

سندي لكت ۽ ڪمپوزيشن ۾ وسرگن جي واهپي

جا عيب ۽ انهن جا حل

Limitations of Usage of Aspirated Letters and their Solutions

Abstract:

Sindhi language writing system is based on Arabic script, known as "Sindhi Arabic". It has 52 letters in its alphabet. This was created in 1853 by an official team of the Government, then "Sir Bartle Freire" the commissioner of Sindh recognized Sindhi as the official language for the Sindh province in his governance

There are 10 Aspirated letters (ٻ، ڦ، ٿ، ڻ، ڙ، ڦ، ڻ، ڙ، ڦ، ڦ) included in this alphabet. These letters have different ways of writing, i.e. 8 letters (ٻ، ڦ، ٿ، ڻ، ڙ، ڦ، ڻ، ڙ) have been made by the support of the dots and remaining 2 (ڦ، ڦ) are compound letters, which have been made per international standard of aspiration. In fact, Sindhi language has 20 Aspirated letters, from which mentioned above 10 letters are part of the alphabet, but other 10 (ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ) still need to be redefined per international standards.

The 2 (ڦ، ڦ) standard aspirated letters are included in the Sindhi alphabet, but inadequate awareness about specific writing-shape of the aspirated letters, has created confusion (ڦ، ڦ) instead of (ڦ، ڦ). Therefore, mistakes are being made both in composing and in handwriting. Irony is that all this is yet to be noticed by the readers.

The middle (ڦ) shape of the alphabetic letter 'ڦ' is used to make an aspiration of the sound, and have two (ڦ، ڦ) styles. It is quite easy to understand the aspiration of the sound on behalf of its middle (ڦ) shape, because there are several words in Sindhi language, which have same spellings, and they are differentiated by the aspiration only, like as ڦ means home and ڦ means the kind of a sweet. In this connection, the paper is about the styles (Initial, Medial & Terminal) of 'ڦ' in the aspiration and simple sounds for handwritings as well in digital compositions on the computing devices by the Sindhi keyboards (MB Sindhi, Multiling O, SwiftKey, etc.).

سنڌي پوليءَ جي موجوده الفايت، سن 1853ع ۾ تنهن وقت جي انگريز سرڪار هڪ حڪم نامي (نمبر 3221_ 1853 30 مارچ 1853ع) تحت مستر بي ايچ ايلس جي نگرانيءَ ۾ 2 پرڏيهي (انگريزا ۽ 8 ڏيهي (سنڌي، هندو ۽ مسلمان) عالمن تي مشتمل، 10 رڪني ڪميٽيءَ كان جوڙائي، جمن کي ٿن مهينن جو وقت ڏنو وي هو، ان ڪميٽيءَ ۾ هيٺيان عالم شامل هئا⁽¹⁾. [1]

1. ڪڀتن ديسٽين ولٽ
2. ڪڀتن ايف جي گولڊ سمت
3. راءُ بهادر نارائٽ جڳنات (ڪراچي)
4. ديوان ننديرام سيوهاڻي (سيوهن)
5. ديوان ادا رام ٿانور داس (حيدرآباد)
6. ديوان پريٽ داس آند رام (حيدرآباد)
7. ميان غلام حسین (ٺٺو)
8. قاضي غلام علي (ٺٺو)
9. ميان محمد (حيدرآباد)
10. ميران محمد شاه (حيدرآباد)

نئين جوڙيل هن 152 اكري الفايت کي، سنڌي پوليءَ جي واحد لكتي سرشتني طور سنڌ صوري ۾ لاڳو ڪيو وين اڳتي هلي سنڌ جي تڏهوکي ڪمشنر سر بارتل فريئر، 29 آگسٽ 1857ع تي هڪ پدر نامو (ملکي نمبر 100-1857) جاري ڪري صوري ۾ رهنڌ سڀني ماڻهن چڱن، منن کي مخاطب ٿي پابند ڪيو تاهي ڪنهن به قسم جي لکپڙه لاءِ هن الفايت کي ڪتب آڻين، ٿئر حالتن ۾ جيڪر عربي يا فارسيءَ ۾ لكن تڏهن به انهيءَ متن جو سنڌي وائيءَ (هنن اکرن) ۾ ترجمو موڪلٽ پڻ ضروري ڪيو وي هو. مطلب ته سنڌي پوليءَ کي سرڪاري سطح تي دفتری پوليءَ جي هيٺيت ملي، جمن کانپوءِ عام ۽ خاص ماڻهن هن پاسي جوڳو ڏيان ڙيو ۽ سنڌي پوليءَ جو واهپو سرڪاري توزي عام ڪار ونهوار ۾ عام ٿي ويو. اُن تاريخي ڏينهن کي اسين، سنڌي پوليءَ جي قومي ۽ دفتری پوليءَ طور لاڳو ٿيٺ واري سڃاڻپ جي ڏهاڻي طور ملهائيندا آهيون.

1) مختار ملاح، ”The development of Sindhi language and script under early English administration“، چاپ 2017ع، ”سنڌي لئنگئيج اثاري، حيدرآباد“

بِكَتْرُنَاتَامُو

حکم شیراز حملہ ب محمد سُنیتُ جو در بار بمیهان سپتی ماقبل چیگن
مَنْ هَذِهِ دُنْ کا سُنْتِ حکیم سُنْتِی ذُجی
ندھپر اعْضَدَ لِعَرَبِیٰ پَیَّنْجَیْ نَهَارَ لَهُنْ لَوْ عَصْبُورَ تَاهَ نَامُوكَلَین
تَنْ مَبْهَمَانْ حَسْنَی فَارَسَنی مِنْ کَیْ سِنْتِ زَمْ تَالِکَنْ اَهَمَاکَلْ نَامُحَارَقَلَه
عَزْنَکَرَپَیْ خَیْهَ حَکْفَنَکَیْ عَرَبِیٰ وَاسْطَمَیْ لَیْنْ زَنْهَافَجَیْ حَصْفُورَ حَکْمَانَ
صلَبَ بَهَادَرْ سِنْتِ جَیْ دَرْ بَارِ مَصْبَهَ عَرَصَ رَکَشَیْ هَجَیْ تَهْ سِنْتِ یَوَائِیَ عَرَبِیٰ
عَرَبِیٰ الْرَّنْمَلَکَنْ مُوكَلَیْ جَبَکَدَهِنْ حَکَهَ سَبَبَ کَانْ فَارَسَیَ عَرَبِیٰ
لَکَنْ صَرْفَهَمَانَیْ تَنَانْ فَارَسَیَ عَرَبِیٰ سَانْ تَرْجُمَوْ سِنْتِ یَمِیٰ
صَکَرَخَمَوْ حَکَلَیْ تَرِبَدَهِ مَیَانِدَهِیْ دَیْسَ تَارِیخَ ۲۹ مَهِنْتُو الْسَّنَةِ

W. W. White
Commissioner in Charge

سربارتل فریئر جو پڈرنامو

هن پترنامي سان پوليءَ جي خوب آبياري ٿي، ڊڪشنريون، گرام، درسي ۽ ادبى ڪتاب هن لپيءَ ۾ اچڻ لڳا، وقت سان گهرجن پتاندر هن لكت تحت لفظن جون شڪليون (Spellings) مقرر ٿيون ۽ آهستي آهستي سُوده سنوار جو ڪم ويyo مكمل ٿيندو، تنهن ڪنهن کي خيال ۽ گمان ئي نه هو ته اڳتي هلي ڪمبيوتر جھڙيون ذهين ڪلون ايجاد ٿينديون، جيڪي سڀني شين جي ترقيءَ ۾ اڳ کان اڳريون ٿي وينديون ۽ موجود مروج وصفن کي ڦيرائي ماڳهين ڪي نيون تخليق ڪنديون ۽ پوليون هڪ ٻئي کي ايترريون ته ويجهيون ٿي وينديون جوانهن جي بنادي قاعden جاماط مايا به گھڻو ڪري بين الاقوامي ٿي ويندو

5. A COMMITTEE FOR REVISING ARABIC- SINDHI ALPHABET*

No.3221 of 1853
General Department

OFFICE ORDER

In pursuance of the decision of the Court of Director's No. 216 of 1852, dated 8th December 1852 and direction of Government of India vide dispatch No. 816 of 1853, dated 11th March 1853, the Government of Scinde is hereby pleased to constitute a committee of Native scholars under the supervision of B.H. Ellis, Assistant Commissioner in Scinde, for fixation of Arabic -Sindhi alphabet within a period of three (03) months.

