيون آهن. پر هن قسم جي علامتي نشانين

۱۷۷

ايلمي ۽ قديم سنڌو لکت ڦٽي ٽڪتيون. جڏهن اهي ٻئي زبانون پنهنجي اصلي ذريعي مان ڦٽي ٻڌڪيون يا جدا ٿيون ته ان وقت مذڪوره ٻئي لکتون اڃا تصوري تحرير واري دور ۾ هيون ۽ صوتي تحرير ۾ ڪونه پهتيون هيون. جيستائين گهري IV جي آخري نشانين جو تعلق آهي ته اهي سڀئي هڪ ٻئي جون مختلف شڪليون آهن. پر هن علامتي نشانيءَ جي وري ڪٿي ۾ منجهن ٿورو فرق ڏسڻ ۾ اچي ٿو. پوري پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته رهيل نشانين جي مچلي سان سندن ڪوبه سڀڻ ڪونه آهي. ڇاڪاڻ ته:

(الف) انهن جا ڪي سلسلا موجود ئي ڪونه آهن.
(ب) سندن سلسلا جيڪي اسان جي اک تي چڙهيا آهن، سي بي جاءِ تي ڪٿي به ڏسڻ ۾ ڪونه ايندا.

خاص ڳالهه اها به آهي ته هيءَ علامتي نشاني انهن علامتي نشانين منجهان هڪ آهي، جيڪي تمام ٿوريون آهن ۽ ڪٿي به ” جي پويان ڪونه ڏٺيون ويون آهن. اها اچرج جهڙي ڳالهه به ڪانه آهي ته ” جي پٺيان ڪهڙي علامتي نشاني اچي ٿي، ڇاڪاڻ ته اها لفظ جي شروعاتي ڀاڱي وٽ ڏسڻ ۾ ايندي آهي (۶۵). پر ۲ عام طور تي اسان کي لفظ جي پڇاڙيءَ طور نظر آئي آهي. مگر اها ٿورن آوازن پٺيان ڏٺي وئي آهي. اسان اهو به هڪ اندازو ڪري سگهون ٿا ته ۲ جي اڳيان ڳڻپ جون نشانين به هونديون آهن. سندن شڪل صورت اهڙي آهي، جهڙي لاطيني ٻوليءَ جي ڳڻپ جي انگن ٻن Secundus تن tertius ۽ چهن Sextus جي نشاني هوندي آهي. ٿي سگهي ٿو ته لاطيني ٻوليءَ جا اڪيلا نالا جهڙيءَ

ریت نمبر ۲، ۳۲، ۳۳، ۳۶، ۴۶، ۸۴، ۹۶ ۽ ۱۰۱ ۾ ڏسڻ ۾ اچن ٿا. ڪٿي وري مرڪب نالا جهڙوڪ اوڪتاؤس سينزرس Octavius Caesar وغيره به نظر اچن ٿا. اهم ڳالهه اها آهي ته خاص طور تي ٻن نمبرن ۱۱ ۽ ۲۸ ۾ اهڙا نالا درج ٿيل آهن، جن مان اسان امڪاني طور سمجهي سگهون ٿا ته اهي قديم سنڌي ٻوليءَ سان تعلق رکن ٿا. ڇاڪاڻ ته اتي اسان کي اسمن جي پٽيان صفت ڏسڻ ۾ اچي ٿي. هتي اها ڳالهه به نظر ايندي ته پد ۴ لفظ جي پڇاڙيءَ طور ڏسڻ ۾ ايندو ۽ سندس ڪارج اهڙو نظر اچي ٿو، جهڙو سميري ٻوليءَ ۾ ڪام kam پد جو آهي. نمبر ۱۱ مان اسان کي معلوم ٿيندو ته هيءَ قديم سنڌي لکت جي آواز ”اٺ“ eight جهڙو آهي ۽ اهو آواز اهڙي ترتيب واري پڇاڙيءَ سان آهي، جو پد فقط هڪ معلوم ٿئي ٿو، جهڙوڪ با-را= ٻرا (۶۶)، اسان مٿي جدول XI ۽ گهري IV جي آخري نشانين ڏانهن اچون ٿا. امڪان آهي ته ۴ هڪ پد جي نمائندگي ڪندو هجي. ستاري واداري کان پوءِ سندس شڪل ۸ نظر اچي ٿي، جيڪا اهم آهي. هيءَ ان شڪل کان بلڪل نرالي آهي، جنهن کي ڇهنين ڏئي ٻي صورت ڏني وئي آهي. هن تي وڌيڪ بحث اڳتي ڪيو ويندو.

جدول XII جي چنڊڇاڻ

لکت جي سلسلن مان ائين ٿو ڀانئجي ته سڀئي علامتي نشانين هڪ جون مختلف شڪليون آهن. نمبر ۲۰ کان سواءِ ٻيون سڀ

تشانئون لفظن جي آخر ۾ مغلوم ٿين ٿيون. نظر ائين اچي ٿو ته اهي عام پڇاڙيون ڪونه آهن، پر لفظ جو ٻيو ترڪيبي جزو آهن، سواءِ نمبر ۱۷ ۽ ۲۰ جي، آزاد لفظ آهن. هنن ۾ جيڪي ڇهنبنون ڏنيون ويون آهن، سي گُتو Gunu اصول تحت آهن ۽ سندن صوتي ملهه ٿي ڪو اثر ڪونه ٿيون وڃهن.

جدول XIII جي چنڊچاڻ

لکت نمبراً ۸، ۸۸ کان ۹۲ ۽ نمبر ۲ کي ۳ کان ۲۲ سان پيٽائي ڏسڻ کان پوءِ معلوم ٿيندو ته گهري IV جون پهريون ٻئي علامتي نشانيون ٿين ۽ جهڙيون آهن. اهي ڪجهه پوءِ جون ۽ ۸ مان سڌاريل آهن، جيڪي وڌيڪ سوليون ڏسجن ٿيون. جيستائين ۸ جو تعلق آهي ته هن علامتي نشانيءَ جي پنهنجي شڪل صورت ۾، ۽ جن مصري ۽ سميري علامتي نشانين سان هڪ جهڙائي رکي ٿي، تن مان ڄاڻجي ٿو ته اها مڇي آهي، جيستائين لکت ۾ سندس ڪارڇ جو تعلق آهي ته پهريون اسان کي هن ڳالهه ڏانهن ڌيان ڏيڻو پوندو ته هيءَ علامت ڪن لفظن ۾ ثانوي ترڪيبي جزو ڏسڻ ۾ اچي ٿي، جهڙوڪ: ۸ ۽ ۳۳ وغيره ٻي ڳالهه اسان کي لکت جون اڳياڙيون به ڏسڻ ۾ آيو آهن، جهڙوڪ: ۷۶، ۷۸، ۸۸، ۸۹، ۹۶، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۲ ۽ ۱۱۲ وغيره ۽ ان جي پٺيان علامتن جا اهڙا مڇلا ڏسڻ ۾ ايندا، جيڪي پنهنجي شڪل صورت ۾ لفظ آهن، جيئن اسان نمبر ۲۵، ۲۶، ۲۴، ۷۷ کان ۷۹ ۽ ۸۸ کان ۹۴. گهڻو ڪري سندن پڇاڙيون هن علامتي نشانين ۸، ۷۰ نمبر ۶۱

جي وڌيڪ ويجهو آهي، ڇاڪاڻ ته اهي ٻئي ۽ سلسلي ۾ گذرڻ ۾ اچن ٿيون. اسان کي گهڙي IV مان به ساڳي ڳالهه معلوم ٿيندي، پر ۽ کان سواءِ مڃي جي مڇلي سان لاڳاپيل ڪي آزاد حيثيت واريون ٻيون نشانين به آهن، جن جو مٿي ذڪر ڪيل نشانين سان گهٽ لاڳاپو آهي. هي علامتي نشانين ۽ ۽ سندن اڳيان ۽ پٺيان ايندڙ ٻين علامتي نشانين کان بلڪل مختلف آهن. هر هڪ جدا لفظ آهي. لفظ جي اڳيائي جو هڪ ترڪيبي جزو آهي، پر آخري ترڪيبي جزي جو مُند نه آهي.

۽ به پنهنجي شڪل، لکت جي سلسلي پنهنجي بيهڪ جي نقطه نظر کان، آواز ۽ ڪارج ۾ ۽ ۽ سان هڪجهڙائي رکي ٿي. مٿي هنن علامتي نشانين لاءِ جيڪي بيان ڪيو ويو آهي، سو هن لاءِ به ٺهڪي اچي ٿو. انومان آهي ته هيءَ علامتي نشاني هوبهو هن جهڙي ڪانه آهي، ان جا سبب هي آهن:

(۱) ساڳيءَ لکت ۾ موجود ڏسڻ ۾ اچي ٿي.

(۲) هنن علامتي نشانين ۽ ۽ جي مڇلي سان هميشه اڳيائي طور ڏني وڃي ٿي ۽ مڇيءَ جي مڇلي ۾ ڪاٿي ڏسڻ ۾ ڪانه آئي آهي، سواءِ هڪ جي، جنهن ۾ هيءَ ۽ اڳيائيءَ طور ڏني وئي آهي (ڏسو جدول ۱، ۵۵ کان ۵۶). ائين نظر اچي ٿو ته ۸ کي مٿان ۸ ڏني هيءَ علامتي نشاني ناهي وئي آهي، جيڪا هڪ لفظ جي آواز جي نمائندگي ڪري ٿي ۽ لفظ جي مختلف لهجي جي هڪ ڌار شڪل آهي، جنهن کي مڇي جي مڇلي جي پد سان ساڳئي نموني لکي به سگهجي ٿو.

۱۷۸

کان ٻئي ڳالهائيندڙ تائين، هڪ ڳوٺ ڪلن وٺي ٻئي ڳوٺ تائين ۽ هڪ دور کان وٺي ٻئي دور تائين ٿيندي رهي آهي. ويچارڻ لاءِ ٻيو نڪتو هيءُ آهي ته مڇي جون مختلف علامتي نشانيون عام طور تي گڏ ڇو ٿيون نظر اچن. هن سڄي مامري ۾ جتي اسان کي لکت جي مختلف سلسلن ۾ مڇيءَ جون ٻه علامتي نشانيون اڳياڙي ۽ پڇاڙي طور نظر اچن ٿيون، سي ٻن مختلف لفظن جي نمائندگي ڪن ٿيون (۶۷). اهو به ٿي سگهي ٿو ته اهي ٻئي علامتي نشانيون هڪ لفظ جي بدران ٻه ڪم اينديون هجن. سوال ٿو پيدا ٿئي ته اهي سڀئي مرڪب ساڳئي ۽ هڪ لفظ جي لهجي ۽ آواز جي تبديليءَ جي نمائندگي ڪن ٿا، يا هر هڪ مرڪب جي تبديل ٿيل ڪنهن جدا لفظ جي نمائندگي ڪن ٿا. مان پوئين خيال جو قائل آهيان. پر شرط اهو آهي ته انهي ۾ خاص قسم جي هڪجهڙائي نه هجي (۶۸).

✠✠ چئن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ ٽن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ ٽن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ ٻن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ پنجن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ ستن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.



✠✠ ٻن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

✠✠ ٽن لکتن تي ڏسڻ ۾ آئي.

جدول XLIX جي چندڇاڻ

لکت جي سلسلن مان پتو پوي ٿو ته پهريون پنج علامتي نشانين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. هن جدول جي مکيه لکت **RV** آهي. هيءَ علامتي نشاني **λ** انهيءَ ڪري وڌيڪ دلچسپ آهي، جو برهمي لکت ۾ به هوبهو اهڙي علامتي نشاني موجود آهي. پنجين علامتي نشاني جي شڪل صورت ڪنهن آڳاٽي دور سان لاڳاپيل آهي. اها علامتي نشاني جن ٽن ماڻهوءَ جي اڻ چٽي شڪل آهي. گهريءَ **IV** جي پنجين ۽ ڇهين علامتي نشاني ۾ سر آواز **u** اي جو واڌارو ڪري ستاريو وڌايو ويو آهي. انين ۽ نائين علامتي نشاني تصويري لکت pictographically نقطئه نگاهه کان الڳ ۽ آجي علامتي نشاني آهي. ۾ متن نمبر ۳۹ ۽ لکت جي سلسلي **RV** مان هڪ ڳالهه ظاهر ٿئي ٿي ته **λ** هن **λ** جي ستاريل ۽ وڌايل شڪل صورت آهي (۸۷). ڏهين علامتي نشاني گهڻو ڪري، جنهن جي ڪجهه پڪ به ٿئي ٿي ته اها سر آواز **u** سان ستاري وڌائي وئي آهي. پٿرن سر آوازن بابت liquid vowels جو ڪجهه مٿي بيان ڪري آيا آهيون، تنهن جي روشنيءَ ۾ فقط ايترو چئي سگهجي ٿو ته هن علامتي نشانيءَ کي ساڳئي ڇهين ۽ ستين سلسلي ۾ ڏسي اچرج ڪرڻ نه کپي. يارهين علامتي نشاني گهڻو ڪري ڏهينءَ جي بدليل شڪل آهي. اها ڳالهه مناسب نظر ڪانه ٿي اچي جو علامتي نشانيءَ سان لاڳاپيل ۽ منجهس ترميم آئيندڙ سر آواز کي متن نمبر ۳۲ ۽ ۳۳ کي شاهدين جي آڌار تي معقول سمجهيو وڃي. جيڪڏهن **λ** بي **bi** آهي ۽ **λ** ايب **ib**، ته پوءِ هريرو اهو سمجهڻ نه گهرجي ته

اسان لکت کي سمجھي ويا آهيون. ٻارھين علامتي نشاني بنيادي ۽ اصلي آھي، جنھن ۾ ھن ۸ = 0 ۽ و جزي ۾ ترميم آئي ڇڏي آھي.

تيرھين علامتي نشاني (متن نمبر ۴۲ ۽ ۴۳) پھرين علامتي نشانيءَ کان تصويري تحرير طور ڌار آھي. پر اھا لکت جي ھڪ جھڙن سلسلن ۾ نظر اچي ٿي (ڏسو نمبر ۱۴ ۽ ۴۲). ھن ۾،  ۽  جھڙيون قطعي پڇاڙيون آھن. شڪل صورت ۾ ھي مصر جي علامتي نشاني ڏسجي ٿي، جنھن ۾ ڪو ماڻھو ھنوَ hnw رسم جي ادائگي ڪندي ڏيکاريو ويو آھي. گھري IV ۾ موجود ٻيون بہ علامتي نشانيون مصري لفظ ٻانھي Slave جون قطعي پڇاڙيون معلوم ٿين ٿيون، جنھن ۾ U وڌائي ڏيکاري وئي آھي. اسان کي جدول XXXVI متن نمبر ۴۲ مان معلوم ٿئي ٿو تہ U کي گڏائي ھڪ لفظ يا جملو پڙھڻ گھرجي، جنھن ۾ II انگن جون نشانيون ۽ U انگن سان لاڳاپيل ڪا شيءِ آھي ۽ اھا لکت رسيد جو مکيه موضوع معلوم ٿئي ٿو. ھن شيءِ سان ٻانھي 'slave' واري قطعي پڇاڙي ڏسجي ٿي. ان ڪري سمجھ ۾ اچي ٿو تہ اھا شيءِ پاڻ ڪنھن غلام يا ٻانھي جي نمائندگي ڪري ٿي. ھن لکت جي امڪاني پڙھڻي ھيءَ ٿي سگھي ٿي، فلاڻي X (نالي) ماڻھوءَ وٽان بہ ٻانھا (قطعي پڇاڙي) فلاڻي واءِ (نالي) ماڻھوءَ وٽان بہ ٻانھا (قطعي پڇاڙي). اسان پڪ سان سمجھون ٿا ۽ ان سمجھڻ واسطي ڪي مضبوط سبب بہ آھن تہ E کان يا وٽان from جي قطعي پڇاڙي آھي (ڏسو جدول LVIII جي ڇنڊڇاڻ).

گهري IV ۾ ٻيون به علامتي نشانيون، جن مان ٻي پهرين جي ابتي شڪل آهي. اها ابتي لکت متن نمبر ۴۸ ڪري آهي، جيڪا پنهنجي شڪل صورت ۾ نڙي چال آهي، اها کاپي کان ساڄي طرف لکيل آهي. ڇا هن علامتي نشانيءَ ۲۷ کي U. جيان پڙهڻ کپي؟ جنهن جو قطعي پڇاڙين سان به ڪو لاڳاپو آهي ۽ اهو ائين صوتي مرڪب آهي، جهڙيءَ ريت اسان ۲۷ کي ڏسون ٿا يا تصويري تحرير جو ڪو مرڪب آهي؟ پهريائين هن ڳالهه تي بحث ڪيو وڃي ته ۲۷ جي پٺيان اسان کي ”نظر ڪانه ٿي اچي.“ پر اسان وٽ اهڙن مرڪبن جا چار مثال آهن، جيڪي متن نمبر ۴۶، ۵۸، ۶۴ ۽ ۸۵ ۾ ڏسي سگهجن ٿا. اسان وٽ ڪي اهڙيون شاهديون به موجود آهن، جن وسيلي معلوم ڪري سگهجي ٿو ته اها صوتي تحرير نه آهي، ۽ اهڙي ڄاڻ اسان کي ان جي مٿر آواز تي ويچار ڪرڻ سان ملي ٿي. ان کان پوءِ اها ڳالهه اسان تي ڇڏيل آهي ته ان کي يا ته صوتي مرڪب سمجهون (لفظ جوڙيندڙ ٻن پڌن جو مرڪب، جنهن جو معنيٰ جي لحاظ کان انهن ٻنهي پڌن سان ڪوبه تعلق ڪونه هوندو آهي) يا تصوري تحرير جو مرڪب سمجهون. انهن ٻنهي مان چونڊ ڪرڻ وقت اسان کي ويچار ڪرڻو پوندو ته ٻي ڪهڙي لکت آهي، جيڪا هن لکت سان هڪ جهڙائي رکي ٿي ۽ جنهن مان اهي مرڪب ورتا ويا هوندا. ان سان گڏ اهو به ويچارڻو ويندو ته تصويري تحرير جي نقطئه نگاهه کان به ان مرڪب ۾ مناسبت ۽ معقوليت آهي يا نه. اسان کي اها علامتي نشاني گارڊن Gardiner سان پيٽائي ڏسڻي پوندي. اي. جي E. G. ص ۴۳۹ - نمبر ۳۶ ۽ ۳۷ تي

اسان کي ”کلال“ brewer جي تصويري تحرير ideogram نظر اچي ٿي. هيءُ جزو ۷ قديم سنڌو لکت سان واسطو رکي ٿو، جيڪو منهنجي خيال ۾ ڪو ٿانو آهي (۸۸). اهو اهڙو جزو آهي، جيڪو مصر جي تصويري تحرير ۾ ماڻهو سان گڏ ڏسجي ٿو.

ساڳيءَ ريت ۸۱ جو مثال مصر جي لکت ۾ ص ۲۴ - ۴۳۷ تي آهي.

ساڳيءَ ريت ۸۱ جو مثال مصر جي لکت ۾ ص ۲۱ - ۴۳۷ تي آهي.

ساڳيءَ ريت ۸۷ جو مثال مصر جي لکت ۾ ص ۳۴ - ۴۳۹ تي آهي.

ساڳيءَ ريت ۸۱ جو مثال مصر جي لکت ۾ ص ۳۵ - ۴۳۹ تي آهي.

ساڳيءَ ريت ۸۲ جو مثال مصر جي لکت ۾ ص ۱۲ - ۴۳۶ تي آهي.

گهريءَ IV ۾ آخري ٻه علامتي نشانيون گهڻو ڪري ۸۵ جون بدليل شڪليون آهن. ڏسو متن نمبر ۷۰ ۽ ۸۶ ۽ لکت جو سلسلو RI ۽ RII.

هيءَ علامتي نشاني ۸۵ گهڻو ڪري، هڪ ماڻهو آهي، جنهن کي هٿ ۾ ڍال آهي. ”ٻڄاء“ واسطي تصويري تحرير نظر اچي ٿي. ۸۶ يا ۸۷ شاهي علم ۽ نشان کڻڻ وارو آهي. هن علامتي نشانيءَ ۾ هڪ ماڻهوءَ کي چنگهن ۾ سنگهر پيل ڏسڻ ۾ اچن ٿا جنهن مان سمجهه ۾ اچي ٿو ته هو ڪو باندِي آهي (۸۹).

گهريءَ IV ۾ ان کان پوءِ ٻي علامتي نشاني اهڙي آهي جو معلوم ٿئي ٿو ته ڪو ماڻهو ديوتا جي آڏو دعا گهري رهيو آهي. ڏسو گارڊنر- ص ۲۷- ۴۳۸.

ان کان پوءِ اهڙي علامتي نشاني آهي، جيڪا هڪ عام صوتي مرڪب نظر اچي ٿي. جيڪڏهن ان جي پڌن کي الڳ ڪري پڙهيو وڃي ته لکت هن ريت ڏسبي **𐎧𐎠𐎡𐎢** ۽ لکت جي سلسلي جون پڇاڙيون هن ريت **𐎧** ۽ **𐎡** نظر اينديون. اهڙيون علامتي نشانيون ٻئي هنڌ به ملنديون، جيڪي گهڻو ڄاتل سڃاتل آهن. جيڪڏهن لکڻهار، ماڻهوءَ ۽ جهنڊي جو مرڪب ٺاهڻ چاهي ها ته **𐎧𐎠** جيان هيءَ علامتي نشاني **𐎧𐎠** به جوڙي ها. ان کان پوءِ جيڪا علامتي نشاني ڏسجي ٿي سا تصويري تحرير ideographie آهي، جنهن ۾ چٽيءَ جي تصوير آهي، جيڪا ماڻهو جي نمائندگي ڪري ٿي ۽ اها هنن ٻنهي **𐎧** ۽ **𐎡** جو گڏيل روپ آهي.

جدول I جي چنڊڇاڻ

پهريون ٻئي علامتي نشانيون ساديءَ لکت جون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. آخري علامتي نشاني **𐎧** ۽ **𐎡** جو مرڪب آهي. اهو گهڻو ڪري **𐎧𐎠** جهڙي تصويري تحرير جو مرڪب آهي. جيڪڏهن تصويري تحرير مطابق هي **𐎧** ماڻهو آهي ته هي **𐎡** سڱن وارو ماڻهو، يعني ڪو جهونجهار يا ديوتا آهي. جيڪڏهن **𐎡** کان ڪمان آهي ته هي **𐎧𐎠** ڪانٽريو (تير انداز)

آهي، ته پوءِ هي ۽ ڪانٽريو ديوتا تي سگهي ٿو.

جدول LI جي چنڊچاڻ

گهري IV مان معلوم ٿيندو ته لکت جا سلسلا هڪ ٻئي جي
بذليل شڪلين سان واسطو رکن ٿا. هن علامتي نشانيءَ ۾ پڪي
گونيءَ ڪنڊ تي ڏسڻ ۾ اچي ٿو. لکت جي سلسلن کي پاڻ ۾
پيٽائي ڏسبو، ته هيءَ نشاني هڪ لفظ معلوم ٿيندي ۽ انهيءَ لفظ يا
انهن لفظن کان بلڪل الڳ ۽ نرالي آهي، جن جي نمائندگي پڪين
جون علامتي نشانين ڪنديون آهن (ڏسو جدول LXXIII ۽
(XCIX

جدول LII ۽ LIII جي چنڊچاڻ

هن ۽ هن ۾ فرق ڪرڻ ڏاڍي ڏکي ڳالهه آهي.
ڇاڪاڻ ته متن ۾ سندن شڪل صورت ذري گهٽ هڪ جهڙي آهي.
پر اهي چٽيءَ ريت هڪ ٻئي کان نرالين آهن:
(الف) لکت جو سلسلو به اهڙي شاهدي ڏئي ٿو.

(ب) ٻئي علامتي نشانين لکت جي هڪ ئي سلسلي ۾ نظر
اينديون. ڏسو جدول LII جي متن نمبر ۴، ۶، ۱۲، ۱۶، ۲۲ ۽
۳۴. جدول LII جي گهري IV جي آخري علامتي نشاني، جدول
LIII جي نمبر ٻيءَ علامتي نشانيءَ جهڙي آهي. پر لکت جي

پڪ سان ان ڪري ڏٺو ويو آهي، ڇو ته هن لفظ جي ٻن پڌن کي ملائي ڊگهو ڪري به اچاري سگهجي ٿو يا ان کي سُمائي ننڍڙو ڪري هڪ پڌ جيان به اچاري سگهجي ٿو. اسان مٿي ڏيکاري آيا آهيون ته γ جو ملهه گهڻو ڪري $wi = \text{ئي}$ يا $ui = \text{ا}$ يا $u = \text{آهي}$.
 گهڻو ڪري لفظ جو پڌ آهي، جنهن جي پڇاڙي الف a سان ٿئي ٿي. ڇاڪاڻ ته هن ۾ r جو واڌارو ڪيل ڏسڻ ۾ اچي ٿو، جنهن جو مقصد سر آواز ۾ ترميم ڪرڻ آهي. مٿين ڳالهين جي ڏينپي تي γ جو اچار با- وي $ba-wi$ ۽ γ جو اچار ب- وي $b-wi$ ٿيندو (۹۰).

متن مان معلوم ائين ٿئي ٿو ته هيءَ γ هن علامتي نشانيءَ γ جي بگڙيل صورت آهي ۽ اهي ٻئي نشانين گهڙيءَ نمبر IV ۾ هڪ اکر جي پٺيان ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. هن قسم γ جي چئن ئي علامتي نشانين ۾ \bar{u} جو واڌارو ڪري ترميم آندي وئي آهي. هن قسم جون ڇهينپون گڻو اصول تحت ڏنيون ويون آهن، جنهن جو ڪنهن آواز ۽ معنيٰ تي ڪوبه اثر ڪونه ٿو ٿئي. ڏسو γ ، γ ، γ ٿي سگهي ٿو ته اهي متان $U = \text{ا}$ جي ٻي شڪل هجن (ڏسو جدول XCI جي چنڊڇاڻ ۽ حاشيا).

امڪان آهي ته γ ۽ γ ، هن علامتي نشاني γ ، γ ، γ ۽ γ جا مرڪب هجن. پر ايترو چئي ڪونه ٿو سگهجي ته اهو تصويري تحرير جو مرڪب آهي يا صوتي مرڪب.
 گهري IV ۾ موجود آخري ٻه علامتي نشانين شڪل صورت جي نقطئه نگاه کان يا لکت جي سلسلي γ جي ڏينپي سان

پاڻ ۾ هڪ جهڙائي رڪن ٿيون. منجهن فرق رڳو ايترو آهي، جو هڪ جي اندرئين پاسي هڪ ڇهنپ ۽ ٻئي کي به اندرئين پاسي، پر ٻه ڇهنپون آهن. تنهن ڪري چئي سگهجي ٿو ته منجهن هڪ جهڙائي نه پر ڪو لاڳاپو ضرور آهي. اصلي ۽ بنيادي علامتي نشانيءَ ۾ سر آواز وسيلي ترميم ڪيل نظر اچي ٿي، پر اهڙي نشاني ٻهي ختم ٿي وئي آهي. ان جي هڪ جهڙي آوازي نشانيءَ ڪري سنڌو لکت کي به اهو ساڳيو ملهه ڏنو ويو آهي. ٻئي نشانيون ڪنهن تصوري تحرير سان واسطو رڪن ٿيون پر گهري IV ۾ موجود ٻين علامتي نشانين کان نرالون آهن.

جدول LV جي چندڇاڻ

هن ۾ موجود سڀئي علامتي نشانين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن.

جدول LVI ۽ LVII جي چندڇاڻ

گهري IV ۾ موجود پهرين پنجن علامتي نشانين بابت بحث ڪنداسين. هتي لکت جو مکيه سلسلو R آهي، جنهن ۾ علامتي نشانين ٽين ۽ چوٿين پاڻ ۾ هڪ جهڙيون آهن. علامتي نشانين اندر لڀيل سنوت وارين ليڪن جي موجودگي بنا ڪنهن مقصد جي نظر اچي ٿي. تنهن ۾ ۱ کان ۳ علامتي نشانين هڪ

جهڙيون آهن. علامتي نشانين جي هن مڇلي کي علامتي نشاني نمبر ۵ سان ملائي هڪجهڙو سمجھي سگهجي ٿو. پر لکت جي سلسلي R ۽ R جي لحاظ کان ڪجهه شڪ به ٿئي ٿو. اسان جيڪڏهن جدول LII جي گهري IV تي ويچار ڪنداسين ته پتو پوندو ته گهري IV ۾ موجود علامتي نشاني اصلي ۽ بنيادي آهي. جنهن مان H (سوس مان لڌل) ۽ H ۽ H جي اوسر عمل ۾ آئي ٿي پائنجي. اهو به سمجھ ۾ اچي ٿو ته هن جزئي کي صوتي ملهه آهي ۽ هن a سر آواز کان سواءِ کيس ڪو ٻيو سر آواز آهي. ان سان گڏ، H، H، ۽ H نشانين به مٿينءَ علامتي نشانيءَ مان ورتيون ويون ٿيون پائنجن. فرق رڳو اهو آهي ته وچ واريون عمودي ڇهنيون ڪونه ڏنيون ويون آهن. (اصلي علامتي نشانيءَ ۾ چوٽائي جي چئن جنگهن مان ٻه جنگهون آهن). اها علامتي نشاني ڪنهن پوري لفظ جو جوڙجڪ ڏيکاري ٿي، جنهن ۾ ساڳئي ويجن جو جزو ڏسڻ ۾ ايندو، جهڙيءَ ريت اسان H ۾ ڏسون ٿا پر منجهس سر آواز a- آهي. هن مان اسان کي معلوم ٿئي ٿو ته بنيادي علامتي نشاني هڪ پڌ آهي، جنهن کي پٿري آواز وارو سر آواز ڏنل آهي. اهڙي قسم جي طريقه ڪار کان فقط اهي ماڻهو واقف هوندا، جيڪي انهن پڌن جي ترميمن جي اصول جي ڄاڻ رکندا هوندا ته ڪينءَ عمودي ڇهنيون ڏئي ي=I، آي=، اُ= ۽ جي پڌن کي سڌاري سگهيو آهي.

جدول LVI جا متن نمبر ۱۵ ۽ ۱۶ هڪ ٻئي مطابق ۽ موافق paralleled آهن ۽ گهريءَ IV ۾ سندن سامهون ڏسڻ ۾ ايندڙ نشانين

يا ته سندن بدليل شڪليون ڀانئجن ٿيون يا وري ائين لڳندو ته منجهن ڪو لاڳاپو ضرور آهي. متن نمبر ۱۵ جي سامهون نظر ايندڙ علامتي نشاني ڪجهه اڻ پوري آهي. سمجهه ۾ اچي ٿو ته ان جي اصلي شڪل هن ريت H هوندي يعني $\text{H} + \text{D}$ جو گڏيل روپ. متن نمبر ۱۶ جي سامهون علامتي نشاني ساڳي آهي، پر سر آواز $8 = 0$ = (و) جو وادارو ڪيل ڏسڻ ۾ اچي ٿو. هي H مرکب صوتي قسم جو آهي. متن نمبر ۵ ۾ هن جو تجربو به ڪيو ويو آهي.

جدول LIV گهري IV ۾ آخري نشاني ۱ جو H جو گڏيل روپ آهي.

جدول LVIII جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ آخري ٻن علامتي نشاني ڪان سواءِ ٻيون سڀئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. آخري ٻئي نشانيون به گهڻو ڪري هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون ٿيون ڏسڻ ۾ اچن. اهو چوڻ ته اهي ٻئي علامتي نشانيون باقي ٻين علامتي نشاني ۾ جو بدليل روپ آهن، سو غلط ٿو لڳي. ڇو ته انهن ٻنهي قسم جي لکتن جا نمونا هڪ ئي متن نمبر ۹۵ ۾ موجود ڏسڻ ۾ اچن ٿا. تنهن ڪري اهو چوڻ صحيح ٿيندو ته مذڪوره ٻئي نشانيون، گهري IV ۾ موجود ٻين سڀني نشاني ڪان تصوري تحرير جي نقطئه نگاهه کان بلڪل الڳ ۽ آجو وجود رکن ٿيون.

§ جي بدليل شڪلين واسطي فقط هيٺرو چئي سگهجي ٿو:

(الف) عام طور تي هيءَ نشاني لفظ جي پڇاڙي آهي.


(ب) هيءَ نشاني ڪن مهرن تي به ڏسڻ ۾ آئي آهي. جن ۾ مٿن نمبر ۷۴ به شامل آهي، جنهن جي عبارت پراثرنا يا وينتي ڪرڻ واري نوعيت جي آهي يعني ”ديوتا لاءِ“ to god.


(ب) هن قسم جي علامتي نشاني تمام گهڻي انگ ۾ ڏني وئي آهي. ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته ڄڻ ڪو دستاويز آهي. هڪ پاسي هيءَ نشاني ۷ ۽ ٻئي طرف کان انگن جون نشانيون ڏسڻ ۾ اينديون. انهن دستاويزن جي لکت ۾ هڪ پاسي نالو يا لقب لکيل هوندو آهي ۽ انهن جي پٺيان هيءَ ۽ نشاني ڏسڻ ۾ ايندي. اهي مهرون نه آهن ۽ نه وري ٺهيل صورت ۾ آهن. انهن جي ڪرچ- لکت incised آهي، پڙهڻ ۾ طرف سڌو اٿن يعني ساڄي کان کاٻي پاسي لکيل آهن (۹۱). هنن دستاويزن جي شڪل صورت به مخصوص آهي. گهڻو ڪري چوڪنڊا اڪڙي (بيضوي) ڍنڍ تي هوندا. مهرن ۽ مڇتا يا باس وارين تڪين کان ماپ ۾ بلڪل مختلف آهن. گهڻا ته ٽه پاسائين مارنگن تي لکيل آهن. ڪي هڪ ٻه وري ٻن پاسن وارين ٿين تي به لکيل ڏسڻ ۾ ايندا. ڏسو پليٽ XXXI ۽ تصوير نمبر ۱۰۰ ۽ پليٽ XXXIV تصوير نمبر ۱۶۰ ۽ ۱۶۱. اها هڪ حقيقت آهي ته دستاويزن جي لکت سان گڏ انگ به ضرور ضرور ڏسڻ ۾ ايندا، جيڪي علامتي نشانيءَ جي اڳيان ڏسبا. معلوم ٿيندو ته اها لکت ٺهيل نه پر لکيل آهي. جنهن شيءِ تي اها لکت ملي ٿي سا به ڪنهن خاص وٽ مان تيار ٿيل آهي ۽ ان جا خاص مقصد واسطي ٺاهي وئي آهي. لڳي ائين ٿو ته هيءَ دستاويز خاص تجارتي مقصد واسطي تيار ڪيو ويو آهي. ان دستاويز جي هڪڙي پاسي ماڻهوءَ جو نالو ته

ٻئي پاسي علامتي نشانيءَ سان گڏ انگ به لکيل ٿا ڏسجن، جنهن مان اهڃاڻ ملي ٿو ته اها شيءِ ڪا رسيد يا هندي آهي. ماڻهوءَ جي نالي پٺيان هيءَ علامتي ۽ نشاني ته ضرور ڏسڻ ۾ ايندي، جنهن مان معلوم ٿئي ٿو ته لفظ جي پڇاڙي ”کان“ جي معنيٰ ڏيکاري ٿي. ان کان سواءِ هيءَ نشاني مهن تي ساڳي پڇاڙي واري بيهڪ ۾ نظر ايندي. اسان وينتي ۽ پرارٿا واري عبارت کان اڳي به واقف آهيون. اسان کي اهو به پتو آهي، ته انهن مهن وسيلي انهن چوڪندين ڦرهين تي ٻنهي پاسن تي ٻيو هٿي ڪا تحرير لکي ويندي هئي ۽ انهن مهن جو مکيه مقصد ٻئي سان باس واريون ٽڪيون ٺاهڻ هو. تنهن ڪري اهو سپاويڪ لڳي ٿو ته ان تي پهريائين وينتيءَ يا پرارٿا واري عبارت لکيل هجي ۽ آخر ۾ ”کان“ from جي لکت هجي. ڪن لکتن ۾ پرارٿا واري عبارت ڪانه آهي، ڪن تي پڇاڙي واري ”کان“، ڪانه ٿي ڏسجي، ڪن تي وري ٻئي شيون موجود نه آهن. گهڻي وقت گذرڻ کان پوءِ شايد لکن جو اهو رواج نه رهيو هجي ۽ مهن جي ٺاهڻ جو مقصد وينتي واري عبارت کان سواءِ فقط مالڪي ڏيکارڻ رهجي ويو هجي. ڌيان ڏيڻ جوڳي اها ڳالهه به آهي ته جڏهن علامتي نشاني ابتي ڏسجي ٿي ۽ سڄي لکت به ابتي نظر اچي ٿي. ڏسو متن نمبر ۶۶ کان ۸۸، ۹۱ کان ۹۳. پراڻين سدائين نظر ڪونه ايندو، ڏسو متن نمبر ۹۰.


جدول نمبر LIX جي چنڊچاڻ

هن جدول ۾ موجود ٻي نشاني هتي موجود نه هجي ها ڇاڪاڻ

تہ ان کي جدول XLVI ۾ لکيو ويو آهي. جنهن جو ڪارڻ صرفيه لکت آهي. متن ۵ ۽ ۶ جي لکت جي سلسلن ۾ هڪ جهڙائي اهڙي آهي جو ماڻهو ڏکو کائي ٿو وڃي، جهڙيءَ ريت هيءَ مثال  آهي ۽ پنهنجي جوڙجڪ ۾ فقط هڪ لفظ آهي.

