એડીનેટ ઈ–ન્યુઝ ડાયજેસ્ટ

નંબર-૫૭ જુન-૨૦૧૯

CONTENTS	Page No.
થોભો અને વિચારો	૨
લાયબ્રેરીયન્સ ડે ૨૦૧૯	૨
ભારતના ધોરણ૧૨ પછીના માધ્યમિક શિક્ષણનું કેન્દ્રિય બોર્ડના શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમોનું સંકલન	૩
સંશોધન વાંચનમાં ડૂબવું ? AI કુત્રિમ બુદ્ધિ મદદ કરી શકે	૩
ગૂગલની નવીનતમ એપ્લીકેશન, રિવેટ ભાષણ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરે છે જેથી બાળકોને વાંચવાનું શીખવવામાં મદદ મળે	૪
શાળા શિક્ષણ સુધારણા માટેની કાર્યસૂચિ	૫
નવી વયના પરીક્ષાના સાધનો : એપ્લિકેશન, સમર્પિત સાઇટ્સ	૫
ભારતની લાઈબ્રેરી મેન :- પોસ્ટકાર્ડથી લઈને લાયબ્રેરી મેન	૬
કન્નડ પુસ્તકા, પહેલી ડીજીટલ લાયબ્રેરી કે જેમાં કન્નડ પુસ્તકોને જોઈ શકાય છે. કર્ણાટકમાં આવેલી આ લાયબ્રેરી અંધ વિધાર્થીઓને સશક્ત બનાવે છે	૭
જાહેર જ્ઞાન અને જાહેર જનતા	૭
EBSCO માહિતી સેવા દ્વારા અંધ અને દ્રષ્ટિથી અશક્ત વપરાશકર્તાઓ માટે વધારે એકસર્સ કરી શકાય તેવી પ્રોડક્ટ બનાવી છે	૮
યુજીસીની કેર એ ગુણવતાયુક્ત જર્નલ્સની યાદી બહાર પાડી	૮
દુનિયાની પહેલી ચંદ્ર લાયબ્રેરી	૮
યુજીસી દ્વારા છેલ્લા દસ વર્ષના પીએચડીની ગુણવત્તાનું મૂલ્યાંકન	૯
વલણ બદલાવવું	૯
નાસાએ ફોટો અને વિડીયો માટે એક નવી લાયબ્રેરી શરૂ કરી.	૯

થોભો અને વિચારો

"જીવન એ સમસ્યાનો ઉકેલ લાવવાની યાત્રા છે, પાઠ શીખવો, પરંતુ મોટા ભાગનો સમય આનંદનો અનુભવ કરો"

.....અજ્ઞાન

લાયબ્રેરીયન્સ ડે ૨૦૧૯

એડીનેટ અને ફીઝીકલ રીસર્ચ લેબોરેટરી સંયુક્ત રીતે એક સેમિનાર ૧૪ સપ્ટેમ્બર-૨૦૧૯ના દિવસે પી.આર.એલ. ખાતે યોજશે.

આ વર્ષે એડીનેટ ૨૫ વર્ષ ઓક્ટોબર ૨૦૧૯માં પુરા કરે છે. તેથી આ વખતે લાયબ્રેરીયન્સ ડે અને એડીનેટ ૨૫ વર્ષની ઉજવણી સાથે થશે. વીતેલા વર્ષોમાં આ સફર રચનાત્મક અને સફળ રહી. અનેક મુશ્કેલીઓ અને સ્ત્રોતોના અભાવ છતાં કેટલાય શીખરો એડીનેટે સર કર્યા છે અને હજી પ્રગતિના માર્ગે સફર ચાલુ છે અને રહેશે.

સેમિનારનો મુખ્ય વિષય છે ફ્યુચર લાયબ્રેરીઝ : ઓવર કમીંગ ચેલેન્જીઝ

(ભવિષ્યની લાયબ્રેરીઝ : પડકારોને ઝીલવા)

પેટા વિષયો :

૧. ભવિષ્યમાં ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ

૨. રાષ્ટ્રીય વિકાસમાં લાયબ્રેરીયનની ભૂમિકા.

૩. રચનાત્મક સેવાઓનું પ્રદાન.