2. The composition of the committee shall be as under:

Captain Dustenville (official member)
Captain F.G Gold Smith (official member)

Rao Saheb Narayen Juggonath
Moonshee Nandiram
Moonshee Oodaram
Moonshee Pribhdas
Moonshee Goolam Hoosain
Moonshee Goolam Aly
Mian Mohammad
Moonshee Meera Shah

(Signed) H.B. Frere
Commissioner in Scinde

Commissioner Office
Kurrachee 30th March 1853

- ▼ The original Source of this committee is unavailable. However, following are some reliable references:
1. History of Sindhi Language (in Sindhi) by Bherumal Maharchand Advani, (6th Edition) Sindhi Adabi Board, Jamshoro, 2004
2. Literary History of Sindh (in Sindhi) by Mohammad Sidique Memon, Mehran Academy, 2005
3. Gazetteer of the Province of Sind by E.H Aitken, 1907

171 The Development of Sindhi Language and Script under Early English Administration

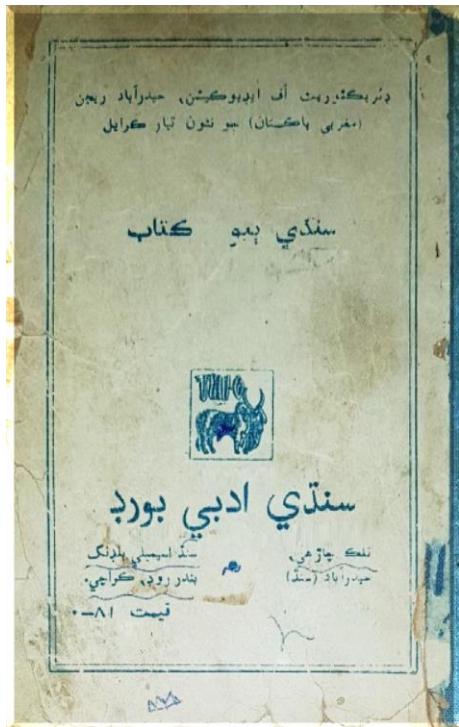
سندي پولي ڪميٽي وارو حڪم نامو

جائز وٺڻ سان پروڙ پوي ٿي ته هن الف-ب (الفابيٽ) ٺهڻ کان پوءِ
سندي پولي جي لفظي گهاڙبن تي لاڳيتو ڌيان ڌريو ويو لكت (صورتخطي)،
هجي، گرامر توڙي لفظن جي شڪلين ۾ مخارجي اکرن جي واهپي تي پڻ اک
ركي وئي ۽ ان جي تشهير پڻ تمام گھطي ڪئي وئي، جنهن سان پولي جا لفظ
وسرڳن جي درست لكت سان پنهنجون معياري شڪلين وئي ويا آهن ۽ مقرر
ڪيل شڪل کان متيل لكت کي هرنهند لكت (صورتخطي) جي چڪ مڃيو ويو.
محترم فهميده حسين پڻ اهڙو اظهار ڪندي تاريخي ڪمن کي هن طرح ورجائي
ٿي ته:

”انهی ئەمسئلی کی 1884ع ۾ سرکاری طور حل ڪرايو ويو

۽ سنڌ جي ايجوڪيشن انسپيڪٽر مسٽر جيڪب، اهڙن لفظن جا چارت ٺهرائي صورتون مقرر ڪرايون ۽ اهي اسڪولن ۾ ورهایا، پر اجا به ڪي حل طلب ڳالهیون رهجي ويون، انهن لاءِ 1913ع ۾ سنڌي لوريچر ڪميٽي ٺهراءِ پاس ڪرائي ڪجهه بيا لفظ شامل ڪيا۔“ [2]

ايتري سچيٽائي ھوندي به اج ڪله سنڌي ٻوليءَ جي وسرڳن سان ڏايو بروحال آهي، جائز وٺڻ سان پتو پوي ٿو ته اسان قومي سطح تي، هن پاسي الائي چو ڪن لاثار کان ڪم ورتو آهي، جنهن جو ثبوت اهو آهي ته چاپي (Press) جي اخبارن، رسالن، درسي توزيٽي ادبی ڪتابن ۾ گھetto ٻيو اسان جا 2 معياري وسرڳ (جهه ۽ گها) غلط (جهه ۽ گها) لکيل ملن ٿا ۽ وساريل 12 وسرڳن جو ته ڪو آتو پتوئي ڪونهي، جڏهن ته وچ ۾ ايندڙ آوسربگي 'ه' پڻ 'ه' بدران 'ه'، عام لکجي رهي آهي.



پراٽا ڪتاب شاهد آهن

تے اوائل ۾ عام توزيٽي وسرڳي لكت تي جو ڳو ڏيان ڏريو ويندو هو پر پوءِ هوريان هوريان لكت ۾ عيب ويا وڌندا، نموني لاءِ هيءَ تصوير ڏسو جيڪا ورهائگي کان پوءِ جي چپيل، پئي درجي جي اوائلی درسي ڪتاب جي صفحي 7 جي آهي، هي ڪتاب ڊئريڪتوريت آف ايجوڪيشن ڪيدرآباد ۾ ڀجن (مغريبي پاڪستان) ٿيار ڪيو جيڪو مشتاق احمد، خوش نويس ڪتابت (لكيو) ڪيو ۽ سنڌي

ادبي بورڊ جي پرييس مان شابع ڪيو ويو، ڏنل تصوير ۾ لكت تي غور ڪريو ته ڪاتب کان ڪيڏي نه ذميواري، سان وسرڳي ۽ عام 'ه' لكرائي وئي آهي:

سَبْقُ پهريون

ذَرِي سَكُورُو

هن ساري جهان کي هک رئي سگوري پيدا کيو آهي.
هو آسان سيني جو خالق مالک آهي. هن پنهنجي قدرت سان
زمين، آسمان، سچ، چند ۽ تارابنایا آهن. هن آسان جي سک ۽ آرام
لار پاڻي، آناج ۽ بیون اهڙيون صروري شیون اپايون آهن.

الله پاک ڏاڍو مهريان ۽ پاچهارو آهي. هو ماڻهن توڙي
پين سيني ساهوارن جي، ڏينهن رات، سنيال، ڪري تو، ۽ انهن
کي روزي رسائي تو، آسان جي ايتری سارنه لهي ته هوند آسين
هک پل ۾ هن جڳ هجي ڪين سگون.

هو هر هند حاضر آهي، سڀ کي ڏسي تو، ٿون ۽ آء هن کي
ڏسي نقا سگونا، پر هو آسان کي ڏسي تو، پاڻ جي کي ڪر کريون ٿام
سي سڀ هو چائي تو، آسان جا لکل ڪويم هن کان ٻچها پاله ڪين آهن.