گهري IV ۾ باقي رهيل علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. علامتي نشاني اصلي ۽ اڳاڻي شڪل  هيءَ ٿي سگهي ٿي. اڳتي هلي ڪنن ۾ ٿوري ترميم ڪئي وئي ۽ آخر ۾ انهن کي ترڪ ڪيو ويو. ڏسو جدول XIX جي چنڊچاڻ.

جدول LX جي چنڊچاڻ

لکت جي سلسلي  مان پتو پوي ٿو ته سواءِ پوين ٻن علامتي نشاني جي باقي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. صفا پڇاڙيءَ واري ۽ ان کان اڳين، صرفيه نقطئه نگاه کان مختلف ڪونه آهن.

جدول LXI جي چنڊچاڻ

هن جدول جي گهري IV ۾ موجود پهرين نشاني به هن جدول ۾ شامل ڪئي وئي آهي. لکت جي سلسلي مطابق هن کي اڳينءَ جدول ۾ هئڻ گهرجي ها. ڇاڪاڻ ته لکت جا اهي سلسلا متن نمبر ۲ کان ۱۳ تائين مذڪوره جدول ۾ موجود ڏسڻ ۾ اچن ٿا. انهن متن جي شاهدي اسان کي وري ايڇ ۱۱۰ مان ملي ٿي، جيڪا مهر جي مهر

۽ پٺئين پاسي ڏسڻ ۾ اچي ٿي (ڏسو متن ۳ کان ۱۱). انهيءَ مان معلوم ائين ٿئي ٿو ته انهن علامتي نشانين جي لڙهي Series ۾ اندرئين پاسي ڇهينون ڏنل آهن. پر انهن جي ڪري معنيٰ ۽ آواز ۾ ڪابه ويڇاندي نظر ڪانه ٿي اچي. اهو به معلوم ٿئي ٿو ته گهري IV ۾ موجود سڀ علامتي نشانين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن.

جدول LXII جي چنڊڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود علامتي نشاني توڙي جو هتي هڪ ڀيرو اڪيلي ڏسجي ٿي، پر ان کي هڪ مرڪب ۾ به پيرا موجود ڏسون ٿا. ڏسو جدول LVI جي چنڊڇاڻ. مذڪوره علامتي نشاني ڪمان جيان آهي. اها علامتي نشاني گهري IV ۾ موجود باقي نشانين کان تصوري ۽ صوتي طور بلڪل الڳ ۽ نڀاري آهي. اهي سڀئي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. هيءَ علامتي نشاني ڪان ۽ ڪمان جي نمائندگي ڪري ٿي. ڏيان ڏيڻ جوڳي ڳالهه هيءَ به آهي ته هن جي اڳيان ماڻهوءَ جهڙي علامتي نشاني ڪڏهن ڪانه ڏني وئي آهي، جنهن مان اسان کي اهو اهڃاڻ ملي ٿو ته ڪان ۽ صوتي مرڪب نه آهي.













جدول LXIII جي چنڊڇاڻ

لکت جي سلسلي مان پتو پوي ٿو ته گهريءَ IV ۾ موجود

پهريون پنج علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. امڪان اهو ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته باقي رهيل علامتي نشانيون به هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون هونديون.

جدول LXIV جي چندڇاڻ

گهريءَ IV جي ٻي علامتي نشاني گهڻو ڪري $X + 8$ آهي. (يعني هيءَ X لفظ جو پڌ ۽ او $= 0$ جي آهي. ٽين نشاني گهڻو ڪري تصويري لکت جي نقطئه نگاه کان نرالي ۽ آجي آهي.

علامتي نشاني  شايد  جي برابر آهي. هي جزو  هن  ۽  سان گڏ به ڏسڻ ۾ آيو آهي. ڏسو جدول LXXI ۽ LXXXVI) اهو جزو ڪٿي به اڪيلي سر ڪونه ڏٺو ويو آهي. هن بابت کليءَ ريت هيئن سمجھائي سگهجي ٿو ته هي جزو 8 جيان فقط لفظ کي گهٽائي وڌائي سگهندو آهي. اسان مٿي ڪٿي اهو بيان ڪري آيا آهيون ته هيءَ  چپن مان ترڪي نڪرندڙ آوازن جي نمائندگي ڪندو آهي (۹۳). هن  لاءِ فقط ايترو چئي سگهجي ٿو ته X کي انورسار anusvar ڏئي وڌايو ۽ سڌاريو ويو آهي. هن مامي مان انوسار جي اصلي شڪل  آهي، جنهن جون  بدليل شڪليون آهن. جدول XXVI ۾ ڏنل علامتي نشاني  يعني  +  جي برابر آهي.

جدول LXV جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود علامتي نشاني نمبر ٻي ۽ ٽينءَ ۾ اندر
 ڇهينون هجڻ ڪري کين اهميت آهي. ڇاڪاڻ ته اهي ايم. ۱۳۳ ۽
 ۲۲۷ جي بنيادي شڪل ۾ به گڏ ڏسڻ ۾ اچن ٿيون (متن ۲ ۽
 ۵). انومان آهي ته اهي **𐎧**، جنهن ۾ سر آواز ڪجهه ترميم آندي
 آهي. ٻن متنن ۾ لکت جا سلسلا پاڻ ۾ هڪ جهڙا آهن. ڇاڪاڻ ته
 ايم. ۱۳۳ کي ڪاٻي کان ساڄي پڙهي سگهيو. (لکت جي طرف
 واري باب ۾ ايم. ۱۳۳۰ تي ڪيل چندڇاڻ پد هو). اها ڳالهه
 مناسب معلوم ڪانه ٿي ٿئي ته هڪ يا وڌيڪ ڇهين سان هن
 علامتي نشانيءَ ۾ آندل ترميم صحيح آهي. ڇاڪاڻ ته اسان کي
 نمبر ۱۵ ۾ گهٽ ۾ گهٽ اندريون چار ڇهينون نظر اچن ٿيون، پر ان
 ۾ اسان کي ترميم ڏسڻ ۾ ڪانه ٿي اچي. هن مامري ۾ مذڪوره
 علامتي نشاني صوتي لحاظ سان بنيادي شڪل سان لاڳاپيل نظر
 اچي ٿي، ڇاڪاڻ ته اها لکت جي ساڳئي ئي سلسلي ۾ موجود
 آهي. وڌيڪ لاءِ ڏسو متن ۱۱. هيءَ نشاني **𐎧** هن **𐎧** جي
 ڏينهي سان اڻ پوري آهي ۽ هيءَ **𐎧**. لکت طور بدليل شڪل آهي.
 گهري IV ۾ موجود آخري علامتي نشاني هن **𐎧** جي پراڻي ۽
 وڌيڪ مڪمل صورت آهي. ٿي سگهي ٿو ته اها هن **𐎧** جو
 گڏيل روپ هجي.

جدول LXVIII جي چندچاڻ

هتي متن نمبر ۲ ۾ ڏنل علامتي نشاني کي، ۽ جي بدليل
 شڪل ڪونه سمجهيو ويو آهي. تنهن هوندي به جيئن ته ۵
 پڇاڙيءَ ۾ ڏسجي ٿو ۽ ان جي شڪل صورت به اهڙي آهي، ان
 ڪري اسان سمجهون ٿا ته ۵ هن ۴ جي بدليل شڪل آهي.
 جيڪڏهن سمير جي هن جي هم شڪل علامتي نشانيءَ جيان، هيءَ
 ۴ انساني اک جي نمائندگي ڪري ٿي، ته ان کي ڪجهه چٽيءَ
 ريت سمجهائي سگهجي ٿو. فرض ڪيو ته جيڪڏهن هيءَ ۴
 ماڻهوءَ جي اک آهي، ته وچ تي ڏنل ٽپڪو اک جي ماڻڪي آهي.
 تنهن ڪري گهريءَ IV ۾ ڏنل پهرين علامتي نشاني وڌيڪ آڳاٽي ۽
 مڪمل آهي. اسان مٿي ڪٿي اهو چئي آيا آهيون ته ۴ ۽ ۷ ۾
 ڪجهه مطابقت ضرور آهي ۽ لکت جي سلسلن ۾ ۴ ۽ ۷
 هونديون. تن جو انگ گهڻو مليو آهي، تنهن مان سمجهي سگهجي ٿو
 ته هنن جو جوڙو اهم آهي، اهڙيءَ ريت جو جڏهن ڪو نالو هن ۷
 پڇاڙيءَ سان پورو ٿئي ٿو ته اهو ڪنهن وجود، هستي يا اسم خاص
 ڏانهن اشارو ڪري ٿو، جهڙو جننا داس وغيره. اهي نالا جيڪي ۴
 سان ختم ٿين ٿا، سي بلڪل مختلف آهن، يعني انهن جو
 جوڙجڪ فعلي، آهي جهڙو انتاس - گل Untas-gal وغيره.

جدول LXIX جي چندچاڻ

هيءَ علامتي نشاني ۱، تصوري تحرير جي نقطئه نظر کان

۴ ۽ ۵ کان ماڳهن ڌار آهي. متن جي لکت ۾ اسان کي اهڙائي
 اهاڃا ملن ٿا. ڪٿي وري لکت چي هڪ ئي سلسلي ۾ ٻه ڀيرا گڏ
 به ڏسڻ ۾ آئي آهي. ڪن علامتي نشانين جي نياري ۽ نرالي شڪل
 صورت ۽ هن جي هڪ ئي لکت ۾ ٻه ڀيرا موجودگي به اهميت کان
 خالي ڪانه آهي (ڏسو جدول XCII). ٻين نشانين جي بيهڪ مان
 ائين لڳي ٿو ته ڄڻ پاڻ ۾ ميل ڪونه ٿيون کائن (ڏسو جدول XIII).
 سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته ڄڻ تصوري تحرير جي نقطئه نظر کان ٻن
 لفظن جي هڪ وقت موجودگيءَ جي نمائندگي ڪري ٿي. بعد ۾
 جڏهن انهن ٻنهي لفظن مان هڪ جهڙي آواز وارو هڪ لفظ ٺهيو، ته
 وري هن ئي علامتي نشانيءَ کي ڪتب آندو ويو. پوئين دور ۾ ۵
 ۽ ۱ جو ٻڌو استعمال اسان کي نظر ڪونه آيو آهي.

جدول LXX جي چنڊچاڻ

هن جدول ۾ ٻئي نمبر واري علامتي نشاني گهڻو ڪري پهرئين
 جو گنو Gunu آهي ۽ سندس معنيٰ به ڌار آهي. لکت جو سلسلو ان
 ڳالهه ڏانهن اشارو ڪونه ٿو ڪري، ته پهرينءَ علامتي نشانيءَ جي
 سر آواز ۾ ترميم آئي آهي.

جدول LXXI جي چنڊچاڻ

هن جدول ۾ موجود پهريون ڇهه علامتي نشانين هڪ ٻئي جي

بدليل صورت آهن. انهن کان پوءِ ايندڙ ٽي علامتي نشانيون وري هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون ٿيون لڳن. ڏسڻ ۾ ائين اچي ٿو ته Δ سان ∇ جو جزو ملائي ڪا صوتي ترميم ڪئي وئي آهي. آخري نشاني، آخري کان اڳينءَ نشاني جهڙي آهي ۽ منجهس انوسار $\dot{}$ جو واڌارو ڪري اچار ڪي نڪ مان ڪڍي مٿو ڪيو ويو ٿو پائنجي.

جدول LXXII جي چند چاڻ

آخري چار علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته اهي سڀئي پهرينءَ علامتي نشانيءَ جي صوتي ترميم واري شڪل آهن. چاڪاڻ ته جڏهن v اڳ ۾ اچي ٿو ته سر آواز ڦري $u =$ ۾ بدلجي وڃي ٿو. امڪان اهو آهي ته هي $u =$ سر آواز يا $o =$ سان گڏ اچاريا ويندا آهن.

جدول LXXIII جي چند چاڻ

لکت جي هن سلسلي R ۲ مان اهڙا اهڃاڻ ملن ٿا ته پهريون ٻئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. جيئن ته پهريون چارئي علامتي نشانيون بيهڪ ۾ ابتدائي آهن ۽ سندن شڪل صورت به پڪين جي نمائندگي ڪري ٿي، ان ڪري چئي سگهجي ٿو ته اهي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. انهن کان پوءِ ايندڙ ٽن

نشانين لاءِ پڪ سان ڪجهه به چئي ڪونه ٿو سگهجي، ڇاڪاڻ ته انهن لاءِ اسان کي ويساه جوڳي شاهدي ڪانه ملي آهي. باقي پنجين ۽ ڇهين علامتي نشانيءَ لاءِ ايترو چئي سگهجي ٿو ته اهي لفظ جون نيم پڇاڙيون آهن. ستين توڙي جو ٻئي آهي، پر پوءِ به بيهڪ ۾ ابتدائي آهي. هن مان اهو اهڃاڻ ملي ٿو ته اهي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون ته آهن، پر سندن پڙهڻي تصويري تحرير مطابق آهي. پڪ آهي ته علامتي نشانيءَ جي ٻئيءَ شڪل جو آواز علامتي نشانيءَ جي اڪيلي شڪل کان ضرور نيارو هوندو. پر ان جي بيهڪ ابتدائي آهي. ان ڪري چئي سگهجي ٿو ته صوتي طور منجهن ڪجهه مطابقت به ضرور هوندي. جيڪڏهن هن علامتي نشانيءَ کي تصويري تحرير مطابق پڙهنداسين ته اها ڏاهپ واري ڳالهه ٿيندي. جيڪڏهن اسان هن کي تصويري تحرير جي روشنيءَ ۾ پڙهنداسين ته اسان کي هن سمجهڻ ۾ وڏي هٿي ملندي، ته لکت جي تصويري تحرير کي آخر ڪهڙي سبب ڪري اڃا به ورتائيندا پيا اچن، جڏهن ته ان جي لکت اصطلاحي دور ۾ داخل ٿي چڪي آهي. آخري نشاني تصويري تحرير جي نقطئه نگاهه کان الڳ ۽ آجي آهي، جنهن ۾ تلاءُ ۾ ڏيکاري وئي آهي.

جدول LXXIV جي چند چاڻ

لکت جي مکيه سلسلي R ۶ ۽ R ۷ جي شاهديءَ مان
پتو پوندو ته گهريءَ IV ۾ موجود سڀئي علامتي نشانين هڪ ٻئي

جون بدليل شڪليون آهن. پويون ٻه شڪليون ابتي ڏنڻ تي آهن جيڪي فقط ابتيءَ لکت ۾ ڏسڻ ۾ اينديون. پهرين (يا ٽين) نشاني لڌ آڳاٽي به آهي جيڪا وري پوئين دور ۾ به ڏسڻ ۾ اچي ٿي.

جدول LXXV جي چنڊچاڻ

گهري IV ۾ ٻه علامتي نشانيون صوتي طور هڪ ٻئي سان مطابقت رکن ٿيون. ڏسو جدول LVI جي چنڊچاڻ ۽ جدول LV جي گهري IV جو تجزيو.

جدول LXXVI جي چنڊچاڻ

امڪان آهي ته گهري IV ۾ موجود ٻه علامتي نشانيون پاڻ ۾ لاڳاپيل هجن.

جدول LXXVII ۽ LXXVIII جي چنڊچاڻ

هتي اسان کي دلچسپ ڳالهه اها ڏسڻ ۾ ايندي ته جدول LXXVII جي متن نمبر ۲ ۾ موجود لکت جو طرف ابتو آهي، يعني کاٻي کان ساڄي پاسي لکيل ڏسڻ ۾ ايندي، پر علامتي نشاني سبتي شڪل ۾ نظر ايندي. ڏسو جدول LVIII - ۹۰ جنهن ۾

اسان کي علامتي نشاني ابتي ڏسڻ ۾ ايندي پر لکت نه.
 ساڳيءَ ريت، گهري IV جي ٽين علامتي نشاني، ابتدائي بيهڪ
 جي نقطه نگاه کان پهرين ٻن علامتي نشانين جهڙي ڏسڻ ۾ ايندي.

جدول LXXIX جي چندڇاڻ

هن جدول ۾ ٻي علامتي نشاني پهرينءَ جهڙي آهي. پر هن جي مٿان
 ۽ هيٺان هيءَ w نشاني ڇهندي ڏسڻ ۾ اچي ٿي. علامتي نشاني
 نمبر ٽين ۽ چوٿين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. هتي اهوبه
 ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته علامتن جي پهرين جوڙي ٻين ٻن جهڙي آهي.

جدول LXXX جي چندڇاڻ

هن ۾ پهرين علامتي نشاني ٻيءَ جي بدليل شڪل آهي. يا ائين
 کڻي چئجي ته ان ۾ هڪ ڇهنپ ڏئي ڪجهه ترميم ڪئي وئي آهي.

جدول LXXXI جي چندڇاڻ

گهري IV ۾ موجود پهرين ٽن علامتي نشانين جي سڃاڻپ لکت
 جي هن سلسلي R ۾ جي واسطي سان قائم ڪئي وئي آهي.
 امڪان آهي ته باقي رهيل علامتي نشانين صرفيه نقطه نظر کان پاڻ

۾ ڪو لاڳاپو ڪونه ٿيون رڪن، پر ان هوندي به ڪنهن حد تائين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون معلوم ٿين ٿيون.

جدول LXXXII جي چنڊڇاڻ

هن ۾ موجود ٻه علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. متن نمبر ۱ ۽ ۲ ۽ ۳، ۴ جي پاڻ ۾ ڀيٽ ڪبي ته معلوم ٿيندو ته علامتي نشاني ابتي لکت، تحرير جي طرف سان ڪو واسطو ڪانه ٿي رکي.

جدول LXXXIII جي چنڊڇاڻ

پهريون ٻئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. ٻئي نمبر واري علامتي نشانيءَ جي ابتي لکت تحرير جي ابتيءَ لکت ڪري آهي. ٽين چوٿين علامتيءَ نشانيءَ اندر ڏنل ڇهنپون گنو اصل تحت آهن ۽ اهڙيون سنڌو لکت ۾ ٻئي هنڌ به ڏسڻ ۾ اينديون. سميري لکت ۾ انهن جو رواج تمام گهڻو آهي. معلوم ٿئي ٿو ته هن جو علامتي نشانيءَ جي صوتي ملهه تي ڪوبه اثر ڪونه ٿو ٿئي.

جدول LXXXIV جي چنڊڇاڻ

گهريءَ IV ۾ پهريون چار علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل

شڪليون آهن. هتي به ابتي لکت کا خاص اهميت کانہ ٿي رکي. اهو به معلوم ٿئي ٿو تہ پويون بہ علامتي نشانين بہ هڪ ٻئي جي بدليل شڪل آهن ۽ هن ۱ پد جي نمائندگي ڪن ٿيون، جنهن جي ترميم سر آواز u = وسيلي ڪئي وئي آهي. اچرج جهڙي ڳالهه اها آهي تہ هن علامتي نشاني ۱ جي پٺيان ۴ ڏسڻ ۾ اچي ٿي جڏهن تہ ۱ جي پٺيان وري هيءَ ۴ علامتي نشاني آهي.

جدول LXXXV جي چنڊڇاڻ

گهڻو ڪرياهي ٻئي علامتي نشانين صرفيه نقطئه نگاه کان هڪ ٻئي جون بدليل سڪليون آهن: لکت جو R وارو سلسلو سنڌو لکت ۾ گهڻو ڏسجي ٿو، ان ڪري سمجهجي ٿو تہ اهو اهميت کان خالي ڪونه آهي.

جدول LXXXVI جي چنڊڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود علامتي نشانيءَ واسطي بحث لاءِ ڏسو جدول XXIX ۽ LXIV جي گهري IV.

جدول LXXXVII جي چنڊڇاڻ

لکت جي سلسلي R جي نقطئه نگاه کان پهرين ۽ ٻي

علامتي نشاني هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. پر جيئن ته آخري علامتي نشاني پهرين سان هڪ جهڙائي رکي ٿي ۽ ٽين وري نمبر ٻي علامتي نشانيءَ جي ويجهو آهي، ان ڪري محسوس ائين ٿئي ٿو ته اهي چارئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن.

جدول LXXXVIII جي چندڇاڻ

ڪجهه به نه.

جدول LXXXIX جي چندڇاڻ

گهري IV ۾ آخري چار علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. نمبر ٻي نشانيءَ لاءِ لکت جي ڪنهن به سلسلي مان احوال ڪونه ٿو ملي. پر صرفي سببن ڪري هن کي به انهن جي بدليل شڪل چئي سگهجي ٿو. نمبر پهرين علامتي نشانيءَ لاءِ پڪ سان ڪجهه چئي ڪونه ٿو سگهجي.

جدول XC جي چندڇاڻ

گهريءَ IV ۾ موجود پهريون پنج علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. علامت جي بنيادي صورت هيءَ ☐ آهي (ڏسو گهري IV ۾ آخري علامتي نشاني). ان علامت کي

گهڻين شڪلين ۾ لکيو ويو آهي، جن مان هڪ هيءَ \square به آهي. (نمبر ٽين علامتي نشاني ڏسو) ۽ هن \square لاءِ ڏسو نمبر ٻي علامت (۹۳). بعد ۾ اندر واريون ڇهنيون ترڪ ڪيون ويون ۽ علامتيءَ نشانيءَ جي شڪل وڃي هن ريت \square بيٺي (وڌيڪ لاءِ ڏسو پهرين، ڇهين ستين ۽ آخريءَ کان اڳين علامتي نشاني). بنيادي ۽ اصلي علامتي نشانين ۾ $\square =$ "سر آواز جو واڌارو ڪري منجهن ترميم ڪئي وئي آهي ۽ سر آواز علامتي نشاني جي اڌ ۾ ڏاڍي ڊولائيٽي نموني ڏني وئي آهي. سر آواز $U =$ به هر هڪ اڌ ۾ ڏنو ويو آهي. ستين علامتي نشاني اڻ پوري لڳي ٿي. هي ٽئي صوتي قسم ۽ بنيادي علامتي نشانيءَ جو اچار a ، سان نڪري ٿو (متن ۲۳) بنيادي علامت جنهن ۾ سر آواز آهي بنيادي علامت متن ۱۳ کان ۲۱ جنهن ۾ سر آواز $I =$ (متن ۱ کان ۱۲) ۽ بنيادي علامت جنهن ۾ سر آواز $U =$ آهي (متن ۱۳ کان ۲۱) سي پنهنجي لکت جي سلسلي جي ناتي سان نڪيڙي الڳ ڪري سگهجن ٿا. اهڙيءَ ريت لکت جي سلسلي R جي مکيه علامت ۾ $a =$ ا سر آواز ڏسجي ٿو. وري لکت جي سلسلي $R \times$ ۾ $R \times$ موجود بنيادي علامت آي $I =$ ۽ $R \parallel$ R R جي لکت جي سلسلن سان گڏ بنيادي علامت ۾ $U =$ جو سر آواز ڏسجي ٿو. مون کي افسوس آهي جو مان آخريءَ کان اڳين علامتي نشانيءَ تائين ڪجهه به چئي ڪونه ٿو سگهان، جنهن جي هر خاني ۾ ڇهنپ نڪتل نظر اچي ٿي. ٿي سگهي ٿو ته اهو ڪو ٻيو سر آواز يا ٻيو سر آواز هجي. جيڪڏهن هيءَ حقيقت ائين آهي ته پوءِ اسان

کي هيءَ ڳالهه ڌيان ۾ رکڻ گهرجي ته هن علامتي نشاني **A** ۾ يا ڪن ٻين ۾ به تن کان وڌيڪ اندريون ڇهنپون ڏنل آهن. هن ۾ ڪنهن به شڪ شبهي جي گنجائش ڪانه آهي ته هيءَ علامتي نشاني لکت جي عام سلسلي R ۾ ۷ جي اڳيان ايندڙ علامت سان لاڳاپيل آهي. پر جيڪڏهن اندر ڏنل ڇهنپن کي ڪا اهميت آهي به، ته پوءِ ائين چوڻ ڏاڍو ڏکيو آهي ته اهي ٻئي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن (۹۴). هن حقيقت کي متن ۱ کان ۱۲ ۽ ۱۳ کان ۲۱ جي لکت جي سلسلن جي شاهدين وسيلي به معلوم ڪري سگهجي ٿو. وري اسان هن بحث ڏانهن موٽي اچون ٿا ته **[A]** ۽ **[B]** ۾ پنهنجي وصفن جي لحاظ سان فرق آهي، جنهن کي اسان سولائيءَ سان سمجهي سگهون ٿا. يعني اهي علامتي نشانيون، جيڪي سر آواز $I=A$ سان واسطو رکن ٿيون ۽ اهي هڪ جهڙائي رکندڙ علامتي نشاني کان الڳ آهن، جن جو واسطو سر آواز $u=A$ سان آهي. پر هيءَ علامتي نشاني **[B]** پنهنجي جدا وصفن ڪري ٻنهي کان الڳ آهي. موجوده وقت اسان کي پتو ڪونه ٿو پوي ته انهن ۾ ڪهڙو فرق آهي؟ پر انومان آهي ته منجهن ڪو صوتي فرق ضرور آهي.

جدول XCI جي چنڊچاڻ

گهري IV ۾ موجود آخري ٻئي نشانيون صوتي نقطه نگاه کان **A** جون بدليل شڪليون آهن يا **A** ۽ **A** جي به بدليل شڪل ٿي سگهن ٿيون. هتي ڇهنپن جو واڌارو اهم نظر اچي ٿو. ڇاڪاڻ ته

پهرين علامتي نشاني سان لاڳاپيل لکت جي مکيه سلسلي ۾ ∇R ۽ $\nabla R''$ ۾ آخري ٻئي علامتي نشانين موجود ڏسڻ ۾ ڪونه ٿيون اچن. ٻئي پاسي وري لکت جي سلسلن ∇R ۽ $\nabla R''$ ۾ علامتي نشاني ∇ ۽ ∇'' عام نظر اچي ٿي. اها بلڪل ائين ساڳيءَ ريت آهي جيئن اسان ٻين سلسلن ۾ ∇ ۽ ∇'' کي ڏسون ٿا. اهڙيءَ طرح اسان نتيجا به ساڳي ريت ڪڍي سگهون ٿا يعني ته هيءَ علامتي شڪل ∇ هن علامت ∇'' جي صوتي ترميم آهي. هتي هڪ دلچسپ ڳالهه به ڏسڻ ۾ ايندي ته جهڙيءَ ريت ∇ هن کان ∇'' شڪل صورت ۾ الڳ آهي، پر منجهن لاڳاپو ضرور آهي، تهڙيءَ ريت هي ∇ ۽ ∇'' شڪل صورت ۾ مختلف آهن، پر منجهن ڪو لاڳاپو ضرور آهي. اسان مٿي ڪاٿي بحث ڪري آيا آهيون ته برهمي لکت ۾ () هن جزي جو مطلب ∇ ۽ ∇'' جي معنيٰ $I = \nabla$ آهي. ∇ مان اسان اهو انومان ڪڍي سگهون ٿا ته قديم سنڌو لکت ۾ $I = \nabla$ ۽ $I = \nabla''$ کان سواءِ هڪ ٻيو سر آواز $e = \nabla$ به هوندو هو، جنهن کي ظاهر ڪرڻ لاءِ عمودي نه پر ليٽيل سنوت واري ڇهنپ ڪتب آڻيندا هئا. اها بلڪل ائين هوندي هئي جهڙي ريت اسان برهمي لکت ۾ $e = \nabla$ جو سر آواز ڏسون ٿا، جيڪو هن لکت جي کليل پڊ ۾ ڪم ايندو آهي. سنڌو لکت ۾ اهي ڇهنپون سدائين ليٽيل سنوت ۾ ڪونه هونديون هيون، ڇاڪاڻ ته اهي ڪڏهن ترجيبن به ڏسڻ ۾ آيون آهن.

جدول XCII جي چندچاڻ

هن جدول ۾ لکت جا مکيه سلسلا هي RR, RR ۽ R. هن مان ائين معلوم ٿئي ٿو ته گهري IV ۾ آخري هڪ ۽ پهرين چئن کان سواءِ سڀئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. آخري علامتي نشاني گهڻو ڪري ۽ آهي جنهن جو اچار مٿو (نڪ مان) آهي. پهرين چئن نشاني لاءِ لاڳاپيل لکت جا سلسلا ماٺ آهن. نظر ائين اچي ٿو ته پهرين علامتي نشاني نياري ۽ آجي آهي. ان کان پوءِ جيڪي ٻيون ٽي آهن، تن لاءِ چئي سگهجي ٿو ته اهي سڀئي هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن.

جدول XCIII جي چندچاڻ

هن جدول جي آخري نشاني پڳل تٽل صورت ۾ ملي آهي، تنهن ڪري پتو ڪونه ٿو پوي ته سندس پوري شڪل صورت ڪهڙي آهي ۽ متن ۾ سندس بيهڪ ڪيئن آهي. امڪان اهو ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته هن علامتي نشانيءَ جو لاڳاپو جدول XCII جي علامتي نشاني ۽ واري مڇلي سان آهي.

جدول XCIV جي چندچاڻ

هن جدول جي آخري نشاني، پهرينءَ علامتي نشانيءَ جيان آهي،

جنهن ۾ ۴ ، ۽ I سان ترميم ڪئي وئي آهي.

جدول XCV جي چندڇاڻ

گهڻو ڪري سڀئي علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل
شڪليون آهن. معلوم ائين ٿئي ٿو ته ۲+۸ جو گڏيل روپ
آهن. پر پوئين علامتي نشاني ڪاٿي به الڳ ۽ آجي ڏسڻ ۾ ڪانه آئي
آهي.

جدول XCVI جي چندڇاڻ

لکت جي نقطئه نظر کان ٽين علامتي نشاني پهرينءَ جي بدليل
شڪل آهي. علامتي نشاني نمبر ٻي وري پهرينءَ جي سڌريل،
سهنجي ۽ سولي شڪل ڏسڻ ۾ اچي ٿي. آخري به علامتي نشانيون
 $U=1$ آهن يا ٻيءَ علامتي نشانيءَ گنو شڪل ۾ آهي. چوٿين علامتي
نشاني ڪجهه نرالي ڏسجي ٿي. هي به ۸ ننڍڙيون ليڪون تن
ڇهنين جو چڻ ته ائين بڻياد آهن، جهڙيءَ ريت اسان کي ۸
۾ ۽ ۷ کي ۸ ۾ ڏسون ٿا. ساڳيءَ ريت ۸ ۽ ۸ جي
شڪل هڪ جهڙي آهي پر ۸ ۾ $u=$ سر آواز جو واڌارو ڪيو
ويو ٿو يا نتيجي.

جدول XCVII جي چندڇاڻ

هن جدول ۾ ٻه علامتي نشانيون هڪ ٻئي جون بدليل
شڪليون آهن. هيءَ علامتي نشاني اڳينءَ جدول ۾ موجود علامتي
نشاني کان آواز جي نقطه نگاه کان مختلف آهي. شايد اها ڪنهن
جيت insect جي شڪل آهي. سندس کاٻي پاسي جيڪي ڇهنيون
ڏنيون ويون آهن، سي ڄنگهون معلوم ٿين ٿيون ۽ ساڄي پاسي
واريون ڇهنيون ڪنڀڙا ٿيون لڳن.

جدول XCVIII جي چندڇاڻ

پهرين علامتي نشاني گهڻو ڪري ته ڍال ٿي ڏسجي جيڪا لکت
جي هن علامتي نشاني ۾ به نظر اچي ٿي. ٻي علامتي نشاني
تصوري نقطه نگاه کان ڪجهه مختلف آهي. ٽين علامتي نشاني ائين
لڳي ٿي جن ٻي علامتي نشاني واڌو $= \text{Y} = \text{I}$ يا ائين ڪڍي چئي ته
لکت جي نقطه نظر کان هن جي بدليل شڪل آهي. يا وري ائين به
چئي سگهجي ٿو ته تصوري تحرير جي نقطه نگاه کان به منجهن
ويچاندي آهي.

جدول XCIX جي چندڇاڻ

هن جدول جي گهري IV ۾ علامتي نشاني اهڙي آهي جو

معلوم ائين ٿيو ته ڪو اڏامندڙ پڪي آهي. ٿي سگهي ٿو ته اهو چمڙو يا اڏامندڙ لومڙ flying fox هجي.

جدول C جي چنڊڇاڻ

ڪجهه به نه.

جدول CI جي چنڊڇاڻ

هن جدول جون ٻه علامتي نشانيون تحريري طور هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن. شايد تنڊڻيءَ جي تصوري تحرير آهي.

جدول CII جي چنڊڇاڻ

هن جدول بابت ڪنهن راءِ جو اظهار ڪري ڪونه ٿو سگهجي ڇاڪاڻ ته هن ۾ موجود علامتي نشانيون مختلف آهن، جن کي هت مڃڻ جي صورت ۾ لکيو ويو آهي. ان جو سبب اهو آهي ته هنن علامتي نشانين جو لاڳاپو ٻين جدولن جي علامتي نشانين سان آهي.

اختصار:

مٿي آيل جدولن جي چنڊڇاڻ ان مقصد سان ڪئي وئي آهي ته جيئن آجن Independent ۽ لکت جي جوڙجڪ ۾ ڪم آندل سر

آوازن کي چڱيءَ ريت سڃاڻي سگهجي. هن مان اسان کي اهو به پتو پئجي ويو ته ڪهڙيون ساديون ۽ سوليون بدليل شڪليون آهن. اسان کي هنن وسيلي اها به ڄاڻ ملي ته ڪهڙيون علامتي نشانين باضابطه ڪهڙن مڃلن سان لاڳاپو رکن ٿيون ۽ ڪهڙا لفظ ۽ جملا بڻائن ٿيون. اسان کي اها به ڄاڻ ملي، آهي ته ڪهڙي علامتي نشاني ”ديوتا“ ۽ ڪهڙيون نشانين ”کان“ from، ”ڏانهن“ to، ”پت“ ۽ ”ٻانهي“ لاءِ ڪم آنديون ويون آهن. ٻين گهڻين علامتي نشانين لاءِ انومان به قائم ڪيا اٿئون. اسان اها ڳالهه به ثابت ڪئي آهي ته قديم سنڌو لکت ۽ برهمي لکت جو پاڻ ۾ ڪو لاڳاپو آهي. ان سان گڏ اهي انومان به ظاهر ڪيا آهن ته هن لکت جو سمير، مصر، سافا Safa، اٿوپيا (حبش) ۽ قديم ايلمي لکت سان به ڳانڍاپو رهيو آهي. هاڻي اسان کي صرفيه لکت جي پيٽوار Comparative مطالعي سان، کوجنا ڪري سنڌو لکت سان ويجهڙائي رکندڙ ٻين لکتن کي ڳولي لهڻ لاءِ جتن ڪرڻ گهرجن.

هن ۾ اسان هڪ ڳالهه ڏانهن تيان ڇڪائڻ جي ڪوشش ڪئي آهي ته سنڌو لکت ۾ تصيري تحرير ۽ آوازن سان لاڳاپيل مرڪب آهن ۽ جن جو جوڙجڪ ٽن طريقن سان ٿيندو هو. پهريون آهي لفظن کي ٽڪرا ٽڪرا bisection ڪري ڳنڍڻ. ٻيون آهي: لفظن کي ڪامائن وسيلي جوڙڻ ۽ ٽيون آهي ڏنگين ligature وسيلي ٻن پڌن جو جوڙجڪ ڪرڻ، پوءِ اهي اڀيءَ شڪل ۾ هجن يا ليٽيل سنوت واري شڪل ۾.

