

તમામ પરીક્ષાઓમાં રેકોર્ડ બેંક સ્કોર કરાવતું મેળેજિન

અંગાર્સ્ટ Part 1

2025

કરું અફેર્ભ તો Crack GPSC નું જ

ડાઉનલોડ કરો ગુજરાતની નં. 1 એપ



CRACK GPSC

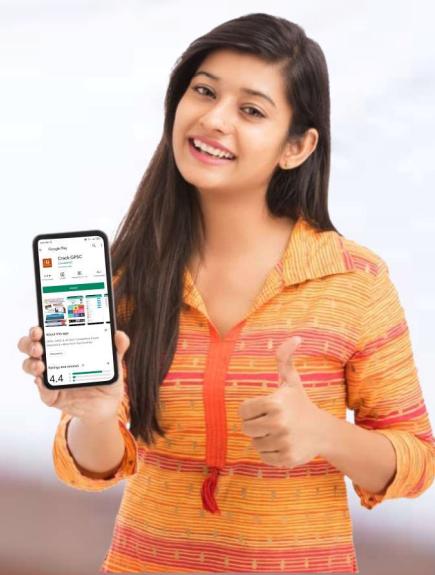
UPSC - GPSC - PI - PSI - RFO

Dy. SO / મામ. | કલર્ક | તલાયી | કોન્સ્ટેબલ

CCE | TAT | TET | HTAT



7600051070





Most Imp Current Affairs - 1 TO 15 August 2025

1 ઓગસ્ટ

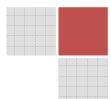
સિંધુ નદી સંરક્ષણ માટે સફાઈ આંદોલન દિવસ

- લદાખ દ્વારા 12 ઓગસ્ટને સિંધુ નદીના સરકારી માટેનો સફાઈ આંદોલન દિવસ જાહેર કર્યો.
- આ સિંધુ નદીના સંરક્ષણ પર સંપૂર્ણપણે કેન્દ્રિત પ્રથમ સરકાર-સમર્થિત અભિયાન છે.
- આ પહેલ કેન્દ્રશાસ્ત્રિત પ્રદેશ વહીવટ, લેણ હિલ કાઉન્સિલ, સંરક્ષણ દળો અને સ્થાનિક સમુદાયોના સંયુક્ત પ્રયાસ છે.
- પાણીનાં પરીક્ષણોમાં સિંધુ નદીમાં આર્સેનિકનું ઉચ્ચ સ્તર જોવા મળ્યું જેને લઈને નદીની સફાઈ બાબતે નિર્ણયો લેવામાં આવ્યા હતા.
- મિશન સિંધુનો ઉદ્દેશ્ય પ્રદૂષણ ઘટાડવાનો અને નદીની જૈવવિવિધતાને સુરક્ષિત કરવાનો છે.
- હાલની ગારુ વ્યવસ્થાને અપગ્રેડ કરવાની યોજનાઓ બનાવવામાં આવી રહી છે. કચરાના ગેરકાયદેસર નિકાલ પર કડક નિયંત્રણ લાવવામાં આવી રહ્યું છે.



પ્રોફેસર મિસેલ ડોહટી

- પ્રોફેસર મિશેલ ડોહટીએ 350 વર્ષમાં બ્રિટનના ખગોળશાસ્ત્રી રોયલ તરીકે નિયુક્ત થનારા પ્રથમ મહિલા બનીને ઇતિહાસ રચ્યો છે.
- આ પદ 1675માં બનાવવામાં આવ્યું હતું. આ એક માનદ પદ છે જેમાં બ્રિટિશ રાજને ખગોળશાસ્ત્ર પર સલાહ આપવાનો સમાવેશ થાય છે. તે વિજ્ઞાનમાં જાહેર રસને પણ પ્રોત્સાહન આપે છે.
- ડોહટી શાનિ ગ્રહ પર નાસાના કેસિની મિશન પરના તેમના કાર્ય માટે જાણીતાં છે. મિશન દરમિયાન, તેમણે શાનિના ચંદ્ર અન્સેલાડસમાંથી આવતા પાણીની વરાળના જેટ શોધવામાં મદદ કરી.
- આ શોધ સૂચયે છે કે અન્સેલાડસમાં જીવન માટે યોગ્ય પરિસ્થિતિઓ હોઈ શકે છે.
- રોયલ ખગોળશાસ્ત્રીનું બિલુદ 1675માં ગ્રીનવિચ ખાતે રોયલ ઓફિચર્સ સ્થાપના સાથે જ સ્થાપિત થયું હતું.
- આ પદ સંભાળનાર પ્રથમ વ્યક્તિ જોન ફલેમસ્ટીડ હતા.