اوائلی، جهونی ڪتاب [3] جي هن تصوير ۾ هت سان لکيل جي اکرن
جي سونهن سوپيا جي ڪمڙي ڳالهه ڪجي؟ اهڙي ڏيک ويک سان گذوگڏ انهي
تڪري ۾ ڏسو ته ڪمڙي، نه مهارت سان هن (ڪاتب) 'ه' کي وسرڳي توڙي عامر

لکت ۾ کتب آندو آهي. کتاب جي آخری پني تي جيڪونوت⁽¹⁾ لڳل آهي،
تنهن مان پتو پئي ٿو ته ابراهيم جوبي جھڙتي اڪابر جي سٽ جا ساتاري (هن
ڪتاب جي سُود سنوار ۽ ٻين ڪمن ۾ هٽ همراهي ذميوار) ڏاڍا خبردار هئا،
تنهنڪري ان جي لکت ڏاڍي چتي پٽي ۽ سورنهن آنا صحبيج بیني آهي

مٿين تصوير ۾ عام (آوسِرگي) 'ه' وارن لفظن جي لکت ۾ 'هي' جي
شكل بلڪل درست (ه) آهي: پهريون، جهان، پنهنجي، هربان، ڏينهن،
لهي.

ساڳي، تصوير ۾ وسرگي آوازن ۾ پٽ هي جي شكل بلڪل درست (ه)
آهي: باجهارو ۾ جه، ماڻهن ۾ ڻه، انهن ۾ نه، سگهون ۾ گه، بالها ۾ له.

اهو هو "مندي، تي تڪ" جھڙو سهٽواسان جي سندوي لکت ۾ وسرگي ۽
آوسِرگي، لکت جو معيار ۽ اج، اسان ڪتي بینا آهيون؟

وسرگي اڃائي، کن تار خرابي، يا چڪ جو پيرو ڪڻڻ سان پتو پوي
ٿو ته هي مسئلو تڏهن کان شروع ٿيو جڏهن کان سندوي لکت ڪتابت (هـت
لکت) مان نكري، چاپي (Press) ڏانهن وئي ۽ ڪتاب، اخبارون، رسالا توڙي پيو
مواد پريس وسيلي چڀجن لڳو.

هيٺ ڏنل تصوير ڪاكيءِ يپرو مل هرچند آڏواڻي جي ناليري
ڪتاب "سنڌ جو سيلاني" جي صفحي نمبر 146 جي آهي، جيڪو "پارت
واسي" پريس، حيدرآباد ۾ سن 1923ع ۾ چڀيو [4]. اوائليءِ پريس جي هن چاپي
کي ڏسڻ سان خبر پوي ٿي ته سجي لکت ۾ جتي ڪشي وسرگي هي (هـ) ڪتب
آندي وئي آهي² ۽ وچ ۾ ڪم ايندڙ آوسِرگي هي (هـ) جون رڳو هن صفحي ۾ پر
سجي ڪتاب ۾ ڪشي به ڪو آتو پتو ڪونهي، چڻ پريس جي ڪمن ۾ هيءَ هي
(هـ) ممنوع هجي.

1) هي ڪتاب محمد ابراهيم جوبي، سنڌي ادبی بورڊ جي پاران، سنڌي ادبی بورڊ جي پرنتنگ
پريس، حيدرآباد سنڌ ۾ چاپيو ۽ شائع ڪيو

² وڌيڪ چتائيءِ لاءِ وسرگي لفظن کي گولو ۽ اوسِرگي لفظن جي هيٺان ليڪ ڏني وئي آهي

هالن ذي وچط لاء تنبدي آدم يا شهداه بور شتیشن تي
لنهو آهي. تنبدي آدم کان وجبو تر دات تي شاهه جي
 پت ايددي، جنهه اجو ذكركمترن ستاين ه آهي، جواه
 گو^ن شي اطيف هدايو هو، جنهه كري و ءام طرح يتائى
 گھوت سد جي تو. شهدا دھور کان هالن ذي وجبو تر اذيرى
 لعل جو درسن سولائي سان كري سگھو. جيكذھين
كنههكي داد، هايى کان هالن ذي وجھو ديجي ترگو هانگ
 شتیشن تي لهى هو، جو أتان بەند رگو چار تەود آهي، هار
بەنط لەنگەئۇبەند آهى.

هيء بې تصویر منگھارام اذارام ملکاطيء جي جېڭ مشهور ڪتاب
 "پنج ننديزا ناتك" جي صفحىي نمبر 90 جي آهي [5]. جيکو "پارت پرتننگ
 پريس"، ڪراچيء مان سن 1937ع ھر چبيو ساڳيو حال هن ڪتاب سان پي
 آهي، جنهن ھر جتي ڪشي وسرگي هي (ھ) ڪتب آيل آهي ⁽¹⁾ ۽ ساڳيء ريت
 سجي ڪتاب ھر وچ ھر ڪتب ايندڙاوسريگي 'ه' جو ڪو اتو پتوئي ڪونھي،
 جنهن مان معلوم ٿوئي ته اوائل پريس جي ڪم ھن طرف ڪو جو گو ڌيان نه
 ڌريو ويو تنهنکري هيء چڪ عوامي سطح تي قابل قبول بُطجي، عام ٿي وئي
 آهي ۽ هاط اسان لكت ھر ان کي اهڙي ته سولائيء سان هضم ڪريو وڃون، چط
 'ه' جي وسرگي توڙي عام (اوسرگي)، سورنهن آنا درست لكت اهائى هجي!

1) وڌيڪ چتائيء لاء وسرگي لفظن کي گولو ۽ اوسريگي لفظن جي هيٺان ليڪ ڏئي وئي آهي

جمن ہت ہندھو ہمار ماو کان دگھیری زال کپے تو
 ڈئی، نئن زال ہر ہندھو ہمار مرس کان دگھیری ہار
 کی قی ڈئی۔ آدھاڈ کان اوس روشنی چونیم آهي
 ہ سنهدکی ہر انلاہ ناراض ٹیٹ لہ کپی، ہوتہ انکی
 کوہ آڈو اچی اشو-گھوی۔ انھیں الہ بکرلڈز ہ نہ
 تیئی ساری سرشتمی چو مدار آهي، ہو قران کریئی کی
 انسان ذات وڈی ہجھوی ڈی۔ (ہڈنڈر ہٹی نہال
 ڈی دیا آهن۔ ورد امک مان زال جو ہت ہندھو
 ہت ولی چو پتو :)

ھر د - اماں، تو ہونکی ہندھو ہی ہیڑی ھی
 سیاطب سیکاری آهي ؟ منهدھو دل کی درد کان
 پھاواو آهي۔ ہگزان ڈوکی ہارا ڈیددا!
 ھاء - سچو ہر ہم سون رہو ڈر آهي ہو ولڈٹ
 سان کسجی وجی ما کٹاچی وجی۔ ہر ہم سان ت
 اور پھاکر خاص لاگو آهي، « ولد و رام سکم ہاہ »

لکت جی هیء خرابی اتی دنگ نتی کری پر جیئن ئی پریس (چابی)
 واروکر کمپیوٹر کمپوزنگ وسیلی ٹیٹ لگو، تے گڈوگڈ ہن (وسرگی مسئلی)
 جو ورجاء پٹ جیئن جو تین ٹیٹ لگو شروع کان ئی جیکی کتاب کمپیوٹر
 وسیلی کمپوزٹی مارکیٹ ہ اچٹ لگا، تن سان پٹ ساگی کار ٹیل ڈسجی
 ۽ اھو سلسوجیئن جو تین جاري ۽ ساری آهي۔ اھتی ستد لھٹ لاء سند ٹیکست
 بڪ بورڊ جی، تازی (2016ع ۾) چپايل درجی ستین جی درسي کتاب جي
 صفحی 23 جی، هیث ذنل تصویری عکس² کی ساگی نظر سان ڈسی پیت
 ڪجي ٿي۔ [6]

ابتدائي طبي امداد

جڏهن به ڪنهن حادثي يا زميني تورزي آسماني آفتن سبب انسانن جو مالي يا جاني نقصان ٿيندو آهي، ته همدردي ۽ مدد لاءِ آسپاس جامائهر دوڙي اهي پهچندا آهن ۽ انساني جانيں کي بچائڻ لاءِ ڪوششون ڪندا آهن يا ڪنهن حادثي جي شکار ٿيل انسان جي زندگي خطري ۾ ڏسي آهي ته هڪلر گھربل آپاءِ وندنا آهن. اهڙي بروقت امداد کي "ترت علاج" يا "ابتدائي طبي امداد" چئيو آهي.