جيڪڏهن ساڳيءَ علامتي نشانيءَ جو ورجاءُ ڏسڻ ۾ اچي ته

سمجهڻ کي ته اهو لفظ آهي. اسان کي هنن علامتي نشانين

×, 0, 0, U, 0, III, J, 1, E, ↑, ٻي, 0, □, 目 × and 田

۽ هنن جي بدليل شڪلين ۾ ورجاءِ نظر آيو آهي. جيڪڏهن اسان هنن جو صوتيه نقطئه نگاه کان مطالعو ڪنداسين، ته اسان کي لفظن جي ساڳين پڌن جو ورجاءِ ڏسڻ ۾ ايندو. جيڪڏهن هن ڳالهه تي ويچاربو ته سنڌو لکت ۾ مڌرار آوازن جي نقطئه نگاه کان ڪي وزنڌار اعتراض به ڏسڻ ايندا، جن کي جدول XIII ۾ ڏسي سگهجي ٿو. آوازن جي ناتي سان ٻيو اعتراض اهو آهي ته لکت جي سلسلن ۾ ڪو رابطو موجود ڪونه آهي. مثال طور اسان ۸ کي ابتدائي ڀاڱو ڪري سمجهندا آهيون. پر ڏٺو وڃي ته اها علامتي نشاني لکت جي شروع ۾ ڪڏهن به نه ايندي آهي. ان ڪري صحيح ائين لڳي ٿو ته اهڙي ورجاءِ کي تصوري نقطئه نگاه کان پڙهڻ گهرجي. اسان جي هن ڪڍيل نتيجي کي هن 卐 علامتي نشانيءَ مان پٺڀرائي ملي ٿي، جيڪا هن 卐 ۽ 卐 جي گڏيل صورت يا مرڪب آهي. فطري طور هن ورجاءِ جي تصوري تحرير جي نقطئه نظر کان اها سمجهائي ٿيندي ته سادين علامتي نشانين جو جمع آهي، جن کي اسان ٽي دفعا ورجايون ٿا. اهڙو مثال اسان کي 卐 ۽ 卐 جي ورجائڻ مان ملي ويندو. انهن نشانين جو ٻڌو ورجاءِ تڏهن ٿيندو آهي، جڏهن ڪا علامتي نشاني به پيرا ورجائي ويندي آهي ۽ اهو حال باقي رهيل علامتي نشانين جو آهي. هتي اهو تصور قائم ڪرڻ گهرجي ته ٻيئي يا ٽيئي ورجاءِ ڪري معنيٰ ۾ به اهڙي ڦير گهير اچي

ٽي. گهڻين حالتن ۾ لفظ يا لفظ جو پد جنهن ۾ علامتي نشانيءَ جو بڻو ۽ ٿيئون ورجاءُ ڏسندا آهيون، پر اهو فقط هڪ جهڙي آواز پيدا ڪرڻ واسطي آهي. هنن جدولن جي چنڊڇاڻ اسان کي ان لائق بنائي ٿي ته ان ڳالهه جو تعين ڪريون ته هڪ ٻئي پٺيان لاڳيتو ايندڙ علامتي نشانيون ڪهڙي طريقي سان هڪ لفظ جو جوڙجڪ ڪنديون آهن. ڪي اهڙا مثال به ڏسڻ ۾ ايندا، جيڪي ڏسڻ شرط ائين لڳندا ته جڻ گهڻيون علامتي نشانيون ملي، فقط هڪ لفظ جو جوڙجڪ ڪن ٿيون. پر جيڪڏهن مٿن ڳوڙهو ويچاربو ته معلوم ٿيندو ته هر هڪ علامتي نشاني هڪ ڌار لفظ آهي. هڪ سڌاءَ ۾ سندن گڏ هجڻ ان ڪري آهي ته اهي ملي هڪ جملي جو جوڙجڪ ڪن ٿيون ۽ انهن جو ورجاءُ به گهڻو ڏسڻ ۾ اچي ٿو جنهن جو هڪ مثال هيءُ به \sqrt{x} آهي. پر جيئن ته اسان ڄاڻون ٿا ته \sqrt{x} گهڻين علامتي نشاني جي پڇاڙي طور ڪم ايندي آهي. هن مامري ۾ اهڙو ڪو سبب ئي ڪونه آهي، جو اسان سمجهون ته هي \sqrt{x} لفظن جي پڇاڙي ڪانه آهي. اهو فيصلو ڪرڻ ته ٻه علامتي نشانيون، ملي هڪ لفظ جو جوڙجڪ ڪنديون آهن، ان لاءِ مون هنن ڳالهين کي ضرور نظر ۾ رکيو آهي:

- (۱) لکت جي ڪيترن سلسلن ۾ امتزاج Combination ڏٺو ويو آهي ۽ لکت جو هڪ رڪن جيترا گهڻا پيرا ڏٺو ويو آهي، لکت جو سلسلو ان لحاظ کان وڌيڪ ڊگهو ڏسڻ ۾ آيو.
- (۲) هن امتزاج جو پهريون رڪن لکت ۾ اڳيان ڪم ايندڙ علامتي نشاني کان ڏٺو وائڻو الڳ ۽ آجو وجود رکي ٿو.

(۳) هن امتزاج جو آخري پڌ يا رڪن، پٺيان ايندڙ علامتي نشانيءَ کان بلڪل الڳ ۽ آجو وجود رکي ٿو. انهن ڳالهين کي ڌيان ۾ رکن کان پوءِ اسان اهو ڄاتو ته لکت جو هيٺيون سلسلو هڪ لفظ نظر ايندو. مان هتي ”گهڻو ڪري“ ان ڪري ڪتب آندو آهي، جو ڪڏهن ڪڏهن جن لفظن کي اسان هڪ لفظ سمجهيو آهي، سي حقيقت ۾ به لفظ ثابت ٿي پوندا آهن. اهوئي سبب آهي جو اٺ ڀاڱا ڪري مان امڪان جو لفظ استعمال ڪيو آهي ۽ اهي جدا جدا لفظ ڪنهن جملي جو جوڙجڪ ڪندا آهن. اهڙا مثال هيٺ پيش ڪجن ٿا:

۴۷, ۴۷, ۱۱۷, ۱۱۷, ۱۱۱۱, ۱۱۱۱, ۱۱۱۱, ۱۱۱۱

(هن ۾ اسان کي، هڪ ٻئي جون بدليل ڏهر هجي نظر اينديون).
 ۳ (هن ۾ اسان کي هڪ ٻئي جون بدليل به هجي ڏسبيون).

۴۳, ۴۳, ۴۳, ۴۳, ۴۳, ۴۳, ۴۳, ۴۳

۷, ۷, ۷, ۷, ۷, ۷, ۷, ۷

(هن ۾ هڪ ٻئي جي بدليل شڪل ۾ ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱ به هجي آهن)

(هن ۾ هڪ بدليل شڪل ۾ ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱ هجي آهي).

(هن ۾ هڪ بدليل صورت واري هجي آهي) ۱۱, ۱۱, ۱۱, ۱۱

(هن ۾ ٽي بدليل صورت واريون هجي آهن). (۰ ۷ ۶) †

(هن ۾ هڪ بدليل شڪل واريون هجي آهي)

۰ ۳, ۰ ۴, ۰ ۵, ۰ ۶, ۰ ۷, ۰ ۸, ۰ ۹

۰ ۱۰, ۰ ۱۱, ۰ ۱۲, ۰ ۱۳, ۰ ۱۴, ۰ ۱۵, ۰ ۱۶, ۰ ۱۷, ۰ ۱۸, ۰ ۱۹

(هن ۾ هڪ بدليل صورت واري هجي آهي). ۰ ۱۰, ۰ ۱۱, ۰ ۱۲, ۰ ۱۳

هيٺ اهڙيون اڪيليون علامتي نشانيون ڏنيون ويون آهن، جيڪي پاڻ ئي هڪ لفظ آهن. اهي علامتي نشانيون مٿين لکت جي ٻنهي پاسن کان تحرير ٿيل ڏسڻ ۾ آيون آهن ۽ لکت جي ٻين سلسلن مان معلوم ٿيو آهي ته اهي الڳ ۽ آڃا لفظ آهن.

۰ ۱۴ (هر جاءِ تي موجود). ۰ ۱۵ (ايم. ۲۴۰). ۰ ۱۶ (ايڇ. ۷۷). ۰ ۱۷ (ايم. ۳۴۴). ۰ ۱۸ (هڙيا مان جام لڌي). ۰ ۱۹ (ايڇ. ۱۶۳). ۰ ۲۰ (آءِ-۲۸). ۰ ۲۱ (ايم. ۷۸). ۰ ۲۲ (ايم. ۲۰۳). ۰ ۲۳ (جتي ڪتي ڏسڻ ۾ آئي). ۰ ۲۴ (ايم. ۲۷۰-ايم. ۲۲۷ ۽ گهڻي نظر آئي). ۰ ۲۵ (ايم. ۲۹۷ ۽ اڳيان انگن جون نشانيون تعداد تمام گهڻو). ۰ ۲۶ (ايم. ۳۱۳). ۰ ۲۷ (آءِ. ۳۰). ۰ ۲۸ (آءِ. ۱۰۵). ايڇ. ۷۸. ايم. ۴۵۲. ۰ ۲۹ (ايم. ۳۳۴. ايڇ. ۱۸۰). ۰ ۳۰ (ايم. ۲۱۰). ۰ ۳۱ (ايم. ۱۸۴. ايڇ. ۹۶).

هن قسم جو مڇلو تمام گهڻو دلچسپ آهي، جنهن مان اسان کي پتو پوي ٿو ته لفظ جي اڳياڙي ۽ پڇاڙي جو جوڙجڪ ڪهڙيءَ ريت ٿئي ٿو. پهريون اسان کي هڪ سادو لفظ ۰ ۳۲ ڏسڻ ۾ ايندو. ان کان پوءِ ۰ ۳۳، ان کان پوءِ ۰ ۳۴، ان کان پوءِ ۰ ۳۵، ان کان پوءِ ۰ ۳۶، ان کان پوءِ ۰ ۳۷، ان کان پوءِ ۰ ۳۸، ان کان پوءِ ۰ ۳۹، ان کان پوءِ ۰ ۴۰، ان کان پوءِ ۰ ۴۱، ان کان پوءِ ۰ ۴۲، ان کان پوءِ ۰ ۴۳، ان کان پوءِ ۰ ۴۴، ان کان پوءِ ۰ ۴۵، ان کان پوءِ ۰ ۴۶، ان کان پوءِ ۰ ۴۷، ان کان پوءِ ۰ ۴۸، ان کان پوءِ ۰ ۴۹، ان کان پوءِ ۰ ۵۰.

اها صورت اختيار ڪري ٿو ۽ سدائين ساڳئي نموني ۽ صورت ۾
 رهي ٿو. ㄗ (ايم. ۵۷۵، ۳۳۲، ۳۱۵). ㄘ (ايم. ۲۷۶،
 ۸۳)، ㄙ (ايم. ۳۱۴، ۱۷۹)، ㄚ (هيءَ اڪيلي ڏسڻ ۾
 ڪانه آئي آهي. پر هن جي بدليل شڪل ㄛ ضرور ڏني وئي آهي.
 ايم. ۳۸۶، ㄜ (آءِ. ۲۷، ايم. ۲۷۱)، ㄝ (۵ " هيءَ
 علامتي نشاني ته هر جاءِ تان هٿ لڳي آهي)، ㄞ (ڏسو ۵ "،
 هيءَ علامتي نشاني هر جاءِ تان هٿ لڳي آهي)، ㄟ (۵ " هي
 علامتي نشاني هر جاءِ تان هٿ لڳي آهي)، ㊀ (ايم. ۲۱۶،
 (ايم. ۴۵۹، ㊁ (ايم. ۶۹)، ㊂ (ايم. ۱۶۵)، ㊃ (ايم.
 ۳۵۶، ㊄ (ايم. ۲۳۵)، ㊅ (ايم. ۴۶۱)، ㊆ (ايم.
 ۳۸۲)، " (هرجاءِ تان ملي) ㊇ (هرجاءِ تان ملي وڌيڪ لاءِ
 ڏسو انگن تي ڪيل بحث) ㊈ (آءِ. ۳۵، ايم. ۲۷۹،
 ۲۶۰)، ㊉ (ايم. ۷۶)، ㊊ (ايم. ۲۷۲ کان ۴۹۱)، ㊋
 (هرجاءِ تان هٿ لڳي)، ㊌ (ايم. ۱۹۶)، ㊍ (ايم. ۱۹۴)،
)) (ايم. ۲۱۵، ۳۴۴)، ㊎ (ايم. ۴۹۸)، ㊏ (اهي سڀ
 لکتون ڏسو جن ۾ هيءَ نشاني انگن جي پٺيان اچي ٿي)، ㊐،
 (ايم. ۲۵۷)، ㊑ (ايم. ۱۷۱)، ㊒ (ايم. ۳۸)، ㊓
 (ايڇ-۱۰۷)، ㊔ (ايڇ-۲۰۹)، ㊕ (ايم. ۱۱۸)، ㊖
 (ايڇ. ۲۳۰)، ㊗ (ايم. ۲۳۷، آءِ. ۱۵، ايم. ۱۶۵)، ㊘
 (ايم. ۲۳۵)، ㊙ (ايڇ. ۲۰۵)، ㊚ (هن جون بدليل
 شڪليون ايڇ. ۲۸، ۲۹، ۲۳۸)، ㊛ (ايم. ۲۹۶)، ㊜ (ايم.
 ۷)، ㊝ (ايم. ۴۴۱)، ㊞ (ايم. ۴۹۹)، ㊟ (ايم.

(۱۵۵)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۶۳)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۴۸)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۳۳)، 𐎠𐎡𐎴 وغيره (ايم-۲، ۲۰۶ ۽ ھرجاء تان لڏي)، 𐎠𐎡𐎴 (ھر ڄاء تان لڏي)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۷۳، ايم-۱۶۹ ۽ ھرجاء تان لڏي)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۹۵)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۱)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۳۶۷)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۶۱)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۲۲۳)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۵۰)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۴۴)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۷۹ وغيره)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۹۵)، 𐎠𐎡𐎴 (ھرجاء تان)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۱۴۵)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۸۱)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۰۹)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۷۷)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۷۳)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۱۴۶)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۱۷۸)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۴۰)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۶۷)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۷۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايڇ-۲۳)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۸۰)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۲۷)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۶۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۸، ۳۶، ۴۶۶، ۵۱، ھڪ بدليل ھجي سان ايم-۵۰)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۳۶۳)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۸)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۹۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۰۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۵۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۱۸۲)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۲۶۳) (ايم-۲۶۶)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۱۷)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۴۵۶)، 𐎠𐎡𐎴 (ايم-۷۷).

ھن مان اسان کي معلوم ٿيندو ته 𐎠 کان سواءِ سڀ علامتي نشانيون ھڪ لفظ جي صورت ۾ آھن. علامتي نشانيون ۾ صوتي ترميم جي نقطئہ نگاہ کان اسان ھن خيال جا آھيون ۽ اھڙي خيال قائم ڪرڻ لاءِ ڪي سگھارا ڪارڻ بہ آھن تہ مٿر ار آوازن جي اصولن موجب، ھرھڪ علامتي نشاني ھڪ آواز يا پڊ جو جوڙجڪ ڪندي آھي. پر اسان جي متنن ۾ اھڙيون ڪي شاھديون موجود

آهن، جن ۾ هڪ پڌ وارن لفظن جو انگ. تمام گهڻو آهي. پوءِ ڀلي انهن جي پاڙ root هيڪوٽي يا ٻئي هجي. هن سان گڏ اها ڳالهه به ضرور ياد رکڻ ڪپي ته مٿي ڏنل آجين (آزاد) علامتي نشانين جي احوال ۾ تصوري تحرير جي مرڪبن جو ذڪر ڪونه آهي. انهي لاءِ فقط ايترو چئي سگهجي ٿو ته تصوري تحرير سان لاڳاپيل اهڙا لفظ به هڪ پڌ وارا هوندا. سادي قسم جي تصويري تحرير سان لاڳاپيل علامتي نشانين جيڪي گهڻيون ۽ پنهنجي بيهڪ ۾ آجيون آهن ۽ جن لاءِ ڪي شاهديون به سگهاريون ڪونه آهن، تن کي هن مامري ۾ شمار ڪري ڪونه ٿو سگهجي. انهن سڀني ڳالهين کي نظر ۾ رکندي مان هن نتيجي تي پهتو آهيان ته لکت سان گڏ هيءَ ٻولي به هڪ بدي monosyllabic آهي، تنهن ڪري پوري پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته اها ٻولي جيڪا ڇا به آهي، پر اها نه سنسڪرت آهي ۽ نه وري سامي ٻوليءَ سان سنڌين کي لاهه لاڳاپو آهي.

قديم سنڌو لکت جي علامتي نشانين جون جدولون

گهري II ۾ پليٽن ۾ ڏنل متن جا انگ ڏنا ويا آهن.

اير= موهن جو دڙو. ايڇ= هڙاپا.

گهريءَ R-III جي معنيٰ اها آهي ته ان جي سامهون گهري IV ۾ اها علامتي نشاني ڏسي سگهجي ٿي. جيڪڏهن اتي ڪابه علامتي نشاني موجود ڪانه آهي ته گهري IV ۾ ان کان پوءِ ايندڙ علامتي نشاني سمجهڻ گهرجي.

گهري IV: هيءَ علامتي نشانين جي فهرست تي مشتمل آهي. منجهس علامتي نشانين جون بدليل شڪليون به ڏنل آهن. پر هن ۾ نديڙين ۽ غير اهم بدليل شڪل جو حال احوال درج ڪونه آهي. هن گهريءَ ۾ علامتي نشانين جي لاڙي، گولائين جي درجن Dagnee وغيره جو سڀ وچور ڏنو ويو آهي.

متن ۾ جتي هڪ ئي پاسي تي ٻه يا وڌيڪ ستون لکيل ڏسڻ ۾ اچن ٿيون، سمجهه ۾ ائين اچي ٿو ته ڄڻ هڪ ئي ست ۾ لکيون ويون آهن. اهو شايد هن مقصد سان ڪيو ويو آهي ته جيئن لکت جي سلسلن جي سڃاڻ ٿي سگهي. اهي متن جن ۾ بنيادي ۽ اصلي لکت ڏسڻ ۾ اچي ٿي، تن جي ٻي (يا ٽين) ست ۾ هڪ کان وڌيڪ علامتي نشانين ڏسڻ ۾ اچن ٿيون. اهي متن هي آهن:

موهن جو دڙو: ۱۳۳، ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۵۱، ۱۹۳، ۲۳۰، ۳۶۵، ۳۹۱، ۴۱۷، ۴۴۷، ۴۵۰، ۴۵۳، ۴۷۷، ۴۹۹،

۵۰۶، ۵۱۴، ۵۱۶.

هڙاپا: ۱۰۷، ۱۳۴، ۲۴۱.

حاشيا

(۱) موهن جي دڙي مان اسان کي مٽيءَ جي هڪ ڦرهي به ڪانه ملي.

(۲) پر نمبر ۱۱ کانسواءِ ڪجهه ٻيون لکتون به مليون، جيڪي گهريءَ II ۾ ڏنل آهن. هن ڪتاب جي مصنف پاڻ ڪوشش ڪري اڻ ڇپيل تصويرن تان ورثيون آهن.

(۳) اصل تان اتارو ڪيو ويو آهي.

(۴) پاڇولو Shade ان ڪري آهي، جو متن کي بگاڙي خراب ڪيو ويو آهي يا ڀڄي ٿي پئي آهي. اهوئي سبب آهي جو اڻ پوري آهي.

(۵) لووري Louvre عجائب گهر ۾ ويهي هن جو اتارو ڪيو ويو آهي. اصل شيءِ هڪ مهر آهي. شڪل صورت گول اٿس. پٿر جو رنگ گهاٽو سائو آهي. لکت مٿئين اڌ ۾ ۽ گول ڪناريءَ سان پور وچوت تي ٿيل نظر اچي ٿي. هيٺئين اڌ گول تي ڏاند جي تصوير آهي.

(۶) نمبر ۱۲ کان ۳۵ تائين سموريون علامتي نشانيون ٺپن تان نقل ڪيون ويون آهن. اسٽريٽيڊ لنڊن نيوز ۾ انهن مهرن جون تصويرون به ڇاپيون ويون هيون. آرڪيالاجيڪل سروي آف انڊيا جي سالياني رپورٽ ۽ ٿائيمس ۾ به انهن بابت مواد آيو آهي.

(۷) اسٽريٽيڊ لنڊن نيوز هنن مهرن کان سواءِ ٻيون مهرون به شايع ڪيون هيون، جن کي پليٽ نمبر ۱ کان XXXVII تائين هن ڪتاب ۾ ڏسي سگهجي ٿو. ٻين مهرن جو اتارو، موهن جي دڙي ۽ هڙپا جي عجائب گهر ۾ ويهي ڪيو هيم.

(۸) نمبر ۱۵ کان ۱۹، ۲۱، ۲۳، ۲۵، ۲۷، ۲۹، ۳۰،
آرکیالاجیکل سروی آف انڊیا ۱۹۲۳-۱۹۲۴ ۾ ڇاپيون ويون
هيون.

(۹) ڏسو سيس Sayce جي انٽيڪٽي- جون ۱۹۲۷ - ص
۲۰۸.

(۱۰) اصلي ڪريٽ Grete سان واسطو رکي ٿي. هي ڊامارن
Damargn جي مجموعي جو حصو آهي، جنهن کي ڊيلاپورٽي
ميوسي، ڊيو لوري، ڪئٽلاگ ڊيس ڪئلينڊر اورينٽاڪس ۾ ڏسي
سگهجي ٿو. ص ۹۴. آشمولين ميوزيم آڪسفورڊ ۾ ساڳئي قسم
جون تہ پاسايون مهرون آهن، جن جو واسطو به ڪريٽ سان آهي.
(۱۱) ڏسو پليٽ هڪ نمبر ۳۹۰.

(۱۲) ڪجهه ٿانو اهڙا آهن، جيڪي سوس جي مونا شيان جي ٻئي
دور ۽ جميدت- النصر ۳۵۰۰ ق. م سان ڪجهه هڪ جهڙائي
رکن ٿا.

(۱۳) ڏسو نارام سين Naram sin جي دور واري ميخي خط ۾
آنازان جون لکتون.

(۱۴) الف- ب واري ٻي لکت ڏکڻ واري سامي لکت آهي، جنهن
سندو لکت تان گهڻو ڪجهه ورتو آهي.

(۱۵) ان بابت مقالو لکيو ويو آهي، جيڪو اڃا ڇپجي پڌرو ڪونه
ٿيو آهي.

(۱۶) اچرج جهڙي ڳالهه اها آهي، ته انهن سرن جي شڪل صورت
۽ ماپ موجوده دور جي سرن جهڙي آهي، جيڪي بابل جي ڊگهي ۽

همچورس سرن کان ماڳهين نياريون آهن. هي سرون جي مدت النصر مان لڌل سرن جهڙيون آهن، جيڪي پروفيسر لئنگڊن ڪوٽي ٻاهر ڪيون آهن. هتان جيڪي به سرون لڌيون، سي بلڪل مڪمل ۽ موجوده دور جهڙيون بهترين پڪل آهن. جيڪي صفا اونھائي مان هيٺان مليون آهن، سي به رءِ پڪل ٿيون ڏسجن. ائين ڪٿي چئجي ته موهن جي دڙي جون سرون اچرج جهڙيون آهن.

(۱۷) ڏسو ٽائمس آف انڊيا ويڪلي اسٽريٽڊ- مئي - ۱۹۲۷ع ۽ مصنف جو ڇپيل مقالو.

(۱۸) ٻن لکتن کان سواءِ جيڪي نڪر تي ڪرچ لکت ۾ ڏسجن ٿيون. ڏسو پليٽ II نمبر ۲۱.

(۱۹) ڏسو پليٽ ۱ - نمبر ۸۹، ۳۰۱، ۴۰۹. ٻيا به اهڙا ڪئين نمونا آهن، جيڪي لکت جي هن طريقي سان ويجهڙائي رکن ٿا. پر اهو امڪان ڪونه هو ته اهڙن ننڍڙن ۽ باريڪ قسمن کي تلهين علامتي نشانين سان لکي سگهجي.

(۲۰) جڏهن اسان مهر جي لکت جي طرف جي ڳالهه ڪريون ٿا ته ائين سمجهڻ ڪپي، ته اسان مهر تي ٺپيل اکرن جي طرف جي ڳالهه ڪريون ٿا ۽ اسان جو مقصد به اهوئي آهي.

(۲۱) نمبر ۵۱۳ کان ۵۱۷ تائين.

((۲۲) ڏسو خاص طور پليٽ XIV - نمبر ۲۷۷، ۲۹۲، ۳۶۵.

۴۰۶ ۽ ۴۵۱.

(۲۳) جدول XLIX

(۲۴) سوس مان جيڪا ايي نموني واري گول مهر لڌي آهي، سا

سنڌي واپاريءَ جي چوڻ تي ميسوپوٿاميا جي ڪاريگر بڻائي آهي.

(۲۵) بادشاهن جو ٽيون گهراڻو. باب ۲۶ - IX - ۲۸.

(۲۶) هتي حاشين ۾ ڏنل ماپن کان سواءِ سڀني جي ماپ اها آهي، جيڪا پليٽن ۾ لکيل آهي.

(۲۷) جيڪڏهن مختلف بيان نه آهي ته لکت هيٺان ڏنل جانور جي تصوير لاءِ ائين سمجهڻ ڪبي، ته ان جو منهن ساڄي طرف آهي.

(۲۸) ڏسو پليٽ ۱ ۽ نمبر ۱۸۰.

(۲۹) ڏسو هڙاپا نمبر ۶۱. گهڻو ڪري اهي علامتي نشانيون ٺاهڻ واري طرفان ڪو خاص اشارو آهن.

(۳۰) ڏسو جدول ۱ جي چنڊڇاڻ.

(۳۱) ڏسو ص ۳۱ وغيره.

(۳۲) ڏسو ص ۵۵ تي حاشيو ۵۴.

(۳۳) ڏسو نمبر ۲۵ کان ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۸، ۵۱، ۵۳، ۵۵، ۵۷.

(۳۴) نمبر ۶۰.

(۳۵) نمبر ۶۱.

(۳۶) ڏسو ڊيلا پورٽي ميوسي ڊيو لوري، ڪئٽالاگ ڊيس ڪئلينڊر اورينٽاڪس. پلانچي I Planche - نمبر 7 a (T.13).

(۳۷) جڏهن سڱن جي تصوير ڪڍي ويندي آهي ته اها سامهون واري پاسي جي هوندي آهي. پر هتي سڱن جي هڪ پاسي واري تصوير ڏسڻ ۾ اچي ٿي، هيءَ اڪيلي قسم جي تصوير آهي، جيڪا هن نموني واري سڱن جي بيهڪ ڏيکاري ٿي.

(۳۸) جيڪڏهن ڪا خاص وضاحت ٿيل ڪانه آهي ۽ پليٽن ۾ ڏيکاريل ابتي پاسي ۾ ڪجهه به نظر ڪونه ٿو اچي، ته سمجهيو وڃي ته اهو پاسو خالي آهي.

(۳۹) جيڪڏهن حاشين ۾ ان جي خلاف ذڪر نه آهي.

(۴۰) جيڪڏهن ڪو مخالف بيان موجود نه آهي ته سئين سڌي ٿرهي سمجهڻ گهرجي.

(۴۱) مان جدولن ۾ متن ائين قلمبند ڪيو آهي، جهڙي ريت لکت جي سلسلن ۾ ڏسڻ ۾ ايندو، جيڪڏهن مهرن تي لکڻ واري هڪ ست ۾ لکيو ويو آهي ته مان به هڪ ست ۾ لکيو آهي. جيڪڏهن لکڻهار ٻن ستن ۾ لکيو آهي، ته مان به ٻن ستن ۾ لکيو آهي. ٻنهي ۾ ڀيٽ ڪرڻ جي نقطئه نظر کان ائين بلڪل صحيح هيو. پڙهندڙ به جدول تي پهرينءَ نظر سان هڪدم سهي ڪري وٺندو، ته لکت هڪ سٽي آهي يا ٻه سٽي.

(۴۲) ڏسو جدول XI ۽ XXVI.

(۴۳) برهمي کي الف-ب واري لکت چوڻ بلڪل غلط آهي. سر آوازن کان سواءِ ڪابه علامتي نشاني هڪ اکر جي نمائندگي ڪانه ٿي ڪري.

(۴۴) هي اهو ڪجهه آهي، جنهن جي اسان توقع رکون ٿا. مهاڳ ۾ به اسان اهڙو حوالو ڏئي آهيا آهيون، ته سنڌي فينيقي ماڻهن جيان سامونڊي تجارت ڪرڻ وارا انسان هئا.

(۴۵) ڏسو ”اٽنٽيڪٽي“ جون ۱۹۲۷ - ص ۲۰۶.

(۴۶) ڏسو صوفيئه نقطئه نظر کان لکيل جدول جو پيٽوار تجزيو. هن.

مان اهو ڪڏهن به انومان نه ڪيو وڃي، ته قديم سنڌي ٻولي ۽ اشوڪ دور واري لکت ۾ ڪو لاڳاپو موجود آهي. هن دور ۾ سنسڪرت، پالي يا ٻيون پراڪرتون ۽ دراوڙي ٻولين تان اهي لفظ وٺي رهيا هئا، جن جي اچارڻ سان زبان جي چوٽي، تارونءَ سان ملندي آهي.

(۴۷) هيءَ 𑀓 علامتي نشاني جدول VI نمبر ۱۸ کان ۲۱ ۾ موجود آهي، جيڪا پنهنجي الڳ ۽ آجيءَ حيثيت ۾ لفظ جي پڇاڙي آهي. وڌيڪ لاءِ ڏسو جدول LVIII جي ڇنڊڇاڻ.

(۴۸) علامتي نشاني 𑀓 ۽ 𑀔 جي ڀيٽوار پرک لاءِ ڏسو جدول XXXIV جي ڇنڊڇاڻ.

(۴۹) امڪان آهي ته پڪي جهڙي هيءَ علامتي نشاني، جدول ۱، نمبر ۲۱ واري پڪي جهڙي علامتي نشانيءَ سان هڪ جهڙائي رکي ٿي. ان حالت ۾ نسبت ۱: ۲ جي وڃي بيھندي ۽ اتفاق وري اهو به ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته سترهن ٿي علامتي نشانين جيڪي 𑀓 ۽ 𑀔 جي اڳيان ڏسڻ ۾ نه اچن ٿيون، سي

جي به اڳيان نظر اينديون.

(۵۰) هن 𑀓 ۽ 𑀔 جي ڀيٽوار پرک لاءِ ڏسو جدول XXXI جي ڇنڊڇاڻ.

(۵۱) اهو سمجھڻ ڪپي ته جدولن جي ڇنڊڇاڻ وارن حاڪن مان ڪن خاص وينجن آوازن يا سر آوازن جي چونڊ ڪرڻ صحيح ڪانه آهي. سر آوازن جي چونڊ ڪرڻ لاءِ ڏسو جدول XXIX.

(۵۲) سنڌو لکت جو ٺاهو ڪو ڍنگ ۽ ڍنڍ Symmetry هن لکت

جي خاص خوبي آهي ۽ اها استعمال ڪندڙن سان معنيٰ ۽ مفهوم جي ناتي سان ڏاڍي سهڻي نموني سَمڪُ ٿئي ٿي. اهڙا ڪيترا مثال آهن، جيڪي مهرن تي نقش ٿيل ڏسڻ ۾ ايندا. اهو به ڏسڻ ۾ اچي ٿو ته جڏهن علامتي نشانيءَ ۾ ڪا ترميم ڪئي وئي ته ان ۾ سونهن ۽ سنجهت کي برقرار رکڻ جي پريور ڪوشش ڪئي وئي آهي. علامتي نشانيءَ کي جڏهن گهڻايو وڌايو ويو آهي، ته ڇهين ڏيڻ وقت به ان ترميم کي نظر ۾ رکيو ويو آهي ۽ ان حساب سان ڇهين جي ماپ ۾ گهٽ وڌائي رکي وئي آهي. ڏسو جدول V, XV, XIII, XXXIV, LXXV, CII, CVII ۽.

(۵۳) سُمير جي گنو علامتي نشانيءَ ۾ به گهڻو ڪري ائين هوندو آهي.

(۵۴) هڪ جهڙي نه هجڻ جي وڌيڪ ثابتي اها آهي، ته هيءَ علامتي نشاني ۴ هڪ ئي ساڳيءَ مهر تي ۽ ساڳئي مڇلي جي رڪن يا پڌن سان گڏ ڏسڻ ۾ اچي ٿي. هتي اها ڳالهه به نظر آئي آهي ته ساڳي علامت جون ٻه بدليل شڪليون لکت جي هڪ ئي سلسلي ۾ ڏسڻ ۾ آيون آهن، جنهن مان اسان کي اهو اهڃاڻ ملي ٿو ته اهي علامتي نشانين هڪ ٻئي جون بدليل شڪليون آهن، يا اهي اهڙيون علامتي نشانين آهن، جن جا آواز هڪ ٻئي سان متجي سڻجي سگهندا آهن. اها صورت حال، لکت جي ساڳئي سلسلي ۾ نشانين جي مڇلي جي رڪن يا پڌن جي موجودگيءَ ڪري به سمجهي سگهجي ٿي، جيڪي ۴ سان گڏ ڏسڻ ۾ ڪونه ايندا آهن. وڌيڪ لاءِ ڏسو نمبر ۳۶۱ ۽ ۳۸۱، ۳۵۵ ۽ ۳۸۶، ۳۵۷ ۽ ۳۷۲، ۳۷۸.

(۵۵) هنن $\hat{A} \hat{A} = \hat{A} \hat{A}$ لاءِ ڏسو جدول XIII جي
چنڊڇاڻ آ $a =$ جزي جي ڌار ٿيڻ واري خاصيت ۽ ان جي اڳيان
ايندڙ نشانين لاءِ ڏسو جدول XXX جي چنڊڇاڻ.

(۵۶) جيستائين هن عموي ڇهنپ جو تعلق آهي ته اهو گڏيل نيم
سر آواز آهي، جيڪو حقيقت ۾ هڪ ڪاما جي برابر آهي. ڏسو
جدول XXIX جي چنڊڇاڻ.

(۵۷) هن مان معلوم ٿئي ٿو ته \times هڪ لفظ آهي.

(۵۸) هن حالت ۾ سڪي ايم ۲۵ کان ۳۱ تي لکيل تحرير کي
ملڪ جو راجا نه پڙهڻ گهرجي پر ملڪ (جي) بادشاهه (جو) نوڪر.
پڙهڻ کپي.

(۵۹) يا جيئن هنن جي $\cup \cup$ وچ وارن جزن وانگي
گنو جي بدليل شڪل آهي:

(۶۰) جيستائين ڪنهن واضح ڳالهه ڏانهن اشارو نه آهي، ته ڪنهن
نالي جي جوڙجڪ ۾ اڳيان ايندڙ علامتي نشانيءَ کي هميشه اڳيان
ايندڙ جزو سمجهڻ گهرجي.

(۶۱) سمير جي هن جهڙي علامتي نشانيءَ جي طرز ڪجهه مختلف
آهي. سمير جي علامتي نشاني، جيڪا هن سان وڌيڪ ويجهڙائي
رکي ٿي، سا نمبر ۲۰ - ص ۱ آهي. مذڪوره علامتي نشانيءَ جي
معنيٰ مال جو مٿهن Cattlepen آهي. قديم سنڌو لکت جو تصويري
تحرير جي علامتي نشانيءَ جو مفهوم ۽ مطلب به اهو ساڳيو آهي.

(۶۲) هن مان اسان کي هڪ واضح اشارو ملي ٿو ته هن علامت
جون مختلف شڪليون ايلمي نشانين سان هڪ جهڙائي رکن ٿيون.

جدول جي پيتوار پرک ڪريو.

(۶۳) ڏسو جدول XXIX ۽ XXX جي چنڊڇاڻ.

(۶۴) امڪان آهي ته هي ٻيا صوتي مرڪب سالم مرڪب هجن، جن ٻنهي پڌن کي پنهنجا پورا ملهه هجن، جهڙيءَ ريت اسان سمير جي لکت جي مرڪبن ۾ ڏسون ٿا. هتي اسان اهو ڪجهه ڏيکارڻ جي ڪوشش ڪئي آهي، ته گهٽ ۾ گهٽ لُڻ جي مامري ۾ وڏو امڪان ان ڳالهه جو آهي، ته لفظ جي پهرئين پڌ مان سر آواز حذف ٿيل آهي.

(۶۵) هن ۽ ۽ امتزاج Combination کان سواءِ جن کي اسان جدا سمجهون ٿا.

(۶۶) يعني هر صورت ۾ اهو ڀاڱو گهٽ وڌ ۱/۳ حصي جيترو آهي.

(۶۷) ۽ نمبر ۲۹۷ ۾ پڻ ، جتي اسان کي لفظ جو جزو ڏسڻ ۾ اچي ٿو. هيءَ علامتي نشاني به اهڙي آهي، جنهن جي پٺيان مڃيءَ جي شڪل جهڙي علامتي نشاني ڪٿي ڪانه ڏني وئي آهي.

(۶۸) گهٽ ۾ گهٽ پٿرن سر آوازن ۾ ائين ٿيندو آهي. هيءَ ۶۹ هڪ سادي علامتي نشاني آهي، جنهن جو اچار گهڻو ڪري ايلمي برهمي ۽ اٿوپيائي نموني سان ڪڍيو ويندو آهي. هيءَ هڪ پڪي پيئي علامتي نشاني آهي ۽ ، ، ۽ جي اڳيان ۽ ٻين سڀني جي پٺيان ڪتب آندي وئي آهي. (ڏسو جدول ۱). ٽيان ڏيڻ جوڳي اهم ڳالهه هيءَ آهي (چوٽه مان هن راءِ جو قائل آهيان ۽ هن موضوع تي بحث به ڪري سگهجي ٿو) ته برهمي، سبائي Sabaen ۽

حبشي لکتون قديم سنڌو لکت تان ورتل آهن. پر شرط اهو آهي ته اڻپويا وارا سنڌو ماڻھيءَ جي گيدروشيائي ڦريءَ سان لاڳاپو رکندا هجن. جيڪڏهن اها حقيقت آهي ته پوءِ حبش جي پٿرن سر آوازن ۾ جيڪو وهڪرو آهي، سو سنڌو لکت جي پٿرن سر آوازن جهڙو آهي، جيڪا سندس ماتا- لکت جي حيثيت رکي ٿي. مان هن ڳالهه ڏانهن اشارو ڏيڻ ڪونه ٿو چاهيان ته حبشي لکت سنڌو لکت جي ڦريءَ مان آهي، پر فقط پنهنجيءَ راءِ جو اظهار ڪرڻ چاهيان ٿو ته حبش جا ماڻهو سنڌي نسل سان تعلق رکن ٿا، تنهن ڪري انهن جي لکت ۾ صوتي خاصيتون ذري گهٽ ساڳيون هونديون، توڙي جو اهو نسل ڪا پي ٻولي ڳالهائيندڙ هجي.

(۶۹) ڏسو جدول XXIX ۽ XXXVIII جي ڇنڊڇاڻ.

(۷۰) ڏسو ۽ ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ جي لکت جي ترميمي سپاءَ کي (جدول LIII، XCVI ۽ جدول V).

(۷۱) نهايت افسوس جي ڳالهه آهي جو ڪيترين ئي لکتن جي مامري ۾ مون کي اهو موقعو ڏنو ويو هو ته آءُ پنهنجي هن تصنيف جي لکيل ڪن حصن کي مهربان ۽ ٽپن جي تصويرن سان پيڻائي ڏسان. ان مقصد واسطي مون هندستان جي آرڪيالاجيڪل کاتي کي اهڙي گذارش به ڪئي هئي. پر افسوس اهي گهربل تصويرون مون کي اڄ سوتو ڪونه ملي سگهيون آهن.