પ્રોજેક્ટ 17A હેઠળ નીલગીરી શ્રેણીનું ત્રીજું જહાજ સોંપવામાં આવ્યું

- તે કોલકાતામાં ગાર્ડન રીચ શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનિયર્સ (GRSE) ખાતે બનાવવામાં આવ્યું છે.
- આ GRSE દ્વારા બનાવવામાં આવેલું પહેલું પ્રોજેક્ટ 17A જહાજ છે. પ્રોજેક્ટ 17A ફિઝોટ્સ એ અધતન અને બહુ-ભૂમિકા યુદ્ધ જહાજો છે.
- આ જહાજ દરિયાઈ સુરક્ષા પડકારોનો સામનો કરવા માટે રચાયેલ છે.
- નવા જહાજનું નામ હિમગિરી રાખવામાં આવ્યું છે. તે અગાઉના INS હિમગિરીનો એક ભાગ છે.
- મૂળ INS હિમગિરી એક લિએન્ડ-કલાસ ફિઝોટ હતું. તેને 6 મે, 2005 ના રોજ સેવાનિવૃત્ત કરવામાં આવ્યું હતું.
- આમાં સુધારેલ સ્ટીલ્યુ, શાસ્ત્ર પ્રણાલીઓ, ઓટોમેશન અને ટકી રહેવાની ક્ષમતાનો સમાવેશ થાય છે.
- આ જહાજ યુદ્ધ જહાજ ડિઝાઇન બ્યુરો દ્વારા ડિઝાઇન કરવામાં આવ્યું હતું.
- તેના બાંધકામનું નિરીક્ષાણ કોલકાતા સ્થિત યુદ્ધ જહાજ દેખરેખ ટીમ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- હિમગિરી મોડ્યુલર માળખું અને એગોનોમિક ડિઝાઇન ધરાવે છે.

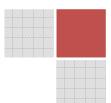


સિક્કિમની અધિકારીઓ માટે રજા યોજના

- સિક્કિમ અौપચારિક રજા યોજના લાગુ કરનાર દેશનું પ્રથમ રાજ્ય બન્યું છે.
- ઓગસ્ટ 2023 માં રજૂ કરાયેલી આ નીતિ, ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષની સતત સેવા ધરાવતા નિયમિત રાજ્ય સરકારી કર્મચારીઓને 365 થી 1,080 દિવસની રજાનો લાભ લેવાની મંજૂરી આપે છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન, તેઓ તેમના મૂળ પગારના 50% મેળવવા માટે હક્કાર છે.
- આ યોજના હેઠળ, કર્મચારીઓની વરિષ્ઠતા જાળવી રાખવામાં આવે છે, અને સરકાર તેમને એક મહિનાની નોટિસ પર પાછા બોલાવી શકે છે.
- હવે વિભાગના વડાઓ ગ્રુપ સી અને ડી કર્મચારીઓને, જેમાં કામચલાઉ કર્મચારીઓનો પણ સમાવેશ થાય છે, રજા આપવા માટે અધિકૃત છે, જ્યારે ગ્રુપ એ અને બી કર્મચારીઓએ આ માટે કર્મચારી વિભાગના સચિવ પાસેથી મંજૂરી લેવી પડશે.

લે. જનરલ પુષ્પેન્દ્ર સિંહ આર્મી સ્ટાફના વાઇસ ચીફ તરીકે નિયુક્ત

- લેફ્ટનનાન્ટ જનરલ પુષ્પેન્દ્ર સિંહને આર્મી સ્ટાફના વાઇસ ચીફ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા.
- ભારતીય સેનામાં 35 વર્ષથી વધુની વિશિષ્ટ સેવા સાથે, શ્રી સિંહ પાસે અનેક ઓપરેશનાલ અનુભવ છે, જેમણે પવન, મેધાવુત, રક્ષક અને ઓર્ડિન જેવાં ઓપરેશન્સમાં ભાગ લીધો છે.