Registration can only be done Online

લાયબ્રેરીયન્સ ડે ૨૦૧૯ : ઓનલાઈન ચૂકવણી અને નોંધણી માટેના સ્ટેપ

નોંધણી માટેની છેલ્લી તારીખ ૨૩.08.2019

સ્ટેપ ૧: ઓનલાઈન ચૂકવણી

નીચે પ્રમાણે ડેલીગેટ નોંધણી ફી છે.

Rs. ૮૦૦/- ઇન્સ્ટીટયુટ સ્પોન્સર

Rs. ૪૦૦/- વ્યક્તિગત

Rs. ૩૦૦/- વ્યક્તિગત (એડીનેટનાં સભ્યો માટે)

Rs. ૧૫૦/- વિધાર્થીઓ માટે

કૃપા કરીને સંબંધિત શ્રેણી માટે ફી ચૂકવો.

અહીં ક્લિક કરો.

https://www.onlinesbi.com/sbicollect/icollecthome.htm?corpID=956972

સ્ટેપ ૨: માહિતી સાથે રાખો

ફી ભર્યાની SBI COLLECT REFERENCE NUMBER તૈયાર રાખો અને ઓનલાઈન નોંધણી માટે તમારો ફોટો (માત્ર જેપીઈજી ફાઈલ: વધારેમાં વધારે સાઈઝ ૨૦ kb)

સ્ટેપ 3:ઓનલાઈન નોંધણી

સ્ટેપ ૨ પૂર્ણ થયા ગયા બાદ કૃપા કરીને અહીંયા નોંધણી કરો https://www.prl.res.in/recruit/adinet/

સ્ટેપ ૪ : નીચે જણાવેલ (વસ્તુઓ) સેમિનાર સ્થળ (PRL) પર લઈને આવો.

૧) નોંધણી કર્યા બાદ તમને મળેલ ઈ-મેઈલમાં આપેલ પ્રવેશ પત્રની હાર્ડકોપી

૨) તમારો ફોટો આઈડી કાર્ડ.

ભારતના ધોરણ ૧૨ પછીના માધ્યમિક શિક્ષણનું કેન્દ્રિય બોર્ડના શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમોનું સંકલન :-

માધ્યમિક શિક્ષણના કેન્દ્રિય બોર્ડ દ્વારા ધોરણ ૧૨ પછીના જુદા જુદા અભ્યાસક્રમો કે જે જુદા જુદા વિષયોમાં ચલાવવામાં આવે છે કે જેમાં અધ્યતન અભ્યાસક્રમોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે તેવી માહિતી ધરાવતી હેન્ડબુક બહાર પાડવામાં આવી છે.

માધ્યમિક શિક્ષણના કેન્દ્રીયબોર્ડ દ્વારા ધોરણ ૧૨ પછીના વિધાર્થીઓ માટે ઉપલબ્ધ નવા અભ્યાસક્રમો સહીત વિવિધ વિષયોના સંયોજન સાથે વિવિધ અભ્યાસક્રમો પર હેન્ડબુક (પુસ્તિકા) રજૂ કરી છે.

આ યાદીમાં ૧૧૩ જેટલા જુદા જુદા અભ્યાસક્રમો કે જેમાં લોજિસ્ટિક અને સપ્લાય, ચેઈન મેનેજમેન્ટ, મુસાફરી અને પર્યટન, રમતો અને રમત સંચાલન, સિરેમિક એન્જીનીયરીંગ અને કલાની પુન: સ્થાપનાનો સમાવેશ થાય છે.

અગત્યની નોંધ :- પુસ્તકાલય વિજ્ઞાનને (આ સંયોજનમાં) સમાવેશ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવી છે.

Compendium Available |
http://cbse.nic.in/newsite/attach/Compendium%20of%20Courses%20after%20+2.pdf

સંશોધન વાંચનમાં ડૂબવું ? AI કુત્રિમ બુદ્ધિ મદદ કરી શકે :-

સામાયિક લેખો અને અગત્યના તારણોને પ્રકાશિત કરતી કૃત્રિમ બુદ્ધિ સંશોધનકારોને નવીનતમ સંશોધનની ટોચ પર રહેવા મદદ કરી શકે છે.

જટિલ અને તકનીકી સંશોધન કાગળના તારણોનો સારાંશને સાદી અંગ્રેજીમાં ભાષામાં ભાષાંતર કરવાનું કાર્ય સરળ નથી, પરંતુ મેસાચ્યુએટસ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ ટેકનોલોજીમાં વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા તાજેતરમાં ભાષાંતર કરી શકાય છે.