(۷۲) ڏسو جدول CII.

(۷۳) علامتي نشانيءَ جو هيءُ (۰) حصو، پاڻيءَ جي چر جي ٻوٽي جي پاڙ جو گول ڀاڱو آهي، جنهن ۾ ڌرتيءَ جو ڪجهه حصو ۽ هي (۱۱)

نشاني ڏسڻ ۾ اچن ٿا. امڪان آهي ته هيءَ علامتي نشاني مصري جي علامتي نشاني پيپيرس Papyrus جي ڪُنڄ تان ورتل هجي. (۷۴) پوريءَ پڪ سان چئي سگهجي ٿو ته مذڪوره علامتي نشاني، ۽ ۵ سان هڪ جهڙائي ڪانه ٿي رهي. ڇاڪاڻ ته اها ساڳئي متن آهي. ۱۳۹ ۾ ڏسجي ٿي. پر ۵ ۽ ۵ ڪڏهن به هڪ متن ۾ لکيل ڏسڻ ۾ ڪونه اينديون.

(۷۵) هيءَ جزو ۽ ڪنهن علامتي نشانيءَ جي بدليل شڪل نه، پر صوتي جزو آهي ۽ اهو ۱ ۽ ۱۰ مان به ظاهر ٿئي ٿو. هيءَ جزو ۽ ۱۰ سان به گڏ ڏسڻ ۾ اچي ٿو. هن جزي کي ٻئي هم شڪل جزي سان وچڙائڻ ۽ منجهائڻ نه گهرجي، جيڪو هن علامتي نشاني ۽ ۱۰ ۾ پڻ نظر اچي ٿو. اهي علامتي نشانيون جانورن جي شڪلين سان هڪ جهڙائي رکندڙ آهن ۽ منجهن اهو جزو به تصويري تحرير سان واسطو رکي ٿو. هن ۱۰ جزي جو اشارو ڪن ڏانهن ۽ ۱۰ جو ڏاٽ jaw ڏانهن آهي. اهي تصويري تحرير کان وڌيڪ اهميت ڪونه ٿا رکن. تصويري تحرير جي نقطئه نظر کان انهن جو هجڻ ۽ نه هجڻ هڪ جهڙو آهي ۽ غير اهم آهي. پر ان ڪري مختلف قسمن جو پتو پوي ٿو ته هڪ ڪن آهي يا گهڻا ڪن آهن، هڪ ڏاٽ آهي يا گهڻيون ڏاٽون آهن وغيره. ڏسو جدول LIX ۽ XIX.

(۷۶) نمبر ۱۰ کان ۱۳ ۽ ۱۵ کان ۲۱ ۽ ۲۵ ۾، ۱ لفظ ۾ هڪ سالم جزو يا پڇاڙي آهي. کيس سر آواز جو ملهه آهي، پر نيم سر آواز نه آهي. نمبر ۱۰ ۽ ۱۹ مان اسان کي اها ڄاڻ ملي ٿي ته هي

لفظ جي پڇاڙي به آهي.

(۷۷) ڏسو بولر. Buller جي ”انڊس پئليوگرافي“ پليٽ II.

(۷۸) گهڻو ڪري اها مندر سان لاڳاپيل مهر آهي.

(۷۹) هڪ عام نالو آهي. ڏسو جدول XIV. هن علامتي نشاني ||

جي هجڻ کي ائين سمجهڻ کپي، ته اها حذف ڪئي وئي آهي، يا لفظ

کي سسائي ننڍڙو ڪيو ويو آهي. وڌيڪ لاءِ ڏسو جدول XXIV

جي چنڊڇاڻ.

(۸۰) جدول I جي شاهدي جي آڌار تي هن ۾ ۳ وڌائي سگهجي

ٿي.

(۸۱) ڏسو برهمي لکت ۾ ० = I = १ اي. امڪان آهي ته اها ڪا

متبادل لکت آهي. ڇاڪاڻ ته 1 هڪ مڪمل سر آواز پڌ آهي. هي نه

نيم سر آواز آهي ۽ نه وري وينجن جي پڌ جو سر آواز سان لاڳاپيل

ڪو جزو آهي.

(۸۲) ڏسو، ايم. ۳۱۱.

(۸۳) اهو حقيقت ۾ به اڪيلو آهي.

(۸۴) ڏسو پڻ 7 جدول LXXXIV.

(۸۵) اسان جدول I ۾ ٻڌائي آيا آهيون، ته جيڪڏهن ۸ هن

علامتي نشاني ۸ جي پٺيان اچي ته ان کي ٽهڻي (نوڪر) جي

قطعي پڇاڙي سمجهڻ گهرجي. هيءَ ۹ گهڻو ڪري مصري لکت

”اعليٰ“ جي قطعي پڇاڙي آهي، جنهن جو مطلب آهي ته ماڻهو ۷۵

اعليٰ عهدي تي فائز آهي. (جيڪو ۵ جو نوڪر آهي).

(۸۶) مٿي ڪٿي اسان حقيقت پسندي کان ڪم وٺي هن جو

مطلب ”ٻانهون“ slave ڪيو آهي. امڪان آهي ته ان ٿانو جو نالو ۽ ٻانهون هڪ جهڙا آواز هوندا.

(۸۷) هن معاملي ۾، پروفيسر لئنگڊن مون کي نهايت ڪارائتيون صلاحون ڏنيون هيون، جنهن لاءِ سندس گهڻو ٿورائتو آهيان.

(۸۸) يا ٿي سگهي ٿو ته اهو سالم مرڪب هجي.

(۸۹) ڪن خاص ڳالهين کان سواءِ.

(۹۰) شايد ۽ ۽ جي پوري ۽ نهايت آڳاٽي شڪل آهي. ڏسو جدول LXXI.

(۹۱) يا هيءَ [II] (ڏسندا علامتي نشاني نمبر ۵ ۽ آخري نشانيءَ کان ٻه چڙهي ٿين نشاني).

(۹۲) ائين تيستائين ڏسڻ ۾ اچي ٿو، جيستائين قديم سنڌو لکت ۾

ٻه يا وڌيڪ ڇهنيون ڏئي II= اي جو اچار ڪڍيو ويندو هو. يا

جڏهن I= آ جي اچار لاءِ ڪو مونجهارو وغيره ڪونه هو، جهڙيءَ

ريت اسان ۽ يا ۽ جي بيهڪ مان اندازو لڳايون ٿا، جن کي ٻه

يا وڌيڪ ڇهنيون ڏئي ظاهر ڪيو ويندو هو. ڏسو جدول LIII

نمبر ۳۳-۳۸. هن مان اسان کي اهو به پتو پوي ٿو ته لکڻهار جن

ڇهين کي سر آواز سمجهيو آهي، تن جي تعداد کان ڄڻ ته اڻ ڄاڻ

ڏسجي ٿو. ڏسو پڻ جدول XV.

هي صفحو اصل ڪتاب ۾ خالي ڇڏيل هئو. .

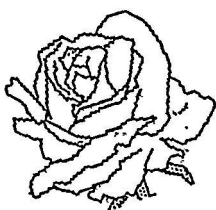


TABLE I

I	II	III	IV	I	II	III	IV
Nr	Text Nr	Text	Sign	Nr	Text Nr	Text	Sign
1	M. 107	R X T "K	V	31	M. 400	R V 𐎧	V
2	5	R O III X "Y O "O		32	M. 101	R U 𐎧 "O	
3	19	𐎧 E R M I O III	V	33	M. 107	R U X "O I	
4	24	R U		34	M. 103	R U 𐎧 "O	
5	203	R V		35	M. 106	R U 𐎧 "O M V 𐎧	
6	M. 133	R V 𐎧		36	100	R U "O	
7	M. 206	R V 𐎧 𐎧 𐎧 𐎧		37	109	R U 𐎧 "O	
8	2	R V M O		38	190	R U III V 𐎧 "O	
9	M. 211	R U A		39	214	R U	
10	41	R U A X		40	70	R U A	
11	40	R U A X		41	M. 134	𐎧 I 𐎧 I 𐎧 I V R U 𐎧 "O	
12	2031 M. 2039	R U 𐎧 A		42	M. 110	𐎧 "R U 𐎧 "O	
13	26	R U 𐎧 A		43	110	𐎧 R U 𐎧 𐎧 𐎧	
14	202	R U 𐎧 "Y 𐎧 𐎧		44	243	R U 𐎧	
15	201	R U 𐎧 "O		45	446	R 𐎧 "O	
16	M. 36	R U X		46	79	R M 𐎧 𐎧 "O	
17	I. 26	𐎧 O A R U 𐎧 𐎧		47	250	R M A V "O	
18	M. 203	R U 𐎧 R 𐎧		48	249	R M 𐎧 "Y 𐎧 𐎧	
19	139	𐎧 O III R U 𐎧 𐎧 A		49	M. 89	R Y 𐎧	
20	400	R U 𐎧 𐎧 V		50	M. 104	R Y 𐎧 𐎧	
21	365	R U 𐎧 𐎧 𐎧 𐎧 A H		51	89	𐎧 "R Y 𐎧 𐎧	
22	M. 212 213	E R U 𐎧		52	M. 90	R Y 𐎧 𐎧	
23	19	R U 𐎧		53	M. 124	R Y 𐎧 𐎧 "O	
24	M. 201	R U 𐎧 𐎧 𐎧 𐎧 "O T O		54	9	R Y 𐎧 𐎧 O	
25	205	R V "I "O		55	303	R Y 𐎧 𐎧 "𐎧 𐎧 𐎧	
26	204	R V 𐎧 𐎧		56	M. 109	R Y 𐎧 𐎧 V Y 𐎧	
27	I. 24	R V 𐎧 𐎧 R		57	M. 102	R Y 𐎧 𐎧 𐎧	
28	M. 76	R U 𐎧 𐎧		58	103	R Y 𐎧 V 𐎧 𐎧	
29	208	R U III 𐎧 𐎧 "O A		59	85	R Y 𐎧 𐎧	
30	E 1	R U 𐎧		60	24	R Y 𐎧 𐎧 V 𐎧 𐎧 "O	
				60a	M. 195	E R Y 𐎧	

TABLE I

I	II	III	IV	I	II	III	IV
61	M. 65	R Y 占 0 0	V	100	M. 72	R 天 子 0	V
62	M. 194	R Y 占 7 0		101	74	R 天 0 天 子 0	
63	195	R Y 占 十 1 0		102	424	R 天 1 0	
64	222	R Y 占 天 1 天 1 天 1 天 1		103	173, 174	R 天	
65	M. 195	R Y 占 0		104	345	天 R 天	
66	131	R 0 0 0 天 R Y 天		105	M. 157	天 R 天	
67	1	R 天 天 R 天		106	M. 156	R 0 天 R 天	
68	70	R 天 天 天 天		107	324	天 R 天 天	
69	232	R 天 天 天 天 天		108	374	天 0 R 天	
70	413	R 天 天 天 天 天		109	天 天 天 天 天	R 天	
71	234	R 天 天 天 天 天		110	M. 6	R 天	
72	412	R 天 天 天 天 天		111	177	R 天 R 天 天 天	
73	412	R 天 天 天 天 天		112	16	天 R 天	
74	17	R 天 天 天 天 天		113	346	天 R 天	
75	477	R 天 天 天 天 天		114	33	R 天 天	
76	232	R 天 天 天 天 天		115	32	R 天 天	
77	M. 22	R 天 天		116	M. 35	R 天 天	
78	M. 125	R 天 天 0 1		117	M. 176	R 天 0	
79	71	R 天 天 0 天 天		118	M. 215	R 天 天	
80	443	R 天 天 天		119	M. 175	R 天 1	
81	M. 163	R 天 天 天		120	178	R 天 天 天 天 天 天	
82	M. 352	R 天 天 天		121	M. 208	R 天 天 天 天 天 天 天	
83	239	R 天 天 天 天 天		122	M. 120	R 天 天	
84	235	R 天 天 天 天		123	M. 169	R 天 天 天 天 天 天 天	
85	72	R 天 天 天 天 天		124	M. 42	R 天 天 天	
86	231	R 天 天		125	481	R 天 天 天	
87	M. 163	R 天 天 天 天 天		126	219	R 天 天 天 天 天 天 天	
88	M. 343	R 天 天 天 天 天		127	219	R 天 天 天 天 天 天 天	
89	M. 262	R 天 天		128	344	R 天 天 天 天 天 天 天	
90	210	R 天 天 天		129	320	R 天 天 天 天 天 天 天	

TABLE I

I	II	III	IV	I	II	III	IV
MS	Text MS	Text	Sign	MS	Text MS	Text	Sign
130	M. 77, 189	R 𐎠 𐎡 𐎢	V	160	M. 195	R 𐎠 𐎡 𐎢	V
131	M. 41	R 𐎠 𐎡 𐎢		161	193	𐎠 𐎡 𐎢 R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣	
132	M. 103	R 𐎠 𐎡 𐎢		162	67	R 𐎠 𐎡 𐎢	
133	M. 216	R 𐎠 𐎡		163	49	R 𐎠 𐎡 𐎢	
134	114	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥		164	30	R 𐎠 𐎡 𐎢	
135	215	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		165	39	R 𐎠 𐎡 𐎢	
136	M. 91	R 𐎠 𐎡 𐎢		166	M. 107	R 𐎠 𐎡	
137	M. 217	R 𐎠 𐎡		167	M. 170	R 𐎠 𐎡 𐎢	
138	M. 148	R 𐎠		168	171	R 𐎠 𐎡 𐎢	
139	M. 109	R 𐎠		169	169	R 𐎠 𐎡 𐎢	
140	210	R 𐎠 𐎡		170	40	R 𐎠 𐎡 𐎢	
141	211	R 𐎠 𐎡		171	168	R 𐎠 𐎡 𐎢	
142	385	R 𐎠 𐎡 𐎢		172	172	R 𐎠 𐎡 𐎢	
143	211	R 𐎠 𐎡 𐎢		173	M. 183	R 𐎠 𐎡 𐎢	
144	252	R 𐎠 𐎡 𐎢		174	145	R 𐎠 𐎡	
145	322	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		175	M. 244	R 𐎠 𐎡 𐎢	
146	500	R 𐎠 𐎡 𐎢		176	271	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
147	213	R 𐎠 𐎡		177	223	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
148	34, 25	R 𐎠 𐎡 𐎢		178	4	R 𐎠 𐎡 𐎢	
149	36	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		179	3	R 𐎠 𐎡 𐎢	
150	252	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		180	478	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
151	136	R 𐎠 𐎡 𐎢		181	225	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
152	459	R 𐎠 𐎡 𐎢		182	212	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
153	253	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		183	214	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
154	254	R 𐎠 𐎡 𐎢		184	212	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
155	306	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		185	M. 125	R 𐎠 𐎡 𐎢	
156	394	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		186	171	R 𐎠 𐎡 𐎢	
157	194	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤		187	216	R 𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	
158	192	R 𐎠 𐎡 𐎢		188	170	R 𐎠 𐎡	
159	60	R 𐎠 𐎡 𐎢		189	M. 190, 91	R 𐎠 𐎡	

TABLE I

[illegible]

TABLE I

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Ref.	Temp.	Temp.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
150	PL 410	大 R E 0 0 0	V	200	PL 103	R 0 0 0 R 0 0 0	V
151	211	R A 0		201	355	大 R 0 0 0	
152	M 213	R A 0 0		202	PL 126	大 R 0 0	
153	95	R A 0 0		203	M 412	大 R 0 0	
154	M 412	R A 0 0 0 0 0 0 0		204	I 31	大 R 0 0 0 0 0 0 0	
155	260	R A 0 0 0 0 0 0 0		205	PL 208	大 R 0 0	
156	495	大 R A 0 0		206	455	大 R 0	
157	255, 113	R 0 0		207	214	大 R 0 0 0	
158	PL 37	R 0 0		208	PL 78	大 R 0	
159	87	R 0 0		209	I 5	大 R 0 0 0	
160	88	R 0 0		210	PL 313	大 R 0 0 0	
161	PL 137	大 R 0 0 0 0 0		211	403	大 R	
162	PL 142	R 0 0		212	I 24	大 R 0 0 0	
163	PL 1	大 R 0		213	PL 255	大 R 0 0	
164	31, 30	R 0 0		214	255	大 R 0 0	
165	445	R 0 0 0 0 0		215	I 9	大 R 0 0	
166	M 156 (ref.)	R 0 0 0		216	PL 411	大 R 0 0	
167	237	R 0 0		217	504	大 R 0 0	
168	PL 310	大 R 0 0 0 0 0		218	213	大 R 0 0 0 0 0 0 0	
169	1	R 0 0 0 0 0		219	491	大 R 0 0 0	
170	191	R 0 0 0 0 0		220	310	大 R 0 0 0	
171	203	R 0 0 0 0 0		221	PL 103	大 R 0 0	
172	M 158	R 0 0 0 0 0		222	PL 304	大 R 0 0 0	
173	PL 195	R 0 0 0 0 0		223	177	大 R 0 0 0 0 0	
174	PL 241	R 0 0 0 0 0		224	257	大 R 0 0 0 0 0	
175	91	大 R 0 0 0 0 0		225	12	大 R 0 0 0 0 0	
176	260	R A 0 0 0 0 0 0 0		226	147	大 R 0 0 0 0 0	
177	313	大 R 0 0 0 0 0		227	200	大 R 0 0 0 0 0	
178	120	大 R 0 0 0 0 0		228	235	大 R 0 0 0 0 0	
179	PL 113	大 R 0 0 0 0 0		229	I 9	大 R 0 0 0 0 0	

—

५५५

TABLE I

TABLE II

工	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84																

TABLE III

TABLE XI

I	II	III	IV	I	II	III	IV
No.	Ref.	Text	Sign.	No.	Ref.	Text	Sign.
1	PL 83	ππ' R 3 日	U	1	"	VR 々々	U
2	137	YRI	U	2	PL 10, 11, 12, 13	VR 固 々	U
				3	24	VR	U
		TABLE IV		4	200	VR 固 々 固 々 固 々 固 々	U
1	PL 118	UMROR	U	5	PL 159	VR 固 々	U
2	112	UMR 固 固	U	6	PL 76	VR 固 々	U
3	PL 119	甲 R 固 固	U	7	PL 11	VR 固 々	
4	PL 53	R 固 EV 7	U	8	211	VR 固 々	
5	PL 109	VR 固 固 固 固	U	9	11	VR 固 固 固 固	
6	71	VR 固 固	U	10	PL 2	VR 固 固	U
7	PL 134	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	U	11	206	VR 固 固	
8	PL 213	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	U	12	203	VR 固 固 固 固	
9	PL 220	VR 固 固 固 固	U	13	205	VR 固 固 固 固	
10	202	VR 固 固	U	14	207	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	
11	PL 71	VR 固 固 固 固	U	15	408	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	
12	PL 137	VR 固 固 固 固	U	16	PL 73	VR 固 固	
13	PL 64	VR 固 固 固 固	U	17	PL 1	VR 固 固	
14	PL 244	VR 固 固	U	18	PL 111	VR 固 固	
15	PL 206	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	U	19	224, 226	VR 固 固	U
16	456	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	U	20	PL 8	VR 固 固	U
		TABLE V		21	228	VR 固 固	
1	PL 114	VR 固 固	U	22	PL 24	VR 固 固 固 固	
2	PL 259	VR 固 固 固 固	U	23	PL 201	VR 固 固 固 固	
3	PL 16	VR 固 固	U	24	202	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	
4	PL 14	VR 固 固	U	25	204	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	
5	PL 233	VR 固 固 固 固	U	26	215	VR 固 固 固 固 固 固 固 固	
6	PL 29	VR 固 固 固 固	U	27	PL 30	VR 固 固	
				28	413	VR 固 固	
				29	PL 15	VR 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固 固	
				30	503	VR	

TABLE XII

TABLE XIII

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
31	PL 425	① ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ		33	M 513	RV	
32	P 234	ㄅ ㄅ ㄅ		34	M 26	ㄅ ㄅ	
33	M 54	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	W	35	M 107	---XUR ㄅ ㄅ ㄅ	
34	200	VR ㄅ ㄅ ㄅ	HV	36	M 100	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
35	235	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	W	37	357	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
36		ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ		38	463	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				39	M 48	ㄅ ㄅ ㄅ	
				40	I. 8	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				41	M 310	ㄅ ㄅ ㄅ	
				42	101	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				43	58	ㄅ ㄅ ㄅ	
				44	6	ㄅ ㄅ ㄅ	
				45	178	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				46	105	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				47	141	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				48	416	ㄅ ㄅ ㄅ	
				49	456	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				50	M 122	ㄅ ㄅ ㄅ	
				51	M 333	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				52	331	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				53	332	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				54	336	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				55	M 150	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				56	M 54	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				57	I. 15	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				58	M 210	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				59	M 14, 35	ㄅ ㄅ ㄅ	
				60	41	ㄅ ㄅ ㄅ	
				61	77	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	
				62	308	ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ ㄅ	

TABLE XXII

TABLE XX

No	E	Sign	Sign	No	E	Sign	Sign
53	1291	U	U	1	190	U	U
54	4	U	U	2	185	U	U
55	390	U	U	3	231	U	U
56	139	U	U	4	210	U	U
57	514	U	U	5	336	U	U
58	241	U	U	6	70	U	U
59	94	U	U	7	131	U	U
60	115	U	U	8	220	U	U
61	145	U	U	9	2	U	U
62	13	U	U	10	114	U	U
63	231	U	U	11	213	U	U
64	449	U	U	12	214	U	U
65	143	U	U	13	515	U	U
66	139	U	U	14	189	U	U
67	310	U	U	15	171	U	U
68	145	U	U	16	191	U	U
69	108	U	U	17	270	U	U
TABLE XXIII				18	18	U	U
1	18	U	U	19	389	U	U
2	433	U	U	20	172	U	U
3	476	U	U	21	267	U	U
4	471	U	U	22	227	U	U
5	485	U	U	23	230	U	U
TABLE XXIV				24	431	U	U
1	18	U	U	25	474	U	U
2	44	U	U	26	13	U	U
3	401	U	U	27	310	U	U
4	509	U	U	28	431	U	U
				29	246	U	U
				30	317	U	U

TABLE I

TABLE I

II	E	III	IV	II	E	III	IV
107	100 101	100 101	100 101	107	100 101	100 101	100 101
31	107	Y 00 X R " 0	0	101	107	E V 1 0 0 R	0
32	108	Y A 1 0 0 R V X		102	108	Y A 1 0 0 0 0 R	0
33	109	0 R A V U 0 0		103	109	V 1 0 0 R	0
34	110	0 0 0 0 0 R V		104	110	V R 0 0 X	0
35	111	0 0 0 0 0 R		105	111	E 0 R	0
36	112	0 0 R	0	106	112	E R 0	0
37	113	V 0 0 0 R					
38	114	0 0 0 R					
39	115	V 0 0 0 0 R					
40	116	0 0 0 R					
41	117	0 R A 0					
42	118	V 0 R 0					
43	119	0 R A					
44	120	E 0 R A 0 0					
45	121	0 R A V 0 0					
46	122	V 0 0 0 0 0 R V 0 0					
47	123	V 0 0 0 0 0 R V 0 0					
48	124	0 0 0 0 0 R					
49	125	0 0 0 R					
50	126	V 0 0 R					
51	127	V 0 R A 0 R 0					
52	128	V 0 0 R 0					
53	129	V 0 R					
54	130	Y 0 0 R					
55	131	V 0 0 0 0 0 R					
56	132	E V 1 0 0 R					
57	133	E V 1 0 0 R					
58	134	E V 1 0 0 R					
59	135	E V 1 0 0 R					
60	136	Y A 1 0 0 0 R 0					

TABLE II

1	107	R 0 0 0	Y
2	108	R 0 0	Y
3	109	V 0 R A 0 0	
4	110	0 0 0 0	
5	111	E V R 0 0 0	
6	112	V R 0 0 0	Y
7	113	V R 0 0 0	
8	114	V R 0 0 V 0 0	
9	115	V R 0 0 0 0	
10	116	0 R 0 0 0 0	
11	117	V 0 0 0 0 0 R	Y
12	118	V R 0 0	
13	119	V 0 0 0 0 0 R 0 0 0 0	
14	120	0 R 0	
15	121	0 R 0	
16	122	R A V 0 0	
17	123	0 R 0 0 0 0	
18	124	E R 0 0 0	
19	125	R 0 0 0	
20	126	R 0 0 0	
21	127	R 0 0 0	
22	128	V R 0 0 0	Y

TABLE II

TABLE II

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
No.	Ref. No.	Text	Sign	No.	Ref. No.	Text	Sign
22	m. 161	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	23	m. 162	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
24	I. 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	24	m. 163	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
25	m. 164	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	25	161	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
26	8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	26	m. 165	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
27	m. 167	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	27	167	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
28	m. 168	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	28	170	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
29	161	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	29	171	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
30	m. 162	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	30	172	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
31	m. 163	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	31	185	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
32	m. 164	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	32	202	V V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
33	167, 168	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	33	203	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
34	I. 1	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	34	199	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
35	m. 165	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	35	m. 207	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
36	201	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	36	m. 410	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
37	I. 8	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	37	210	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
38	m. 207	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	38	21	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
39	290	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	39	70	E V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
40	291	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	40	71	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
41	292	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	41	m. 19	E V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
42	293	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	42	72	E V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
43	294	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	43	73	E V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
44	295	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	44	210	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
45	296	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	45	211	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
46	297, 298	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	46	m. 16	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
47	299	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	47	86	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
48	210	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	48	209	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
49	m. 89	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	49	21	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
50	190	E V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	50	I. 29	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
51	90	V R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	51	m. 149	V 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y
52	110	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y	52	I. 15	R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y

TABLE XI

TABLE XI

X	h	II	IV	3	2	D	IV
MF	Temp MF	Temp	Sign	MF	Temp MF	Temp	Sign
83	PL 306	R A T III V A 0 (H) 2	Y	113	2. 31	R A V A A II...	Y
84	302	R A V A A 0 7 2	Y	114	PL 141	10: R A V A	Y
85	85	R III		115	311	R " h 7 2 11	Y
86	85	R III V R 0 A	Y	116			
87	51, 61	R A 0 A 0					
88	76	R A 9 A					
89	97	R A V A 1					
90	98	R A III A 1					
91	PL 127	R A A A 0					
92	175	R A h A A A 0 0					
93	PL 54	R A A A A A 0					
94	42-49	R II 9 A A A A					
95	2. 16	R II > III A A A A					
96	PL 72	R A					
97	8. 45	R III 0					
98	46	R III V A A					
99	PL 91	R III V V 0					
100	90	R III V A					
101	301	R A					
102	56	R 0 IV III A A A A					
103	57	R A A					
104	PL 151	dec. V R 56					
105		dec. A R 56					
106	PL 93	R A A					
107	92	R A A A					
108	306	R A A A V A A A					
109	71	V A R A A A A A A					
110	43-45	R A A A A A A					
111	311	R A A					
112	309	R A A					

TABLE XII

1	PL 4	R A A A A	h
2	10	R A A A	
3	110	R A A A A A	h
4	PL 470	R A A A A	h
5	378	R A A A A	h
6	104	R A A A A A	h
7	PL 180	R A A A A	h
8	175	T A R A A A A A	
9	501	E R A A A A	
10	2. 26	R A A A	
11	PL 373	R A A A A A A A	
12	375	R A A A A	
13	377	R A A A	
14	379	R A A A	
15	103	R A A A A A A	
16	2. 35	R A A A A A A	
17	PL 311	P A R A A A A	
18	2. 30	R A A	
19	PL 380	R A A A	
20	PL 181	V A A A A A R	

TABLE XIII

TABLE XIV

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	h. 3	VND R. 1	X	31	h. 217	↑ R R	△
2	5	VONH R T O O	X	32	4.53	U A "X (R R)	
3	333	↑ N W R T	△	33	5.04	田 ↑ R / O	
4	44	V T O N W W R T O O		34	4.52	田 ↑ R " O	
5	3. 3.5	与 DC V E R T O O		35	h. 118	田 R T E	
6	h. 3.5	E V R T O		36	h. 4.58	↑ R E " T O	
7	h. 4.15	↑ R T O T F O		37	4.02	↑ R E	
8	9.4	Y O R T O		38	3.23	↑ R E " O	
9	12.6	10 R R T		39	3.22	↑ R " V Y	
10	3.38	↑ R R T		40	3.19	↑ R T O	
11	3.4	0 R T O		41	3.10	↑ R O V T	
12	4. 0. 0. 0. 0.	↑ R T		42	3.21	↑ R H " O	
13	h. 2.14	VND R T O T L		43	3.12	DC R R " R T O	
14	3.14	↑ R T O		44	1.5	V R R R " O	
15	2.64	V O R T " R T		45	4.15	↑ R R " O	
16	1.08	XND R T O		46	2.75	田 R R " O	
17	h. 2.25	R T O		47	3.22	↑ R W R R T O	
18	1.24	VND R T O		48	1. 31	↑ R V R R " O	
19	h. 3.12	↑ R T R		49	h. 7	V R R R " O	
20	3.15	↑ R T / O		50	2.12	V R R " O	
21	3.15	↑ R T ↑ ↑ O		51	3.25	H V R R " O	
22	3.25	↑ R W R T " O		52	2.11	V R R	
23	3.50	↑ R W R O " O		53	1.15	R R R	
24	5.4	↑ R W R O		54	h. 1.15	O R R	
25	1. 15	T R W R		55	2.15	V R R R R R " O	
26	h. 4.4	↑ R		56	h. 2.15	V R R R R R " T O	
27	2.15	↑ R		57	2.15	V R R R R R " O	
28	h. 4.05	H R R R " O		58	2.15	V R R R R " O	
29	2.15	↑ R R V T		59	2.10	V R R R V T O	
30	1. 3.2	↑ R R O V R		60	h. 1.45	W R R	

TABLE XIII

TABLE XIII

I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ref	Text ref	Text	Sign	Ref	Text ref	Text	Sign
11	3. 5	☆ V R V 𐎔	☆	91	470	V H O R' O	☆
12	h. 79	☆ V R		91	2. 3	V H O R' O	
13	h. 514	☆ O ☆ V R I		92	h. 393	☆ V R' O	
14	70	V H R I		94	451	V R' O	
15	106	H R V		95	129	☆ R' O	
16	103	V Y O V T R		96	4	☆ O O R	
17	154	V R' R A H Y H		97	50	☆ O R	
18	167	V H R' R A		98	107	V O R	
19	206	V H R' R		100	160	V O R' O	
20	219	V (R) Y' O		100	163	O O R' O' O	
21	16	(R)		101	49	☆ H R	
22	100	(R)		104	340	☆ V H R	
23	315	V U R' R A H		105	2. 19	O O R' O	
24	161	E E O R A O O O O		106	h. 402	V A R' R' O	
25	316	R A R A		107	2. 20	E R I A	
26	h. 60	☆ V O H R' V I		108	h. 370	I R I' Y X	
27	2. 17	V H R' R		109	371	I R I' Y	
28	h. 47-49	Y I A R' R		110	372	I R I' O' R	
29	2. 29	Y H R A W O		111	373	I R I' V O A	
30	21	☆ O A V V R R		112	374	I R I' O V	
31	h. 107	R A R' H		113	h. 152	I R I' L	
32	211	V H R I		114	I. 6	V O R' R	☆
33	95	V R' R		115	h. 120	☆ O R' O	
34	2. 2	R O		116	h. 106	☆ O R' O	
35	h. 72	R H		117	h. 193	V R' R' O	
36	106	R R' O		118	h. 370	☆ H O R' O	
37	2. 1	☆ R Y T		119	229	V O R' Y X	
38	h. 4	V H O R		120	152	☆ H O R' O	
39	93	Y O R		121	315	☆ R' O	
40	225	V H O R' (H) O H		122	433	V T R O	

TABLE XIII

TABLE XIII

Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
101	11	119	119	119	119	119	119
102	11	120	120	120	120	120	120
103	11	121	121	121	121	121	121
104	11	122	122	122	122	122	122
105	11	123	123	123	123	123	123
106	11	124	124	124	124	124	124
107	11	125	125	125	125	125	125
108	11	126	126	126	126	126	126
109	11	127	127	127	127	127	127
110	11	128	128	128	128	128	128
111	11	129	129	129	129	129	129
112	11	130	130	130	130	130	130
113	11	131	131	131	131	131	131
114	11	132	132	132	132	132	132
115	11	133	133	133	133	133	133
116	11	134	134	134	134	134	134
117	11	135	135	135	135	135	135
118	11	136	136	136	136	136	136
119	11	137	137	137	137	137	137
120	11	138	138	138	138	138	138
121	11	139	139	139	139	139	139
122	11	140	140	140	140	140	140
123	11	141	141	141	141	141	141
124	11	142	142	142	142	142	142
125	11	143	143	143	143	143	143
126	11	144	144	144	144	144	144
127	11	145	145	145	145	145	145
128	11	146	146	146	146	146	146
129	11	147	147	147	147	147	147
130	11	148	148	148	148	148	148
131	11	149	149	149	149	149	149
132	11	150	150	150	150	150	150
133	11	151	151	151	151	151	151
134	11	152	152	152	152	152	152
135	11	153	153	153	153	153	153
136	11	154	154	154	154	154	154
137	11	155	155	155	155	155	155
138	11	156	156	156	156	156	156
139	11	157	157	157	157	157	157
140	11	158	158	158	158	158	158
141	11	159	159	159	159	159	159
142	11	160	160	160	160	160	160
143	11	161	161	161	161	161	161
144	11	162	162	162	162	162	162
145	11	163	163	163	163	163	163
146	11	164	164	164	164	164	164
147	11	165	165	165	165	165	165
148	11	166	166	166	166	166	166
149	11	167	167	167	167	167	167
150	11	168	168	168	168	168	168

TABLE IX

TABLE XIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	13																																																													

TABLE XIII

TABLE XIII

S	E	□	IV	S	E	□	IV
Ref	Text	Text	Sign	Ref	Text	Text	Sign
241	PL 460	V A R 2°0	X	271	PL 17	III V 7 R III	X
242	461	V 4 R 2°		272	245	III V 4 R	
243	PL 127	Y A 2 R 2°		273	PL 7	EVER	
244	PL 507	4 2 R		274	137	EVER	
245	151	V 0 2 R V 4 2°		275	15	EVER V 0°	
246	431	V 0 R 4		276	74	V 0 R 4	
247	484	IRI V H		277	75	V 0 R	
248	406	0 : R : 1 2		278	153	V 0 R	
249	303	0 R 2 R 1 2 0 2°		279	40	V 0 R	
250	275	4 0 R 0°		280	41	V 0 R	
251	326	4 R V 0 1	X	281	PL 161	V A R 2 0 1 2°	X
252	491	4 R 1 V 2		282	PL 176	4 1 (R	
253	PL 43	4 R 4		283	PL 236	V 7 R 1	
254	PL 163	4 R 2 1 0 2°		284	PL 163	V 7 R V 0 1	
255	332	4 R V 2 R 1 2 0		285	209	V 7 R V 7 4	
256	418	4 R 2 1 0 2°		286	PL 500	V 7 R 0	
257	273	4 R 2 1 0 2°		287	346	V 7 R 0 2°	
258	765	V 7 R 2 1 0 2°		288	PL 93	V 7 R 0	
259	PL 119	4 R 2 1 0 2°		289	PL 211	V 7 R 1	
260	PL 62	Y 0 R V 7 1 2°		290	PL 38	V 7 R	
261	235	4 V 7 R	X	291	PL 200	V 7 R 1 2°	X
262	457	4 V 7 R		292	187	V 7 R 0 1	
263	PL 171	4 V 7 R		293	207	V 7 R 0 2°	
264	PL 485	III 4 R 2 1 0 2°		294	486	V 7 R 0	
265	388	V 7 R		295	PL 184	V 7 R 0	
266	218	4 V 7 R		296	187	V 7 R 0	
267	317	4 V 7 R 0 2°		297	PL 267	R 2 1 0 2°	
268	74	V 7 R 0 2°		298	273	V 7 R 0 2°	
269	335	4 V 7 R 0 2°		299	305	V 7 R 0 2°	
270	312	4 V 7 R		300	50	V 7 R 0 2°	

TABLE XIII

Z	S	M	Sign
MF	Temp MF	Temp	
301	PL 51	Y A O R α	癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸
302	104	Y A R α	
303	PL 103	Y A R α O	
304	PL 32	Y A R α X	
305	PL 112	Y A R α	
306	PL 111	Y A R α O	
307	113	Y A R α O	
308	114	Y A R α O	
309	115	Y A R α O	
310	PL 116	Y A R α O	
311	117	Y A R α O	
312	PL 118	Y A R α O	
313	119	Y A R α O	
314	PL 120	Y A R α O	
TABLE XIV			
1	PL 240	Y A R α	癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸
2	PL 213	Y A R α	
3	PL 11	Y A R α	
4	25	Y A R α	
5	PL 222	Y A R α	
6	PL 168	Y A R α	
7	253	Y A R α	
TABLE XV			
1	PL 291	Y A R α	癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸
2	270	Y A R α	
3	PL 134	Y A R α	
4	PL 213	Y A R α	
5	271	Y A R α	
6	PL 214	Y A R α	
7	PL 281	Y A R α	