- તેમની આંતરરાષ્ટ્રીય સેવામાં લેબનોન અને શ્રીલંકામાં સંયુક્ત રાજ્ય હેઠળ શાંતિ રક્ષા મિશનનો સમાવેશ થાય છે.
- સિંહે તેમની કારકિર્દી દરમિયાન વિવિધ નેતૃત્વ ભૂમિકાઓ નિભાવી છે, જેમાં એપ્રિલ 2022થી રાઇઝિંગ સ્ટાર કોર્સના જનરલ ઓક્સિસર કમાન્ડિંગ તરીકે સેવા આપવાનો સમાવેશ થાય છે.
- લેફ્ટનાન્ટ જનરલ સિંહ અતિ વિશિષ્ટ સેવા મેડલના પ્રાપ્તકર્તા છે અને તેમને બે વાર સેના મેડલથી નવાજવામાં આવ્યા છે.

સક્ષમ નિવેશક અલિયાન

- રોકાણકારોને દાવો ન કરાયેલા ડિવિડન્ મેળવવામાં મદદ કરવા માટે ઇન્વેસ્ટર એજ્યુકેશન એન્ડ પ્રોટેક્શન ફંડ ઓથોરિટી (IEPFA) એ "સક્ષમ ઇન્વેસ્ટર" નામનું રાષ્ટ્રીય અલિયાન શરૂ કર્યું છે.
- કંપનીઓને ડિવિડન્ રિકવરી અને નોમિનીની વિગતો અપડેટ કરવા માટે શેરધારકોનો સંક્રિયપણે સંપર્ક કરવા વિનંતી કરવામાં આવી છે.
- શેરધારકોને તેમના દાવા વગરના ડિવિડન્ અને શેર IEPFA માં ટ્રાન્સફર ન થાય તે માટે તાલ્કાલિક કાર્યવાહી કરવા પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.
- આ પહેલમાં કંપનીઓ દ્વારા લાંબા સમય સુધી રોકાયેલા ડિવિડન્ બાબતોના ઉકેલને સુવ્યવસ્થિત કરવાના પગલાંનો સમાવેશ થાય છે.
- 'સક્ષમ રોકાણકાર' ઝુંબેશના મુખ્ય ઉદ્દેશ્યો છે: કંપનીઓ પાસે રહેલા અધોષિત ડિવિડન્ સંબંધિત કેસોના નિરાકરણમાં મદદ કરવી. શેરધારકો માટે KYC અને નોમિનેશન અપડેટમાં સહાય કરવી. કંપનીઓ દ્વારા યોગ્ય રોકાણકારોને સીધા ડિવિડન્ની ચુકવણી સુનિશ્ચિત કરવી.
- આ પહેલ દ્વારા, IEPFA રોકાણકારોના હિતોનું રક્ષણ કરવા અને નાણાકીય સાક્ષરતાને પ્રોત્સાહન આપવાના તેના મિશનને ચાલુ રાખે છે.
- રોકાણકાર દીદી, રોકાણકાર પંચાયત અને રોકાણકાર કેમ્બ જેવી પહેલો દ્વારા, IEPFA દેશભરમાં નાણાકીય રીતે જાગૃત અને સંચક્ત રોકાણકાર આધાર બનાવવાનો પ્રયાસ કરે છે.



સિંબેક્સ 25

- ભારતીય નૌસેના જહાજ સાતપુડા સિંગાપુર અને લારત વચ્ચેના દ્વિપક્ષીય અભ્યાસ સિંબેક્સની 32મી આવૃત્તિમાં ભાગ લેવા માટે સિંગાપોર પહોંચ્યું.
- SIMBEX-25 'મહાસાગર' પહેલ હેઠળ ભારતના દરિયાઈ દ્રષ્ટિકોણને સમર્થન આપે છે.
- તે એકટ ઈસ્ટ પોલિસી સાથે પણ સુસંગત છે, જે મજબૂત પ્રાદેશિક જોડાણને પ્રોત્સાહન આપે છે.
- આ અભ્યાસનો ઉદ્દેશ્ય ઈન્ડો-પેસિફિક ક્ષેત્રમાં દરિયાઈ સુરક્ષા માટે આંતર-કાર્યક્રમતા સુધારવા અને સંયુક્ત પ્રયાસોને મજબૂત બનાવવાનો છે.

