

## وڀراڳي اوطاق تي سنڌيءَ ۾ روح رهاڻ آغا گل جي

- [Blog](#)
- [About](#)

### آمريڪا جون يونيورسٽيون ۽ اُتاهون (اعلا) تعليمَ

January 27, 2007 at 4:44 pm | In [Education](#) | [2 Comments](#)



مان آمريڪا جي ڪن مڪي يونيورسٽين (وشو وڊيالن) ۾ ٿيڻهه ڪن ورهيه ڪاتيا آهن. ڪڏهن وري ڳالهه ڪندس ته منهنجو هتي اچڻ ڪيئن ٿيو ۽ مان ڇا ٿا هتي ڇا ڪندو هان. حالي فلالي آمريڪي اُتاهون (مٿيون) تعليمي نظامَ بابت ٿوڙو سڌ سماءُ ڏيان ٿو. هتي آمريڪا ۾ ڏيڍ ڪروڙ کان مٿي شاگرد اُتاهون تعليمي ادارن ۾ پڙهن پيا. پيٽن لاءِ ياد رهي ته آمريڪا جي آبادي 30 ڪروڙ آهي ۽ سنڌ جي آبادي چار ڪروڙ لڳ ڀڳ هوندي. پر اهو پڻ انگُ ويچار ۾ رکجي ته آمريڪا جي وچٿري عمر پنجنهه ورهين کان مٿي ۽ سنڌ جي وچٿري عمر ارڙهه ورهيه بيٺي آهي. تنهن حساب سان هيٺيون چارٽ جو جائزو وٺندا. جي اُتاهون تعليم جي ساڳي پڪيڙ هجي ته سمجهو هنن انگن جو پنجون ڀاڱو ڪن سنڌ ۾ هجن. اهي انگ سن 2003 جا آهن پر تنهن وقت کان خاص ڦير گهير ڪانه هوندي. ٻيو انگُ، ٻارهه سالو سڪول پورو ڪري اڌ ڪن ٻار هڪ نه ٻي قسم جي ڪاليج ويندا آهن.

شاگرد	تعداد	شاگردن جو انگ
سرڪاري چار ورهيه ڪاليج	629	6,649,441
خانگي چار ورهيه ڪاليج	1,845	3,758,112
سرڪاري جونيئر ڪاليج	1,070	6,207,618
خانگي جونيئر ڪاليج	596	285,300
جوڙ	4,140	16,900,471
بيچلر		14,473,884
ماسٽر ۽ پي ايڇ ڊي		2,097,511
پروفيشنل		329,07

هر بيچلر ڊگريءَ لاءِ ٻارهين جمات کان پوءِ چار ورهيه لڳندا آهن. جونيئر ڪاليجن ۾ ”ٻه ورهيه“ لڳن ۽ انهن کان پوءِ ”ايسوسيئيٽ“ جي ڊگري ملي. اهڙا ڪاليج هر ڪنهن ننڍي وڏي تعلقي ۾ هوندا آهن جيڪي تعلقي جي حڪومتي ڍل مان ۽ صوبائي محصول مان تعلقي کي ڏنل ڏوڪڙن مان هلندا آهن. هر گهر، دڪان، هوٽل، فيڪٽريءَ ۽ ٻنيءَ تي ڍل (پراپرٽي ٽيڪس) پوي جا ڍل آمريڪا ۾ گهڻو تر سموري تعلقي کي ملي، جنهن مان مڪاني رستا، سڪول، جونيئر ڪاليج ۽ تعلقي اندر تعلقو هلائي. هونئن صوبائي مختيارڪاري ڪري ڍل وارو قانون صوبن جي هٿ ۾ آهي پر لڳ ڀڳ هر صوبي ۾ ساڳيو نظام وڃي بيٺو آهي جيتوڻڪ ڪي صوبا آمدني تي محصول ڪو نه وٺن، ڪي وري خريداري تي محصول وڏو هڻن، وغيره.