TABLE XX

Z	S	M	Sign
MF	Temp MF	Temp	
315	PL 245	Y A R α	癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸 癸
316	246	Y A R α	
317	PL 110	Y A R α	
318	PL 276	Y A R α	
319	PL 47	Y A R α	
320	112	Y A R α	
321	212	Y A R α	
322	213	Y A R α	
323	PL	Y A R α	
324	PL 472	Y A R α	
325	PL 10	Y A R α	
326	PL 273	Y A R α	
327	PL 8	Y A R α	
328	PL 278	Y A R α	
329	PL 80	Y A R α	
330	PL 48	Y A R α	
331	104	Y A R α	
332	164	Y A R α	
333	215	Y A R α	
334	PL 189	Y A R α	
335	PL 191	Y A R α	
336	192	Y A R α	
337	PL 1	Y A R α	
338	PL 282	Y A R α	
339	PL 146	Y A R α	
340	34	Y A R α	
341	PL 277	Y A R α	
342	278	Y A R α	
343	151	Y A R α	
344	272	Y A R α	

TABLE XX

TABLE XXI

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	PL 100	R 1' 40 W	12	PL 1	V 8 R V 1)	13	PL 1
2	PL 120	R 10 A	14	471	100 10 V 8 R V 10	14	471
3	150	R 8 V 1)	15	70	V 8 R V 1)	15	70
4	PL 81	R 8 W 1)	16	411	V 8 R 00 10 10	16	411
5	PL 137	R 8 W 1)	17	231	V 8 R 8 10	17	231
6	175	100 10 R 0 A	18	331	100 10 R 8 10	18	331
7	PL 95	R 0 A 10	19	11	100 10 R 8 10	19	11
8	PL 105	R 0 A	20	PL 74	100 10 R	20	PL 74
9	91	V R 0 A	21	PL 371	100 10 R	21	PL 371
10	PL 11	R 0 A V 10 10	22	91	100 10 R 00 1	22	91
11	371	R 0 10	23	PL 11	100 10 R 00	23	PL 11
12	PL 11	100 10 R 00	24	PL 11	100 10 R 00 V 10	24	PL 11
13	PL 11	100 10 R 00	25	PL 11	100 10 R 00 V 10	25	PL 11
14	PL 11	100 10 R 00	26	PL 11	100 10 R 00 V 10	26	PL 11
15	PL 11	100 10 R 00	27	PL 11	100 10 R 00 V 10	27	PL 11
16	PL 11	100 10 R 00	28	PL 11	100 10 R 00 V 10	28	PL 11
17	PL 11	100 10 R 00	29	PL 11	100 10 R 00 V 10	29	PL 11
18	PL 11	100 10 R 00	30	PL 11	100 10 R 00 V 10	30	PL 11
19	PL 11	100 10 R 00	31	PL 11	100 10 R 00 V 10	31	PL 11
20	PL 11	100 10 R 00	32	PL 11	100 10 R 00 V 10	32	PL 11
21	PL 11	100 10 R 00	33	PL 11	100 10 R 00 V 10	33	PL 11
22	PL 11	100 10 R 00	34	PL 11	100 10 R 00 V 10	34	PL 11
23	PL 11	100 10 R 00	35	PL 11	100 10 R 00 V 10	35	PL 11
24	PL 11	100 10 R 00	36	PL 11	100 10 R 00 V 10	36	PL 11
25	PL 11	100 10 R 00	37	PL 11	100 10 R 00 V 10	37	PL 11
26	PL 11	100 10 R 00	38	PL 11	100 10 R 00 V 10	38	PL 11
27	PL 11	100 10 R 00	39	PL 11	100 10 R 00 V 10	39	PL 11
28	PL 11	100 10 R 00	40	PL 11	100 10 R 00 V 10	40	PL 11
29	PL 11	100 10 R 00	41	PL 11	100 10 R 00 V 10	41	PL 11
30	PL 11	100 10 R 00	42	PL 11	100 10 R 00 V 10	42	PL 11

TABLE XXII

工	工	工	工
工	工	工	工
1	PL 110	R'V'U'U'U'U'	工
2	4.9	田 V R' U	工
3	4.9	田 R V U	工
4	I. 10	天'田田'田 R	工
5	PL 191	V R U V U	工
6	4.68	个天'田=R DC	工
TABLE XXIII			
1	PL 516	V U R U U U	工
2	4.47	田 R U U U U U	工
3	4.66	T R U U	工
4	4.14	田 R U U U U	工
5	2.76	田 R' U U U	工
6	4.61	V U U U U R' U	工
7	162	田 V U U U U R' U	工
8	3.91	V U U U U R' U	工
9	161	V U U U U R' U	工
10	178	V U U U U R' U	工
11	PL 147	个 U R	工
12	PL 325	个 U R U U	工
13	4.48	天 U R U U	工
14	3.63	天 U R U U	工
15	PL 131	天 U R U U	工
16	121	U U R U U	工
17	PL 127	V U U U U R' U	工

TABLE XXIV

工	工	工	工
工	工	工	工
1	PL 62	V R' U	工
2	PL 192	天'田田 R U	工
3	210	R' U U U U U U	工
TABLE XXV			
1	I. 3	V U V R	工
2	PL 211	V U U U U U U	工
3	PL 42	V U U U U U U	工
4	218	V U U U U U U	工
5	214	V U U U U U U	工
6	120	V U U U U U U	工
7	215	V U U U U U U	工
8	PL 185	V U U U U U U	工
9	PL 220	V U U U U U U	工
10	401	V U U U U U U	工
11	PL 208	V U U U U U U	工
12	PL 177	V U U U U U U	工
13	PL 40	天 U R U	工
14	80	天 U R U	工
15	PL 357	天 U R U	工
16	PL 94	V R U	工
17	PL 180	V R U	工
18	PL 175	V R U	工
19	301	A V R U	工
20	PL 221	V R U	工
21	PL 207	V U U U R U	工
22	221	V U U U R U	工
23	I. 11	R E O U	工
24	PL 155	R O Y U	工

TABLE XXX

TABLE XXX

2	U	□	□	2	U	□	□
Nr	Text Nr	Text	Sign	Nr	Text Nr	Text	Sign
16	PL 365	VY R 2 4 4 H	⚡	21	PL 183	VY R V 4 4	⚡
17	362	1 0 2 1		22	PL 252	VY R 2 1 0	
18	184	2 2 2 2		23	195	VY R 1 1 1 0	
19	404	2 2 2 2 R		24	209	VY R 2 2 2 2	
20	361	XH 2 2 2 2 R 2		25	210	2 2 2 2 VY R 1 1 1 1	
20	510	2 2 2 2 R 1 1 1 1		26	229	VY R 2 2 2 2 2 2 2 2	⚡
TABLE XX				27	29	VY R	
1	PL 171	1 1 1 1	⚡	28	PL 410	2 2 2 2 VY R	
2	PL 291	2 2 2 2		29	415	2 2 2 2 VY R 2 2 2 2	
3	404	2 2 2 2 R		30	PL 110	2 2 2 2 VY R 2 2 2 2	
TABLE XXI				31	PL 31	2 2 2 2 VY R	
1	PL 303	VY R 2 2 2 2 2 2	⚡	32	216	VY R 2 2 2 2 2 2	
2	PL 90	VY R 2 2		33	326	2 2 2 2 VY R 1	
3	PL 104	VY R 2 2		34	417	VY R 2 2 2 2 R	
4	89	2 2 2 2 VY R 2 2		35	1. 13	2 2 2 2 2 2 R	
5	124	VY R 2 2 2 2		36	PL 408	2 2 2 2 R	⚡
6	125	VY R 2 2	37	165	2 2 2 2 2 2		
7	3	2 2 2 2 VY R 2 2	38	138	2 2 2 2 2 2		
8	PL 14	2 2 2 2 VY R 2 2	39	PL 125	2 2 2 2 2 2		
9	96	2 2 2 2 VY R 2 2	⚡	40	PL 116	2 2 2 2 2 2	⚡
10	97	2 2 2 2 VY R 2 2		41	PL 124	2 2 2 2 2 2	
11	98	2 2 2 2 VY R 2 2		42	383	2 2 2 2 2 2	
12	191	2 2 2 2 VY R 2 2		43	511	2 2 2 2 2 2	
13	102	2 2 2 2 VY R 2 2	⚡	44	PL 27, 26	2 2 2 2 2 2	
14	260	2 2 2 2 VY R 2 2		45	169	2 2 2 2 2 2	
15	16	2 2 2 2 VY R 2 2		46	130	2 2 2 2 2 2	
16	16	2 2 2 2 VY R 2 2		47	PL 25, 25	2 2 2 2 2 2	
17	16	2 2 2 2 VY R 2 2	⚡	48	57	2 2 2 2 2 2	⚡
18	16	2 2 2 2 VY R 2 2		49	115	2 2 2 2 2 2	
19	16	2 2 2 2 VY R 2 2		50	449	2 2 2 2 2 2	
20	16	2 2 2 2 VY R 2 2					

TABLE XXX

TABLE XXXI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

TABLE XXX

TABLE XXX

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Ref	Int-Ref	Text	Sign	Ref	Int-Ref	Text	Sign
31	H. 95	V A ʔ R	◇	41	H. 162	V ʔ ʔ V ʔ R ʔ ʔ	○
32	H. 446	V ʔ ʔ R		42	H. 163	ʔ ʔ ʔ R ʔ	
33	479	V ʔ ʔ R		43	H. 163	ʔ ʔ ʔ R ʔ	
34	180	V ʔ ʔ R		44	467	ʔ ʔ ʔ R ʔ	
35	297	ʔ V ʔ ʔ R		45	H. 163	ʔ ʔ ʔ R ʔ	
36	I. 20	V ʔ ʔ R		46	H. 215	ʔ ʔ ʔ R ʔ	
37	H. 190	V ʔ ʔ R		47	500	V ʔ ʔ R	
38	H. 113	V ʔ ʔ R		48	H. 93	V ʔ ʔ R	
39	H. 205	ʔ ʔ ʔ R		49	H. 492	ʔ ʔ ʔ R	
40	262	V ʔ ʔ R		50	I. 3	ʔ ʔ ʔ R	
41	281	ʔ ʔ ʔ R		51	H. 162	ʔ ʔ ʔ R	
42	323	ʔ ʔ ʔ R		52	181	V ʔ ʔ R	
43	450	ʔ ʔ ʔ R		53	189	ʔ ʔ ʔ R	
44	H. 224	ʔ R		54	213	V A ʔ R	
45	46	ʔ ʔ ʔ R	◇	55	H. 462	V ʔ ʔ R	
46	197	ʔ ʔ ʔ R	◇	56	23	V ʔ ʔ R	
47	514	ʔ ʔ ʔ R	◇	57	21	V ʔ ʔ R	
48	467	ʔ ʔ ʔ R	◇	58	269	V ʔ ʔ R	
49	182	ʔ ʔ ʔ R	◇	59	101	ʔ ʔ ʔ R	
50	H. 167	ʔ ʔ ʔ R	◇	60	176	ʔ ʔ ʔ R	
51	H. 167	V ʔ ʔ R	◇	61	196	V ʔ ʔ R	
52	305	ʔ ʔ ʔ R	◇	62	205	V ʔ ʔ R	
53	321	ʔ ʔ ʔ R	◇	63	277	ʔ ʔ ʔ R	
54	267	ʔ ʔ ʔ R	◇	64	204	V A ʔ R	
55	432	ʔ ʔ ʔ R	◇	65	312	ʔ ʔ ʔ R	
56	208	ʔ ʔ ʔ R	◇	66	316	ʔ ʔ ʔ R	
57	294	ʔ ʔ ʔ R	◇	67	412	ʔ ʔ ʔ R	
58	323	ʔ ʔ ʔ R	◇	68	420	ʔ ʔ ʔ R	
59	212	V ʔ ʔ R	◇	69	445	V ʔ ʔ R	
60	331	ʔ ʔ ʔ R	◇	70	481	ʔ ʔ ʔ R	

TABLE XXX

TABLE XXXI

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79	80	81	82
83	84	85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118
119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144	145
146	147	148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161	162	163
164	165	166	167	168	169	170	171	172
173	174	175	176	177	178	179	180	181
182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199
200	201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224	225	226
227	228	229	230	231	232	233	234	235
236	237	238	239	240	241	242	243	244
245	246	247	248	249	250	251	252	253
254	255	256	257	258	259	260	261	262
263	264	265	266	267	268	269	270	271
272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289
290	291	292	293	294	295	296	297	298
299	300	301	302	303	304	305	306	307
308	309	310	311	312	313	314	315	316
317	318	319	320	321	322	323	324	325
326	327	328	329	330	331	332	333	334
335	336	337	338	339	340	341	342	343
344	345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360	361
362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379
380	381	382	383	384	385	386	387	388
389	390	391	392	393	394	395	396	397
398	399	400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413	414	415
416	417	418	419	420	421	422	423	424
425	426	427	428	429	430	431	432	433
434	435	436	437	438	439	440	441	442
443	444	445	446	447	448	449	450	451
452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469
470	471	472	473	474	475	476	477	478
479	480	481	482	483	484	485	486	487
488	489	490	491	492	493	494	495	496
497	498	499	500	501	502	503	504	505
506	507	508	509	510	511	512	513	514
515	516	517	518	519	520	521	522	523
524	525	526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539	540	541
542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559
560	561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576	577
578	579	580	581	582	583	584	585	586
587	588	589	590	591	592	593	594	595
596	597	598	599	600	601	602	603	604
605	606	607	608	609	610	611	612	613
614	615	616	617	618	619	620	621	622
623	624	625	626	627	628	629	630	631
632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649
650	651	652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665	666	667
668	669	670	671	672	673	674	675	676
677	678	679	680	681	682	683	684	685
686	687	688	689	690	691	692	693	694
695	696	697	698	699	700	701	702	703
704	705	706	707	708	709	710	711	712
713	714	715	716	717	718	719	720	721
722	723	724	725	726	727	728	729	730
731	732	733	734	735	736	737	738	739
740	741	742	743	744	745	746	747	748
749	750	751	752	753	754	755	756	757
758	759	760	761	762	763	764	765	766
767	768	769	770	771	772	773	774	775
776	777	778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791	792	793
794	795	796	797	798	799	800	801	802
803	804	805	806	807	808	809	810	811
812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829
830	831	832	833	834	835	836	837	838
839	840	841	842	843	844	845	846	847
848	849	850	851	852	853	854	855	856
857	858	859	860	861	862	863	864	865
866	867	868	869	870	871	872	873	874
875	876	877	878	879	880	881	882	883
884	885	886	887	888	889	890	891	892
893	894	895	896	897	898	899	900	901
902	903	904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918	919
920	921	922	923	924	925	926	927	928
929	930	931	932	933	934	935	936	937
938	939	940	941	942	943	944	945	946
947	948	949	950	951	952	953	954	955
956	957	958	959	960	961	962	963	964
965	966	967	968	969	970	971	972	973
974	975	976	977	978	979	980	981	982
983	984	985	986	987	988	989	990	991
992	993	994	995	996	997	998	999	1000

TABLE ~~XXXX~~

X	D	□	17
10	2nd P. No.	2nd P.	2nd P.
101	10	Y R ㄣ ㄣ ㄣ	
102	115	自 R U	
103	102	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
104	303	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
105	405	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
106	I 25	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
107	10	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
108	69	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
109	248	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
110	504	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
TABLE XXX			
1	10	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
2	106	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
3	103	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
4	101	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
5	15	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
6	74	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
7	173	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
8	169	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
9	110	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
10	401	R ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
11	405	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
12	197	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
13	198	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	
14	I 27	U ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	

TABLE XXI

1	2	3	4
No.	Text	Text	Text
1	M 15	R 吳 〇 〇 III	◇
2	389	R 吳 〇	
3	N 112	R 〇 〇 III	
4	192	〇 〇 〇 〇 〇 R	
5	L 14	R 〇 〇 〇 〇 R	
6	29	R 〇 〇 〇 R	
7	M 5	R 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	〇
8	N 155	R 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	
9	N 372	R 〇 〇 〇	
10	26	R 〇 〇 〇 〇	
11	471	R 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	
12	N 119	R 〇 〇 〇 R	
13	N 193	R 〇 〇 〇 〇 〇 R	
14	415	R 〇 〇	
15	N 50	R 〇 〇	
16	22	R 〇 〇	
17	84	R 〇 〇	
18	31	R 〇 〇	
19	N 353	R 〇 〇 〇 〇	〇
20	N 115	R 〇	〇
21	30	R 〇 〇	
22	N 257	R 〇 〇	〇
23	416	R 〇 〇	〇
24	322	R 〇 〇 〇 〇	
25	L 34	R 〇 〇 〇 〇	〇
26	N 103	R 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	
27	471	R 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	
28	203	R 〇 〇 〇 〇 〇	
29	425	R 〇 〇 〇	
30	374	R 〇 〇 〇	

TABLE XXXI

TABLE XXXII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP	Test No.	Text	Sign	NP	Test No.	Text	Sign	NP	Test No.
11	11	V 刀 H R	①	1	11	R V 刀	①	11	11
12	12	! 刀 刀 刀 R 刀 刀	②	2	12	R V 刀 刀	②	12	12
13	13	R 刀 刀	③	3	13	R 刀 刀	③	13	13
14	14	刀 刀 R 刀 刀	④	4	14	R 刀 刀	④	14	14
15	15	V 刀 刀 (刀) R 刀	⑤	5	15	R 刀 刀 刀 刀	⑤	15	15
16	16	V 刀 刀 R 刀	⑥	6	16	R 刀 刀 刀 刀	⑥	16	16
17	17	V 刀 刀 R 刀	⑦	7	17	R 刀 刀 刀 刀	⑦	17	17
18	18	V 刀 刀 R 刀	⑧	8	18	R 刀 刀 刀 刀	⑧	18	18
19	19	V 刀 刀 R 刀	⑨	9	19	R 刀 刀 刀 刀	⑨	19	19
20	20	V 刀 刀 R 刀	⑩	10	20	R 刀 刀 刀 刀	⑩	20	20
21	21	V 刀 刀 R 刀	⑪	11	21	R 刀 刀 刀 刀	⑪	21	21
22	22	V 刀 刀 R 刀	⑫	12	22	R 刀 刀 刀 刀	⑫	22	22
23	23	V 刀 刀 R 刀	⑬	13	23	R 刀 刀 刀 刀	⑬	23	23
24	24	V 刀 刀 R 刀	⑭	14	24	R 刀 刀 刀 刀	⑭	24	24
25	25	V 刀 刀 R 刀	⑮	15	25	R 刀 刀 刀 刀	⑮	25	25
26	26	V 刀 刀 R 刀	⑯	16	26	R 刀 刀 刀 刀	⑯	26	26
27	27	V 刀 刀 R 刀	⑰	17	27	R 刀 刀 刀 刀	⑰	27	27
28	28	V 刀 刀 R 刀	⑱	18	28	R 刀 刀 刀 刀	⑱	28	28
29	29	V 刀 刀 R 刀	⑲	19	29	R 刀 刀 刀 刀	⑲	29	29
30	30	V 刀 刀 R 刀	⑳	20	30	R 刀 刀 刀 刀	㉑	30	30
31	31	V 刀 刀 R 刀	㉑	21	31	R 刀 刀 刀 刀	㉒	31	31
32	32	V 刀 刀 R 刀	㉒	22	32	R 刀 刀 刀 刀	㉓	32	32
33	33	V 刀 刀 R 刀	㉓	23	33	R 刀 刀 刀 刀	㉔	33	33
34	34	V 刀 刀 R 刀	㉔	24	34	R 刀 刀 刀 刀	㉕	34	34
35	35	V 刀 刀 R 刀	㉕	25	35	R 刀 刀 刀 刀	㉖	35	35
36	36	V 刀 刀 R 刀	㉖	26	36	R 刀 刀 刀 刀	㉗	36	36
37	37	V 刀 刀 R 刀	㉗	27	37	R 刀 刀 刀 刀	㉘	37	37
38	38	V 刀 刀 R 刀	㉘	28	38	R 刀 刀 刀 刀	㉙	38	38
39	39	V 刀 刀 R 刀	㉙	29	39	R 刀 刀 刀 刀	㉚	39	39
40	40	V 刀 刀 R 刀	㉚	30	40	R 刀 刀 刀 刀	㉛	40	40
41	41	V 刀 刀 R 刀	㉛	31	41	R 刀 刀 刀 刀	㉜	41	41
42	42	V 刀 刀 R 刀	㉜	32	42	R 刀 刀 刀 刀	㉝	42	42
43	43	V 刀 刀 R 刀	㉝	33	43	R 刀 刀 刀 刀	㉞	43	43
44	44	V 刀 刀 R 刀	㉞	34	44	R 刀 刀 刀 刀	㉟	44	44
45	45	V 刀 刀 R 刀	㉟	35	45	R 刀 刀 刀 刀	㊱	45	45
46	46	V 刀 刀 R 刀	㊱	36	46	R 刀 刀 刀 刀	㊲	46	46
47	47	V 刀 刀 R 刀	㊲	37	47	R 刀 刀 刀 刀	㊳	47	47
48	48	V 刀 刀 R 刀	㊳	38	48	R 刀 刀 刀 刀	㊴	48	48
49	49	V 刀 刀 R 刀	㊴	39	49	R 刀 刀 刀 刀	㊵	49	49
50	50	V 刀 刀 R 刀	㊵	40	50	R 刀 刀 刀 刀	㊶	50	50
51	51	V 刀 刀 R 刀	㊶	41	51	R 刀 刀 刀 刀	㊷	51	51
52	52	V 刀 刀 R 刀	㊷	42	52	R 刀 刀 刀 刀	㊸	52	52
53	53	V 刀 刀 R 刀	㊸	43	53	R 刀 刀 刀 刀	㊹	53	53
54	54	V 刀 刀 R 刀	㊹	44	54	R 刀 刀 刀 刀	㊺	54	54
55	55	V 刀 刀 R 刀	㊺	45	55	R 刀 刀 刀 刀	㊻	55	55
56	56	V 刀 刀 R 刀	㊻	46	56	R 刀 刀 刀 刀	㊼	56	56
57	57	V 刀 刀 R 刀	㊼	47	57	R 刀 刀 刀 刀	㊽	57	57
58	58	V 刀 刀 R 刀	㊽	48	58	R 刀 刀 刀 刀	㊾	58	58
59	59	V 刀 刀 R 刀	㊾	49	59	R 刀 刀 刀 刀	㊿	59	59
60	60	V 刀 刀 R 刀	㊿	50	60	R 刀 刀 刀 刀	Ⓚ	60	60

TABLE 1000

TABLE VIII

[illegible]

TABLE XXX

TABLE XXX

S	S	M	S	S	M	S	S
Ref	Transl	Transl	Ref	Ref	Transl	Ref	Ref
22	21	7人V△R△O△O	22	21	111个△△R/△	22	21
23	21	V△△V△R△O△	23	21	△V△△R/△	23	21
24	21	个111△△△R△△	24	21	V△△R△	24	21
25	21	△△R△O△	25	21	Y△△R△△	25	21
26	21	个111△R△O	26	21	V△△R△△	26	21
27	21	△△R△	27	21	个△△△R△△	27	21
28	21	V△△R△	28	21	V△△△R△△	28	21
29	21	△△△R△	29	21	V△△△R△△	29	21
30	21	△△R△	30	21	V△△△R△△	30	21
31	21	△△△R△△	31	21	V△△△R△△	31	21
32	21	Y△△△R△△	32	21	V△△△R△△	32	21
33	21	△V△V△△R△△	33	21	个△△△R△△	33	21
34	21	V△△△R△△	34	21	R△△△	34	21
35	21	△△△R△△	35	21	V△△△R△△	35	21
36	21	△△△R△△	36	21	V△△△R△△	36	21
37	21	V△△△R△△	37	21	V△△△R△△	37	21
38	21	V△△△R△△	38	21	V△△△R△△	38	21
39	21	V△△△R△△	39	21	V△△△R△△	39	21
40	21	△△△R△△	40	21	V△△△R△△	40	21
41	21	△△△R△△	41	21	V△△△R△△	41	21
42	21	△△△R△△	42	21	V△△△R△△	42	21
43	21	△△△R△△	43	21	V△△△R△△	43	21
44	21	△△△R△△	44	21	V△△△R△△	44	21
45	21	△△△R△△	45	21	V△△△R△△	45	21
46	21	V△△△R△△	46	21	V△△△R△△	46	21
47	21	V△△△R△△	47	21	V△△△R△△	47	21
48	21	V△△△R△△	48	21	V△△△R△△	48	21
49	21	V△△△R△△	49	21	V△△△R△△	49	21
50	21	V△△△R△△	50	21	V△△△R△△	50	21
51	21	V△△△R△△	51	21	V△△△R△△	51	21

TABLE XXX

TABLE XXXI

工	日	工	日	工	日	工	日	工	日
工	日	工	日	工	日	工	日	工	日
1	191	RV 5 4 V 7.00	31	191	Y R 0	III			
2	204	Y R	32	211	Y R 0 6				
3	254	RV 5 4 R	33	191	Y R 0				
4	443	RV 5 4 R	34	191	Y R 0 6				
5	162	RV 5 4 R	35	191	Y R 0 6				
6	211	Y R 0 6	36	191	Y R 0 6				
7	405	Y R 0 6	37	191	Y R 0 6				
8	254	Y R 0 6	38	191	Y R 0 6				
9	163	Y R 0 6	39	191	Y R 0 6				
10	211	Y R 0 6	40	191	Y R 0 6				
11	405	Y R 0 6	41	191	Y R 0 6				
12	254	Y R 0 6	42	191	Y R 0 6				
13	163	Y R 0 6	43	191	Y R 0 6				
14	211	Y R 0 6	44	191	Y R 0 6				
15	405	Y R 0 6	45	191	Y R 0 6				
16	254	Y R 0 6	46	191	Y R 0 6				
17	163	Y R 0 6	47	191	Y R 0 6				
18	211	Y R 0 6	48	191	Y R 0 6				
19	405	Y R 0 6	49	191	Y R 0 6				
20	254	Y R 0 6	50	191	Y R 0 6				
21	163	Y R 0 6	51	191	Y R 0 6				
22	211	Y R 0 6	52	191	Y R 0 6				
23	405	Y R 0 6	53	191	Y R 0 6				
24	254	Y R 0 6	54	191	Y R 0 6				
25	163	Y R 0 6	55	191	Y R 0 6				
26	211	Y R 0 6	56	191	Y R 0 6				
27	405	Y R 0 6	57	191	Y R 0 6				
28	254	Y R 0 6	58	191	Y R 0 6				
29	163	Y R 0 6	59	191	Y R 0 6				
30	211	Y R 0 6	60	191	Y R 0 6				
31	405	Y R 0 6							

TABLE XXXI

I	Q	m	Sign
Nr	Time	Time	
31	h. 13j	10:1	
32	h. 16j	10:1 1/2 1/2	
33	23h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
34	45j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
35	15h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
36	47h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
37	L. 1j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
38	h. 41j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
39	35j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
40	311	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
41	32j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
42	8j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
43	39j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
44	49j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
45	13h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
46	11h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
47	9j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
48	29h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
49	29h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
50	h. 46	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
51	h. 39j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
52	3.2	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
53	25.29h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
54	29j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
55	4.40	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
56	510	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
57	3h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
58	h. 106	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
59	h. 46h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
60	h. 118	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	

TABLE XXXII

I	Q	m	Sign
Nr	Time	Time	
51	h. 46	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
52	81	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
53	25j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
54	45j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
55	2h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
56	42h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
57	47-49	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
58	L. 2h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
59	17	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
60	h. 49j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
61	h. 45j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
62	15j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
63	h. 11	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
64	11j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
65	16h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
66	16h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
67	16j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
68	22h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
69	11j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
70	h. 13j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
71	27h	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
72	26j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
73	h. 106	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
74	h. 19j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
75	12j	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
76	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
77	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
78	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
79	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
80	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
81	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
82	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
83	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
84	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
85	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
86	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
87	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
88	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
89	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	
90	2.05	10:1 1/2 1/2 1/2 1/2	

TABLE XXXI

TABLE XXXII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

TABLE XXXX

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178
179	180	181	182	183	184	185	186	187	188
189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264	265	266	267	268
269	270	271	272	273	274	275	276	277	278
279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298
299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324	325	326	327	328
329	330	331	332	333	334	335	336	337	338
339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358
359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387	388
389	390	391	392	393	394	395	396	397	398
399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418
419	420	421	422	423	424	425	426	427	428
429	430	431	432	433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456	457	458
459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477	478
479	480	481	482	483	484	485	486	487	488
489	490	491	492	493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504	505	506	507	508
509	510	511	512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538
539	540	541	542	543	544	545	546	547	548
549	550	551	552	553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576	577	578
579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595	596	597	598
599	600	601	602	603	604	605	606	607	608
609	610	611	612	613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624	625	626	627	628
629	630	631	632	633	634	635	636	637	638
639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665	666	667	668
669	670	671	672	673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684	685	686	687	688
689	690	691	692	693	694	695	696	697	698
699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714	715	716	717	718
719	720	721	722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744	745	746	747	748
749	750	751	752	753	754	755	756	757	758
759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777	778
779	780	781	782	783	784	785	786	787	788
789	790	791	792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805	806	807	808
809	810	811	812	813	814	815	816	817	818
819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837	838
839	840	841	842	843	844	845	846	847	848
849	850	851	852	853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875	876	877	878
879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896	897	898
899	900	901	902	903	904	905	906	907	908
909	910	911	912	913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924	925	926	927	928
929	930	931	932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954	955	956	957	958
959	960	961	962	963	964	965	966	967	968
969	970	971	972	973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984	985	986	987	988
989	990	991	992	993	994	995	996	997	998
999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008

TABLE XL

TABLE XL

Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
1	1	U T V R)	1	11	11	U T V R)	1
2	191	V T V R)	2	12	191	U T V R)	2
3	195	V T V R)	3	13	195	U T V R)	3
4	203	V T V R)	4	14	203	U T V R)	4
5	211	V T V R)	5	15	211	U T V R)	5
6	222	U T V R)	6	16	222	U T V R)	6
7	197	U T V R)	7	17	197	U T V R)	7
8	217	U T V R)	8	18	217	U T V R)	8
9	244	U T V R)	9	19	244	U T V R)	9
10	252	U T V R)	10	20	252	U T V R)	10
11	198	U T V R)	11	21	198	U T V R)	11
12	175	U T V R)	12	22	175	U T V R)	12
13	22	U T V R)	13	23	22	U T V R)	13
14	215	U T V R)	14	24	215	U T V R)	14
15	405	U T V R)	15	25	405	U T V R)	15
16	74	U T V R)	16	26	74	U T V R)	16
17	453	U T V R)	17	27	453	U T V R)	17
18	219	U T V R)	18	28	219	U T V R)	18
19	120	U T V R)	19	29	120	U T V R)	19
20	159	U T V R)	20	30	159	U T V R)	20
21	400	U T V R)	21	31	400	U T V R)	21
22	193	U T V R)	22	32	193	U T V R)	22
23	116	U T V R)	23	33	116	U T V R)	23
24	504	U T V R)	24	34	504	U T V R)	24
25	193	U T V R)	25	35	193	U T V R)	25
26	192	U T V R)	26	36	192	U T V R)	26
27	197	U T V R)	27	37	197	U T V R)	27
28	484	U T V R)	28	38	484	U T V R)	28
29	214	U T V R)	29	39	214	U T V R)	29
30	215	U T V R)	30	40	215	U T V R)	30
31	215	U T V R)	31	41	215	U T V R)	31
32	215	U T V R)	32	42	215	U T V R)	32
33	215	U T V R)	33	43	215	U T V R)	33
34	215	U T V R)	34	44	215	U T V R)	34
35	215	U T V R)	35	45	215	U T V R)	35
36	215	U T V R)	36	46	215	U T V R)	36
37	215	U T V R)	37	47	215	U T V R)	37
38	215	U T V R)	38	48	215	U T V R)	38
39	215	U T V R)	39	49	215	U T V R)	39
40	215	U T V R)	40	50	215	U T V R)	40
41	215	U T V R)	41	51	215	U T V R)	41
42	215	U T V R)	42	52	215	U T V R)	42
43	215	U T V R)	43	53	215	U T V R)	43
44	215	U T V R)	44	54	215	U T V R)	44
45	215	U T V R)	45	55	215	U T V R)	45
46	215	U T V R)	46	56	215	U T V R)	46
47	215	U T V R)	47	57	215	U T V R)	47
48	215	U T V R)	48	58	215	U T V R)	48
49	215	U T V R)	49	59	215	U T V R)	49
50	215	U T V R)	50	60	215	U T V R)	50
51	215	U T V R)	51	61	215	U T V R)	51
52	215	U T V R)	52	62	215	U T V R)	52
53	215	U T V R)	53	63	215	U T V R)	53
54	215	U T V R)	54	64	215	U T V R)	54
55	215	U T V R)	55	65	215	U T V R)	55
56	215	U T V R)	56	66	215	U T V R)	56
57	215	U T V R)	57	67	215	U T V R)	57
58	215	U T V R)	58	68	215	U T V R)	58
59	215	U T V R)	59	69	215	U T V R)	59
60	215	U T V R)	60	70	215	U T V R)	60
61	215	U T V R)	61	71	215	U T V R)	61
62	215	U T V R)	62	72	215	U T V R)	62
63	215	U T V R)	63	73	215	U T V R)	63
64	215	U T V R)	64	74	215	U T V R)	64
65	215	U T V R)	65	75	215	U T V R)	65
66	215	U T V R)	66	76	215	U T V R)	66
67	215	U T V R)	67	77	215	U T V R)	67
68	215	U T V R)	68	78	215	U T V R)	68
69	215	U T V R)	69	79	215	U T V R)	69
70	215	U T V R)	70	80	215	U T V R)	70
71	215	U T V R)	71	81	215	U T V R)	71
72	215	U T V R)	72	82	215	U T V R)	72
73	215	U T V R)	73	83	215	U T V R)	73
74	215	U T V R)	74	84	215	U T V R)	74
75	215	U T V R)	75	85	215	U T V R)	75
76	215	U T V R)	76	86	215	U T V R)	76
77	215	U T V R)	77	87	215	U T V R)	77
78	215	U T V R)	78	88	215	U T V R)	78
79	215	U T V R)	79	89	215	U T V R)	79
80	215	U T V R)	80	90	215	U T V R)	80
81	215	U T V R)	81	91	215	U T V R)	81
82	215	U T V R)	82	92	215	U T V R)	82
83	215	U T V R)	83	93	215	U T V R)	83
84	215	U T V R)	84	94	215	U T V R)	84
85	215	U T V R)	85	95	215	U T V R)	85
86	215	U T V R)	86	96	215	U T V R)	86
87	215	U T V R)	87	97	215	U T V R)	87
88	215	U T V R)	88	98	215	U T V R)	88
89	215	U T V R)	89	99	215	U T V R)	89
90	215	U T V R)	90	100	215	U T V R)	90

TABLE XLII

TABLE XLIII

I	R	U	Q	I	R	U	Q
HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
1	PL 201	● R °	h	1	PL 411	V R !	
2	PL 202	V E A R		2	PL 241	● ● ● ●	
3	PL 203	T R + W I W A O (H) R		3	PL 162	! O ! T A U R)
4	PL 174	U V R I	人	4	121	● R U = R	
5	PL 215	V O Y R O O		5	100	X R U A T O V	
6	97	T R V O I E		6	PL 145	E A R R =	
7	95	T R A R	大	7	PL 214	U W A A A A T R	
8	PL 6	E E R		8	105	● O A O R X O A Y O	
TABLE XLII				9	I. 24	O R A U O I	
1	PL 107	V O W A R R	人	10	PL 216	● R °	
2	190	V W A R R H Y		11	PL 216	V R A	
3	300	E E O A R O O O		12	PL 216	V R A °	
4	311	I A R R A		13	205	V R H V U	
5	312	— A A A R H		14	180	V R H °	
6	405	E O A R O		15	PL 214	V R H A T A O T W	》
7	PL 201	R O O O A O O O R		16	215	V R A A R O O	
TABLE XLIII				17	320	A V) A) A O O))
1	PL 77	V A T O A I = R A		18	340	T O A V > A) O A °	> >
2	331	I R V * T A O		19	115	(A A (((
3	PL 126	T A R Y X		20	17	W A) A) W	} }
4	PL 162	T R					
5	400	V W A T R					
6	307	Y O E T R					

TABLE XLIV

TABLE XLIV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

TABLE XLV

TABLE XLVI

I	II	III	IV	I	II	III	IV
no	Transl.	Transl.	no	no	Transl.	Transl.	no
10	h. 453	大 大 〇	>	19	h. 276	大 〇 大 〇 大 〇	+
20	h. 151	大 〇 〇		20	h. 276	大 〇 〇	
30	h. 151	大 〇 〇 〇		21	h. 276	大 〇 〇 〇	
40	h. 151	大 〇 〇 〇 〇					
50	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇					
60	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇 〇	<				+
70	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇					
80	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇					
90	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇					
100	h. 151	大 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇					
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+
			+				+