એક ન્યુરલ નેટવર્ક તરીકે ઓળખાતા કૃત્રિમ બુદ્ધિના સ્વરૂપનો ઉપયોગ કરીને એમ.આઈ.ટી.ના વૈજ્ઞાનિકો અને હમદ બિન ખલિદા યુનિવર્સીટીમાં કતાર કમ્પ્યુટીંગ સંશોધન સંસ્થાએ એવી ટેકનોલોજી વિકસાવી જેમાં વૈજ્ઞાનિક કાગળો વાંચવા માટે સરળ સારાંશ તૈયાર કરવામાં આવે કે જે ફક્ત એક કે બે વાક્યો લાંબા હોય છે.

તાજેતરમાં જર્નલ ટ્રાન્ઝેક્શન્સ ઓફ ધ એસોસિએશન ફોર કોમ્પ્યુટેટીઓલ લિગનિસ્ટિકસમાં પ્રકાશિત થયેલ જટિલ સંશોધનના સંભવિતરુપે પત્રકારો દ્વારા જાહેરમાં આદાન પ્રદાન કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે, તેમ છતાં લેખકો કહે છે કે તેઓ પત્રકારોને કોઈ પણ સમયે નોકરીમાંથી કાઢી મૂકશે નહી.

Research Published at |
https://www.mitpressjournals.org/doi/full/10.1162/tacl_a_00258

ગૂગલની નવીનતમ એપ્લીકેશન, રિવેટ ભાષણ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરે છે જેથી બાળકોને વાંચવાનું શીખવવામાં મદદ મળે :-

રિવેટ, ગૂગલની ઈન-હાઉસ ઇન્ક્યુબેટરની નવી એપ્લીકેશન, જે બાળકોને વાંચવામાં તકલીફ પડતી હોય તેવા બાળકોને મદદ કરવા માંગે છે. આ એપ એ પ્રાયોગિક પ્રોજેક્ટ્સ માટે ગૂગલની ૧૨૦ વર્કશોપ ધરાવે છે અને તેમાં બાળકો માટે ૨૦૦૦થી વધુ મફત પુસ્તકો છે, તેમજ ઈન-એપ્લિકેશન સહાયક છે જે બાળકોને અગાઉથી ભાષણ તકનીક દ્વારા કોઈ પણ શબ્દ પર અટકી જાય ત્યારે મદદ કરી શકે છે.

ઉદાહરણ તરીકે, જો બાળકને કાંઈ શબ્દની તકલીફ પડતી હોય, તો તેઓ તે શબ્દના ઉચ્ચારણ સાંભળવા માટે તેને ટેપ કરી શકે અથવા તેઓ તે શબ્દને જોવા માટે એપ્લિકેશનમાં મોટા અવાજે કહી શકે કે જેના જુદા ભાગો (યોગ્ય)સાચી રીતે કહેવામાં આવ્યા હોય અને જેના માટે વધારે કાર્યની જરૂર છે.

બાળકોને મદદ કરવા માટે, ખાસ કરીને બિન-મૂળ બોલનારાઓને વધુ સારી રીતે શીખવવા માટે એપ્લિકેશનમાં ૨૫થી વધારે ભાષામાં વ્યાખ્યા અને અનુવાદોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.

નાના બાળકોને અનુસરાતાની સ્થિતિ છે, જ્યાં એપ્લિકેશન હાઈલાઈટ કરેલા શબ્દો સાથે વાર્તાઓને મોટેથી વાંચશે, જેથી બાળકો શબ્દો અને અવાજોને જોડી શકે. જ્યારે બાળકો આ સુવિધાની જરૂરીયાત કરતા આગળ વધી જાય છે, ત્યારે તેમના માતા-પિતા તેમને અનુસરવાની સ્થિતિ અસમર્થ કરવાનું પસંદ કરી શકે છે. જેથી બાળકોને પોતાની જાતેજ વાંચવું પડે છે. જ્યારે આજે બાળકોને ધ્યાનમાં રાખીને સંખ્યા ઈ-બુક રીડીન્ગ એપ્લીકેશન બજારમાં છે, ત્યારે રિવેટ અવાજની તકનીકી અને બોલવાની પ્રક્રિયામાં અધતન લાભ મેળવવાની ક્ષમતા માટે રસપ્રદ છે.