2 ઓગસ્ટ

ગુજરાત પોલીસ એડમિનિસ્ટ્રેશન સંજ્ય વાત્સાયના નૌકાદળના વાઇસ ચીફ તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો

- વાઇસ એડમિનિસ્ટ્રેશન સંજ્ય વાત્સાયન, AVSM, NM એ 47માં નૌકાદળના વાઇસ ચીફ તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો.
- તેઓ તોપખાના અને મિસાઇલ પ્રણાલીઓમાં નિષ્ણાત છે.
- ફેબ્રુઆરી 2020માં, તેમણે ગાલવાન ખીણાની ઘટના પછી વધતા દરિયાઈ તણાવના સમયગાળા દરમિયાન પૂર્વીય ફ્લીટનું કમાન સંભાળ્યું.
- તેમના નેતૃત્વ અને વિશિષ્ટ સેવા માટે, તેમને 2021 માં અતિ વિશિષ્ટ સેવા મેડલ અનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. ઇન્ટિગ્રેટેડ ડિફેન્સ સ્ટાફમાં, તેમણે ઓપરેશન્સ અને પોલિસી, પ્લાનિંગ અને ફોર્સ ડેવલપમેન્ટ બંને માટે ડેચ્યુટી ચીફ તરીકે સેવા આપી હતી.



ઓપરેશન મુસ્કાન XI

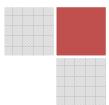
- તેલંગાણા પોલીસે ઓપરેશન મુસ્કાન હેઠળ 7600થી વધુ બાળકોને બચાવ્યાં. તેમાંથી 529 છોકરીઓનો સમાવેશ થાય છે.
- આ ઝુંબેશનો ઉદ્દેશ્ય બાળકોને દુર્વ્યવહાર, ઉપેક્ષા અને શોષણાથી બચાવવાનો હતો.
- બચાવાયેલા 3700થી વધુ સગીરો ઓડિશા, બિહાર, મધ્યપ્રદેશ અને રાજસ્થાન જેવાં રાજ્યોના હતા. આ ઉપરાંત નેપાળનાં ચાર બાળકો પણ મળી આવ્યાં હતાં.
- આશરે 6,700 બાળકો બાળ મજૂરીનો ભોગ બન્યા હતા.
- અન્ય બાળકો ખતરનાક પરિસ્થિતિઓમાં મળી આવ્યા હતા, જેમાં રસ્તા પર ભીખ માંગતા અને અસુરક્ષિત કામગીરીમાં સપદાયેલાઓનો સમાવેશ થાય છે.
- આ ઝુંબેશ દરમિયાન, અધિકારીઓ દ્વારા 1,700થી વધુ FIR નોંધવામાં આવી અને 1700થી વધુ શંકાસ્પદોની ધરપકડ કરવામાં આવી. 6500થી વધુ બાળકોને તેમના પરિવારો સાથે સફળતાપૂર્વક પુનઃમિલન કરાવવામાં આવ્યું.
- પુનર્વસન હેઠળ, 29 અર્બન બ્રિજ શાળાઓમાં 2,600થી વધુ સ્થળાંતરિત બાળકોને નોંધણી કરાવવામાં આવી.

સરકારી નોકરીની તૈયારી માટે
FEE ની ચિંતા છોડો,
FREE તૈયારી કરો.



Crack GPSC easily with...
CRACK GPSC

- અભ્યાસ/જોબ સાથે, ઘરે બેઠાં, ઓછા સમયમાં કોઈ પણ પરીક્ષાની સંપૂર્ણ તૈયારી કરો.