ازانسواءِ خانگي ڪاليجن جي وديارتين (شاگردن) کي پڻ گهرج جي بنياد تي سرڪاري سڪالرشپون (وضيفا)، گهٽ وياجِي قرضاءَ ۽ ڪن عام مفادي جاين تي ڪجهه وقتي ڪم ڪرڻ لاءِ اڌ پگهار سرڪاري خرچ تي

ملن. انهي گهرج جو حساب هڻڻ لاءِ مائٽن جي آمدني، وسيلا ۽ جائداد کي غور سان ڳڻيندا آهن. ٻيو ته اهو پڻ حساب ۾ آهي ته هر وديارتي ڪجهه وقت ڪم ڪندو ۽ انهن انگن کي جوڙڻ ۽ ويڻ جا وڏا فارمولا ٺاهيا اٿن. هونئن ڪاليجن جون فيون ۽ خرچا وڏا آهن. هونئن عام طور تي ڪو سمورو وقتي (فُلُ ٽائيم) وديارتي نُو مهنا ڪاليج ۾ هوندو آهي ته تي مهنا ڪم ڪندو آهي. اهو ڪم باغ سنڀالڻ، هوٽل ۾ نوڪري، مزوري، وغيره تي ٿو سگهي. اهڙا ڪم اونهاري ۾ وڏي ويندا آهن جو سياري ۾ برف ڪري باغ گهڻي پاسي ڪونهن، لوڪ به ٿي هفتا اونهاري جو موڪلون وٺندي ٻين شهرن ۾ گهمڻ نڪرن ۽ هوٽلن ۾ وڃيو رهن، وغيره. ڪي وديارتي هسپتالن، ليبارٽين، ڪارخانن، ڌنڌن، حڪومت جي آفيسن، ڪانگريس ميمرن جي آفيسن، وغيره ۾ ”انٽرنيشنل“ ڪندا آهن جنهن جو مقصد آهي ته ڪو ڪارگر (پريڪٽڪل) تجربو حاصل ڪن. ٻيو ته ڪاليج ويندڙ مهينن ۾ پڻ عام طور تي هفتي ۾ ڏهه ڪلاڪ ڪن ڪم ڪندا آهن. اهي ڪم لائبرري ۾ ڪتاب موٽائي وجهڻ، ڪمپيوٽر ليبارٽري جو رات ويهي سنڀالڻ، ڪنهن ڪتابن جي دڪان تي، هوٽل ۾، ميوزيم ۾، يا ٻي هنڌ هجڻ.

اميرن توڙي غريبن جا ٻار اينئن ڪم ڪندا آهن. امير اينئين چاهيندا آهن ته ٻارن کي زندگي جو تجربو ملي ۽ ٻين ٻين قسمن جي ماڻهن سان لهه وچڙ ۾ جواني ۾ ٻار اچن جيئن سماج کي چڱي طرح سمجهن. انهي ساڳي ريت گهڻائي وديارتي هفتو به سال ۾ غريبن جي مدد جا ڪم ڪن، جيئن پڪو گهر ٺاهڻ جي مزوري، ڪراڙن جي خدمت، وغيره. سڪول هلندي پڻ ڪي وديارتي توڙي مٿين ڪلاس (نائين، ڏهين، يارهين، ٻارهين ڪلاس) جي سڪولن جا ٻار پڻ ”خوش خدمت

سپاهي “بڙجن ٿا – مثال ته منهنجي هڪ ڏيءَ سال ٻن لاءِ هر چنچر جو چار ڪلاڪ آمريڪا ۾ آيل غريب پناهگيرن جي ٻارن کي سُوْمُ شيوا طور مفت ”نيوشن“ پاڙهيندي هئي. ٻيءَ ڏي جانورن جي سنڀال لاءِ هر هفتي ڪجهه ڪلاڪ ڏيندي هئي.

مٿين چارٽ ۾ پروو فيشنل ڊگري مان مراد آهي قانون، طب (ڊاڪٽري)، دندان ساز، ليڪاري (اڪائونٽنگ)، وغيره جون ڊگريون.

ايندڙ بلاگ ۾ ٻڌائيندس ته ٻين ٻين ڪاليجن ۽ يونيورسٽين جو مقصد چاهي، ڪهڙيون ڊگريون ڏينديون آهن، ڇا پاڙهينديون آهن ۽ داخلا ڪيئن ڪنديون آهن.

## قديم سنڌ شطرنج جي راند



انسان اوهدار جانور (جنهن کي انگريزيءَ ۾ ميمل چوندا آهن) جو هڪ قسم آهي. رانديون خاص ڪري اوهدار جانور ٻارن جي قابليت وڌائڻ لاءِ گهڻو قدر رانديون آهن. انسان جي وجود ۽ پکيڙ ۾ خيالي سمجھ abstract intelligence جي وڌائڻ جو وڏو ڪردار رهيو آهي. شطرنج هڪ اهڙي راند آهي جنهن سان خيالي سمجھ جو گهڻو واڌارو ٿئي.