આજે એન્ડ્રોઈડ પર અને ટૂંક (સમયમાં) આઇઓએસથી શરૂ કરીને, રિવેટ માઈક્રો ફોન બટનને ટેપ કરતી વખતે અને પૃષ્ઠને મોટેથી વાંચવા માટે બાળકને વાસ્તવિક સમયમાં મદદ કરવા માટે સમર્થ હશે. જો બાળક કોઈ શબ્દ હિટ કરે અને સંઘર્ષ શરૂ કરે, તો સહાયક સક્રિયપણે કૂદીને સહાય કરવાનો પ્રયત્ન કરશે. માતાપિતા બાળકોને વાંચવા માટે કેવી રીતે મદદ કરે છે તેના જેવીજ છે. કેમ કે બાળક જે શબ્દ જાણતો નથી અથવા તે કહી શકતો નથી, માતાપિતા સામાન્ય રીતે તેવા શબ્દોને સુધારે છે.

રિવેટ કહે છે કે બાળકોની ગોપનેયાતાને સુરક્ષિત કરવા માટે ઘણી બધી વાણી

પ્રક્રિયા ઉપકરણ પર થાય છે અને તેની એપ્લિકેશન ર્કાપ્પા-સુસંગત છે.

અન્ય આશ્ચર્યો અને રમતો બાળકોને એપ્લિકેશન સાથે જોડાયેલા રાખે છે અને બાળકો વાંચવાનું ચાલુ રાખે છે. રિવેટ ના ટેક અને પ્રોદાકાત્ના વડા, બેન ટર્ટલ અનુસાર ટીમ વાંચન પર કામ કરવા માંગતી હતી કારણ કે તે એક મૂળભૂત કુશળતા છે અને એક કે જેને શીખવવામાં કુશળતા મેળવવી હોય તેણે બીજું બધું જ કેળવવું પડે.

રિવેટએ ગૂગલની પહેલી એપ્લિકેશનની કે જે વાંચનને ટેક્લીંગ કરે. બોલો નામની એક એપ્લિકેશન સમાન વિશેષતાઓની સુવિધા આપે છે પરંતુ તે ભારતમાં બાળકોને અનુલક્ષીને કામ કરે છે. જ્યારે બોલો એ ૧૨૦ પ્રોજેક્ટનો વિસ્તાર નથી, જયારે ઇન્કયુબેટરના અન્ય લોકોએ શિક્ષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું છે, જેમ કે શીખવા માટે કોડ એપ્લિકેશન ગ્રાસદો પર અથવા વપરાયેલ વાણી પ્રક્રિયા તકનીક, જેમ કે ગ્રાહક સેવા ફોન સીસ્ટમને જાંઈ કહે છે.

રિવેટ હવે જાહેરમાં ઉપલબ્ધ છે અને યુ.એસ. સહીત અગિયાર દેશોમાં ગૂગલ પ્લે અને એપલ એપ્લિકેશન સ્ટોર એમ બને પરથી મફત ડાઉનલોડ કરી શકાય છે.

Source | https://techcrunch.com

શાળા શિક્ષણ સુધારણા માટેના એજન્ડા (કાર્યસૂચિ) :-

નવી સરકારે શિક્ષકની તાલીમ પર પ્રવર્તમાન સરકાર દ્વારા કરેલી પહેલને આગળ ધપાવવી જોઈએ અને નવા પગલાઓની શરૂઆત કરવી જોઈએ.

અભ્યાસક્રમ, વ્યવસાયી તાલીમ, છોકરીને શિક્ષણ આપવું, શાળા છોડી દેવાના મુદ્દાઓ, મૂલ્ય આધારિત શિક્ષણ, વિશેષ જરૂરીયાતવાળા બાળકો, પરિક્ષાઓ અને ખાનગી શાળાઓમાં હાસ્યાસ્પદ માર્કિંગ પ્રણાલીને લગતી અન્ય ઘણી સમસ્યાઓ છે જેને પણ સંબોધિત કરવાની જરૂર પડશે. શાળાના શિક્ષણને સુધારવાની જરૂર છે. તે કરી શકાય છે.

Full Info | https://www.sciencemag.org/careers/2019/05/how-i-became-easy-prey-predatory-publisher

નવી વયના પરીક્ષાના સાધનો : એપ્લિકેશન, સમર્પિત સાઇટ્સ :-

હવે ઘણા બધા મોબાઈલ એપ્લિકેશનો, વેબસાઈટસ અને સોશિયલ મીડીયા જૂથોના સ્વરૂપમાં અભ્યાસ સાધનોમાં એક નવું પરિમાણ ઉમેરવામાં આવ્યું છે, જે પરીક્ષા અને પ્રવેશ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને સહાય કરે છે.