TABLE XLVIII

TABLE XLIX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

TABLE XLIX

TABLE XLIX

2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

TABLE L

TABLE L

I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ref	Time Ref	Time	Sign	Ref	Time Ref	Time	Sign
1	n. 1	U R 4 V V)	*	1	n. 72	U R 2' 0	*
2	432	X V R 4 V V		12	73	U R 2 2 11" 0	
3	433	U R 4 V 2' 0		13	74	U R 0 7 2 0' 0	
4	434	U R 4 V 0 2 2 2 2' 0		14	n. 132	U R 2' 11	
5	435	U R 4 V 2' 0 2		15	n. 7	U R	
6	477	0 U R 4 V V 0					
7	436	U R 4 V 2' 0					
8	437	U R 4 V 11					
9	438	U R 4 V 11					
10	n. 210	U R 4 V 2' 0					
11	163	U R 4 V 2' 0	*				
12	n. 211	U R 4 V 2' 0					
13	n. 126	U R 4 V 2' 0					
14	n. 434	U R 4 V 2' 0					
15	323	U R 4 V 2' 0					
16	324	U R 4 V 2' 0					
17	325	U R 4 V 2' 0					
18	326	U R 4 V 2' 0					
19	327	U R 4 V 2' 0					
20	328	U R 4 V 2' 0					
21	329	U R 4 V 2' 0					
22	330	U R 4 V 2' 0					
23	331	U R 4 V 2' 0					
24	332	U R 4 V 2' 0					
25	333	U R 4 V 2' 0					
26	334	U R 4 V 2' 0					
27	335	U R 4 V 2' 0					
28	336	U R 4 V 2' 0					
29	337	U R 4 V 2' 0					
30	338	U R 4 V 2' 0					
31	339	U R 4 V 2' 0					
32	340	U R 4 V 2' 0					
33	341	U R 4 V 2' 0					
34	342	U R 4 V 2' 0					
35	343	U R 4 V 2' 0					
36	344	U R 4 V 2' 0					
37	345	U R 4 V 2' 0					
38	346	U R 4 V 2' 0					
39	347	U R 4 V 2' 0					
40	348	U R 4 V 2' 0					
41	349	U R 4 V 2' 0					
42	350	U R 4 V 2' 0					
43	351	U R 4 V 2' 0					
44	352	U R 4 V 2' 0					
45	353	U R 4 V 2' 0					
46	354	U R 4 V 2' 0					
47	355	U R 4 V 2' 0					
48	356	U R 4 V 2' 0					
49	357	U R 4 V 2' 0					
50	358	U R 4 V 2' 0					
51	359	U R 4 V 2' 0					
52	360	U R 4 V 2' 0					
53	361	U R 4 V 2' 0					
54	362	U R 4 V 2' 0					
55	363	U R 4 V 2' 0					
56	364	U R 4 V 2' 0					
57	365	U R 4 V 2' 0					
58	366	U R 4 V 2' 0					
59	367	U R 4 V 2' 0					
60	368	U R 4 V 2' 0					
61	369	U R 4 V 2' 0					
62	370	U R 4 V 2' 0					
63	371	U R 4 V 2' 0					
64	372	U R 4 V 2' 0					
65	373	U R 4 V 2' 0					
66	374	U R 4 V 2' 0					
67	375	U R 4 V 2' 0					
68	376	U R 4 V 2' 0					
69	377	U R 4 V 2' 0					
70	378	U R 4 V 2' 0					
71	379	U R 4 V 2' 0					
72	380	U R 4 V 2' 0					
73	381	U R 4 V 2' 0					
74	382	U R 4 V 2' 0					
75	383	U R 4 V 2' 0					
76	384	U R 4 V 2' 0					
77	385	U R 4 V 2' 0					
78	386	U R 4 V 2' 0					
79	387	U R 4 V 2' 0					
80	388	U R 4 V 2' 0					
81	389	U R 4 V 2' 0					
82	390	U R 4 V 2' 0					
83	391	U R 4 V 2' 0					
84	392	U R 4 V 2' 0					
85	393	U R 4 V 2' 0					
86	394	U R 4 V 2' 0					
87	395	U R 4 V 2' 0					
88	396	U R 4 V 2' 0					
89	397	U R 4 V 2' 0					
90	398	U R 4 V 2' 0					
91	399	U R 4 V 2' 0					
92	400	U R 4 V 2' 0					
93	401	U R 4 V 2' 0					
94	402	U R 4 V 2' 0					
95	403	U R 4 V 2' 0					
96	404	U R 4 V 2' 0					
97	405	U R 4 V 2' 0					
98	406	U R 4 V 2' 0					
99	407	U R 4 V 2' 0					
100	408	U R 4 V 2' 0					
101	409	U R 4 V 2' 0					
102	410	U R 4 V 2' 0					
103	411	U R 4 V 2' 0					
104	412	U R 4 V 2' 0					
105	413	U R 4 V 2' 0					
106	414	U R 4 V 2' 0					
107	415	U R 4 V 2' 0					
108	416	U R 4 V 2' 0					
109	417	U R 4 V 2' 0					
110	418	U R 4 V 2' 0					
111	419	U R 4 V 2' 0					
112	420	U R 4 V 2' 0					
113	421	U R 4 V 2' 0					
114	422	U R 4 V 2' 0					
115	423	U R 4 V 2' 0					
116	424	U R 4 V 2' 0					
117	425	U R 4 V 2' 0					
118	426	U R 4 V 2' 0					
119	427	U R 4 V 2' 0					
120	428	U R 4 V 2' 0					
121	429	U R 4 V 2' 0					
122	430	U R 4 V 2' 0					
123	431	U R 4 V 2' 0					
124	432	U R 4 V 2' 0					
125	433	U R 4 V 2' 0					
126	434	U R 4 V 2' 0					
127	435	U R 4 V 2' 0					
128	436	U R 4 V 2' 0					
129	437	U R 4 V 2' 0					
130	438	U R 4 V 2' 0					
131	439	U R 4 V 2' 0					
132	440	U R 4 V 2' 0					
133	441	U R 4 V 2' 0					
134	442	U R 4 V 2' 0					
135	443	U R 4 V 2' 0					
136	444	U R 4 V 2' 0					
137	445	U R 4 V 2' 0					
138	446	U R 4 V 2' 0					
139	447	U R 4 V 2' 0					
140	448	U R 4 V 2' 0					
141	449	U R 4 V 2' 0					
142	450	U R 4 V 2' 0					
143	451	U R 4 V 2' 0					
144	452	U R 4 V 2' 0					
145	453	U R 4 V 2' 0					
146	454	U R 4 V 2' 0					
147	455	U R 4 V 2' 0					
148	456	U R 4 V 2' 0					
149	457	U R 4 V 2' 0					
150	458	U R 4 V 2' 0					
151	459	U R 4 V 2' 0					
152	460	U R 4 V 2' 0					
153	461	U R 4 V 2' 0					
154	462	U R 4 V 2' 0					
155	463	U R 4 V 2' 0					
156	464	U R 4 V 2' 0					
157	465	U R 4 V 2' 0					
158	466	U R 4 V 2' 0					
159	467	U R 4 V 2' 0					
160	468	U R 4 V 2' 0					
161	469	U R 4 V 2' 0					
162	470	U R 4 V 2' 0					
163	471	U R 4 V 2' 0					
164	472	U R 4 V 2' 0					
165	473	U R 4 V 2' 0					
166	474	U R 4 V 2' 0					
167	475	U R 4 V 2' 0					
168	476	U R 4 V 2' 0					
169	477	U R 4 V 2' 0					
170	478	U R 4 V 2' 0					
171	479	U R 4 V 2' 0					
172	480	U R 4 V 2' 0					
173	481	U R 4 V 2' 0					
174	482	U R 4 V 2' 0					
175	483	U R 4 V 2' 0					
176	484	U R 4 V 2' 0					
177	485	U R 4 V 2' 0					
178	486	U R 4 V 2' 0					
179	487	U R 4 V 2' 0					
180	488	U R 4 V 2' 0					
181	489	U R 4 V 2' 0					
182	490	U R 4 V 2' 0					
183	491	U R 4 V 2' 0					
184	492	U R 4 V 2' 0					
185	493	U R 4 V 2' 0					
186	494	U R 4 V 2' 0					
187	495	U R 4 V 2' 0					
188	496	U R 4 V 2' 0					
189	497	U R 4 V 2' 0					
190	498	U R 4 V 2' 0					
191	499	U R 4 V 2' 0					
192	500	U R 4 V 2' 0					
193	501	U R 4 V 2' 0					
194	502	U R 4 V 2' 0					
195	503	U R 4 V 2' 0					
196	504	U R 4 V 2' 0					
197	505	U R 4 V 2' 0					
198	506	U R 4 V 2' 0					
199	507	U R 4 V 2' 0					
200	508	U R 4 V 2' 0					
201	509	U R 4 V 2' 0					
202	510	U R 4 V 2' 0					
203	511	U R 4 V 2' 0					
204	512	U R 4 V 2' 0					
205	513	U R 4 V 2' 0					
206	514	U R 4 V 2' 0					
207	515	U R 4 V 2' 0					
208	516	U R 4 V 2' 0					
209	517	U R 4 V 2' 0					
210	518	U R 4 V 2' 0					
211	519	U R 4 V 2' 0					
212	520	U R 4 V 2' 0					
213	521	U R 4 V 2' 0					
214	522	U R 4 V 2' 0					
215	523	U R 4 V 2' 0					
216	524	U R 4 V 2' 0					
217	525	U R 4 V 2' 0					
218	526	U R 4 V 2' 0					
219	527	U R 4 V 2' 0					
220	528	U R 4 V 2' 0					
221	529	U R 4 V 2' 0					
222	530	U R 4 V 2' 0					
223	531	U R 4 V 2' 0					
224	532	U R 4 V 2' 0					
225	533	U R 4 V 2' 0					
226	534	U R 4 V 2' 0					
227	535	U R 4 V 2' 0					
228	536	U R 4 V 2' 0					
229	537	U R 4 V 2' 0					
230	538	U R 4 V 2' 0					
231	539	U R 4 V 2' 0					
232	540	U R 4 V 2' 0					
233	541	U R 4 V 2' 0					
234	542	U R 4 V 2' 0					
235	543	U R 4 V 2' 0					
236	544	U R 4 V 2' 0					
237	545	U R 4 V 2' 0					
238	546	U R 4 V 2' 0					
239	547	U R 4 V 2' 0					
240	548	U R 4 V 2' 0					
241	549	U R 4 V 2' 0					
242	550	U R 4 V 2' 0					
243	551	U R 4 V 2' 0					
244	552	U R 4 V 2' 0					
245	553	U R 4 V 2' 0					
246	554	U R 4 V 2' 0					
247	555	U R 4 V 2' 0					
248	556	U R 4 V 2' 0					
249	557	U R 4 V 2' 0					
250	558	U R 4 V 2' 0					
251	559	U R 4 V 2' 0					
252	560	U R 4 V 2' 0					
253	561	U R 4 V 2' 0					
254	562	U R 4 V 2' 0					
255	563	U R 4 V 2' 0					
256	564	U R 4 V 2' 0					
257	565	U R 4 V 2' 0					
258	566	U R 4 V 2' 0					
259	567	U R 4 V 2' 0					
260	568	U R 4 V 2' 0					
261	569	U R 4 V 2' 0					

TABLE LII

TABLE LIII

Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
1	Σ	UOIII交T R=O	OC	21	Σ	U>A R R	OC
2	Σ	U Y O R W W A T R=O		22	Σ	U R R R	
3	Σ	Y O A T R		23	Σ	U R R R	
4	Σ	U Y O R W W A T R=O		24	Σ	U R R R	
5	Σ	U Y O R W W A T R=O		25	Σ	U R R R	
6	Σ	U Y O R W W A T R=O		26	Σ	U R R R	
7	Σ	U Y O R W W A T R=O		27	Σ	U R R R	
8	Σ	U Y O R W W A T R=O		28	Σ	U R R R	
9	Σ	U Y O R W W A T R=O		29	Σ	U R R R	
10	Σ	U Y O R W W A T R=O		30	Σ	U R R R	
11	Σ	U Y O R W W A T R=O		31	Σ	U R R R	
12	Σ	U Y O R W W A T R=O		32	Σ	U R R R	
13	Σ	U Y O R W W A T R=O		33	Σ	U R R R	
14	Σ	U Y O R W W A T R=O		34	Σ	U R R R	
15	Σ	U Y O R W W A T R=O		35	Σ	U R R R	
16	Σ	U Y O R W W A T R=O		36	Σ	U R R R	
17	Σ	U Y O R W W A T R=O		37	Σ	U R R R	
18	Σ	U Y O R W W A T R=O		38	Σ	U R R R	
19	Σ	U Y O R W W A T R=O		39	Σ	U R R R	
20	Σ	U Y O R W W A T R=O		40	Σ	U R R R	
21	Σ	U Y O R W W A T R=O		41	Σ	U R R R	
22	Σ	U Y O R W W A T R=O		42	Σ	U R R R	
23	Σ	U Y O R W W A T R=O		43	Σ	U R R R	
24	Σ	U Y O R W W A T R=O		44	Σ	U R R R	
25	Σ	U Y O R W W A T R=O		45	Σ	U R R R	
26	Σ	U Y O R W W A T R=O		46	Σ	U R R R	
27	Σ	U Y O R W W A T R=O		47	Σ	U R R R	
28	Σ	U Y O R W W A T R=O		48	Σ	U R R R	
29	Σ	U Y O R W W A T R=O		49	Σ	U R R R	
30	Σ	U Y O R W W A T R=O		50	Σ	U R R R	
31	Σ	U Y O R W W A T R=O		51	Σ	U R R R	
32	Σ	U Y O R W W A T R=O		52	Σ	U R R R	
33	Σ	U Y O R W W A T R=O		53	Σ	U R R R	
34	Σ	U Y O R W W A T R=O		54	Σ	U R R R	
35	Σ	U Y O R W W A T R=O		55	Σ	U R R R	
36	Σ	U Y O R W W A T R=O		56	Σ	U R R R	
37	Σ	U Y O R W W A T R=O		57	Σ	U R R R	
38	Σ	U Y O R W W A T R=O		58	Σ	U R R R	
39	Σ	U Y O R W W A T R=O		59	Σ	U R R R	
40	Σ	U Y O R W W A T R=O		60	Σ	U R R R	
41	Σ	U Y O R W W A T R=O		61	Σ	U R R R	
42	Σ	U Y O R W W A T R=O		62	Σ	U R R R	
43	Σ	U Y O R W W A T R=O		63	Σ	U R R R	
44	Σ	U Y O R W W A T R=O		64	Σ	U R R R	
45	Σ	U Y O R W W A T R=O		65	Σ	U R R R	
46	Σ	U Y O R W W A T R=O		66	Σ	U R R R	
47	Σ	U Y O R W W A T R=O		67	Σ	U R R R	
48	Σ	U Y O R W W A T R=O		68	Σ	U R R R	
49	Σ	U Y O R W W A T R=O		69	Σ	U R R R	
50	Σ	U Y O R W W A T R=O		70	Σ	U R R R	
51	Σ	U Y O R W W A T R=O		71	Σ	U R R R	
52	Σ	U Y O R W W A T R=O		72	Σ	U R R R	
53	Σ	U Y O R W W A T R=O		73	Σ	U R R R	
54	Σ	U Y O R W W A T R=O		74	Σ	U R R R	
55	Σ	U Y O R W W A T R=O		75	Σ	U R R R	
56	Σ	U Y O R W W A T R=O		76	Σ	U R R R	
57	Σ	U Y O R W W A T R=O		77	Σ	U R R R	
58	Σ	U Y O R W W A T R=O		78	Σ	U R R R	
59	Σ	U Y O R W W A T R=O		79	Σ	U R R R	
60	Σ	U Y O R W W A T R=O		80	Σ	U R R R	
61	Σ	U Y O R W W A T R=O		81	Σ	U R R R	
62	Σ	U Y O R W W A T R=O		82	Σ	U R R R	
63	Σ	U Y O R W W A T R=O		83	Σ	U R R R	
64	Σ	U Y O R W W A T R=O		84	Σ	U R R R	
65	Σ	U Y O R W W A T R=O		85	Σ	U R R R	
66	Σ	U Y O R W W A T R=O		86	Σ	U R R R	
67	Σ	U Y O R W W A T R=O		87	Σ	U R R R	
68	Σ	U Y O R W W A T R=O		88	Σ	U R R R	
69	Σ	U Y O R W W A T R=O		89	Σ	U R R R	
70	Σ	U Y O R W W A T R=O		90	Σ	U R R R	
71	Σ	U Y O R W W A T R=O		91	Σ	U R R R	
72	Σ	U Y O R W W A T R=O		92	Σ	U R R R	
73	Σ	U Y O R W W A T R=O		93	Σ	U R R R	
74	Σ	U Y O R W W A T R=O		94	Σ	U R R R	
75	Σ	U Y O R W W A T R=O		95	Σ	U R R R	
76	Σ	U Y O R W W A T R=O		96	Σ	U R R R	
77	Σ	U Y O R W W A T R=O		97	Σ	U R R R	
78	Σ	U Y O R W W A T R=O		98	Σ	U R R R	
79	Σ	U Y O R W W A T R=O		99	Σ	U R R R	
80	Σ	U Y O R W W A T R=O		100	Σ	U R R R	

TABLE LIII

TABLE LIV

[illegible]

TABLE LVI

I	II	III	IV
MS	Text MS	Text	Sign
1	H. 356	VU 2 2 2 2 2 R	H ¹⁵
2	422	VU 2 2 2 2 2 R	
3	241	2 2 2 2 2 2 2 2	H
4	242	2 2 2 2 2 2 2 2	
5	L. 114	R D 2 2 V O	H
6	B. 232	VY 2 2 2 2 2 R 2 2 2	H
7	H. 140	2 2 2 2 2 2	
8	140	V 2 2 2 2 2 2	
9	238	2 2 2 2 2 2	H
10	N. 171	V 2 2 2 2 2	
11	153	2 2 2 2 2 2 2 2	
12	113	2 2 2 2 2 2	
13	N. 447	2 2 2 2 2 2 2 2	H
14	159	2 2 2 2 2 2	H
15	N. 177	2 2 2 2 2 2	H
16	N. 477	V 2 2 2 2 2 2	H
17	43	Y 2 2 2 2 2 2	H
18	44	Y 2 2 2 2 2 2	H
19	N. 215	V 2 2 2 2 2 2	H
TABLE LVII			
1	L. 10	2 2 2 2 2 2	H
2	N. 21	2 2 2 2 2 2	H
3	57	2 2 2 2 2 2	H

TABLE LVIII

I	II	III	IV
MS	Text MS	Text	Sign
1	N. 23	R 2	
2	36	VII	
3	101	R 2 2 2	
4	102	R 2 2 2	
5	4	2 2 2	
6	23	R 2 2 2	
7	28	V 2 2 2	
8	71	V 2 2 2	
9	153	R 2 2 2	
10	232, 234	R 2 2 2	
11	6	2 2 2	
12	9	V 2 2 2	
13	12, 13	V 2 2 2	
14	13	V 2 2 2	
15	12, 13, 14	V 2 2 2	
16	72	V 2 2 2	
17	1	V 2 2 2	
18	11	V 2 2 2	
19	17	V 2 2 2	
20	20	V 2 2 2	
21	3	2 2 2	
22	16	2 2 2	
23	102	2 2 2	
24	N. 15	2 2 2 2 2 2	
25	6	2 2 2 2	
26	7	2 2 2 2	
27	15	2 2 2 2	
28	17	V 2 2 2	
29	14	R 2 2 2 2 2	

TABLE LVIII

TABLE LX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

TABLE LXIV

TABLE LXV

Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
1	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
2	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
3	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
4	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
5	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
6	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
7	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
8	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
9	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
10	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
11	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
12	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
13	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
14	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
15	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
16	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
17	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
18	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
19	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
20	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
21	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
22	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
23	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
24	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
25	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
26	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
27	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
28	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
29	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
30	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
31	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
32	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
33	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
34	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
35	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
36	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
37	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
38	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
39	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
40	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
41	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
42	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
43	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
44	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
45	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
46	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
47	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
48	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
49	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
50	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
51	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
52	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
53	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
54	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
55	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
56	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
57	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
58	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
59	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
60	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
61	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
62	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
63	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
64	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
65	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
66	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
67	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
68	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
69	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
70	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
71	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
72	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
73	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
74	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
75	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
76	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
77	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
78	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
79	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
80	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
81	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
82	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
83	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
84	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
85	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
86	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
87	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
88	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
89	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
90	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
91	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
92	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
93	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
94	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
95	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
96	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
97	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
98	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
99	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
100	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ

TABLE LXVI

TABLE LXVII

[illegible]

TABLE LXVIII

TABLE LXVIII

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

TABLE LXXXII

TABLE LXXXIV

I	J	Σ	Σ	I	J	Σ	Σ
1	11	120	V R 4	1	11	120	V R 4
2	11	130	V R 5	2	11	130	V R 5
3	11	140	V R 6	3	11	140	V R 6
4	11	150	V R 7	4	11	150	V R 7
5	11	160	V R 8	5	11	160	V R 8
6	11	170	V R 9	6	11	170	V R 9
7	11	180	V R 10	7	11	180	V R 10
8	11	190	V R 11	8	11	190	V R 11
9	11	200	V R 12	9	11	200	V R 12
10	11	210	V R 13	10	11	210	V R 13
11	11	220	V R 14	11	11	220	V R 14
12	11	230	V R 15	12	11	230	V R 15
13	11	240	V R 16	13	11	240	V R 16
14	11	250	V R 17	14	11	250	V R 17
15	11	260	V R 18	15	11	260	V R 18
16	11	270	V R 19	16	11	270	V R 19
17	11	280	V R 20	17	11	280	V R 20
18	11	290	V R 21	18	11	290	V R 21
19	11	300	V R 22	19	11	300	V R 22
20	11	310	V R 23	20	11	310	V R 23
21	11	320	V R 24	21	11	320	V R 24
22	11	330	V R 25	22	11	330	V R 25
23	11	340	V R 26	23	11	340	V R 26
24	11	350	V R 27	24	11	350	V R 27
25	11	360	V R 28	25	11	360	V R 28
26	11	370	V R 29	26	11	370	V R 29
27	11	380	V R 30	27	11	380	V R 30
28	11	390	V R 31	28	11	390	V R 31
29	11	400	V R 32	29	11	400	V R 32
30	11	410	V R 33	30	11	410	V R 33
31	11	420	V R 34	31	11	420	V R 34
32	11	430	V R 35	32	11	430	V R 35
33	11	440	V R 36	33	11	440	V R 36
34	11	450	V R 37	34	11	450	V R 37
35	11	460	V R 38	35	11	460	V R 38
36	11	470	V R 39	36	11	470	V R 39
37	11	480	V R 40	37	11	480	V R 40
38	11	490	V R 41	38	11	490	V R 41
39	11	500	V R 42	39	11	500	V R 42
40	11	510	V R 43	40	11	510	V R 43
41	11	520	V R 44	41	11	520	V R 44
42	11	530	V R 45	42	11	530	V R 45
43	11	540	V R 46	43	11	540	V R 46
44	11	550	V R 47	44	11	550	V R 47
45	11	560	V R 48	45	11	560	V R 48
46	11	570	V R 49	46	11	570	V R 49
47	11	580	V R 50	47	11	580	V R 50
48	11	590	V R 51	48	11	590	V R 51
49	11	600	V R 52	49	11	600	V R 52
50	11	610	V R 53	50	11	610	V R 53
51	11	620	V R 54	51	11	620	V R 54
52	11	630	V R 55	52	11	630	V R 55
53	11	640	V R 56	53	11	640	V R 56
54	11	650	V R 57	54	11	650	V R 57
55	11	660	V R 58	55	11	660	V R 58
56	11	670	V R 59	56	11	670	V R 59
57	11	680	V R 60	57	11	680	V R 60
58	11	690	V R 61	58	11	690	V R 61
59	11	700	V R 62	59	11	700	V R 62
60	11	710	V R 63	60	11	710	V R 63
61	11	720	V R 64	61	11	720	V R 64
62	11	730	V R 65	62	11	730	V R 65
63	11	740	V R 66	63	11	740	V R 66
64	11	750	V R 67	64	11	750	V R 67
65	11	760	V R 68	65	11	760	V R 68
66	11	770	V R 69	66	11	770	V R 69
67	11	780	V R 70	67	11	780	V R 70
68	11	790	V R 71	68	11	790	V R 71
69	11	800	V R 72	69	11	800	V R 72
70	11	810	V R 73	70	11	810	V R 73
71	11	820	V R 74	71	11	820	V R 74
72	11	830	V R 75	72	11	830	V R 75
73	11	840	V R 76	73	11	840	V R 76
74	11	850	V R 77	74	11	850	V R 77
75	11	860	V R 78	75	11	860	V R 78
76	11	870	V R 79	76	11	870	V R 79
77	11	880	V R 80	77	11	880	V R 80
78	11	890	V R 81	78	11	890	V R 81
79	11	900	V R 82	79	11	900	V R 82
80	11	910	V R 83	80	11	910	V R 83
81	11	920	V R 84	81	11	920	V R 84
82	11	930	V R 85	82	11	930	V R 85
83	11	940	V R 86	83	11	940	V R 86
84	11	950	V R 87	84	11	950	V R 87
85	11	960	V R 88	85	11	960	V R 88
86	11	970	V R 89	86	11	970	V R 89
87	11	980	V R 90	87	11	980	V R 90
88	11	990	V R 91	88	11	990	V R 91
89	11	1000	V R 92	89	11	1000	V R 92
90	11	1010	V R 93	90	11	1010	V R 93
91	11	1020	V R 94	91	11	1020	V R 94
92	11	1030	V R 95	92	11	1030	V R 95
93	11	1040	V R 96	93	11	1040	V R 96
94	11	1050	V R 97	94	11	1050	V R 97
95	11	1060	V R 98	95	11	1060	V R 98
96	11	1070	V R 99	96	11	1070	V R 99
97	11	1080	V R 100	97	11	1080	V R 100
98	11	1090	V R 101	98	11	1090	V R 101
99	11	1100	V R 102	99	11	1100	V R 102
100	11	1110	V R 103	100	11	1110	V R 103

TABLE LXXIV

TABLE LXXVII

I	II	III	IV	I	II	III	IV
RE	Symbol	Text	Sign	RE	Symbol	Text	Sign
1	PL 175	VRI	⌘	1	PL 145	目今 E	⌘
2	186	⌘ VRI		2	PL 146	R 目今 E	
3	187	R 目今 E					
4		For EUR (with variants of E and) see Table LXXIII					
5	PL 188	⌘ VRI	⌘			TABLE LXXVIII	
6	189	VRI		1	PL 189	目今 E	N
7	190	R VRI	⌘	2	191	目今 E	P
8	192	R VRI		3	192	VRI (A P.A)	1
9	193	R VRI					
						TABLE LXXIX	
		TABLE LXXV		1	PL 193	X E	⌘
1	PL 194	目今 E	⌘	2	194	VRI E	⌘
2		Δ VRI		3	PL 195	R 目今 E	⌘
3	PL 196	目今 VRI		4	196	EVRI	⌘
4		目今 VRI				TABLE LXXX	
				1	PL 197	目今 E	⌘
		TABLE LXXVI		2	198	R 目今 E	⌘
1	PL 197	R 目今 E	⌘				
2	PL 198	目今 E	⌘				

TABLE LXXXI:

序	頁	文	註
號	Top	Text	Page
1	103	50740 R 0 H	103
2	103	1017 R 0 H	
3	104	R 0 H 0 H	
4	103	00000 R 0 H 0 H	
5	103	00000 R 0 H 0 H	
6	103	00000 R 0 H 0 H	
7	103	00000 R 0 H 0 H	
8	103	00000 R 0 H 0 H	
9	103	00000 R 0 H 0 H	
10	103	00000 R 0 H 0 H	
11	103	00000 R 0 H 0 H	103
12	103	00000 R 0 H 0 H	
13	103	00000 R 0 H 0 H	
14	103	00000 R 0 H 0 H	
15	103	00000 R 0 H 0 H	
16	103	00000 R 0 H 0 H	
17	103	00000 R 0 H 0 H	
18	103	00000 R 0 H 0 H	
19	103	00000 R 0 H 0 H	
20	103	00000 R 0 H 0 H	
21	103	00000 R 0 H 0 H	103
22	103	00000 R 0 H 0 H	
23	103	00000 R 0 H 0 H	
24	103	00000 R 0 H 0 H	
25	103	00000 R 0 H 0 H	
26	103	00000 R 0 H 0 H	
27	103	00000 R 0 H 0 H	
28	103	00000 R 0 H 0 H	
29	103	00000 R 0 H 0 H	
30	103	00000 R 0 H 0 H	
31	103	00000 R 0 H 0 H	103
32	103	00000 R 0 H 0 H	
33	103	00000 R 0 H 0 H	
34	103	00000 R 0 H 0 H	
35	103	00000 R 0 H 0 H	
36	103	00000 R 0 H 0 H	
37	103	00000 R 0 H 0 H	
38	103	00000 R 0 H 0 H	
39	103	00000 R 0 H 0 H	
40	103	00000 R 0 H 0 H	
41	103	00000 R 0 H 0 H	103
42	103	00000 R 0 H 0 H	
43	103	00000 R 0 H 0 H	
44	103	00000 R 0 H 0 H	
45	103	00000 R 0 H 0 H	
46	103	00000 R 0 H 0 H	
47	103	00000 R 0 H 0 H	
48	103	00000 R 0 H 0 H	
49	103	00000 R 0 H 0 H	
50	103	00000 R 0 H 0 H	
51	103	00000 R 0 H 0 H	103
52	103	00000 R 0 H 0 H	
53	103	00000 R 0 H 0 H	
54	103	00000 R 0 H 0 H	
55	103	00000 R 0 H 0 H	
56	103	00000 R 0 H 0 H	
57	103	00000 R 0 H 0 H	
58	103	00000 R 0 H 0 H	
59	103	00000 R 0 H 0 H	
60	103	00000 R 0 H 0 H	
61	103	00000 R 0 H 0 H	103
62	103	00000 R 0 H 0 H	
63	103	00000 R 0 H 0 H	
64	103	00000 R 0 H 0 H	
65	103	00000 R 0 H 0 H	
66	103	00000 R 0 H 0 H	
67	103	00000 R 0 H 0 H	
68	103	00000 R 0 H 0 H	
69	103	00000 R 0 H 0 H	
70	103	00000 R 0 H 0 H	
71	103	00000 R 0 H 0 H	103
72	103	00000 R 0 H 0 H	
73	103	00000 R 0 H 0 H	
74	103	00000 R 0 H 0 H	
75	103	00000 R 0 H 0 H	
76	103	00000 R 0 H 0 H	
77	103	00000 R 0 H 0 H	
78	103	00000 R 0 H 0 H	
79	103	00000 R 0 H 0 H	
80	103	00000 R 0 H 0 H	
81	103	00000 R 0 H 0 H	103
82	103	00000 R 0 H 0 H	
83	103	00000 R 0 H 0 H	
84	103	00000 R 0 H 0 H	
85	103	00000 R 0 H 0 H	
86	103	00000 R 0 H 0 H	
87	103	00000 R 0 H 0 H	
88	103	00000 R 0 H 0 H	
89	103	00000 R 0 H 0 H	
90	103	00000 R 0 H 0 H	
91	103	00000 R 0 H 0 H	103
92	103	00000 R 0 H 0 H	
93	103	00000 R 0 H 0 H	
94	103	00000 R 0 H 0 H	
95	103	00000 R 0 H 0 H	
96	103	00000 R 0 H 0 H	
97	103	00000 R 0 H 0 H	
98	103	00000 R 0 H 0 H	
99	103	00000 R 0 H 0 H	
100	103	00000 R 0 H 0 H	

TABLE LXXXIV

序	頁	文	註
號	Top	Text	Page
1	103	U 0 1 V R	103
2	103	U R X 0	
3	103	0 0 0 0 0	
4	103	U R 0 0 0 0 0	
5	103	U R 0 0	
6	103	U R 0 0	
7	103	U R 0 0	
8	103	U R 0 0	
9	103	U R 0 0	
10	103	U R 0 0	
11	103	U R 0 0	103
12	103	U R 0 0	
13	103	U R 0 0	
14	103	U R 0 0	
15	103	U R 0 0	
16	103	U R 0 0	
17	103	U R 0 0	
18	103	U R 0 0	
19	103	U R 0 0	
20	103	U R 0 0	
21	103	U R 0 0	103
22	103	U R 0 0	
23	103	U R 0 0	
24	103	U R 0 0	
25	103	U R 0 0	
26	103	U R 0 0	
27	103	U R 0 0	
28	103	U R 0 0	
29	103	U R 0 0	
30	103	U R 0 0	
31	103	U R 0 0	103
32	103	U R 0 0	
33	103	U R 0 0	
34	103	U R 0 0	
35	103	U R 0 0	
36	103	U R 0 0	
37	103	U R 0 0	
38	103	U R 0 0	
39	103	U R 0 0	
40	103	U R 0 0	
41	103	U R 0 0	103
42	103	U R 0 0	
43	103	U R 0 0	
44	103	U R 0 0	
45	103	U R 0 0	
46	103	U R 0 0	
47	103	U R 0 0	
48	103	U R 0 0	
49	103	U R 0 0	
50	103	U R 0 0	
51	103	U R 0 0	103
52	103	U R 0 0	
53	103	U R 0 0	
54	103	U R 0 0	
55	103	U R 0 0	
56	103	U R 0 0	
57	103	U R 0 0	
58	103	U R 0 0	
59	103	U R 0 0	
60	103	U R 0 0	
61	103	U R 0 0	103
62	103	U R 0 0	
63	103	U R 0 0	
64	103	U R 0 0	
65	103	U R 0 0	
66	103	U R 0 0	
67	103	U R 0 0	
68	103	U R 0 0	
69	103	U R 0 0	
70	103	U R 0 0	
71	103	U R 0 0	103
72	103	U R 0 0	
73	103	U R 0 0	
74	103	U R 0 0	
75	103	U R 0 0	
76	103	U R 0 0	
77	103	U R 0 0	
78	103	U R 0 0	
79	103	U R 0 0	
80	103	U R 0 0	
81	103	U R 0 0	103
82	103	U R 0 0	
83	103	U R 0 0	
84	103	U R 0 0	
85	103	U R 0 0	
86	103	U R 0 0	
87	103	U R 0 0	
88	103	U R 0 0	
89	103	U R 0 0	
90	103	U R 0 0	
91	103	U R 0 0	103
92	103	U R 0 0	
93	103	U R 0 0	
94	103	U R 0 0	
95	103	U R 0 0	
96	103	U R 0 0	
97	103	U R 0 0	
98	103	U R 0 0	
99	103	U R 0 0	
100	103	U R 0 0	

TABLE LXXXVI

TABLE LXXXIX

X	Y	Z	W	V	U	T	S	R	Q	P
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1	2	101	V R 2 0 V 100 0	28	1	2	100	V R 2 0 V 100 0	28	1
2	225	V 100 V 10		2	2	75	V M R 2 0		2	2
3	250	V R 2 0		3	3	100	X R 100 0		3	3
4	256	20 0 V R 2		4	4	251	E V V R		4	4
5	265	10 0 V R 2		5	5	250	E V V R		5	5
6	267	20 0 V R 1		6	6	250	E V V R		6	6
7	300	10 0 V R 2 0 (2) R		7	7	250	E V V R		7	7
8	341	10 0 V R		8	8	3	E V V R		8	8
9	456	20 0								
10	75	V R 2 0	28							
TABLE LXXXVII										
1	2	61	R 100	100	1	2	100	R 0	100	1
2	60	R 100		2	2	210	100 R		2	2
3	100	E 100 R 2 0 100 0		3	3	75	V R 2 0		3	3
4	250	100 R 2 0		4	4	75	E V R 2		4	4
5	250	100 R 2 0		5	5	75	E V R 2		5	5
6	250	100 R 2 0		6	6	75	E V R 2		6	6
7	250	100 R 2 0		7	7	75	E V R 2		7	7
8	250	100 R 2 0		8	8	75	E V R 2		8	8
9	250	100 R 2 0		9	9	75	E V R 2		9	9
10	250	100 R 2 0		10	10	75	E V R 2		10	10
TABLE LXXXVIII										
1	2	210	100 R 2 0	100	1	2	100	100 R 2 0	100	1
2	210	100 R 2 0		2	2	100	100 R 2 0		2	2
3	210	100 R 2 0		3	3	100	100 R 2 0		3	3
4	210	100 R 2 0		4	4	100	100 R 2 0		4	4
5	210	100 R 2 0		5	5	100	100 R 2 0		5	5
6	210	100 R 2 0		6	6	100	100 R 2 0		6	6
7	210	100 R 2 0		7	7	100	100 R 2 0		7	7
8	210	100 R 2 0		8	8	100	100 R 2 0		8	8
9	210	100 R 2 0		9	9	100	100 R 2 0		9	9
10	210	100 R 2 0		10	10	100	100 R 2 0		10	10

TABLE XC

TABLE XCI

Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

TABLE XCII

TABLE XCIII

I	II	III	IV	I	II	III	IV
RS	Text	Text	Sign	RS	Text	Text	Sign
1	126	IR 矣 4	□	31	403	会 (不 矣 UR	田
2	133	--R 矣) + (32	412	RR 矣 F	
3	243	矣 矣 矣 矣 矣 矣		33	417	自 矣 R	
4	244	ARRR 矣 矣 矣 矣		34	243	IR DC III	
5	412	7 矣 矣 矣		35	445	UR 矣 0 6	
6	417	0Y 矣 矣 V 0		36	412	RR 矣 A	
7	41	矣 矣 0) R		37	2731	UR 矣	
8	41	UR (A 9		38	414	RR 矣 RR V	
9	443	矣 矣 矣 矣 0 R		39	341	RR 矣 矣 矣 矣	
10	444	RR		40	457	UR V	
11	101	RR 矣 0	田	41	343	RR 矣 UR 7 矣	田
12	144	R 0) 田 田 田		42	105	RR 矣 RR V 0	
13	243	RR 0 矣 矣 0 田					
14	450	UR 矣 0					
15	453	RR RR 矣 UR 矣 矣 00					
16	454	RR 矣 III					
17	144	田 0) RR 田 田					
18	374	RR 矣 矣 RR 矣					
19	291	Y 田 UR					
20	344	矣 矣 RR 矣					
21	41	RR 矣 矣 0	田				田
22	412	V UR 矣					
23	414	V 矣 矣 矣 RR V					
24	274	RR 矣 矣 RR					
25	414	UR 矣 矣 RR					
26	414	UR 矣 矣 RR					
27	414	UR 矣 矣 RR					
28	414	UR 矣 矣 RR					
29	414	UR 矣 矣 RR					
30	414	UR 矣 矣 RR					
		RR 矣	田				田
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					
		RR 矣					