موتن جي دڙي مان جيڪي رانديون لڳيون آهن تن مان شطرنج جو هڪ اولائي نمونو پڻ مليو آهي. (ڏسو مٿي فوتون. اهو

هيٺين ڪتاب مان آهي جنهن ۾ ڌڙي جي ٻين راندين جا پڻ فوتا  
(ملندا).

*Terracota toys include miniature bulls with movable heads, carts with tiny solid wheels drawn by a pair of bullocks, such as we still find in reality with slight change in the design of wheels trundling along the dusty tracks in the countryside around Moenjodaro. Other amusing toys are whistling birds, monkeys, broods of chicken, and pet dogs. A glimpse of contented domestic life is reflected in the relics of indoor games, the bagatelle and a primitive kind of chess-board designed on brick tiles with gamesmen made of agate or ivory.*

*K. H. Shaikh and S. M. Ashfaq. Moenjodaro, A 5,000 year old Legacy, UNESCO, 1981, [http://www.worditude.com/ebooks/unescopdf/moenj\\_eng.pdf](http://www.worditude.com/ebooks/unescopdf/moenj_eng.pdf)*

انهي چوڻ جو اهو مقصد ناهي ته هاڻوڪي شطرنج ڪا صفا ساڳي رُوپ  
۾ ڪيڏي وڃي. نه صدين ۾ ڪي ڦيريون گهريون آيون. اڀوروپ پڄڻ پوءِ  
به ٿي قائدا ڦيرايا ويا. (هاڻوڪي شطرنج ۾ راند ٽڪڙي ڪرڻ لاءِ، پيادو  
پهرين وار به قدم اڳتي وڌي ٿو سگهي. انهن سان گڏ راجا جو ڪوت  
ناهڻ جو تريڪار پڻ ٽڪو ڪرڻو پيو، ۽ ”اين پسان“ وارو قائدو پڻ پيادن  
ڪي راند اٽڪائڻ کان جهلڻ لاءِ ناهي ٿو پيو. اهي ڦيريون ڪجهه صديون  
اڳ آنديون ويون)

شطرنج بابت هڪ مزي جي سنڌي لوڪ ڪهاڻي آهي جا سڄي جڳ ۾  
هاڻ مشهور ٿي ويئي آهي، توڙي نه گهڻن سنڌين ڪي اها هاڻ ياد هوندي  
نه وري گهڻن ٻين ڪي اها پرڪ آهي ته هي لوڪ ڪهاڻي اول سنڌ مان  
آئي آهي. (ساڳي ريت ايساڻ جون ڪيئي لوڪ ڪهاڻيون سنڌ مان  
پڪيڙيون پر انهي بابت ڪڏهن به پيري لکندم). انهي آکاڻيءَ جو سنڌي

ڏسُ مانڪي هن حوالي سان ڏسڻ آيو (مان تاريخدان ناهيان ۽ چئي نه ٿو سگهان ته اها آکاڻي ڪيتري قدر سچ آهي).

Raverty, H.J., "History of Chess and Backgammon", *Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal*, Vol. 71, Part I, p. 47, Calcutta, 1902 .

راءِ پليٽ جي راڄ ۾ ساشي نالي سان هڪُ سياڻو سنڌي هيو. (راجا ڏهر راءِ خاندان جي راجائن کان پوءِ سنڌ تي راڄ ڪيو. راءِ اصلي ”اچوت“ جاتي جا هيا پر پوءِ ٻڌ ڌرم اڻڻيائون ۽ سنڌ تي تنهن زماني ۾ گوتم ٻُڌ جو وڏو اثر هيو ۽ اچوتپڻي جي ڳالهه پوري ٿي ويئي). ساشي هڪ رات واھ جي نئين راند (اڄوڪي شطرنج) ناهي. راجا کي ٻي ڏينهن ڏيکاريائين ته راءِ ڏاڍو خوش. ورجائي چئيس بس ڪا گهر ڪر.

نيٺ ساشيءَ به چڱو پوڳ ڪيس. چيائينس، بس سارين سان هڪ بساط (بورڊ) پري ڏيار. سو ايئين. پهرين چوڪنڊي ۾ هڪ ڪٽو، ٻي تي ٻه، ٽين تي چار، چوٿين تي اٺ. هن ريت ٻيڻ ٿيندي وڃي جيسين بساط پرڃي وڃي...