નવા સાધનોનો ઉપયોગ કરીને વિદ્યાર્થીઓ તેમની શૈક્ષણિક અરજીઓ અંગેની શંકાઓને

દૂર કરી શકશે. મૂળભૂત ખ્યાલોને સમજી શકશે અને ઓનલાઈન પોતાનું મૂલ્યાંકન કરી શકશે.

Source | Times of India | 16th May 2019

https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=87f038b220&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1633675594493844192&th=16abfb4c3007dae0&view=att&disp=safe

New-age exam tools: Apps, dedicated sites

Sakshi Chomwal

Mumbai: Past paper sets, extra classes and the school topper's secret notes are a few of the things that all students bank on as they prep for board exams or entrance tests. Now, a new dimension has been added to study tools in the form of multiple mobile applications, websites and social media groups that help students during exams and admissions.

Educational applications have endowed students with new tools with which they can get their doubts cleared, understand basic concepts, and assess themselves on online.

Niyoti Dhond, a Class X student, recently used the Robomate app created by a tutorial chain. "The app is like a 24x7 teacher. The animated lectures provide extra knowledge," she said. The app has video tutorials for various courses such as board exams, JEE, CAT and several other competitive tests that students can avail of at a cost.

A recent survey of over 2,500 Indian students conducted by Brainly, a peer-to-peer learning community, stated that children appear to rely on parents while struggling with doubts; 35% of parents visit online learning sites to teach their children.

Apps have also been useful in various competitive exams that students focus on right after their boards. "Through these apps, the best professors who have an expertise in their respective subjects come together. We have an option to choose whose lessons we will go through," said Jaishree Meharchandani who used the app 'Unacademy' to prepare for SSC-CHSL, which is a government recruitment exam. Students use several websites to follow admission schedules, requirements and processes for higher education.

The biggest plus of the digital learning space, say students, is the possibility of getting their doubts solved at their pace and learning capacity. "Since I didn't go for any coaching class, the only way I could clear my doubts was through school teachers. It was impossible for teachers to be available 24x7 and hence the apps and websites worked for me. People would post their doubts on these apps, which would help others become aware of the issues too," said Vir Bhansali who secured an All India Rank 3 in the recent ICSE exam. Vir used sites such as Meritnation and apps such as Duolingo and Respaper.

It isn't just commercial ventures that are helping students and parents. For instance, each year at Santacruz's R N Podar School, all Class XII students form a Facebook group, which is used to share resources throughout the year. Similarly, multiple WhatsApp groups of parents of students who are preparing for medical entrances handhold one another through the process.

Sudha Shenoy, mother of a medical student and a few others are available to wards of aspirants to help them with the admission process, understand rules and share resources. "We had a pre-NEET seminar 45 days before the exam to help prep and now will host a seminar for the admission process since there are several new rules each year that parents might not be aware of," she said.

DIGITAL LEARNING SPACE

Mobile apps | Video tutorials, notes, exam and admission updates, past papers and solutions

Websites | Tutorials, academic support and discussions related to admission process

➤ Reminders for deadlines and rules of admission process across the country

➤ Facebook and WhatsApp groups to share resources and communicate

ભારતની લાઈબ્રેરી મેન :- પોસ્ટકાર્ડથી લઈને લાયબ્રેરી મેન (માણસ) :-

મહારાષ્ટ્રના ઉધોગ સાહસિક પ્રદીપ લોખંડની અકલ્પનીય મુસાફરી જે લેખિત શબ્દો ફેલાવવા માટે પ્રતિબદ્ધ છે.

એક દાયકા પહેલા, પુણેના ઉધોગ સાહસિક પ્રદીપ લોખંડને મીડિયામાં મિત્રો દ્વારા ‘પોસ્ટકાર્ડ મેન’ એવું હુલામણું નામ આપવામાં આવ્યું હતું. લોખંડે, જે મહારાષ્ટ્ર અને અન્ય ઘણા બધા રાજ્યોમાં ગામડાઓને વિકસાવવામાં મદદ કરે છે, તે સરળ સંદેશા વ્યવહારના સાધન-પોસ્ટકાર્ડ દ્વારા લોકોના સંપર્કમાં રહે છે. હા વિશ્વાસ કરો, પોસ્ટકાર્ડ હજી પણ અસ્તિત્વમાં છે.