TABLE XCIII

I	II	III	IV
RS	Text	Text	Sign
1	403	RV 矣 0	田
2	245	RV 田 矣	
3	453	RR 矣 矣 矣	
4	454	RR 矣 矣 矣	
5	514	RR 矣 矣 矣	
6	514	RR 矣 矣 矣	
7	257	UR 矣 矣 矣	
8	41	UR	

TABLE XXIV

TABLE XCVM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

TABLE C1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

M O H E N J O D A R O. -----

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
1	E. 444	30	VS. 3500	60	L. 461
2	Hr. 165	31	VS. 2590	61	Sd. 1200
3	DK. 210	32	VS. 2613	62	Hr. 115
4	Hr. 1651	33	Hr. 2743	63	
5	1	34	VS. 888	64	
6	Hr. 3959	35	VS. 56 (2)	65	O. 2056
7	DK. 2732	36	Sd. 2554	66	Hr. 1121
8	Hr. 3766	37	DK. 1994	67	L. 702
9	Hr. 4805	38	Sd. 1517	68	VS. 208
10	L. 515	39	VS. 2360	69	D. 150
11		40	VS. 985	70	Hr. 3689
12	Hr. 3388	41	VS. 2028	71	Hr. 1575
13		42	DK. 1378	72	Hr. 1050
14	O. 696	43	DK. 1606	73	Hr. 4285
15	Hr. 1056	44	L. 459	74	Hr. 2023
16	Hr. 4275	45	VS. 2109	75	Sd. 818
17	Hr. 5971	46	Sd. 1758	76	D. 114
18	Hr. 1443	47	Hr. 2676	77	D. 262
19	Hr. 2289	48	Hr. 4337	78	D. 263
20	Sd. 1923	49	Sd. 2051	79	E. 1095
21	VS. 1026	50	Hr. 5816	80	Hr. 4237
22	Hr. 5616	51	Hr. 2882	81	DK. 1221
23	DK. 634	52	VS. 1104	83	VS. 2100
24	VS. 192	53	Hr. 4573	84	Hr. 4109
25	Hr. 723	54	VS. 2432	85	
26	Hr. 4337	55	Hr. 2984	86	D. 288
27	VS. 3320	56	VS. 1959	87	Hr. 6216
28	L. 456	57	Hr. 4615	88	DK. 597
29	VS. 1988	58	Hr. 4799	89	O. 217

1. Some objects had not been registered at the time of the writer's visit.

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
90	DK. 1638	122	VS. 1694	153	DK. 844
91	Hr. 6187	123	Hr. 4459	154	Sv. 615 (?)
92	O. 1878	124	Hr. 4125	155	Hr. 2025
93		125	Hr. 3139 (?)	156	E. 296
94	Sd. 1962	126	O. 656	157	
96	VS. 1681	127	Hr. 5147	158	E. 2767
97	Hr. 6177	128	Hr. 5248	159	O. 2803
98	Hr. 2780	129	E. 2528	160	DK. 2055
99		130	E. 2038	161	DM. 135
100	O. 554	131	E. 904	162	Hr. 5531
101	D. 207	132	A. 148	163	SD. 92
102	DM. 255	133		164	VS. 623
103	O. 204	134	Hr. 2939	165	DK. 315
104	VS. 2289	135	DK. 2484	166	DK. 962
105		136	VS. 2846	167	Hr. 4585
106	Hr. 1695	137	VS. 2049	168	Hr. 5630
107	DK. 1436	138	VS. 1190	169	Hr. 1451
108	Hr. 5796	139	Hr. 3005	170	Hr. 2288
109	VS. 1082	140	VS. 3531	171	O. 3155
110	DK. 931	141	D. 171	172	Hr. 3207
111	Hr. 3478	142	O. 3168	173	Hr. 4394
112	DK. 1298	143	VS. 3227	174	DK. 1510
113	B. 290	144	Hr. 1400	175	E. 2217
114	Hr. 3767	145	DK. 288 (?)	176	DK. 1892
115	VS. 953	146	O. 2631	177	VS. 1573
116	L. 650	147		178	Hr. 1161
117	Hr. 3732	148	Hr. 2022	179	Sd. 2010
118	O. 51	149	Hr. 4586	180	Sd. 1731
119	U. 1814	150	Hr. 5946	181	Hr. 5656
120	Hr. 5206 (?)	151	Hr. 5676	182	Hr. 3277
121	Hr. 4373	152	L. 291	183	O. 2077

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
184		215	Hr. 3730	247	DK. 12
185	E. 323	216	DK. 2363	248	Sd. 570
186	DK. 3054	217	Hr. 2883	249	Hr. 2582
187	Hr. 4385	218	DK. 2220	250	DK. 3279
188		219		251	Hr. 4436
189	E. 1521	220	Hr. 1575	252	Hr. 4519
190	VS. 1779	221	Sd. 1553	253	Hr. 4411
191	L. 742	222	E. 345	254	L. 899
192	Hr. 4400	223	E. 1154	255	Hr. 3732
193	Hr. 4492	224	Hr. 99	256	Hr. 2522
194	VS. 1468	225	"stupa"	257	D. 316
195		226	Hr. 4556	258	DK. 1541
196	Hr. 2863	227	VS. 2374	259	E. 976
197	Hr. 1804	228	Hr. 5594	260	VS. 3546
198	C. 2072	229	DK. 92	261	Hr. 4054
199		230	C. 2691	262	E. 1345
200	DK. 596	231	Hr. 5788	263	Hr. 2596
201	E. 829	232	VS. 3359	264	
202	C. 3070	233	Hr. 5085	265	Hr. 5772
203	DK. 2971	234	Hr. 4601	266	
204	D. 619	235	Hr. 4181	267	Hr. 5310
205	Hr. 4291	236	VS. 3154	268	
206	VS. 3332 (B)	237	VS. 49	269	L. 5
207	DK. 108	238	VS. 2328	270	DK. 168
208	VS. 1059	240	DK. 2189	271	D. 552
209	Hr. 3336	241	C. 2892	272	C. 1956
210	Hr. 5597	242	Hr. 5167	273	VS. 3595
211	Hr. 4264	243	Hr. 3841	274	Hr. 5789
212	Hr. 4965	244	Hr. 9672	275	D. 289
213	Hr. 1951	245	Hr. 140	276	VS. 2542
214	D. 208	246	C. 181	277	B. 608

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
278.	Hr. 841	309	DK. 3069	340	Hr. 582
279	E. 1585	310	Hr. 1694	341	DK. 1522
280	Hr. 167	311	Hr. 4945	342	B. 428
281	Hr. 4368	312	VS. 880	343	
282	E. 1094	313	E. 1912	344	VS. 1469
283	E. 653	314	E. 250	345	Hr. 4622
284	Hr. 4110	315	Hr. 4435	346	E. 2094
285	2147	316	Hr. 5030	347	Hr. 5699
286	B. 383	317	VS. 1	348	Hr. 4994
287	Hr. 4957 (?)	318	DK. 388	349	DK. 2485
288	E. 187	319	Hr. 683	350	C. 435
289	Hr. 3506	320	VS. 2372	351	VS. 5389
290	C. 3055	321	Hr. 439 (?)	352	DM. 67
291	E. 491	322	VS. 2652	353	Hr. 2973
292	Hr. 4124	323	VS. 1799	354	Hr. 4111
293	VS. 1666	324		355	VS. 2864
294	VS. 3391	325	DK. 160	356	Hr. 4986
295	C. 2024	326	VS. 5094	357	Hr. 398
296	VS. 3494	327	C. 2073	358	VS. 778
297	VS. 505	328	Hr. 3791	359	E. 2006
298	C. 2327	329	B. 428	360	Hr. 640
299	Hr. 2723	330	Sd. 2245	361	Hr. 4869
300	Hr. 272 (?)	331	VS. 823	362	Hr. 2406
301	DK. 1528	332	Hr. 743	363	VS. 3414
302	Hr. 4384	333	D. 21	364	VS. 2989
303	Hr. 5829	334	E. 2053	365	Hr. 5516
304	VS. 855	335	Hr. 5320	366	L. 476
305	Hr. 262	336		367	C. 3024
306	C. 194	337	VS. 2262	368	Hr. 5607
307	E. 1008	338		369	E. 297
308	Hr. 164	339	Hr. 3732	370	VS. 4076

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
371	VS. 2541	402	DK. 1519	433	E. 1651
372	VS. 1458	403	Hr. 4238	434	Hr. 4244
373	VS. 47	404	C. 2114	435	E. 2484
374	E. 'spoil earth'	405	DK. 402	439	Hr. 5804
375	Hr. 4625	406	F. 46	440	L. 323
376	C. 5135	407	Hr. 5261	441	VS. 3026
377		408	VS. 1529	442	Hr. 2657
378	DM. 56	409	VS. 1037	443	DK. 2137
379	VS. 1673	410	DK. 121	444	VS. 3093
380	DK. 2130	411	Hr. 4560	445	E. 1348
381	C. 3201	412	Hr. 5596	446	DK. 681
382	Hr. 1110	413	C. 1863	447	Hr. 4348
383	Hr. 4409	414	VS. 1558	448	E. 1846
384	DK. 2294	415	E. 1187	449	B. 588
385		416	Sd. 1930	450	Hr. 3084
386	E. 388	417	VS. 3518	451	Hr. 5028
387	C. 329	418		452	C. 606
388	Hr. 629	419	Hr. 456A	453	C. 2582
389	Sd. 1850	420	VS. 349	454	L. 785
390	VS. 2040	421	VS. 1819	455	C. 675
391	Hr. 2595	422	DM. 189	456	VS. 235
392	D. 90	423	C. 1391	457	
393	Hr. 5057	424	C. 206	458	Hr. 5225
394	DK. 33	425	1893	459	Hr. 4503
395	E. 230	426	Hr. 4386	460	Hr. 583
396	VS. 3172	427	Hr. 1950	461	Hr. 1793
397	E. 470	428	DK. 91	462	Hr. 4318
398	C. 2823	429	E. 2401	463	DK. 1542
399	C. 810	430	DK. 744	464	Hr. 4364
400	C. 2023	431	Hr. 4635	465	Hr. 4387
401	C. 2394	432	Hr. 5414	466	VS. 59

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
467	DK. 209	498	DK. 2340	9	2642
468	VS. 1754	499	DK. 2869	10	2633
469	Hr. 4098	500	G. 427	11	2568
470	Hr. 5949	501	D. 426	12	995
471	Hr. 5787	502	G. 2372	13	2056
472	VS. 3503	503	Sd. 2172	14	1877
473	L. 904	504	B. 63	15	3758
474	G. 2767	505	VS. 1574	16	2918
475	Hr. 5193	506	G. 2896	17	2569
476	G. 290	507	Hr. 4952	18	1242
477	DK. 2797	508	D. 392	19	995
478	G. 353	509	VS. 1753	20	3091
479	Hr. 4055	510		21	1261
480	Hr. 4355	511	VS. 3027	22	726
481	Hr. 5611	512	E. 1886	23	1425
482	Hr. 5972	513	Hr. 5311	24	1280
483	Hr. 1965	514	E. 2648	25	2630
484	VS. 665	515	E. 232	26	3027
485	DK. 1543	516	DK. 3205	27	1722
486	VS. 3450	517	L. 351	28	1425
487	Hr. 1696	518		29	3851
488	Hr. 5992			30	1203
489	L. 436	H A R A P P A		31	2325
490	Hr. 5635	1	2648	32	2544
491		2	2483	33	2125
492	DK. 2651	3	3062	34	3678
493	Hr. 5971	4	3266	35	2730
494	Hr. 373	5	3035	36	3668
495	G. 2853	6	2868	37	3286
496	D. 417	7	1419	38	2728
497	L. 384	8	3171	39	1154

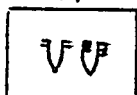
TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
40	80	71	1279	102	5535
41	2993	72	1277	103	2890
42	2410	73	2256	104	2866
43	3173	74		105	2867
44	3178	75		106	3890
45	94	76		107	2262
46	1876	77		108	2057
47	2177	78	1665	109	2982
48	1497	79	2999	110	649
49	1219	80	2528	111	2916
50	2897	81	1260	112	3581
51	1172	82	397	113	2478
52	1282	83	1347	114	2787
53	2430	84	1416	115	1792
54	1963	85	B. $\frac{1}{2}$	116	1123
55	2631	86	F. $\frac{2}{7}$	117	657
56	2607	87	647	118	2270
57	1283	88	2900	119	1201
58	3026	89	2697	120	2276
59	3172	90	385	121	1032
60	2481	91	558	122	1245
61		92	3608	123	114
62	1348	93	3801	124	2895
63	1282	94	3789	125	2187
64	3534	95	1646	126	3771
65	2917	96	1338	127	398
66	2429	97	1399	128	581
67	559	98	2891	129	3707
68		99	615	130	2731
69	1278	100	1235	131	1259
70	1260 ?	101	2759	132	

TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
133	2812	164	1379	195	2540
134	2789	165	741	196	2693
135	21	166	1650	197	3757
136	2702	167	483	198	2962
137	267	168	3545	199	
138	2703	169	1255	200	8786
139	3494	170	2632	201	1058
140	3278	171	3459	202	3803
141	3697	172	115	203	2961
142	1707	173	2390	204	3772
143	1171	174	1314	205	2531
144	2981	175	272	206	2120
145	201	176	1009	207	2392
146	3483	177	1697	208	
147	2570	178	2930	209	1055
148	2696	179	3725	210	3716
149	2431	180	1197	211	868
150	2785	181	945	212	2118
151	1204	182	781	213	517
152	2698	183	145	214	2960
153	1154 (a)	184	2820	215	3482
154	1154 (d)	185	2121	216	180
155	2356	186	2463	217	2700
156	2355	187	117	218	1080
157	2357	188	3212	219	2726
158	2257	189	116	220	1200
159	3397	190	1691	221	3644
160	3855	191	1842	222	2254
161	2554	192	2266	223	1240
162	1500	193	2281	224	2367
163	474	194	2879	225	1579

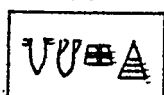
TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.	TEXT No.	MUSEUM No.
226	1962	232	768	238	2415
227	1244	233	1498	239	1872
228	1234	234	2645	240	1692
229	3791	235	1236	241	113
230	2542	236	1276	242	1380
231	614	237	627	243	725

Plate III

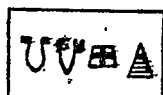
24



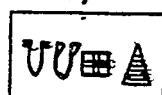
25



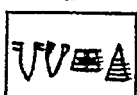
26



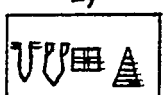
27



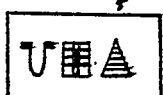
28



29



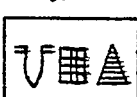
30



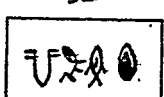
31



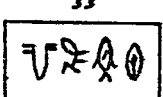
32



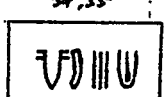
33



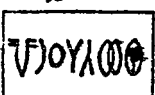
34



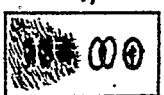
35



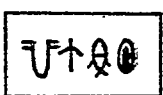
36



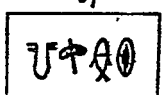
37



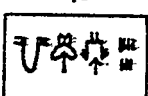
38



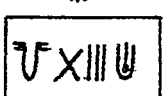
39



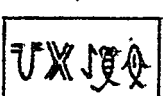
40



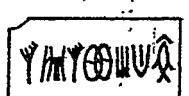
41



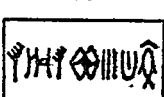
42



43



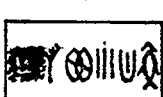
44



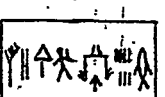
45



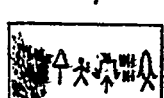
46



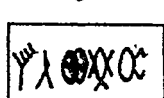
47, 48



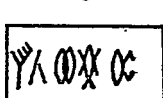
49



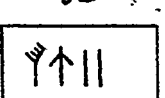
50



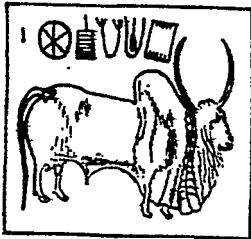
51



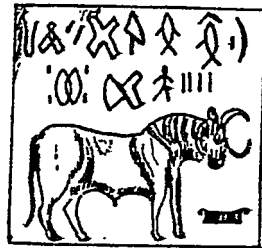
52



444



453



478



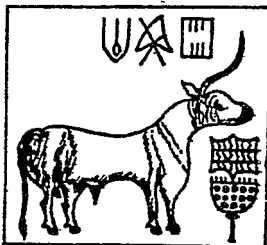
500



301



390



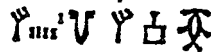
18c.



409



69



163



262



317



312



406



405



322



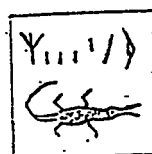
267



155



Plate I^A



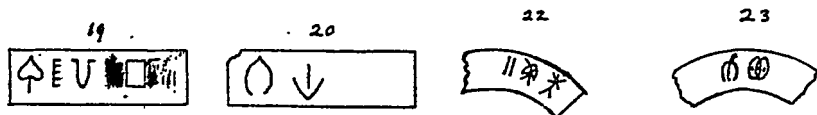
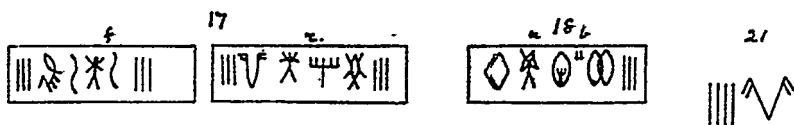
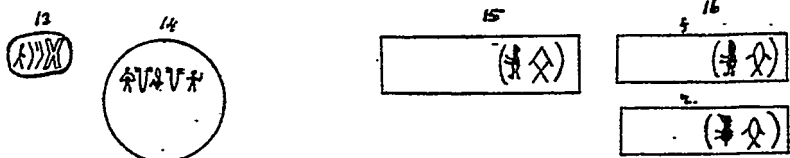
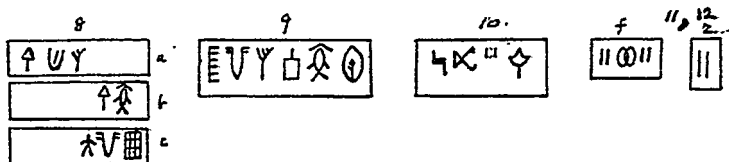
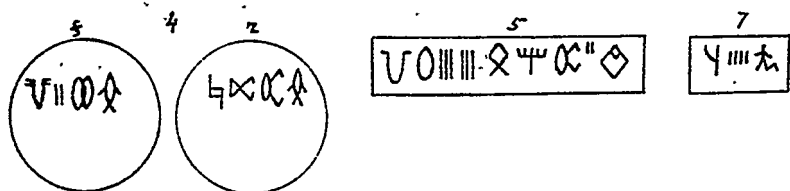
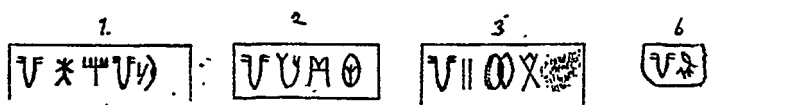


Plate IV

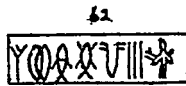
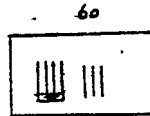
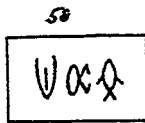
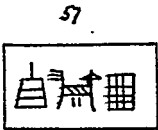
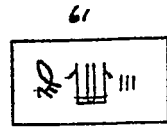
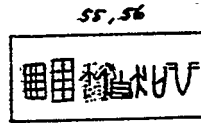
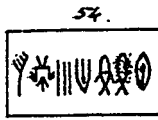
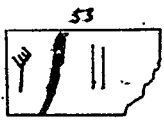
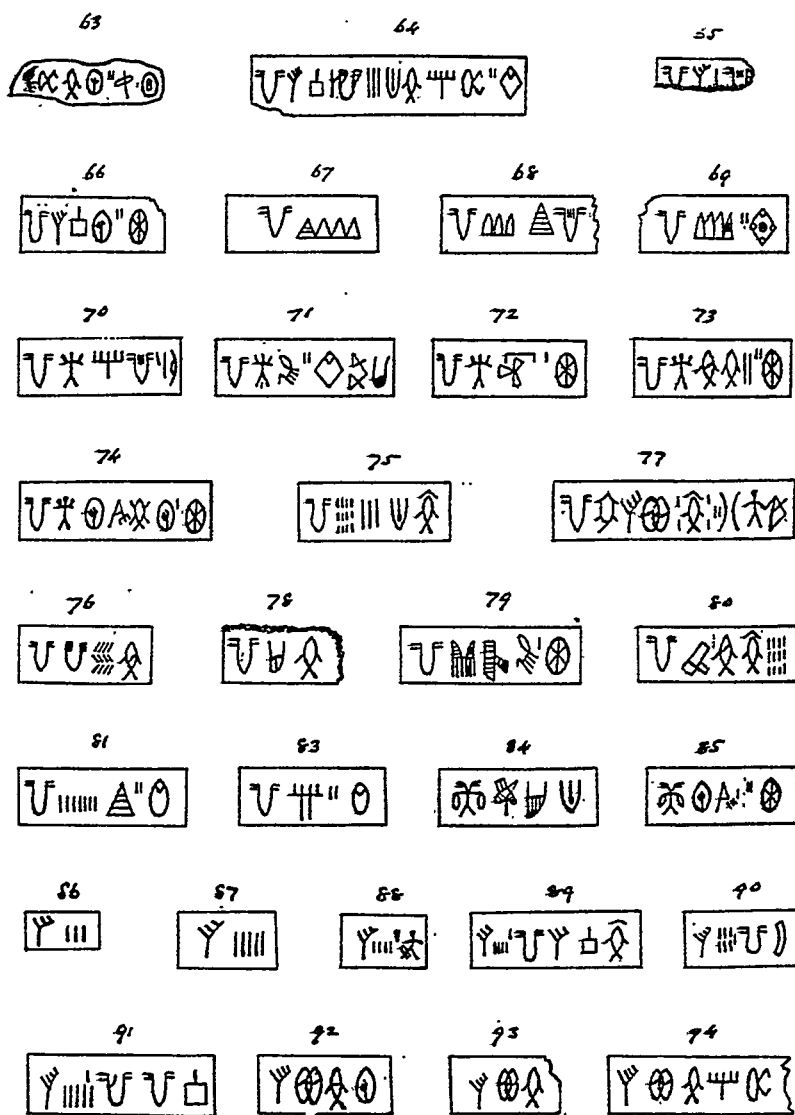
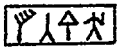


Plate VI



96



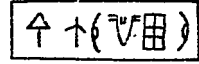
97



98



99



100



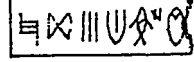
101



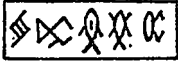
102



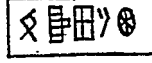
103



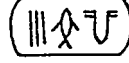
104



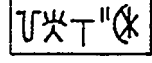
105



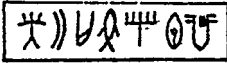
106



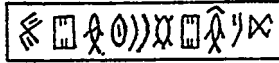
107



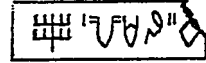
108



109



110



111



112



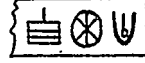
113



114



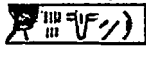
115



116



117



118



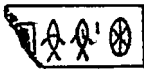
119



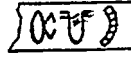
120



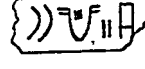
121



122



123



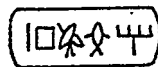
124



125



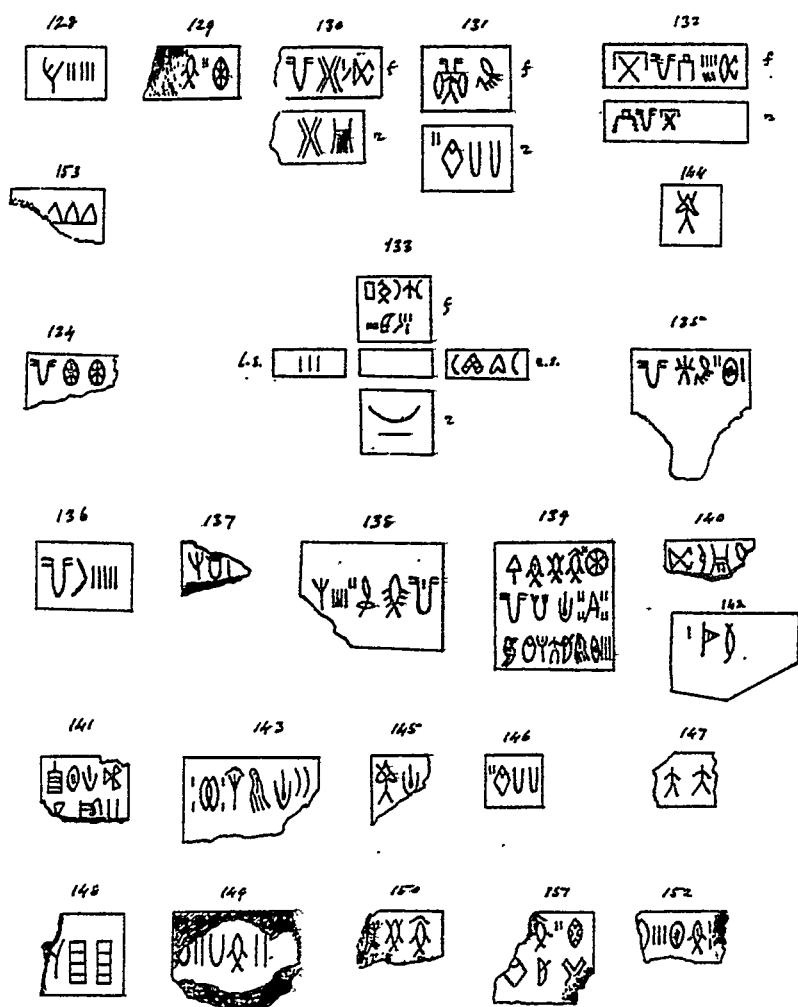
126



127



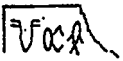
Plate VII



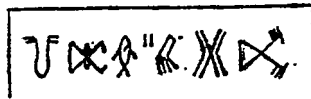
154



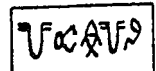
157



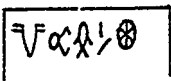
155



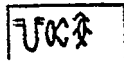
156



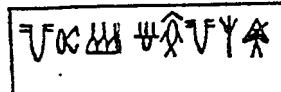
158



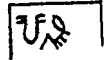
159, 160



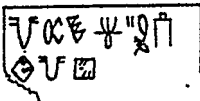
161



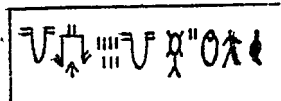
174



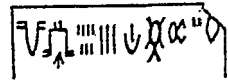
162



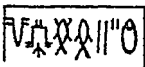
163



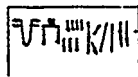
164



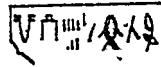
165



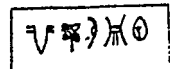
166

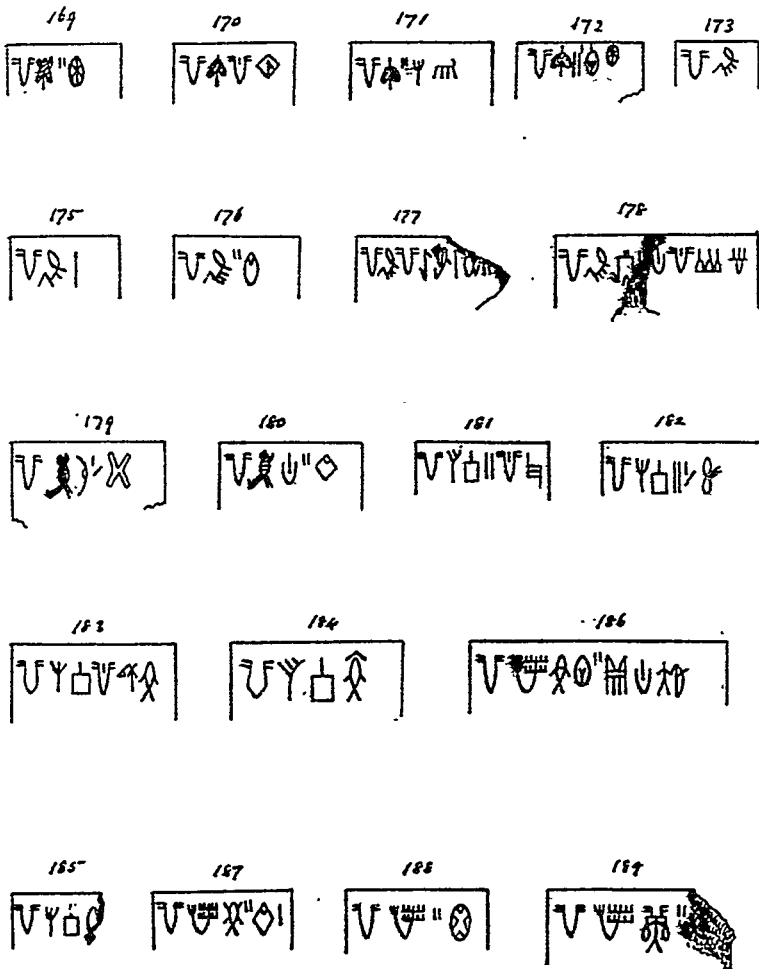


167



168





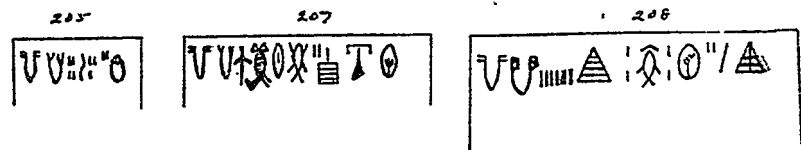
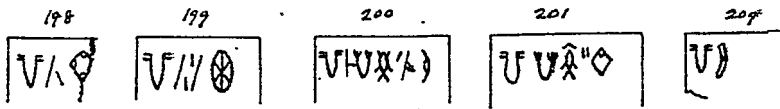
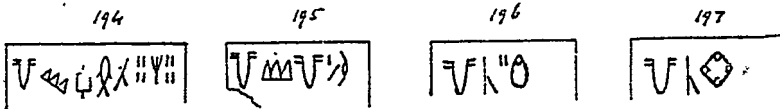
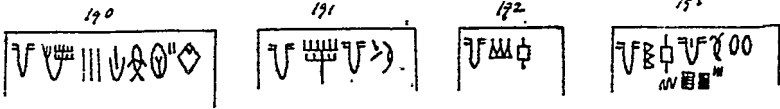
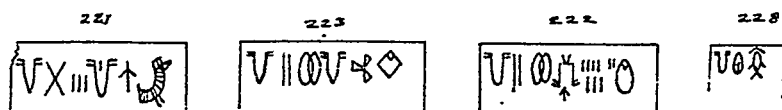
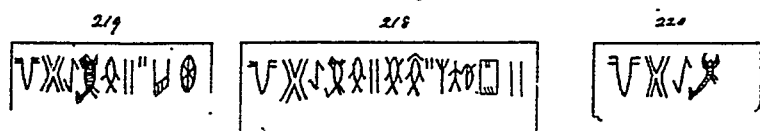
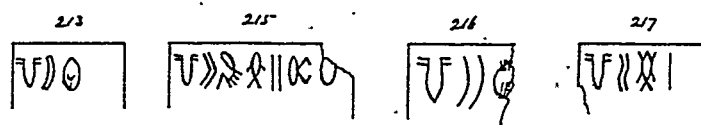
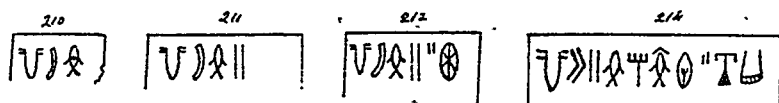
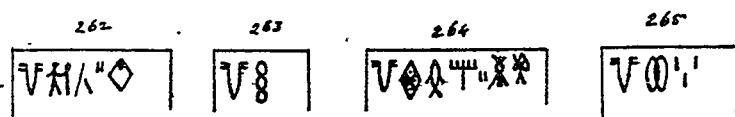
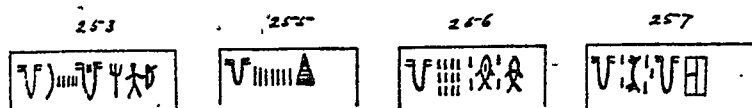
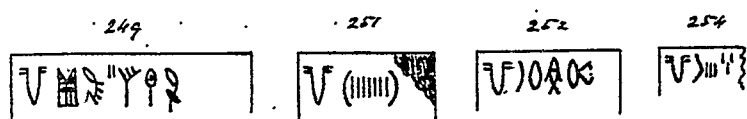
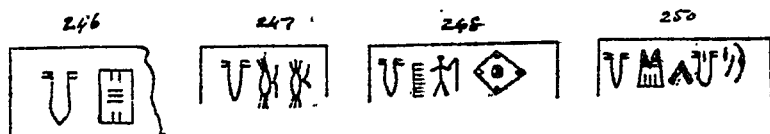


Plate XI



Platz XIII



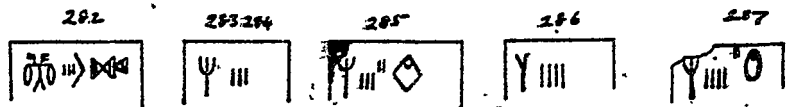
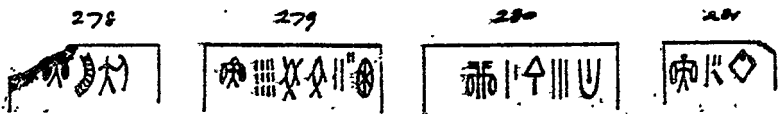
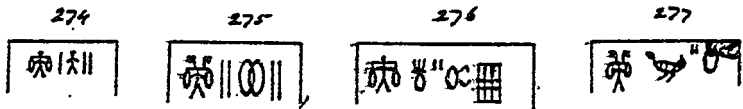
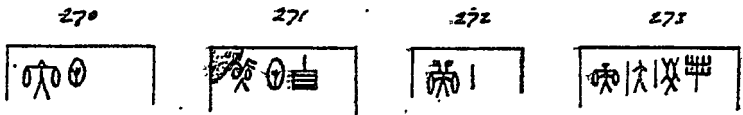
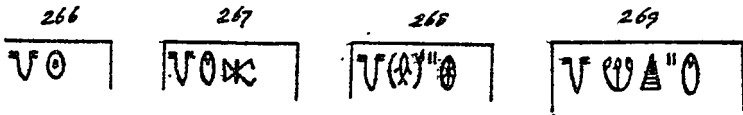
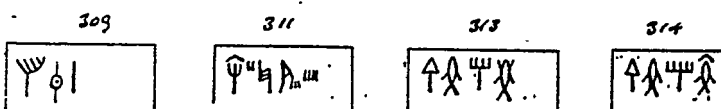
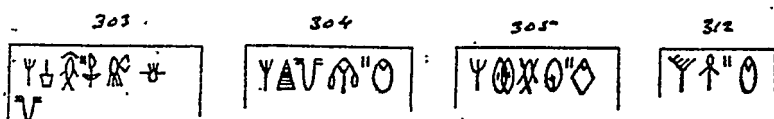
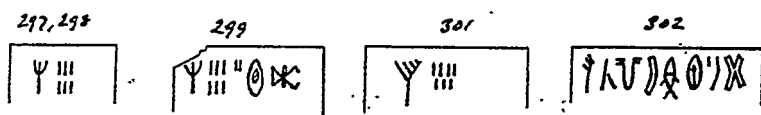
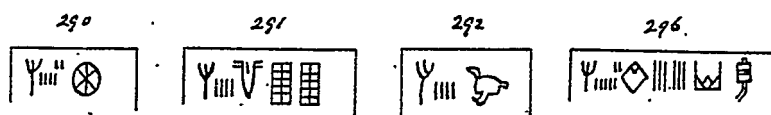
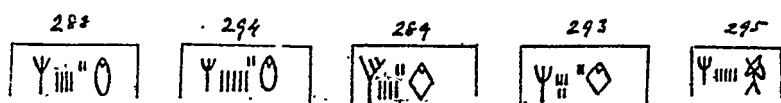


Plate XV



307

Y ⊗ E' / A)

306

Y ⊗ * U > *)) X " ⊙

308

Y | t | ||| U X " (*)

310

Y U . ⊗

315

↑ X ↑ ↑ ⊗

316

↑ X ↑ ↑ ↑ " ⊙

317

↑ X X ⊗ ⊗

318

↑ X X U 7

319

↑ X ↑ ⊙

320

↑ X ⊙ U ↻

322

↑ X ||| U /)

321

↑ X || " ⊙

323

↑ X ||| " ⊙

324

↑ X

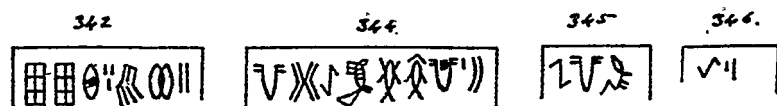
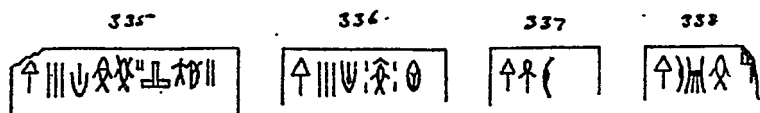
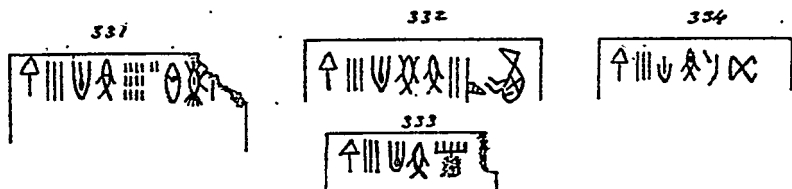
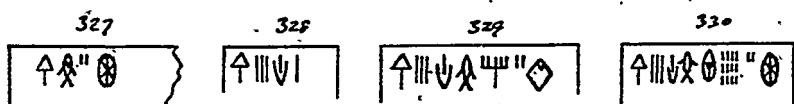
326