جڏهن به ڪنهن کي ڪو بجي، جو شاك يا جهتڪر لڳي ٿو، بجي تار ۾ قاسي پوي ٿو، ڌڪ لڳن سبب رت وهي ٿو، ڪنهن کي نانگ ڏنگي ٿو، ڪو باهه ۾ سڙي ٻوي يا پاڻي، ۾ بدڻي ٻوي ٿو، ته ان جي حياتي، بچائڻ لاءِ ڏار ڏار طريقا استعمال ڪرڻا پون ٿا. جيڪڏهن معمولي قسم جي طبي امداد جي ضرورت پوي ٿي، ته مقامي طور تي ان جو علاج ڪيو وڃي ٿو، پر شديد قسر جي حالت ۾، جنهن ۾ حياتي وڃڻ جو خطر و سمجھيو وڃي ٿو، ته ڏڪيءَ کي اسٽال پهچايو وڃي ٿو.

متئين سبقي متن ۾ ڪم آيل 'ه'، وارن سڀني لفظن ۾ 'ه'، جي واهپي تي ٿورو غور ڪري ڏسبو ته پروڙ پوندي ته هتي سچي لكت ۾ 'ه'، وسرڳي (ها) ڪتب آندل آهي.⁽¹⁾ جيڪي لفظ وسرڳي آواز نتنا رکن تن لاءِ پڻ وسرڳي 'ه'، ڪتب آندل ويئي آهي، جنهن جو سبب آهي ڪمپوزنگ جو 'لطيفي' فونت، چاڪاڻ ته ان فونت ۾ اهڙي صلاحيت آهي ئي ڪانه ته وچ واري وسرڳي هي (ها) سان گڏ گهرج آهر عام هي (ها) پڻ ڏيڪاري سگهي. هاط هتي هڪ سوال ٿو پئدا ٿئي ته: جڏهن لطيفي فونت ۾ اهڙي صلاحيت ئي ڪانه ته پوءِ اهڙيون گهرجون آخر ڪٿان ته پوريون ٿين؟ پر ٻوليءَ بابت اهڙا سوال اثاري مسئلي کان لاتعلق ڪڙهن به ٿي نتو سگهجي، چاڪاڻ ته ميجي به کطي ته مفت موجود فونتن مان، ڪنهن به فونت ۾، لكت جون همٿيون گهرجون پوريون ڪرڻ جي صلاحيت ئي ناهي ته پوءِ چا اسان جي ادارن لاءِ ٻوليءَ جي گهرجن پتاندر فونت جو ڙائڻ ڏکي يا ناممڪن ڳالهه آهي؟

⁽¹⁾ تصوير ۾ چتائيءِ لاءِ وسرڳي لفظن کي گولو ۽ اُلوسرڳي لفظن جي هيٺان ليڪ ڏني ويئي آهي

مسئلي جو ممڪن ۽ موجود حل:

هن مسئلي جو ممڪن ۽ موجود حل اهو آهي ته اسان 'لطيفي' فونت جي جاءه تي 'پتائي ستار' MB Bhitai Sattar فونت ڪتب آڻيون، چاڪاڻ ته اهو (فونت) لکت جون چاڻايل گهرجون، هر طرح پوريون ڪرڻ جي صلاحيت شروع کان وٺي رکي ٿو اسان رڳ منجهس موجود اهڙي اهليت کان انجاڻ رهيا آهيون. وساري نه ڪپي ته، درسي ڪتاب ئي ٻوليءَ جي نرسريءَ يا پھرئين ڏاكى طور ڪم ڪري، اج جي ٻار کي سڀاڻي جي مستقبل لاءِ تيار ڪن ٿا، تنهنڪري ٻوليءَ جي مستقبل جو سچو دارومدار درسي ڪتابن تي ئي هوندو آهي، پوءِ جيڪڏهن اسان گهرون ته اسان جي ٻولي درست ٿئي، ته سڀ کان پھرين انهن درسي ڪتابن جي لکت کي درست ڪرڻ ڪپي.

هن وقت هلنڌڙ چاپي ڪمن مان چبيل اخبارن، رسالن، ڪتابن ۽ ٻئي مواد جي جائزي وٺن سان پروڙ ٻئي تي ته وسرڳن بابت خاص ڪري ۽ عام طور لکت ۾ 'ه' جي واهپي کان يا ته اسان ماڳهين انجاڻ ٿي ويا آهيون باوري مرڳو منجهيل سٽ سمجهي، اسان ان کي 'جيئن آهي جتي آهي' جي بنيداد تي قبل ڪري ورتوا آهي، پر پنهي صورتن ۾ مسئلو پنهنجي جاءه تي جيئن جو تيئن بيٺو آهي، جيڪو ظاهر ظمور عام خلق لاءِ ڀيلي ڪطي پتڪڙو ۽ نظراندازي، لائق مسئلو هجي، پر ٻوليءَ جي انجيئيرنگ جي حوالي سان ڊجيٽل ڪمپيوٽنگ ڊوائسز تي ڪم ڪندڙ (ڊولپرس) توري انهن ڊوائسز کان هتي ڪاڳر ڪاريءَ تي ڪم ڪندڙ اسان جي ٻوليءَ جي لسانی ماهرن لاءِ ڏايو ڳنڀير مسئلو آهي، جنهن کان اڪپوت ڪنهن به حالت ۾ ڪين جڳائي.

بنيادي طور ڏسجي ته هڪ ئي وقت به مسئلا آهن، جيڪي انجاڻائيءَ ۾ هڪ ٻئي کي وچڙائين پيون، جنهن مان هڪڙو آهي 'ه' جو عام ۽ ٻيو آهي وسرڳي واهپو چاڪاڻ جو پنهي ۾ 'ه' ٿي ڪتب اچي ۽ فرق رڳوانجي وچين (هه ۽ هه) شڪل تي مدار رکي ٿو تنهنڪري مونجهارو پي رڳوانهي جي عام (هه) ۽ وسرڳي (هه) لفظن ۾ گهربل درست شڪل جي ڪتب آڻڻ جو آهي.