અને પ્રદીપ લોખંડે દ્વારા પૂણેનું સરનામું – 411013 વાંચવામાં આવે અને બીજું વધારે કાંઈ નહી અને તેઓ ટ્રાફિકની તીવ્ર માત્રાને કારણે પહોચ્યા ! કોઈપણ રીતે તેમના જીવનના તે પાસા ચાલુ હોવા છતાં, લોખંડેને હવે નવું ઉપનામ આપવામાં આવ્યું છે, ભારતનો લાયબ્રેરી મેન. ૨૦૧૦માં, તેમણે ગ્રામીણ મહારાષ્ટ્રમાં માધ્યમિક શાળાઓમાં લાયબ્રેરીઓ સ્થાપવાની મોટી જવાબદારી સંભાળી. આ વિશ્વની સૌથી મોટી ગ્રામીણ વાંચનની પહેલ છે. તેમનો ઉદ્દેશ સરળ હતો – “જે વ્યકિત વાંચે છે તેમનું મન પ્રબુદ્ધ છે”. તેઓ કહે છે, “વાંચન એક આદત છે જે દરેક માણસે કેળવવી જોઈએ”. તમારું પોતાનું બાળક, બધા શાળાના વિધાર્થીઓ, તમારી ઘરેલું સહાય અથવા તો રિક્ષાચાલકો પણ, જો આપણે બધા વાંચવા માટે એક પુસ્તકની પસંદગી કરીએ, તો આપનું જીવન બદલાઈ જશે.”

આ ઉદેશથી, લોખંડે એ જુદા જુદા વ્યકિતઓને પુસ્તકોનું દાન કરવા માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા અને તેમને જાણ થાય તે

પહેલાં, તેમની જ્ઞાન કી પહેલ મહારાષ્ટ્રમાં ૩૯૧૦ લાયબ્રેરીઓમાં ફેલાઈ ગઈ.

તેમણે મધ્યપ્રદેશ, કર્ણાટક, તમિલનાડુ, ઝારખંડ, આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગાણા અને રાજસ્થાન સહીત સાત રાજયોમાં આજ કાર્ય કર્યું છે. લોખંડેનું કહેવું છે કે, "આ પ્રોજેક્ટ દ્વારા આઠ રાજ્યોના ૧૦ લાખ વિધાર્થીઓને લાભ થયો છે અને હું આશા રાખું છે કે આ સંખ્યા સતત વધતી રહે. આજની તારીખે પણ એમને વિધાર્થીઓના ૮,૫૦,૦૦૦ પોસ્ટકાર્ડસ પ્રાપ્ત થયા છે. જેમણે પુસ્તકો વાંચ્યા છે અને દાતાઓને લખ્યા છે. પૂણેમાં તેમના ગ્રામીણ સંબંધો કાર્યાલયમાં સચવાયેલા સંચારના સુઘડ ઢગલાઓ તરફ ધ્યાન આપતા બુક્મેન જણાવે છે કે આશરે ૨,૬૫,૦૦૦૦ જવાબોને લેમિનેટ કરવામાં આવ્યા છે. અત્યાર સુધીમાં જ્ઞાન કી પહેલમાં ૧,૪૦,૦૦૦૦ પુસ્તકોનુ જેનું મૂલ્ય રૂપિયા ૩,૯૧,૦૦,૦૦૦ મેળવવામાં સફળતા મેળવી છે.

Source | https://www.dnaindia.com

કન્નડ પુસ્તકા, પહેલી ડીજીટલ લાયબ્રેરી કે જેમાં કન્નડ પુસ્તકોને એકર્સસ કરી શકાય છે. કર્ણાટકમાં આવેલી આ લાયબ્રેરી અંધ વિધાર્થીઓને સશક્ત બનાવે છે :-