↑ X U ⊔ 7

325

↑ X

Plat. XVII



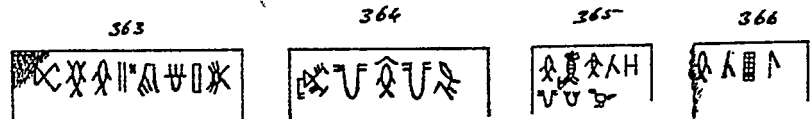
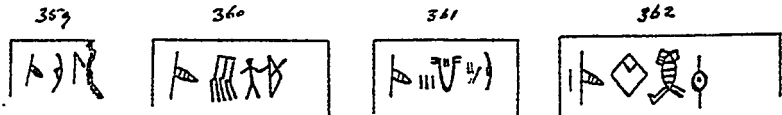
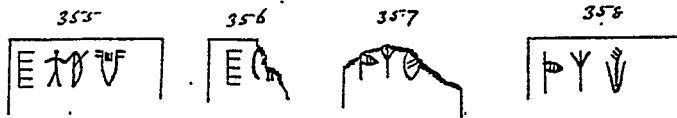
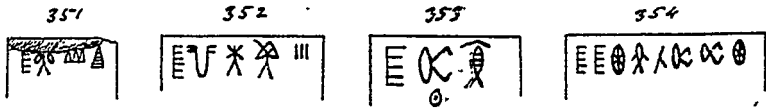
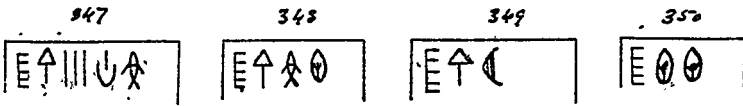
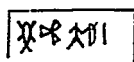
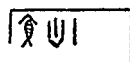


Plate XIX

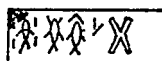
367



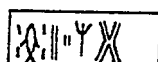
368



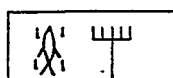
369



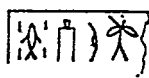
370



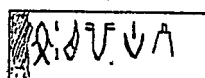
371



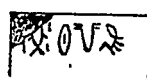
372



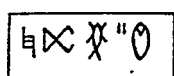
373



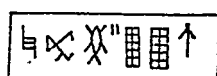
374



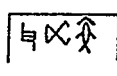
375



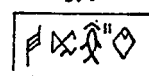
376



377



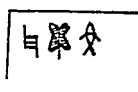
378



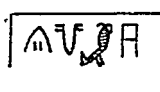
379



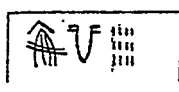
380



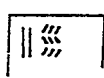
381



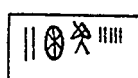
382



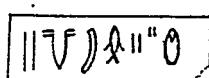
384



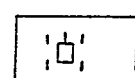
383



385



386



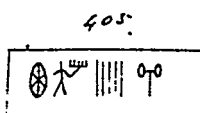
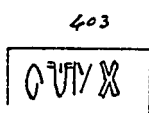
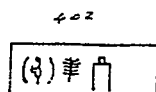
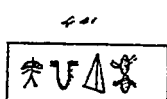
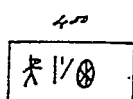
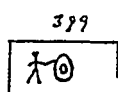
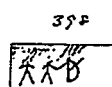
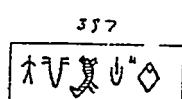
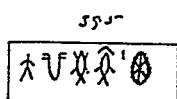
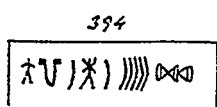
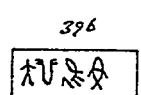
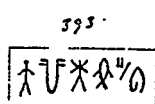
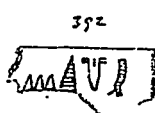
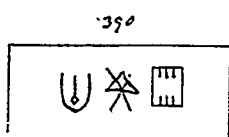
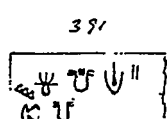
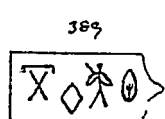
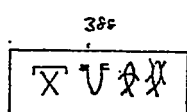
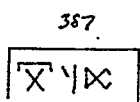
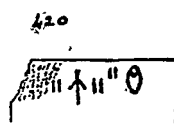
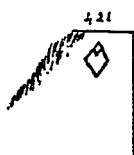
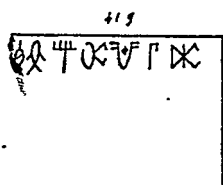
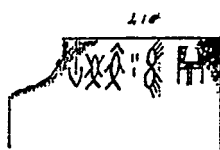
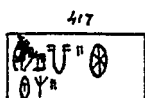
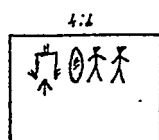
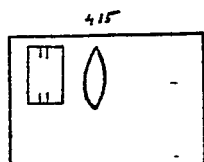
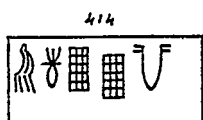
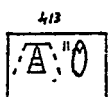
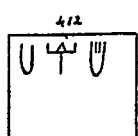
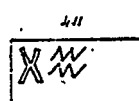
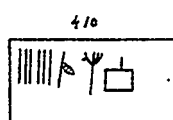
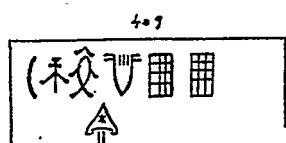
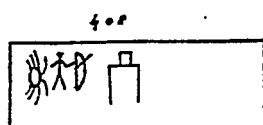
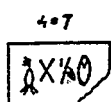
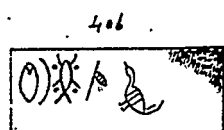
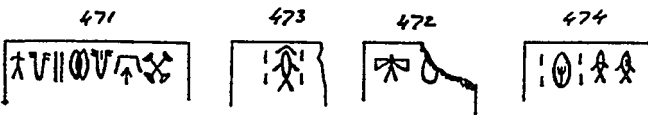
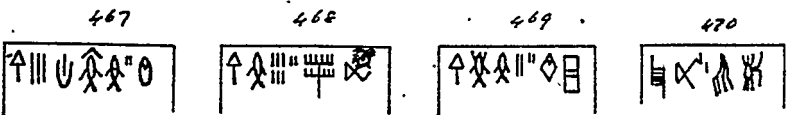
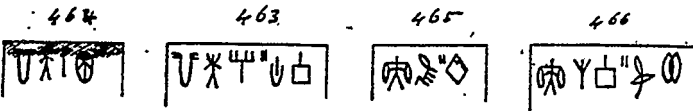
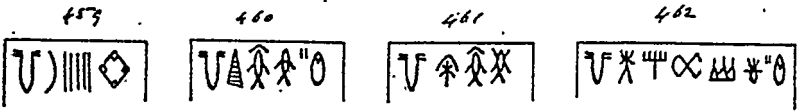
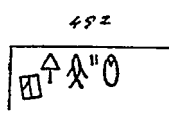
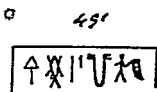
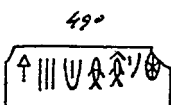
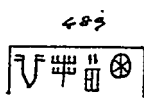
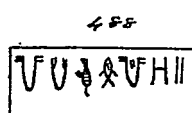
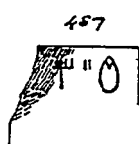
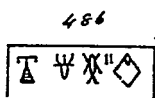
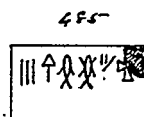
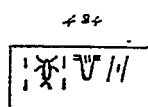
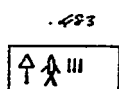
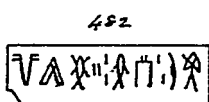
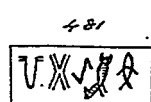
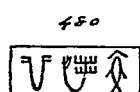
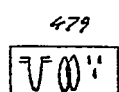
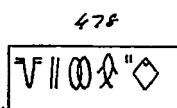
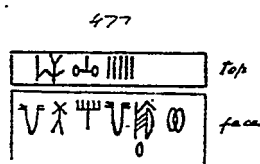
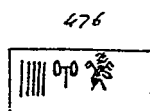
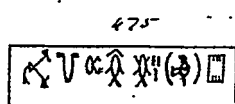
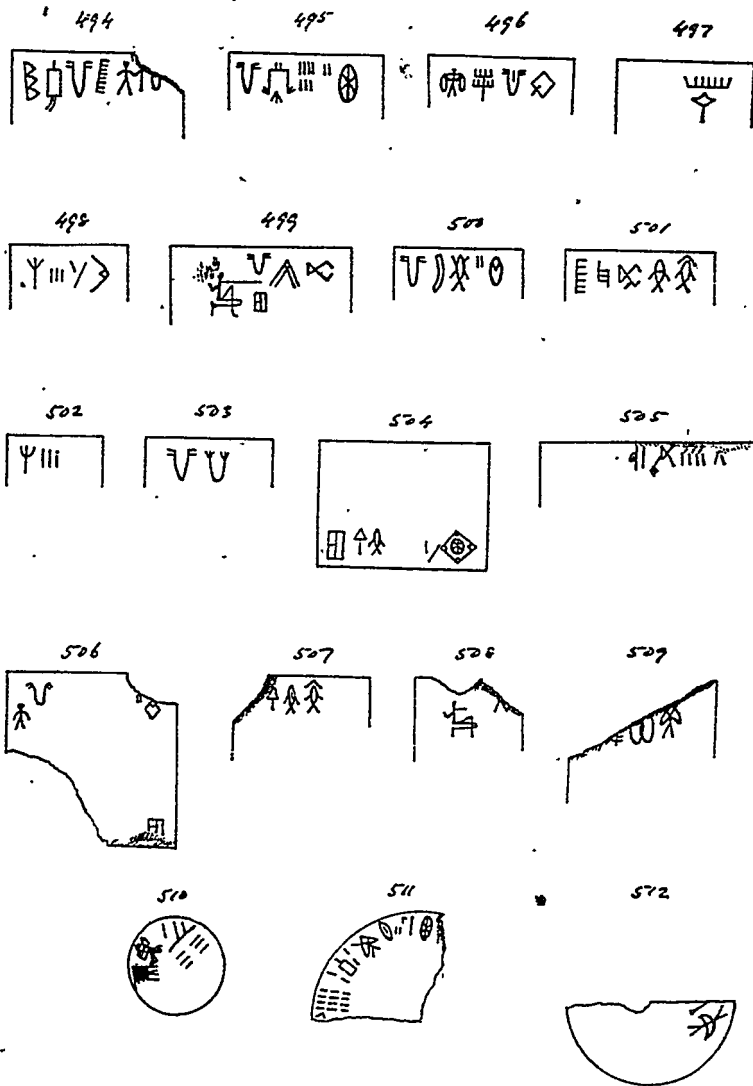


Plate XXI

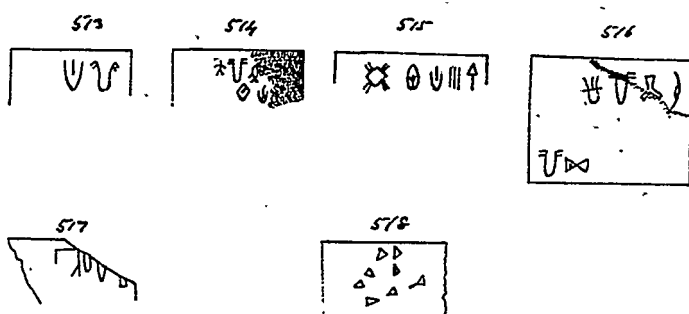


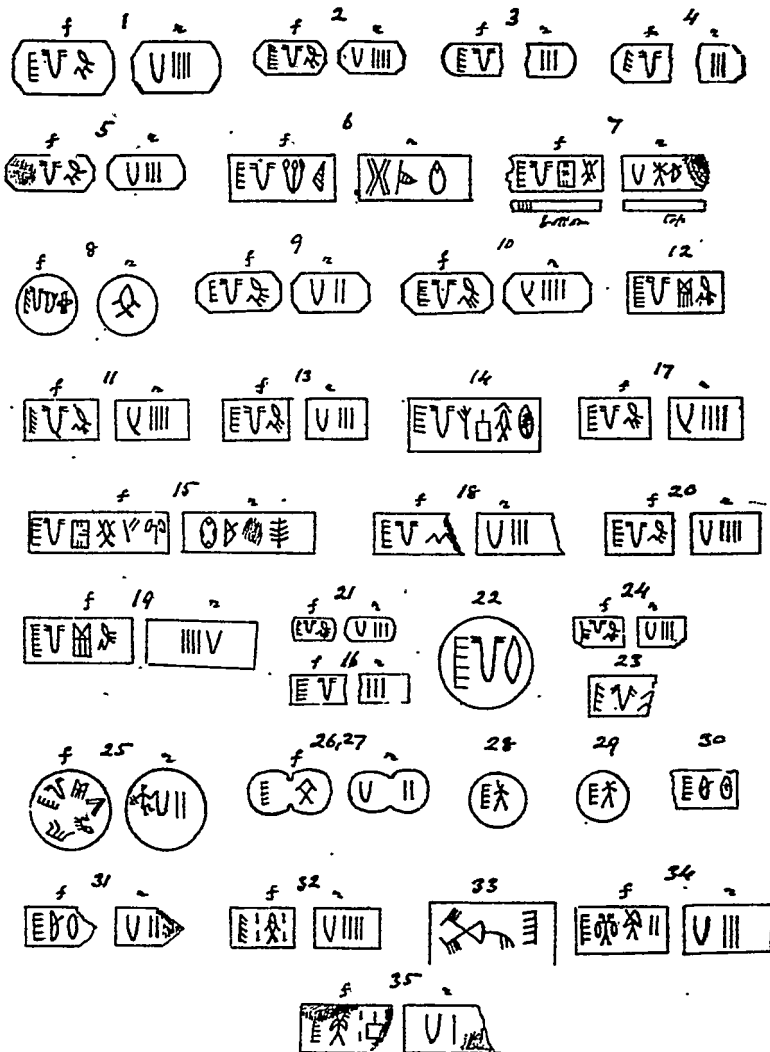


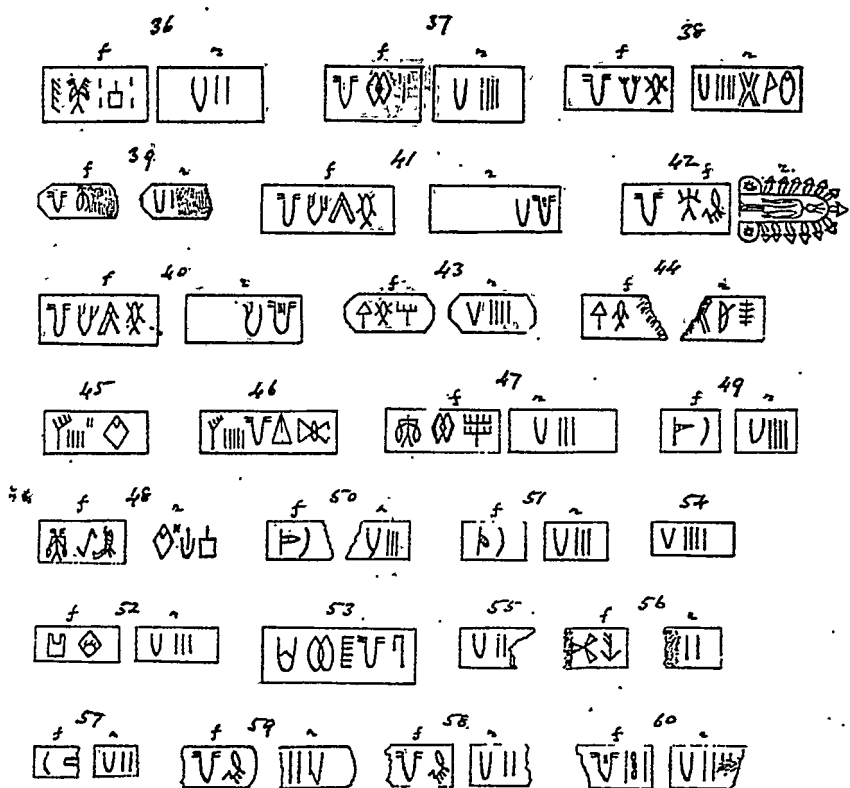




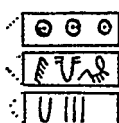
Plat. XXVII







62



63



64



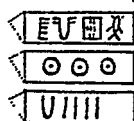
65



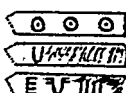
66



67



68



69



70



71



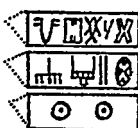
72



73



74



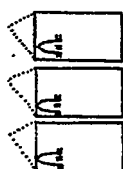
75



76



77



78



79



80



81

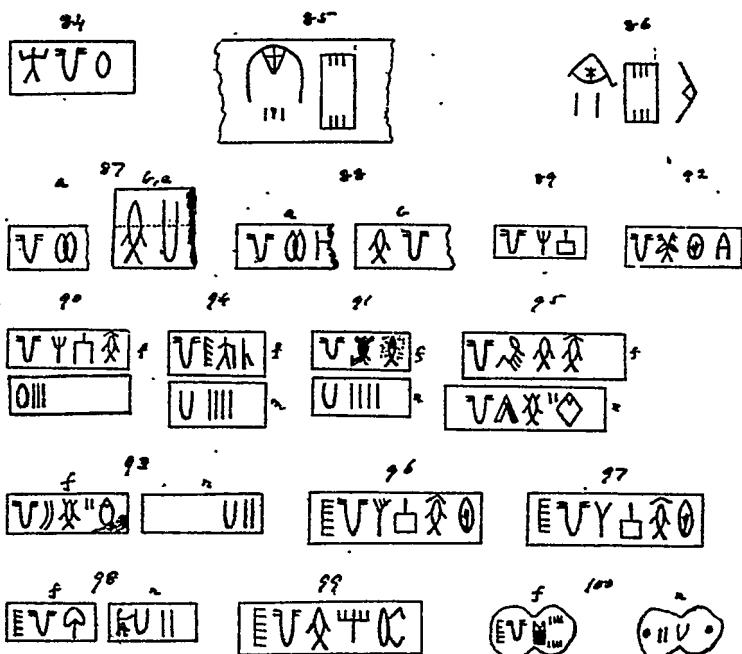


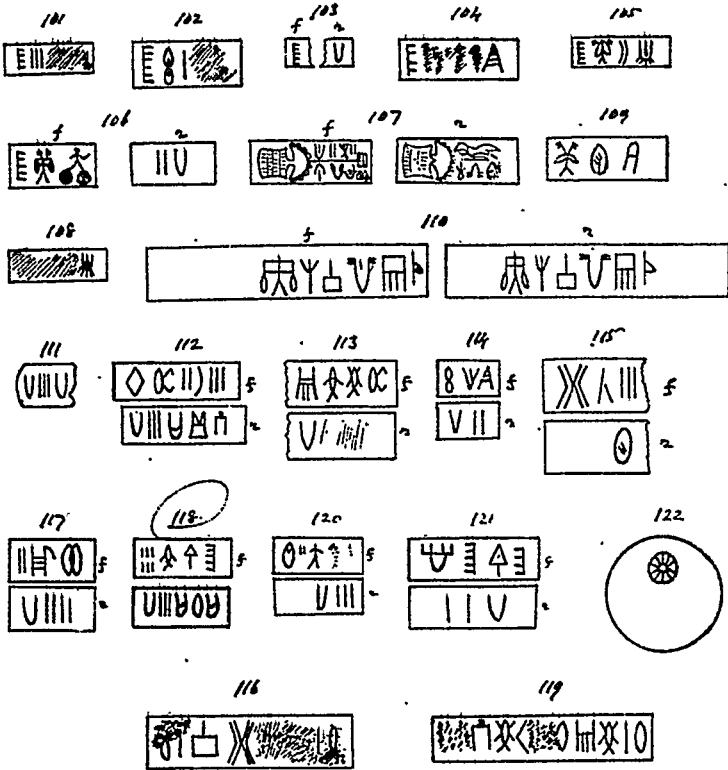
82

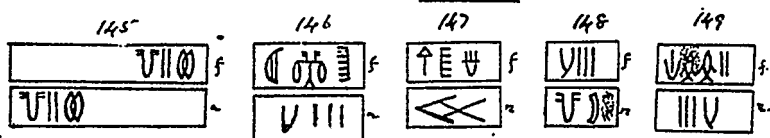
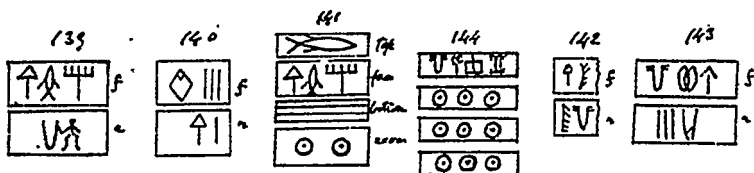
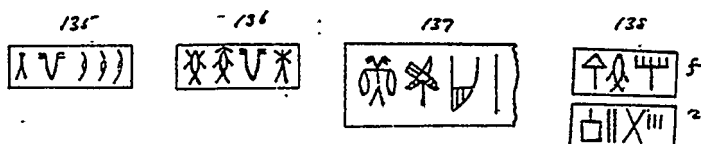
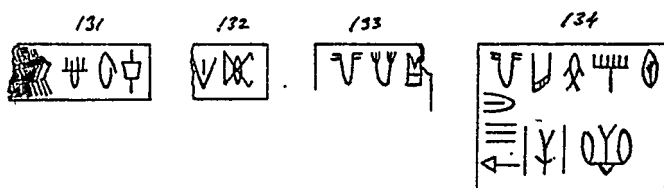
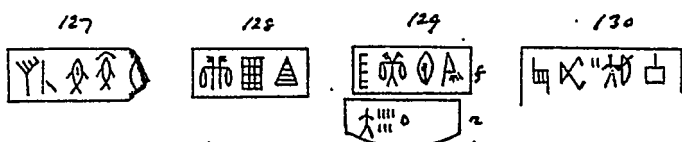
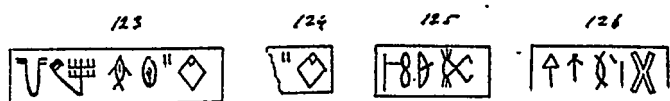


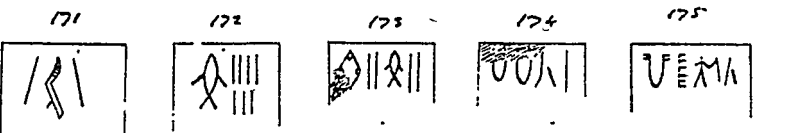
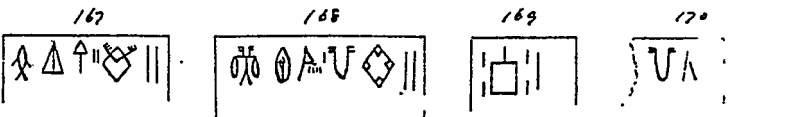
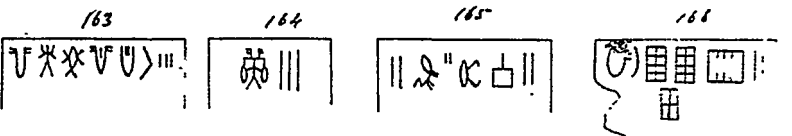
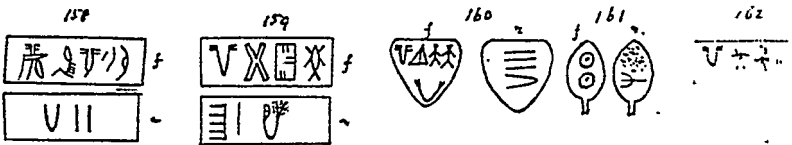
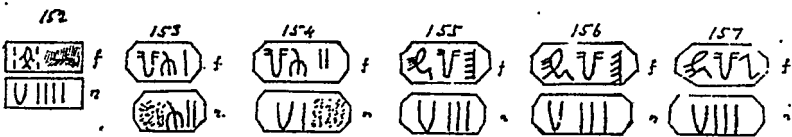
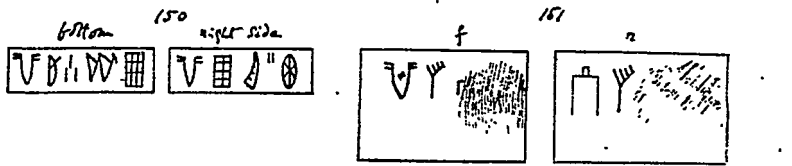
83











176 177 178 179

个个(交) 个个(交) 个个(交) 个个(交)

180 181 182 184

103 105 106 107

186 187 188

191 192 193 194

195 196 197 200

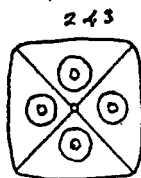
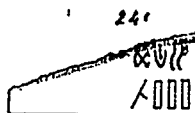
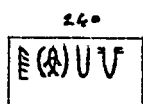
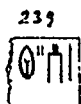
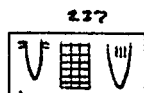
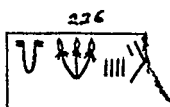
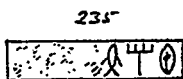
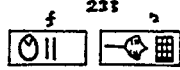
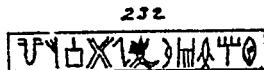
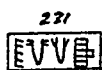
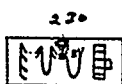
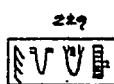
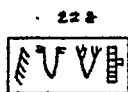
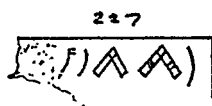
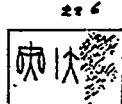
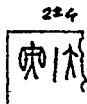
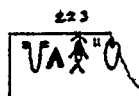
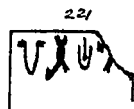
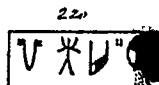
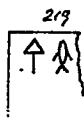
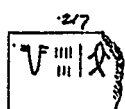
198 200 202 203

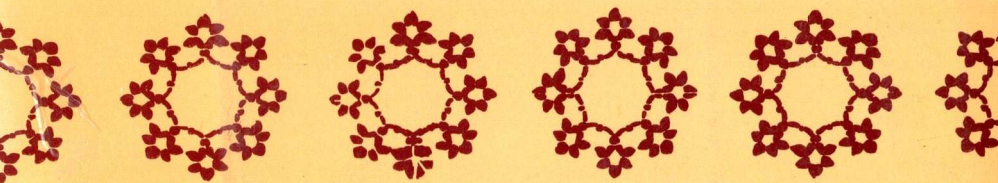
204 205 206 207 208

209 210 211 214

212 213 215 216

Platz XXXVII





پڙهندڙ نسل . پ ن

The Reading Generation

1960 جي ڏهاڪي ۾ عبدالله حسين ”اُداس نسلين“ نالي ڪتاب لکيو. 70 واري ڏهاڪي ۾ وري ماڻِڪَ ”لڙهندڙ نسل“ نالي ڪتاب لکي پنهنجي دورَ جي عڪاسي ڪرڻ جي ڪوشش ڪئي. امداد حُسينيءَ وري 70 واري ڏهاڪي ۾ ئي لکيو:
انڌي ماءُ جڻيندي آهي اونڌا سونڌا ٻارَ
ايندڙ نسل سَمورو هوندو گونگا ٻوڙا ٻارَ

هر دور جي نوجوانن کي اُداس، لڙهندڙ، ڪڙهندڙ، ڪڙهندڙ، پرنڊڙ، چُرندڙ، ڪِرندڙ، اوسيئڙو ڪَندڙ، پاڙي، ڪاڻو، پاڇوڪڙ، ڪاوڙيل ۽ وڙهندڙ نسلن سان منسوب ڪري سَگهجي ٿو، پَر اسان انهن سڀني وچان ”پڙهندڙ“ نسل جا ڳولائو آهيون. ڪتابن کي ڪاڳر تان ڪڍي ڪمپيوٽر جي دنيا ۾ آڻڻ، ٻين لفظن ۾ برقي ڪتاب يعني e-books ٺاهي ورهائڻ جي وسيلي پڙهندڙ نسل کي وَڌڻ، ويجهڻ ۽ هِڪَ ٻئي کي ڳولي سَهڪاري تحريڪ جي رستي تي آڻڻَ جي آسَ رکون ٿا.

پڙهندڙ نسل . پ ن The Reading Generation

پڙهندڙ نسل (پن) ڪا به تنظيم ناهي. اُن جو ڪو به صدر، عهديدار يا پايو وجهندڙ نه آهي. جيڪڏهن ڪو به شخص اهڙي دعويٰ ڪري ٿو ته پڪ ڄاڻو ته اهو ڪوڙو آهي. نه ئي وري پن جي نالي ڪي پئسا گڏ ڪيا ويندا. جيڪڏهن ڪو اهڙي ڪوشش ڪري ٿو ته پڪ ڄاڻو ته اهو به ڪوڙو آهي.

جهڙيءَ طرح وڻن جا پن ساوا، ڳاڙها، نيرا، پيلا يا ناسي هوندا آهن اهڙيءَ طرح پڙهندڙ نسل وارا پن به مختلف آهن ۽ هوندا. اهي ساڳئي ئي وقت اداس ۽ پڙهندڙ، ٻرندڙ ۽ پڙهندڙ، سُست ۽ پڙهندڙ يا وڙهندڙ ۽ پڙهندڙ به ٿي سگهن ٿا. ٻين لفظن ۾ پن ڪا خصوصي ۽ تالي لڳل ڪلب Exclusive Club نه آهي.

ڪوشش اها هوندي ته پن جا سڀ ڪم ڪار سهڪاري ۽ رضاڪار بنيادن تي ٿين، پر ممڪن آهي ته ڪي ڪم اجرتي بنيادن تي به ٿين. اهڙي حالت ۾ پن پاڻ هڪٻئي جي مدد ڪرڻ جي اصول هيٺ ڏي وٺ ڪندا ۽ غير تجارتي non-commercial رهندا. پنن پاران ڪتابن کي ڊجيٽائيز digitize ڪرڻ جي عمل مان ڪو به مالي فائدو يا نفعو حاصل ڪرڻ جي ڪوشش نه ڪئي ويندي.

ڪتابن کي ڊجيٽائيز ڪرڻ کان پوءِ اهم مرحلو ورهائڻ distribution جو ٿيندو. اهو ڪم ڪرڻ وارن مان جيڪڏهن ڪو پيسا ڪمائي سگهي ٿو ته ڀلي ڪمائي، رڳو پنن سان اُن جو ڪو به لاڳاپو نه هوندو.

پڙهندڙ نسل . پن The Reading Generation

پَننَ کي کليل اکرن ۾ صلاح ڏجي ٿي ته هو وس پٽاندڙ وڌ
 کان وڌ ڪتاب خريد ڪري ڪتابن جي ليکڪن، ڇپائيندڙن ۽
 ڇپيندڙن کي همٿائن. پر ساڳئي وقت علم حاصل ڪرڻ ۽ ڄاڻ
 کي ڦهلائڻ جي ڪوشش دوران ڪنهن به رڪاوٽ کي نه مڃن.
 شيخ اياز علم، ڄاڻ، سمجھ ۽ ڏاهپ کي گيت، بيت، سٺ،
 ڀُڪار سان تشبيهه ڏيندي انهن سڀني کي بمن، گولين ۽ بارود
 جي مد مقابل بيهاريو آهي. اياز چوي ٿو ته:

گيت به ڄڻ گوريلا آهن، جي ويريءَ تي وار ڪرن ٿا.

... ..

جئن جئن ڄاڙ وڌي ٿي جڳ ۾، هو ٻوليءَ جي آڙ ڇڻن ٿا؛
 ريتيءَ تي راتاها ڪن ٿا، موتي منجهه پهڙ ڇڻن ٿا؛

... ..

ڪالهه هيا جي **سُرخ گُلن** جيئن، اڄڪلهه **نيلا پيلا** آهن؛
 گيت به ڄڻ گوريلا آهن.....

... ..

هي بيت اٿي، هي بم- گولو،

جيڪي به ڪٽين، جيڪي به ڪٽين!

مون لاءِ ٻنهي ۾ فرق نه آ، هي بيت به بم جو ساٿي آ،

جنهن رڻ ۾ رات ڪيا راڙا، تنهن هڏ ۽ چم جو ساٿي آ -

ان حساب سان اڻڄاڻائي کي پاڻ تي اهو سوچي مڙهڻ ته
 ”هاڻي ويڙهه ۽ عمل جو دور آهي، اُن ڪري پڙهڻ تي وقت نه
 وڃايو“ نادانيءَ جي نشاني آهي.

پڙهندڙ نسل . پ ن The Reading Generation

پَنَ جو پڙهڻ عام ڪتابي ڪيڙن وانگر رڳو نصابي ڪتابن تائين محدود نه هوندو. رڳو نصابي ڪتابن ۾ پاڻ کي قيد ڪري ڇڏڻ سان سماج ۽ سماجي حالتن تان نظر ڪڍي ويندي ۽ نتيجي طور سماجي ۽ حڪومتي پاليسيون policies اڻڄاڻن ۽ نادانن جي هٿن ۾ رهنديون. پَنَ نصابي ڪتابن سان گڏوگڏ ادبي، تاريخي، سياسي، سماجي، اقتصادي، سائنسي ۽ ٻين ڪتابن کي پڙهي سماجي حالتن کي بهتر بنائڻ جي ڪوشش ڪندا.

پڙهندڙ نسل جا پَنَ سڀني کي **ڇو، ڇا، ۽ ڪيئن** جهڙن سوالن کي هر بيان تي لاڳو ڪرڻ جي ڪوٺ ڏين ٿا ۽ انهن تي ويچار ڪرڻ سان گڏ جواب ڳولڻ کي نه رڳو پنهنجو حق، پر فرض ۽ اڻٽر گهرج unavoidable necessity سمجهندي ڪتابن کي پاڻ پڙهڻ ۽ وڌ کان وڌ ماڻهن تائين پهچائڻ جي ڪوشش جديد ترين طريقن وسيلي ڪرڻ جو ويچار رکن ٿا.

توهان به پڙهڻ، پڙهائڻ ۽ ڦهلائڻ جي ان سهڪاري تحريڪ ۾ شامل ٿي سگهو ٿا، بس پنهنجي اوسي پاسي ۾ ڏسو، هر قسم جا ڳاڙها توڙي نيرا، ساوا توڙي پيلا پن ضرور نظر اچي ويندا.

وڻ وڻ کي مون پاڪي پائي چيو ته ”منهنجا پاءُ
 پهتو منهنجي من ۾ تنهنجي پَنَ پَنَ جو پڙلاءُ.“
 - اياز (ڪلهي پاتم ڪينرو)

پڙهندڙ نسل . پَنَ The Reading Generation

سنڌ سلامت

www.sindhsalamat.com

سنڌ سلامت جو مشن ۽ مقصد سنڌي ٻوليءَ جي ڊجيٽلائيزيشن ۽ پکيڙ کي وسيع ڪرڻ آهي ۽ پڻ دنيا سان گڏ سندس رفتار سان هلڻ جو سانباھو آهي، ڇو ته تاريخ هميشه انهن قومن جو احترام ڪيو آهي جن پنهنجي علمي سرمايي جي حفاظت ڪئي آهي. سنڌ سلامت پڻ پنهنجي ٻوليءَ جي بقاء خاطر سنڌي ٻوليءَ ۾ لکيل قيمتي ۽ ناياب ورثي کي ضايع ٿيڻ کان بچائڻ ۽ ان کي نه رڳو محفوظ رکڻ پر پنهنجي اديبن، ليکڪن، محققن ۽ شاعرن جي علم، هنر ۽ تخليق کي ڊجيٽلائيز ڪندي دنيا جي ڪنڊ ڪڙڇ ۾ موجود سنڌين تائين مفت ۾ آسانيءَ سان پهچائڻ جو عزم ڪيو آهي.

اسان جي خواهش هئي ته سنڌي مواد تي مشتمل هڪ اهڙو ڪتاب گهر قائم ڪجي جتي هر موضوع تي مشتمل ڪتاب موجود ملن. ڪتابن کي ڳولڻ ۽ ڏاڻوڻوڊ ڪرڻ اسان هجي ۽ ايندڙائيد سميت آڻي فون يا ونڊوز آپريٽنگ سسٽم سميت هر قسم جي ڊوائيس تي آساني سان آن لائين پڻ پڙهي سگهجي.

۽ اهو سڀ ”سنڌ سلامت ڪتاب گهر“ ذريعي ئي ممڪن ٿي سگهيو. اميد ته سنڌ سلامت ڪتاب گهر ذريعي سموري دنيا ۾ موجود سنڌي نه صرف پر پور لاڀ حاصل ڪندا پر سنڌ سلامت ڪتاب گهر کي وڌيڪ فائديمند بنائڻ لاءِ پنهنجو پورو ساٿ نڀائيندا.

books.sindhsalamat.com

سنڌ سلامت ڪتاب گهر جي ايندڙائيد اپليڪيشن پلي اسٽور جي هن لنڪ تان ڏاڻوڻوڊ ڪريو:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sindhsalamat.book>