مسئلي جي نزاڪت کي وڌيڪ وضاحت ۽ سولائيءَ سان سمجھهن لاءِ چڱو آهي ته ذپهي ۽ پرذپهي، معروف ادارن/ماهرن پاران وسرڳن بابت مقرر ڪيل وصفن تي نظر وجهجي:

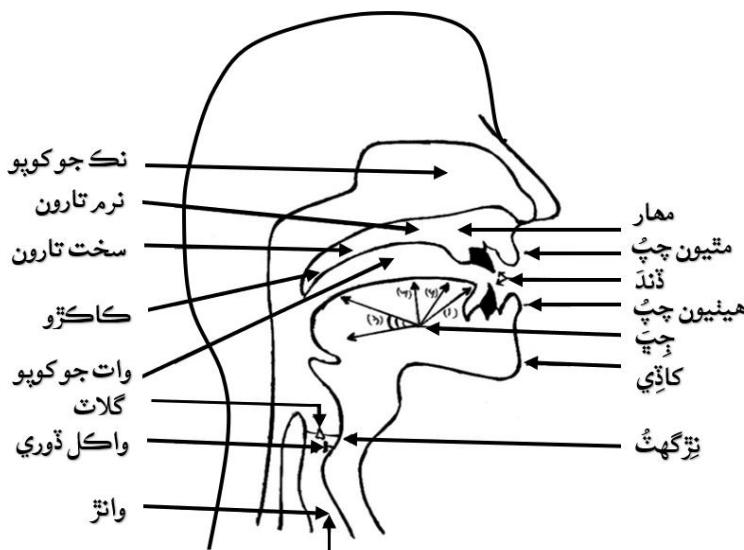
وسنگ اکر (Aspirated letters)

انسائیکلوبیدیا برتبینیکا وسرگن بابت لکی ٿي ته ”هي اهڙا آواز آهن، جيڪي زوردا هوا سان ادا ٿين ٿا، جنهن ۾ حرف صحیح (Consonant) سان گڏ ‘h’ جو اچار شامل هوندو آهي. سنسکرت ۽ هندی ۾ جيڪي آواز ‘b’، (ب) ۽ ‘d’، (د/ڊ) تي ختم ٿين ٿا، سی وسرگي هوندا آهن، جن کي الْتو ڪرڻ مهل پ ‘bh’ ۽ ‘dh’ ڦمئابو آهي.“ [7] (Transliteration)

آن لائن سندی دکشنري 'وسرگی حرف' جي وصف ۾ لکي ٿي "سندی الف-ب ۾ ڏهه حرف اهڙا آهن، جن کي وسرگ حرف چيو ويحي ٿو. اهي مرڪ حرف آهن، جيڪي يا ته "هه" ملائڪ سان ٺمندا آهن. يا وري ٿپڪن جي اضافي سان جوڙيا ويندا آهن. سندی الف-ب جي ترتيب ۾ وڌ ۾ وڌ تنقید وسرگ حرفن تي ڪئي وئي آهي ۽ چيو ويو آهي ته بنا ڪنهن قاعden جي حرف جوڙيا ويا آهن. اهي حرف هي آهن. ٻٿ، ٻٿ، جه، ڇ، ڦ، ڦ، ڪ ۽ ڳ هنن حرفن ۾ ڪن کي هه "جوڙي ٺاهيو ويو آهي، ڪن کي چار تي يا پ نقطا ڏئي جوڙي ويو آهي." [9]

داڪٽر محبت پڙڻو وسرڳن بابت لکي ٿو ته ”وسرڳ ۽ اوسرڳ آوازِ ۾ فرق کي سولي نموني ان طرح سمجھئي سگهجي ٿو ته هت جي پنهئَ کي چپن جي ويجهو جهلي ڪوبه آواز اچاريyo وڃي ڪو آواز اڀجٽ مهل هت جي پنهئَ تي هوا جو ڦوکو يا ان جي ڏوڪ محسوس ٿيندي ۽ کي آواز اڀجٽ مهل اها ڏوڪ محسوس نه ٿيندي جن آواز اچارڻ مهل هوا جو ڦوکو محسوس ٿئي انهن کي ”وسرڳ ۽ جن پر ڦوکو محسوس نه ٿئي انهن کي ‘اوسرڳ’ سلڄجي ٿو“.

وسرگ آواز جا مثل: [ق], [ث] وغیره اوسرگ آواز جا مثل: [د], [ج] وغیره.“[10].



بگالک آرکٹن جو خاکو

مٿين وصفن جي روشنیءَ ۾ ڏسجي ته پروڙ پئي ٿي ته سنڌي پوليءَ ۾
جملی 20 وسرگ آهن. جن مان مروج الفايت ۾ جملی 10 وسرگ اکر (پ، ڦ،
ٿ، ڻ، ڙ، ڻ، ڻ، ڻ، ڻ) شامل آهن. جدھن ته هيٺيان 10 وساريٽ آهن:

نمبر	وسرگ	لفظي واهپو
.1	گھ	ماڳھين
.2	ڏھ	چوڏھون
.3	رھ	ورھائڻ، پورھيو، گرھاڪ، بارھون، تيرھون
.4	رنه	ڪارنهن
.5	ڙھ	پڙھن، چڙھن، ڳوڙھا، ڏاڙھون، ساڙھي
.6	سھ	سامھون، سھمن
.7	نھ	سلھي، پلھي، نلھي، اوٺھون، ڪولھي، پانھي
.8	له	ڪالمو، ٿالمو، مالھي، نالھي، چالص، سالم
.9	وھ	اوھان، اوھين، توھان، توھين، چوھان
.10	ٺھ	مائھو، سڀئه (نڪا سڀئه سان...)

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----|
| ج | = | ه | + | ج | .1 |
| گ | = | ه | + | گ | .2 |
| ڳ | = | ه | + | ڳ | .3 |
| ڏ | = | ه | + | ڏ | .4 |
| ر | = | ه | + | ر | .5 |
| ڦ | = | ه | + | ڦ | .6 |
| ڙ | = | ه | + | ڙ | .7 |
| ڻ | = | ه | + | ڻ | .8 |
| ڻ | = | ه | + | ڻ | .9 |
| ڻ | = | ه | + | ڻ | .10 |
| ڻ | = | ه | + | ڻ | .11 |
| ڻ | = | ه | + | ڻ | .12 |

وسرگي انجاتائيه يا هن پاسي جو گو ذيان نه ڈرٹ جي ڪري هٿ لكت، توري ڪمپيوتنگ دوايئز تي ڪمپوزنگ ڪرڻ مهل، هنن 12 وسرگن سان وڌي ويدين ٿيندي رهي آهي. هن وقت وسرگن جي لکڻ جي قاعدي يا ڪنهن هڪ شكل مقرر هجڻ بابت، چتى وضاحت جي عوامي سطح تي جو گي تشمير نه ٿيڻ جي ڪري، انهن جي لکڻ ۾ هر ڪو خود مختيار آهي، تنهنڪري سند جي ساچاه وندن توري لائق فائچ استادن ۾ اهڙن وسرگي اکرن جي لکڻ ۽ هجي ڪرڻ بابت

اڭىت بىت هىنلىرىنىڭ آهن. اكىشەت لكت تۈزىي ۋېجىتلەرنىت ېر ھەزىي (وسىرەجى) لكت ېر گەھەتو تىپو چۈكۈن ئى ذىسەن ېر اپچۇن ٿيون، جىمنى جۇ واحد سبب مسئلىي كان اڭجاڭلائىي آهي، چاڭماڭ تە جاڭلۇن لاءەت لكت تۈزىي ڪمپىيوتر وارى ڪمپوزىشن، بىنەي ېر اوائل كان ئى حل موجود رەھىيا آهن، پەراھىزلىق تامام ٿورو آهي، جىكە لكت (صورتىخىيە) جى ھەن عىب وارى پاسى سوچىي ۽ ھەن كى رېگو مسئلەئى كەن سىمجەھىي جەذەن، چۈكە كى چۈكە سىمجەھبو تىدەن ئى ان كى درست كەرەن ڈانەن ڈيان وېندۇ پەراسان سان وسىرەجى چاڭ نە هەجەن جى كىرى "ھەزىي رىدون ڪار ٻوتىيون" وارى ڪار لېگى پئى آهي تەمنىكىرى وسارتىل وسىرەجىن كى چەتىي، رېگو الفابىيەت ېر شامل بىن اصولىي وسىرەجىن (جەھە ۽ گەھە) جى لکەن ېر پېن اسان بىرە طرح چۈكۈن ڪريپتو وڃۇن، جەذەن تە انهن كى كەنەن بە ڪمپىيوتنىڭ دوايىز وسىلىي درست كىرى لکەن جى "ايىم بى سەندىي"، "ملتىلەنگ او"، "سەفت" ۽ بىن ڪىبۈرۈن ېر لکەن ۽ ڏيھەي تۈزىي پەر ڏيھەي چونبە فونتن ېر انهن كى درست ڏيكارەن ۽ چاپىن جى صلاحىت پەن اپگ ئى موجود آهي.