ગુજરાતી ફિલ્મ પુરસ્કાર

- ગુજરાતી ફિલ્મ પુરસ્કારોમાં શાહરખ ખાન અને વિકાંત મેસીને અનુકૂળ જવાન અને 12th ફેલ માટે શ્રેષ્ઠ અભિનેતાનો પુરસ્કાર મળ્યો.
- રાણી મુખજીને મિસિસ ચેટજી વર્સિસ નોર્વે માટે શ્રેષ્ઠ અભિનેત્રીનો એવોર્ડ મળ્યો.
- ગુજરાતી અભિનેત્રી જાણીતી બોડીવાલાને તેમની ફિલ્મ વશ માટે શ્રેષ્ઠ સપોર્ટિંગ અભિનેત્રીનો પુરસ્કાર મળ્યો.
- પિયુષ ઠાકુરને શ્રેષ્ઠ દિદર્શકનો એવોર્ડ મળ્યો. ગોડ વલ્યર અને ખુમનને શ્રેષ્ઠ દસ્તાવેજી ફિલ્મનો એવોર્ડ મળ્યો.
- 'દોકી ઔર રાણી કી પ્રેમ કહાની'ને શ્રેષ્ઠ લોકપ્રિય ફિલ્મનો એવોર્ડ મળ્યો જે સ્વસ્થ મનોરંજન પૂરું પાડે છે.
- જીવી પ્રકાશ કુમારને વાથી માટે શ્રેષ્ઠ સંગીત નિર્દેશનનો એવોર્ડ મળ્યો હતો. વાથી એક તમિલ ભાષાની ફિલ્મ છે.
- શિલ્પા રાવે 'જવાન'માં તેના ગીત માટે શ્રેષ્ઠ પ્લેબેક સિંગરનો એવોર્ડ જીત્યો.
- પીવીએનએસ રોહિતને તેલુગુ ફિલ્મ બેબીમાં એક ગીત માટે શ્રેષ્ઠ પ્લેબેક સિંગરનો એવોર્ડ મળ્યો.
- મલયાલમ ફિલ્મ 'પૂકલમ'ને શ્રેષ્ઠ સંપાદનનો, મરાઠી ફિલ્મ 'નાલ 2' ને શ્રેષ્ઠ બાળ ફિલ્મનો, 'ધ કેરળ સ્ટોરી' ને શ્રેષ્ઠ સિનેમેટોગ્રાફીનો, ઉત્પલ દાટાને સર્વશ્રેષ્ઠ ફિલ્મ સમીક્ષકનો પુરસ્કાર મળ્યો.

71 મો રાષ્ટ્રીય ફિલ્મ પુરસ્કાર 2025

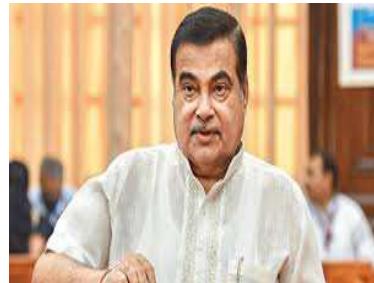


ડૉ. એ. રાજરાજન VSSCના ડાયરેક્ટર

- ડૉ. એ. રાજરાજનને તિરુવનંતપુરમ સ્થિત વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર (VSSC) ના નવા ડિરેક્ટર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા છે.
- ડૉ. રાજરાજન હાલમાં સતીશ ધવન સ્પેસ સેન્ટર (SHAR)ના ડિરેક્ટર છે અને ભારતીય અવકાશ કાર્યક્રમના અનુભવી નિષ્ણાત છે.
- તેઓ અવકાશ પ્રણાલીઓ માટે જરૂરી સંયુક્ત સામગ્રીમાં તેમની કુશળતા માટે વ્યાપકપણે જાણીતા છે.
- તેમના નેતૃત્વ હેઠળ, SDSC (SHAR) એ માનવ અવકાશ કાર્યક્રમ (ગગનયાન) અને નાના ઉપગ્રહ પ્રક્ષેપણ વાહન (SSLV) સહિત મુખ્ય ISRO મિશન માટે પ્રક્ષેપણ માળખામાં નોંધપાત્ર સુધારો કર્યો.
- તેમણે ભારતના અવકાશ ક્ષેત્રમાં ખાનગી ભાગીદારીને પ્રોત્સાહન આપવામાં પણ મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવી છે.
- તેમણે હૈદરાબાદ સ્થિત સ્ટાર્ટ-અપ સ્કાયર્ટ એરોસ્પેસને વિક્રમ-એસ લોન્ચ કરવામાં સક્રમ બનાવ્યું અને ચેન્નાઈ સ્થિત અભિનિત કોસ્મોસને તેની પ્રથમ ફલાઇટના સકળ પ્રક્ષેપણમાં મદદ કરી.