અપંગ લોકો નવા ગેજેટસ અને સહાયક ઉપકરર્ણોનો ઉપયોગ કરીને તેમની રોજિંદી જીવન સ્વતંત્ર રીતે જીવી શકે છે. કન્નડ પુસ્તકાએ કન્નડ ઓડિયો પુસ્તકોને એકસર્સ કરવાની ઓપન લાયબ્રેરી છે. રાકેશ કશ્યપ દ્વારા આ લાયબ્રેરીની શરૂઆત ૨૦૧૫માં થઈ હતી. તેના માટેનું સોફટવેર શિવકુમાર અને રામકૃષ્ણ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. સામાન્ય રીતે લોકો કેસેટસ, એમ.પી. ૩ પર અને હવે રેકોર્ડ કરવા માટે વોટ્સ- અપ એપ પર આધાર રાખે છે. ગમે તે ઉંમરના હોય વિધાર્થીઓ, તે સ્કૂલ અથવા કોલેજમાં ભણતા હોય, કન્નડ પુસ્તકોને એકસર્સ કરી શકે છે. કન્નડ પુસ્તકા મફતમાં વાપરી શકાય છે. કન્નડ પુસ્તકા માં સ્વયંસેવકો દ્વારા લખાણને રેકોર્ડ કરવામાં આવ્યો છે અને પાછળથી સંપાદકો દ્વારા આ લખાણને સ્કેન કરવામાં આવ્યું છે. હાલમાં ૩૦૦ થી વધુ સ્વયંસેવકો કન્નડ પુસ્તકોનો એક ભાગ છે. હાલમાં તેઓ પોડકાસ્ટસ માટે ૩૦૦૦થી વધુ ઉપભોકતા (સબસ્ક્રાઈબર્સ) છે.

Source | https://newzhook.com/story/22285

જાહેર જ્ઞાન અને જાહેર જનતા :-

આપણે પોતાને આપના જ્ઞાનના ઉત્પાદનના અભ્યાસક્રમમાં કેટલી ખુલ્લી વાત માટે જાહેર જનતા પર આધાર રાખવો પડે છે તે વ્યાખ્યાયિત કરે છે.

પબ્લિક નોલેજ પ્રોજેક્ટ અથવા પીકેપિએ બ્રિટિશ કોલમ્બિયા, પીટ્સબર્ગ, સિમોન ફ્રેઝર, સ્ટેનફોર્ડ, ઓન્ટારી કાઉન્સિલ ઓફ યુનિવર્સીટી ગ્રંથાલયો અને કેલીફોનીયા

ડીજીટલ લાયબ્રેરીની યુનિવર્સીટીઓમાં એક વિશાળ સહયોગી પ્રોજેક્ટ, વિદ્વતાપૂર્ણ પ્રકાશિત સામગ્રીઓની એક્સેસને વિસ્તૃત કરવાનો પ્રયાસ છે.

નિયંત્રણ ઘટાડવું

આધુનિક યુગમાં રાષ્ટ્રો અને સંસ્કૃતિઓમાં પ્રકાશન, સોફ્ટવેર અને આર્કાઇટ્સ પર અંકુશ શક્તિ – વિભેદક નક્કી કરે છે.

માહિતીપ્રદ લોકશાહી

કેટલાક વિચારકો જુએ છે કે ફક્ત વીકીપીડીયા અને ઓપનસોર્સ નહી પણ માહિતીપ્રદ લોકશાહીના નિર્માણ માટે વિકીલીક્સ પણ કેન્દ્રીય છે.

Source | https://telanganatoday.com/public-knowledge-and-the-public

EBSCO માહિતી સેવા દ્વારા અંધ અને દ્રષ્ટિથી અશક્ત વપરાશકર્તાઓ માટે વધારે એકસર્સ કરી શકાય તેવી પ્રોડક્ટ બનાવી છે :-

અંધ અને દ્રષ્ટિથી અશક્ત વપરાશકર્તા માટેની EBSCO માહિતી સેવાઓ સાથે અંધ માટેના કેરોલ સેન્ટર સાથેના દળો જોડાયા. પ્રેસ રીલીઝ મુજબ, "કેરોલ સેન્ટર EBSCO સાથે કંપનીની હાલની ડિઝાઈન અને વપરાશકર્તા સંશોધન પ્રક્રિયાઓને ટેકો આપવા માટે કામ કરશે અને એક્સેસિબિલિટી માં શ્રેષ્ઠ પ્રયાસો માટે સમર્થન પૂરું પાડશે."