سمىجهەن گەھە جى تە سەندىي لكت لاءە جەملەي 3 عدد 'ھ' كېپن ٿيون، جىكە يۇنىيەكود ڪۆسۈرۈشىم پاران جارى ڪىيل ڪۈدنىڭ وارى چارتى ېر موجود آهن، رېگو انهن جى واھپىي جى طریقىي (ڪىبۈرۈن ېر بىن) جى خېر ھەن گەھە جى. ھېنىيەن تىبىل ېر يۇنىيەكود ڪۆسۈرۈشىم پاران جارى ڪىيل معيارى ڪۈدنىڭ موجب 'ھ' جون رجىستەر شەكلىيون، انهن جى ڪۈدنىڭ ۽ لکەن ېر واھپىو ڈەنل آهي:

نمبر	نالو	شەكل	اڳىارىي	وج	پەچىز	لکەن ېر واھپىو
.1	عربى ھى	0647	ھ	ھ	ھ	الله، جم، گە، جەن، گەر
.2	عربى ھى دو چىشمىي	06BE	ھ	ھ	ھ	ھەزىو جەزىو، گەزىو گەم، لە
.3	عربى گول ھى	06C1	ھ	ھ	ھ	بە، تە، نە، فەمەيدە

حاصل مطلب ته ڪمپوٽر تي لکٹ وقت رڳو سرڳي ۽ عام 'ه' جي بتنهن کي ڏيان ۾ رکٹ جي گهرجي، جنهن کانپوءِ اسان جي ڪمپوزنگ جون چُڪون ختم ٿي ويندييون ۽ آهستني آهستني ۾ سرڳن وارو معاملو پڻ حل ٿي ويندو. تمٺنڪري متئين تيبل جي روشنئي ۾ 'ه' جي واهپي بابت هينيان 3 اصول اهڙا آهن جن کي هينئين سان هندીائڻ گهرجي:

1. پھرئين نمبر واري 'عربي هي' لفظي لحاظ کان وسرڳي آهي. جيڪارڳو عربي لفظن: الله، عليه، واله وغيري لکٹ لاءِ لفظي پچاڙيءَ ۾ جڏهن ته وسرڳن لاءِ لفظن جي وچ ۾ ڪم اچي ٿي. گهريل شڪليون اٿس (ه ۽ ه).

2. پئي نمبر واري 'عربي هي دوچشمي' رڳو عام لکت وارن لفظن لاءِ ڪتب اچي ٿي، لکت/ ڪمپوزيشن ۾ هي 'ه' وڌ ۾ وڌ ڪتب ايندي آهي. گهريل شڪليون اٿس 'ه'.

3. ٿئي نمبر واري عربي گول 'ه' لفظن جي پڃڙناههٽ توري لفظن جي آخر ۾ ڪم اچي ٿي ۽ هن جي شروعاتي ۽ وچين شڪل رڳو 'اردو' ٻوليءَ لاءِ مخصوص ڪيل آهي. سنڌي لفظن لاءِ گهريل شڪل اٿس 'ه'.

نوٽ: فونت جوڙيندڙن کي پڻ، لکت ۾ واهپي توري یونيكود ڪنسورشيم جي جوڙيل قاعden کي ڏيان ۾ رکي فونتن ۾ ذميواريءَ ۽ خبرداريءَ سان گهريل ڪوڊنگ تي اکرن جون مقرر شڪليون رکٹ کپن نه ته منجهارا ٿيندا. یونيكود ڪنسورشيم پاران جاري ڪيل معياري ڪوڊنگ تحت 'ه' جي تنهي نمونن ۽ سندس ڏار شڪلين کي ڏيان ۾ رکي. هيٺ سلسليوار ڪمپيوٽر ۽ سمارٽ فون ۾ سنڌي ڪتب ايندر ڦاليرن ڪيبوردن ۾ ان جي عام ۽ سرڳي لکت کي تصويرين وسيلي سمجھائي ٿو:



1.

- مائڪروسافت وندوز (ڊيسڪتاپ ۽ ليب تاپ) آپريٽنگ سسٽم ۾ لکٹ لاءِ



2.

- مائڪروسافت وندوز (ڊيسڪتاپ ۽ ليب تاپ) آپريٽنگ سسٽم ۾ لکٹ لاءِ



3.

- گوگل اينڊرائڊ (سمارت فون) آپريٽنگ سسٽم ۾ لکٹ لاءِ



4.

- گوگل اينڊرائڊ (سمارت فون) آپريٽنگ سسٽم ۾ لکٹ لاءِ

نوت: جئین ته مقصد رڳولڪن جو طریقو سمجھائط آهي، تنهنکري اسان چئن ئي سمجھاڻين ۾ ساڳئي متن (Text) کي، گهرج آهن ورجائينداسون.

1. ايم بي سندٽي ڪيبورڊ: (فونٽ پٽائي ستار ڪتب آڻڻ ضروري آهي)

جهءٰ گهه مقرر ڪيبورڊ شارت ڪيزسان لکجن.

shift j g

1. عامر لكت:

لفظ: ههڙو جهڙو ڪمڙو تهڙو گهرو منهنجو تنهنجو سنهنجو

مهرو بهرو قه، په، لهرو لموارو تهوار، آلهه ٿلهه، جلِهه وغيري.

متين ۽ اهڙن بین عام لفظن ۾ ڪودنگ چارت ۾ موجود 2 نمبر واري

‘ه’ ڪتب اچي ٿي جنهن جي لکٽ مهل، ڪيبورڊ مان ‘i’

وارا بتٽ ڪتب آڻجن، ته لفظن جي

i shift

لكت (صورتخطي) صحيح ٿي ويندي.

2. وسرڳي لكت:

لفظ: جهرڪي، جهڙ، اوجهڙ، گهڻ، گهات، گهه، گههٽ، ڪلهو سنهي،

ٿلهو مالهي، تالهي، چلهه، سلهه، سامهون، سمهن، سنهي، پنهي، تنهي،

اونهون، ڪونهي، پانهي، ماڻهو وغيري

متين ۽ پين وسرڳن لکٽ لاء، ڪودنگ چارت موجب 1 نمبر واري ‘هه’

ڪتب اچي ٿي، جنهن کي لکٽ مهل، ڪيبورڊ مان ‘h’ وارو

بتٽ ڪم آڻجي ته لفظن جي لكت صحيح ٿي ويندي

مثال: ڪيبورڊ مان ڪوبه آوسربگ (ج، گ، ل، ڻ، ن وغيري) لکي ان جي

پويان وسرڳي ‘هه’ ملاتجي آهي، جنهن جو ڪيبورڊ ۾ بتٽ

‘h’ ٿي رکيل آهي، جنهن سان وسرڳ جي لكت

(صورتخطي) صحيح ٿي ويندي جنهن سان هيٺيان

وسربگ درست لکي سگهجن ٿا:

ج + هه = جهه (جهرڪي، جهڙ، جهڙو، سمجھه وغيري)

گ + هه = گهه (گهه، گههڙو، گههٽ، گههٽ، گهات، سگههه وغيري)

ل + هه = لهه (ڪلهو ٿلهو ڻلهو ملهار، ٿلهيار وغيري)

ڻ + هه = ڻهه (آمهون سامهون، سمهن وغيري)

ن + هه = نهه (سنھون، پنهي، تنهي، اونهون، پانهي وغيري)

ڻ + هه = ڻهه (ماڻهو وغيري)

2. ايم بي سندي ايس کي 2.0 ڪيبورڊ:

ايم بي سندي ايس کي 2.0 ڪيبورڊ سان عام ۽ وسرڳي آوازن تي

آذاريل لفظ لکڻ (1) (سفرش ڪيل 24 فونتن مان ڪوبه ڪتب آڻڻ گهري).