નીતિન ગડકરીને 43મો લોકમાન્ય તિલક રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર

- પુણેમાં આયોજિત એક કાર્યક્રમમાં કેન્દ્રીય મંત્રી નીતિન ગડકરીને 43મા લોકમાન્ય તિલક રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા.
- રાષ્ટ્રની પ્રગતિમાં તેમના અસાધારણ યોગદાન બદલ લોકમાન્ય તિલક મેમોરિયલ ટ્રસ્ટ દ્વારા આ એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.
- આયોજકોએ 1 ઓગસ્ટ, લોકમાન્ય તિલકની પુણ્યતિથિના રોજ પૂણેના તિલક સ્મારક મંદિર ખાતે એવોર્ડ સમારોહનું આયોજન કર્યું હતું.



લોકમાન્ય તિલક રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર

- લોકમાન્ય તિલક ભારતના સ્વતંત્રતા સંગ્રહમાં એક અગ્રણી વ્યક્તિ હતા.
- આ પુરસ્કારની શરૂઆત 1983માં થઈ હતી.
- આ પુરસ્કારમાં ₹ 1 લાખ રોકડ પુરસ્કાર અને સ્મૃતિચિહ્નનો સમાવેશ થાય છે.
- આ પુરસ્કારના વિજેતાઓ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી, ઇન્દ્રા ગાંધી, અટલ બિહારી વાજપેયી, ડૉ. મનમોહન સિંહ, પ્રણામ મુખજી, એન.આર. નારાયણ મૂર્તિ અને સાયરસ પૂનાવાલા છે.

AI ઇન્પેક્ટ સમિટ

- ભારત 2026માં AI ઇન્પેક્ટ સમિટનું આયોજન કરશે, જે જવાબદાર AI માટે વૈશ્વિક પ્રયાસોનું નેતૃત્વ કરશે.
- આ આરોગ્ય, શિક્ષણ, કૃષિ અને શાસનમાં વાસ્તવિક પડકારોનો સામનો કરવા માટે AIનો ઉપયોગ કરવાના વડાપ્રધાન મોદીના વિરુદ્ધ સાથે સુસંગત છે.
- ઇન્ડિયાએઆઈ મિશન સુરક્ષા, સમાનતા, ગોપનીયતા અને જવાબદારી પર ભાર મૂકે છે, જેમાં ભારતીય ડેટાસેટ્સનો ઉપયોગ કરીને માતૃભાષાના મોડેલના વિકાસ જેવી મુખ્ય પહેલો શામેલ છે.
- સર્વમ એઆઈ, સોકેટ એઆઈ, ઝાની એઆઈ અને ગાન એઆઈ જેવાં ભારતીય સ્ટાર્ટઅપ્સ ભારતની ભાષાકીય વિવિધતાને અનુભૂતિ ઓપન-સોર્સ ઇન્જિનિયરિંગ મોડેલ બનાવી રહ્યા છે.
- કેલેબલ ઇનોવેશનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે, સરકાર દેશના AI ઇન્જિનિયરિંગ વિસ્તરણ પર પણ કામ કરી રહી છે.



- આમાં GPU (ગ્રાહિક પ્રોસેસિંગ યુનિટ) કમ્પ્યુટિંગ પાવરની અંક્ષેસમાં સુધારો અને AICOSH ડેટાસેટ પ્લેટફોર્મને વધારવાનો સમાવેશ થાય છે, જે હાલમાં 1,000 થી વધુ ડેટાસેટ્સ અને 208 AI મોડેલ્સનું આયોજન કરે છે.
- આ મિશન 30 AI-આધારિત જાહેર હિતના પ્રોજેક્ટ્સને ભંડોળ પૂર્ણ પાડી રહ્યું છે, જ્યારે સ્ટેશન F અને HEC પેરિસ ખાતે IndiaAI સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ હેઠળ વૈશ્વિક સ્તરે 10 સ્ટાર્ટઅપ્સને માર્ગદર્શન આપવામાં આવી રહ્યું છે.
- જવાબદાર AI વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે એક નવી IndiaAI સુરક્ષા સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી છે, જે ડીપફેક શોધ, AI પૂર્વગ્રહ ઘટાડવા અને મશીન અનલાર્નિંગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.
- ડિજિટલ પર્સનલ ડેટા પ્રોટેક્શન એક્ઝ્ટર (2023) અને આઇટી નિયમો (2021) જેવા કાયદાઓ દ્વારા સમર્થિત ટેકનો-કાનૂની માળખું, ભારતમાં નૈતિક AI વિકાસને માર્ગદર્શન આપી રહ્યું છે.