Press Release Link | https://www.ebsco.com/news-center/press-releases/ebsco-information-services-partners-carroll-center-for-blind

યુજીસીની કેર એ ગુણવતાયુક્ત જર્નલ્સની યાદી બહાર પાડી :-

Source | Indian Express | 23rd May 2019

https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=87f038b220&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1634311317240430376&th=16ae3d7bec843f28&view=att&disp=safe

દુનિયાની પહેલી ચંદ્ર લાયબ્રેરી :-

ઇઝરાયલના બેરેશીટ લેન્ડર પરથી ચંદ્ર પર ઉડાન ભરેલી 30 મિલિયન પાનાની વિશ્વની સૌ પ્રથમ ચંદ્ર લાયબ્રેરી ૧૨ એપ્રિલના રોજ અવકાશયાનમાં સ્ક્રેશ ઉતર્યા છે અને પાંચ અબજ વર્ષો સુધી ત્યાં રહેશે.

ઇઝરાયેલી ચંદ્રમિશન – વિશ્વની પ્રથમ ખાનગી સંસ્થાના સંયુક્ત સાહસની સ્પેસ આઇએલ અને ઇઝરાયેલી એરોસ્પેસ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કહે છે.

ગ્રંથાલય નાના નાક્શાવાળા પૃષ્ઠોથી બનેલું છે અને ઈમેજો માનવ ઇતિહાસના સૌથી

અગત્યના પાસાઓ અને દરેક રાષ્ટ્રના ચળકતા ખજાનો ધરાવે છે.

તે ૨૫ નિકલ ડીવીડી કદની ડિસ્ક છે જે ૨૪ સ્તરો ધીમી ઉપચાર ઇપોકારની રેઇઝિન સાથે ગુંદર ધરાવે છે અને પછી રક્ષાણાત્મક સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને સીલ કરે છે જે પાંચ અબજ વર્ષો સુધી ચાલશે.

Source | Times of India | 31st May 2019

યુજીસી દ્વારા છેલ્લા દસ વર્ષના પીએચડીની ગુણવત્તાનું મૂલ્યાંકન :-

રેન્ડમ નમૂના પદ્ધતિ દ્વારા ૨ લાખની આસપાસ પીએચડી નુ મૂલ્યાંકન

છેલ્લા ૧૦ વર્ષમાં, યુનિવર્સીટીઓમાં મહત્તમ સંખ્યામાં પીએચડીની ડિગ્રી એનાયત કરવામાં આવી છે. મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ સ્કૂલના ડાયરેક્ટર અને હૈદરાબાદ યુનિવર્સીટીના ઇન્ટરનલ ક્વોલિટી એસ્યોરન્સ સેલના ડિરેક્ટર કહે છે કે, વિદ્વાનો દ્વારા સંશોધન વિષયોની કેન્દ્રિત રેકોર્ડ સિસ્ટમનો અભાવ એ ડિગ્રી વધવા પાછળનું કારણ છે. યુજીસીએ 'ભારતીય યુનિવર્સીટીઓમાં પીએચડી થીસીસની ગુણવતા અંગે છ મહિનાના અભ્યાસ માટે દરખાસ્તો આમંત્રિત કરી છે, જે વિવિધ કેન્દ્રીય, રાજય, ખાનગી, અને સમર્પિત યુનિવર્સીટીઓમાં કરવામાં આવશે, જ્યાં સંશોધનની ગુણવત્તાનું વિશ્લેષણ કરાશે.

વલણ બદલાવવું :-

લાંબા સમયથી કુલ સંશોધનમાંથી ૭૦% સંશોધન વિજ્ઞાન અને આર્ટસ વિષયમાં પીએચડી થયા છે. ટેક-રિસર્ચના કારણે સંશોધનમાં વધારો થાય છે.

Source | Times of India | 3rd June 2019

નાસાએ ફોટો અને વિડીયો માટે એક નવી લાયબ્રેરી શરૂ કરી.

નાસાએ તેની ઈમેજ અને વિડિયો લાયબ્રેરી શરૂ કરી હતી જે લોકોને નાસાના ઓડિયો, વિડીયો અને ઈમેજિસ શોધવા, જોવા અને ડાઉનલોડ કરવાની મંજૂરી આપે છે. નવા સંસાધનો દ્વારા નાસાના ઓડિયો દ્રશ્યો લોકોને ઉપલબ્ધ બનાવે છે.

NASA Link | https://images.nasa.gov/

Press Release | https://www.news4jax.com/news/nasa-launches-new-library-for-photos-and-videos

આ અંકની માહિતી આપનાર **શ્રી પ્રહલાદ જાધવ**, વરિષ્ઠ ગ્રંથપાલ, ખેતાન એન્ડ કંપની, મુંબઈ**.**