جهيءَ گهه مقرر ڪيبورڊ شارت ڪيز سان لکجن.

1. عامر لكت:

لفظ: همٿو جمٿو ڪمٿو همٿو گھرو منهنجو تنهنجو سنهنجو مھرو
بھرو قھر، پھر، لھرو لهوارو تھوار آلهه ٿاڻه، جُلڻه وغيره.

متين ۽ اهڙن پين عام لفظن لکڻ مهل جڏهن 'ه'، جو وارواچي ته ان لاءِ
ڪيبورڊ مان 'h' وارو بٽن ڪتب آڻجي، ته لفظن جي لكت

صحيح ٿي ويندي



(صورتخطي)

2. وسرڳي لكت:

لفظ: جهرڪي، جھڙ، اوجهڙ، گھيڙ، گهات، گهر، گھوت، ڪلهو سنهي،
ٿلهو مالهي، ٿاليهي، ٻلهه، سلهه، سامهون، سمهڻ، سنهي، پنههي، ٿنههي،
اونهون، ڪونههي، پانههي، ماڻهو وغيره

متين ۽ اهڙن پين وسرڳن لکڻ لاءِ، ڪيبورڊ مان ساچي هت

واري 'h'، بٽن تي رکيل 'ه'، ڪتب آڻجي.



مثال: ڪيبورڊ مان ڪوبه آوسڳ اکر (ج، گ، ل، ڻ، ن وغيره)

(1) ايم بي سندي ڪيبورڊ جي اپڊيٽ (ايس کي 2.0) جي تيار ٿي چڪي آهي ۽ ويب پبلشنگ جو
مرحلي ۾ آهي، جنهن سان گڏ هيئيان 24 عدد فونت پڻ اپڊيٽ ڪيا ويا آهن: [11]

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. MB Lateefi SK 2.0 | 9. MB Ahmed Soomro SK 2.0 | 17. MB Supreen SK bold 2.0 |
| 2. MB Sindhi Web SK 2.0 | 10. MB Sindhi Sahat SK 2.0 | 18. MB Sookhri Shabir Kumbhar 2.0 |
| 3. MB Lateefi Sattar SK 2.0 | 11. MB Lajpat Rai SK 2.0 | 19. MB Halai SK 2.0 |
| 4. MB Bhital Sattar SK 2.0 | 12. MB Shabir Kumbhar 2.1 | 20. MB Sindhi SK 2.0 |
| 5. MB Sarang Sattar SK 2.0 | 13. MB Shabir Kumbhar Bold 2.1 | 21. MB Leeko SK 2.0 |
| 6. MB Khursheed SK 2.0 | 14. MB Preen SK 2.0 | 22. MB Leeka SK 2.0 |
| 7. MB Sania SK 2.0 | 15. MB Preen Bold SK 2.0 | 23. MB Leekyal SK 2.0 |
| 8. MB Kufi SK 2.0 | 16. MB Supreen SK 2.0 | 24. MB Shabir Kumbhar Web 2.0 |



ايم بي سندي ايس کي 2.0 جوڙيڪ

لکی ان جی پویان و سرگی هی (هه) ملاتنی آهي، جنهن جو کیبورد
هه بتنه 'Alt+h' تی رکیل آهي، جنهن سان و سرگ جی لکت
(صورتخطي) صحیح شی و بندی

ج + هه = جهه (جهه کی، جنهنگ، جهیتر، سمجھه وغیره)
گ + هه = گهه (گهر، گھوڑو گھت، گھیت، گھات، سگھو وغیره)
ل + هه = لھه (کلهو ٹلهو ٹلهو ملھار، تلهار، قلهیار وغیره)
م + هه = مھه (آمهون سامھون، سمهن وغیره)
ن + هه = نھه (سنھون، پنھی، تنهی، اونھون، پانھی وغیره)
ڻ + هه = ڻھه (ماڻھو وغیره)

نوٽ: وساريٽ و سرگن مان چار اهٽا آهن، جن کي لکٹ لاء و سرگی هی (هه) جي
لکٹ (ڪمپوزنگ جي ڏيک) جي گھرجن جو انداز ئي نرالو آهي،
تنهنکري هيستائين موجود مڙنی، ڏيھي ۽ پرڏيھي فونتن هه انهن چعن
وسرگی آوازن تي آذاريٽ لفظ صحیح طبقي سان لکٹ ممکن کونھي، ان
مسئلي جي نوعيت کي سمجھنے کانپوئ، مون پنھنجي 5 ٻوليائي فونت
فعيلي (اعليٽ ڪوڊنگ ۽ ڳوڙهي، لاجڪ تحت جوڙيل) هه گھربل اھليٽ
پئدا ڪئي آهي، جنهن تحت انهي فونت هه چارئي و سرگ صحیح ڏيڪارڻ
جي صلاحیٽ پئدا ٿي وئي آهي، هيٺ انهي، فونت هه ڄاڻا ڀيل و سرگن جو
ڏيک ڏسو: [12]

- ر + هه = ره (ورھائڻ، پورھيو، گرهاڪ، ٻارھون، تيرھون)
- ڙ + هه = ڙه (پڙھڻ، چڙھڻ، ڳوڙها، ڏاڙھون، ساڙھي)
- ڏ + هه = ڏه (چوڏھون)
- و + هه = وھ (اوھان، اوھين)

ساڳيا و سرگ پٽائي ستار فونت هه ڏسو:

- ر + هه = ره (ورھائڻ، پورھيو، گرهاڪ، ٻارھون، تيرھون)
- ڙ + هه = ڙه (پڙھڻ، چڙھڻ، ڳوڙها، ڏاڙھون، ساڙھي)
- ڏ + هه = ڏه (چوڏھون)
- و + هه = وھ (اوھان، اوھين)

سماارت فونن ۾ وسرڳي لكت:

جيئن ايم بي سندتي **ڪيبورڊ** ۾ وسرڳي آوازن سان لکٹ جي صلاحيت موجود آهي بلڪل ساڳيءَ ريبت سماارت فونن جي جڳ مشهور آپريتنگ سستم 'گوگل ائڊبرائڊ' ۾ سندتي لکٹ لاءَ كتب ايندڙ (ملتيلنگ او ۽ سئت کي) **ڪيبورڊ**، تويٽي فونت (گوگل نوتو) ۾ وسرڳ لکٹ جي صلاحيت موجود آهي، پر جيئن ته ڪلون پاڻمادو ڪم نه ڪنديون آهن، پر پنهنجي هلاڻيندڙن جو حڪم نڀائينديون آهن، تنهنڪري جيڪڏهن اسان وسرڳ ۽ آوسره ڳ جي فرق کي سمجھي تائيپ ڪنداسون ته نتيجو سورنهن آنا صحيح نڪرندو.

3. ملتيلنگ او **ڪيبورڊ**: ('گوگل نوتو' فونت كتب آٻڻ ضروري آهي):

1. عام لكت:

لفظ: ههڙو جهڙو ڪهڙو تهڙو گهڙو منهنجو جُلُم، آلمه ٿلهه وغيره
مٿين ۽ اهڙن پيin آوسره گن لکٹ لاءَ، **ڪيبورڊ** جي وچين قطار واري بتنે
تي موجود 'ه' كتب آنجي.