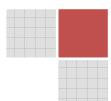
અંડર 17 વિશ્વ કુશ્ટી ચેમ્પિયનશિપ

- ભારતીય મહિલા કુસ્તીબાજોએ એથેન્સમાં યોજાયેલી 2028 અંડર-17 વર્ક રેસલિંગ ચેમ્પિયનશિપમાં કુલ પાંચ મેડલ જીત્યા. આમાં બે ગોલ્ડ, બે સિલ્વર અને એક બ્રોન્ઝ મેડલનો સમાવેશ થાય છે.
- રચનાએ 43 કિગ્રા મહિલા ફ્લિસ્ટાઇલ શ્રેણીમાં ગોલ્ડ મેડલ જીતનાર પ્રથમ ભારતીય બનીને ઇતિહાસ રચ્યો. તેણીએ ચીનની જિન ડુઅંગને 3-0થી હરાવી.
- અશ્વિની બિશ્રોઈએ 65 કિગ્રા વર્ગમાં ગોલ્ડ જીત્યો.
- મોનીએ 57 કિગ્રા વર્ગમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો.
- કાજલે 73 કિગ્રા વજન વર્ગમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો.
- કોમલ વર્માએ 49 કિગ્રા વર્ગમાં બ્રોન્ઝ મેડલ જીત્યો.
- હરદીપે 110 કિલોગ્રામ ગ્રીકો-રોમન કુસ્તીમાં ગોલ્ડ મેડલ જીતીને ભારત માટે પહેલો મેડલ જીત્યો.

3 ઓગસ્ટ

ભારત સમગ્ર વિશ્વમાં મત્સ્ય ઉત્પાદનમાં બીજા કમે

- 2024-25માં ભારતમાં માછલી ઉત્પાદનમાં 103%નો વધારો થયો છે.
- ફેલ્લુઆરી 2025 સુધીમાં, વૈશ્વિક મત્સ્ય ઉત્પાદનમાં ભારતનો હિસ્સો 8% હતો.
- કેન્દ્રીય બજેટ 2025-26માં, મત્સ્યઉધોગ ક્ષેત્ર માટે અત્યાર સુધીની સૌથી વધુ કુલ રૂ. 2,703.67 કરોડની વાર્ષિક બજેટરી સહાયનો પ્રસ્તાવ મૂકવામાં આવ્યો હતો.
- ભારતના GDPમાં મત્સ્ય ઉધોગનો ફાળો લગભગ 1.1% અને કૃષિ GDPમાં 6%થી વધુ છે.



આયુષ ફૂડ્સ

- ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (FSSAI) એ આયુષ મંત્રાલયના સહયોગથી 'આયુર્વેદ ફૂડ્સ' તરીકે વર્ગીકૃત આયુર્વેદિક ઉત્પાદનોનો સત્તાવાર સંગ્રહ બહાર પાકયો છે.
- આ પગલું ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ (આયુર્વેદ ડાયેટ) રેચ્યુલેશન્સ, 2022 દ્વારા નાખવામાં આવેલા પાયા પર આધારિત છે.
- આ દેશભરમાં સારા જાહેર આરોગ્ય માટે આયુર્વેદિક પોષણને મુખ્ય પ્રવાહમાં લાવવાની દિશામાં એક વ્યૂહાત્મક પગલું છે.



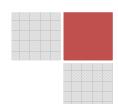
દિલ્હી વિધાનસભા સંપૂર્ણ સોલાર સંચાલિત બની

- કાયદા અને વ્યાય રાજ્યમંત્રી અર્જુન રામ મેધવાલે વિધાનસભા પરિસરમાં રાષ્ટ્રીય ઈ-વિધાન એપ્લિકેશન (NeVA) અને 500 kW ડફ્ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટનું લોન્ચિંગ કર્યું.
- NeVA કાયદાકીય કાર્યને સુવ્યવસ્થિત કરશે અને કાર્યવાહી માટે રીઅલ-ટાઇમ ડિજિટલ અંકસેસ પ્રદાન કરશે.
- દિલ્હી દેશનું પ્રથમ વિધાનસભા મંડળ છે જે સંપૂર્ણપણે સૌર ઊર્જા પર ચાલે છે.
- NeVA ના અમલીકરણથી કાયદાકીય પ્રક્રિયાઓમાં વધુ પારદર્શિતા અને ડિજિટલ અંકસેસ આવશે.
- નેશનલ ઈ-વિધાન એપ્લિકેશન (NeVA) એ ડિજિટલ ઇન્ડિયા પહેલ હેઠળનો એક પ્રોજેક્ટ છે જેનો ઉદ્દેશ્ય રાજ્યની વિધાનસભા પ્રક્રિયાને પેપરલેસ અને ડિજિટલ બનાવવાનો છે.