راءِ پليٽ وڏو تهڪ ڏنو. چيائين هي ته ڪو سفا چريو ٿو لڳي. کپنس چانور، سو به تڙ. راءِ جا ڪمدار ويا. ڪن ڏينهن کان پوءِ ڳوٺيوڻ ڊوهي ڊوهي موٽيا، چيائون سائين شاهي گدام سڀ خالي ٿي ويا اٿو، هن جي بساط ته ڪانه پري.. هاڻ ڇا ڪيون؟

ساشي وڏو ڳٽ گياني هجي. ڳٽ ڪندا ته ٻٽو ڪندي وڃي ٿيدا

$$2^{64} \text{ approx. } 10^{19}$$

هوئن حساب هٽجي ته سپ 64 چوڪنڊا جوڙي ملائي ڪٿا  $2^{65}$  بيهن.  
چانور جي هڪ هزار ڪٿن جو وزن 25 کان 30 گرام لڳي. سو هي ٿيا  
ڪل وڃي لڳ ڀڳ ڪلوگرام

$$8 \times 10^{14}$$

800,000,000,000,000 kg

### چڪون ۽ پلناما

January 23, 2007 at 1:42 pm | In [Sindhi Poetry](#) | [5 Comments](#)

سائين وسيم مفتيءَ مان ڪنئون هڪ سوال پڇيو

”هوستن واري سلائيڊن ۾ مانپڙهيو (جتي ليار پيرون...) پَر منهنجي ڄاڻ مطابق اهو

آهي (جتي يار پيرون...) پوءِ ڇا سمهي آهي؟“

انهي سوال جي وردي مان وٽ ڪانهي. اها ڪافي ٻڌي الا  
جي گهڻا ورهيه ٿيا هوندم. محمد يوسف جو ڳاتل ٻڌو  
هومر. پانيا ٿو ته هيءُ ”مير“ جو لڪيل آهي. پر افسوس ته  
مان وٽ مير جو رسالو موجود ڪونهي. جي ڪو پڪ  
ڪري ٻڌائي سگهي ته ٿورائتو ٿيندس.  
منهنجي ياد موجب اڳتي لکي

جَت جِهانگي جَت جهوپڙا

جَت ڍاڻي منهنجا ڍول

ڪالهه ٻڌا ڪن تي

مون ٻاٻيهن جا ٻول

.....

[جي ايم سيد جنم ڏينهن تي هوسٽن آمريڪا گڏجاڻي](#)

تازو هوسٽن ٽيڪسس ۾ سنڌين جي گڏجاڻي ٿي جنهن ۾ مان



آئيندي تي پهنجا سنڌين جي تاريخ ۽  
ويچار ڏنا. پنهنجي ليڪچر جي آوازي  
ٿيپ پڻ هن بلاگ تي هٽندس. حالي  
هيٺ سلائيڊن جو فائيل وجهان ٿو.

ڪي سلائيڊ اڳواٽ ڏنل ليڪچرن مان  
ڪنياهم. تنهن ڪري اهي اڃا انگريزي ۾ آهن. وقت مليو ته اهي  
پڻ سنڌي ۾ وجهندس.

<http://shikarpuri.wordpress.com/files/2007/01/gmsyed-pub-2007.pdf>

### پهنجي سڃاڻپ

January 18, 2007 at 12:16 am | In [autobiographical](#) | [5 Comments](#)

منهنجو ڏاڏاڻو ڳوٺ شڪارپور ۽ ناناڻو حيدرآباد آهي. مان ننڍپڻ انهن پنهني  
شهرن ۾ ڪاٿيو، وري ڪي ورهيه ڪراچي ۾ پڻ گزراڻ ٿيو. ننڍي هوندي کان ئي  
مان ڪي سائنس جو شوق هيو. ڏنم ته پاڪستان ۾ انهي سِيڪ ملڻ جو چارو  
مان نه رڳو ڪيلٽيڪ ڪونهي. تياري ڪري آمريڪا جي مشهور يونيورسٽي  
داخلا ورٽم پر انهن مانڪي فيين سان گڏ لڳ ڀڳ سمورو خرچو سڪالرشپ  
(وضيفي) ۾ ڏنو.

اها ڪهاڻي وري ڪنهن ٻي وقت ڪبي.



انهي ريت سورهن ورهين جي عمر ۾ پنهنجي تعليم کي وڌائڻ لاءِ  
آمريڪا هليو آيس. هاڻ ڪي ٽيٽيهه ورهيه آمريڪا ۾ رهي ٿيا آهن ۽ هتان جي  
ڪري رهيو آهيان. مٿيون فوٽون نومبر ۾ پروفيسريءَ ۾ وڏي يونيورسٽي هڪ  
لڪسمبرگ يونيورسٽي ۾ ليڪچر ڏيندي چڪيو ويو.