2. وسرڳي لكت:

لفظ: جهرڪي، جهڙ، اوجهڙ، گهڻيڻ، گهات، گهر، گهوت وغيره
مٿين ۽ اهڙن پيin وسرڳ گن ناهه لاءَ، **ڪيبورڊ** جي لانگ پريis واري بتنે
تي موجود 'هه' كتب آنجي.



3. ت، ب، ن ۽ اكري پچڙ جي لكت:

ت، ب، ن ۽ اكري پچڙ لكت لاءَ **ڪيبورڊ** جي هيٺين قطار تي موجود گول 'ه'
واروبتنે كتب آنجي.



4. سُئفت کی کیبورڈ (گوگل نوتو، فونت کتب آٹھ ضروری آهي):

1. عامر لکت:

لفظ: ههڙي جهڙي ڪهڙي تهڙي گهڙي منهنجو جُله، آللہ تَّاَمَّه وغیره
مٿين ۽ اهڙن پين آوسريگن لکڻ لاء، ڪيبورڊ جي وچين قطار واري بتط
تي موجود 'ه' تي لانگ پريس ڪبو ته مثان 2 عدد بيون 'ه' پدريون
ٿينديون جنهن مان کبي پاسي واري 'ه' کتب آنجي.



2. وسرڳي لکت:

لفظ: جهرکي، جهڙ، اوچهڙ، گهڙي، گهات، گهر، گهوت وغیره
مٿين ۽ اهڙن پين وسرڳن لکڻ لاء، ڪيبورڊ جي وچين قطار ۾ موجود
'ه' کتب آنجي.



3. ت، ب، ن ۽ اكري پچڙجي لکت:

ت، ب، ن ۽ اكري پچڙ لکڻ لاء وچين قطار واري بتط تي موجود 'ه' تي لانگ
پريس ڪبو ته مثان 2 عدد بيون 'ه' پدريون ٿينديون جنهن مان ساجي
پاسي واري 'ه' کتب آنجي.



بیان کیل سینی ڪیبوردن ۾ 'ه' جي لکت وارن نمونن جي مٿین
سمجهاتیه موجب، ايم بي پتائي ستار فونت ۾ چند وسرگن جي لکت
(صورتخطي) جي صحيح ۽ غلط پیت ڏسو:

نمبر	غلط	صحيح	معنی
.1	اجهو	اجهو	پونگو جهوب پناه
.2	جهڙ	جهڙ	ڪر، بادل
.3	جهڪ	جهڪ	تمام تکو واء
.4	جهڙڙو	جهڙڙو	ڦڻو جهڳڙو
.5	جهونو	جهونو	پورڙهو ڪراڙو
.6	گهر	گهر	اجھو پونگي
.7	گهڙ	گهڙ	جلبيي (منائيه جو قسم)
.8	گنگهر	گنگهر	تنگي، جنجل
.9	سگمه	سگمه	طاقت
.10	پانهي	پانهي	نوڪرياتي، خدمتگار
.11	ڪانهي	ڪانهي	ناهي، غير موجود
.12	سنهي	سنهي	باريء، بتلي
.13	ٿلهو	ٿلهو	متارو سڀرو
.14	ڪلهو	ڪلهو	انساني عضوو
.15	ٺلهو	ٺلهو	خالي
.16	ماڻهو	ماڻهو	انسان
.17	سيڻهه	سيڻهه	سيطاه
.18	سامهون	سامهون	اڳيان، روپرو
.19	سمهڻ	سمهڻ	نند ڪرڻ، آرام وٺڻ
.20	ماڳهين	ماڳهين	مرڳو موراهين

نتیجو:

کلون (کمپیوتنگ ڊوائس) ظاهر ته پاٹمرادو کم کن ٿيون، پر حقیقت ۾ انهن جي پویان جیڪا پروگرامنگ کم کري ٿي سا ڪنمن نه ڪنمن فرد جي جو ڦیل هوندي آهي، جیڪا گهرج آهر فرد جي بدران لاڳاپيل حڪم ڏیندي رهندي آهي ۽ عام لوڪ اهو سمجھندو آهي ته کم جمٿوڪر پاٹمرادو ٿين ٿا. تمنڪري اسان (کمپیوٽر پروگرامر ۽ پولیدان) جڏهن مسئلن جي نزاڪت کي پليء پيت سمجھنداسون ته انهن جا حل پڻ اهڙين هت هيٺ توڙي خودڪار مشينين جي پروگرامنگ ۾ گهرجن پتاٽندر لاڳو ڪري سگھنداسين.

جڏهن سنديء پولي ڊجيٽل آوازي سرشتي خاص ڪري لكت مان آواز (Text To Voice) ۾ داخل ٿيندي تڏهن، اسان جي لكت ۾ جيڪر وسرڳي ۽ آوسربڳي 'ه' چتي نه هوندي ته پوءِ کمپیوٽنگ ڊوائس لاءِ منجهارو پئدا ٿيندو

مٿئين بحث مان ثابت ٿئي ٿو ته ڪوڊنگ پتاٽندر 'ه'، جون ٿئي شڪليون سنديء پوليء جي لكتي گهرجن جي پورائي لاءِ لازم ملزموم آهن، رڳو انهن جي واهپي جي جو گي چاڻ هئڻ کي، جنهن جو قاعدو (وسربڳي ۽ آوسربڳي) هينين ريت آهي:

عام لكت:

ه

عام لكت ۾ 'ه' یونیکود نمبر 06be جي سڌي شڪل (ها)
ڪتب آڻڻ گهرجي.

ه

عام لكت ۾ وچ واري 'ه':
عام لكت ۾ 'ه' یونیکود نمبر 06be جي سڌي شڪل (ها)
ڪتب آڻڻ گهرجي.

ه

وسربڳي لكت ۾ وچ واري 'ه':
وسربڳي لكت ۾ 'ه' یونیکود نمبر 0647 جي ٻـ اکيائي وچ
واري شڪل (ها) ڪتب آڻڻ گهرجي.

ت، ب، ن ۽ اکرن جي پچڙ لاءِ:

حوالا

1. ملاح، مختيار احمد، "The development of Sindhi language and script under early English administration" چاپو پهريون 2017ع، "سنڌي لشنگئيج اثارتي، حيدرآباد". صفحو 71.
2. ميمڻ، فمميده حسين، داڪٽر "سنڌي ٻولي مختلف لسانی پهلو" ، چاپو پهريون 2012ع، "سنڌي لشنگئيج اثارتي، حيدرآباد". صفحو 93.
3. 'سنڌي پيو ڪتاب'، دئريڪٽوريٽ آف ايڊيو ڪيشن، حيدرآباد ريجن (مغربي پاڪستان) جو نئون تيار ڪرايل، سنڌي ادبی بورڊ حيدرآباد، سنڌ. صفحو 7.
4. آڏواڻي، پيرومل هرچند: "سنڌ جو سيلاني" پارت واسي پريس، حيدرآباد سنڌ 1923ع، صفحو 146.
5. ملڪائي، منگهارم اذرام: "پنج نديڙا ناتڪ" پارت پرنٽنگ پريس، ڪراچي سنڌ 1937ع، صفحو 90.
6. 'سنڌي ستون ڪتاب'، چاپو پهريون، 2016ع، سنڌ تيڪست بڪ بورڊ ڄامشورو سنڌ. صفحو 23.
7. <https://www.britannica.com/topic/aspirate>
8. https://www.wikiwand.com/en/Aspirated_consonant
9. <http://dic.sindhila.edu.pk>
10. ٻرڙو، محبت، داڪٽر، "ٻول جو بُط" (2007) ڏاهپ پبلিকيشن. صفحو 20 - 23.
<http://bhurgri.com> .11
<http://shabirkumbhar.blogspot.com> .12