બિમસ્ટેક સંગીત મહોત્સવ

- નવી દિલ્હીના ભારત મંડપમ ખાતે પ્રથમ BIMSTEC પરંપરાગત સંગીત મહોત્સવનું આયોજન થયું જેનું ઉદ્ઘાટન વિદેશ મંત્રી ડૉ. એસ. જયશંકર દ્વારા કરવામાં આવ્યું.
- આ કાર્યક્રમમાં સાત BIMSTEC સભ્ય દેશો ભારત, બાંગ્લાદેશ, ભૂટાન, મ્યાનમાર, નેપાળ, શ્રીલંકા અને થાઈલેન્ડના સંગીતકારોએ પર્ફોર્મન્સ આપ્યું હતું.
- ભારતીય સાંસ્કૃતિક સંબંધો પરિષદ (ICCR) એ આ મહોત્સવનું આયોજન કર્યું હતું.
- સંગીત દ્વારા પ્રાદેશિક એકત્ર દર્શાવવા માટે આ કાર્યક્રમને 'સખ્સુર: સાત રાષ્ટ્રો, એક રાગ' નામ આપવામાં આવ્યું છે.
- BIMSTEC માળખામાં સાંસ્કૃતિક સહયોગ વધારવાની દિશામાં આ એક મહત્વપૂર્ણ પગલું છે.



અંગ પ્રત્યારોપણમાં ભારત વિશ્વમાં ત્રીજા ક્રમે

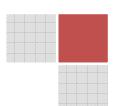
- ભારતે 2024 માં રેકૉર્ડ 18,900 અંગ પ્રત્યારોપણ કર્યા જે તેને અમેરિકા અને ચીન પછી વિશ્વમાં ત્રીજા ક્રમનું સૌથી મોટું અંગ પ્રત્યારોપણ બનાવે છે.
- આ જાહેરાત નેશનલ ઓર્ગન એન્ડ ટીથ્યુ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ઓર્ગેનાઇઝેશન (NOTTO) દ્વારા ડૉ. આંબેડકર ઇન્ટરનેશનલ સેન્ટર ખાતે આયોજિત 15માં ભારતીય ઓર્ગન ડોનેશન કે ઉજવણી દરમિયાન કરવામાં આવી.
- 2023માં શારી કરાયેલ આધાર લિંક NOTTO પોર્ટલ દ્વારા 3.3 લાખથી વધુ નાગરિકોએ તેમના અંગોનું દાન કરવાની પ્રતિજ્ઞા લીધી છે.
- ભારત હાથના પ્રત્યારોપણમાં વિશ્વમાં આગળ છે, જે દેશની અધતન તબીબી ક્ષમતાઓનું પ્રદર્શન કરે છે.
- સરકાર રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નિધિ હેઠળ ₹ 15 લાખ સુધીની નાણાકીય સહાય અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પછી માસિક ₹ 10,000 ની સહાય પૂરી પાડે છે.
- આયુષ્માન ભારત પીએમ-જેએવાય પાત્ર દર્દીઓ માટે કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશનને પણ આવરી લે છે.
- આ કાર્યક્રમમાં NOTTO વાર્ષિક અહેવાલ 2024-25, એક ઈ-ન્યૂઝલેટર, જાગૃતિ પુસ્તકાઓનું વિમોચન અને અંગદાનમાં યોગદાન આપનારાં રાજ્યો, સંસ્થાઓ અને વ્યક્તિઓનું સંભાન કરવામાં આવ્યું.
- તમિલનાડુને શ્રેષ્ઠ રાજ્ય, પુડુચેરીને શ્રેષ્ઠ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશનો એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો.
- મૃતકોના અંગદાનના સૌથી વધુ દર માટે તેલંગાણને પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો.
- દેશભરમાં આ અલિયાનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે દસ દાતા પરિવારો અને ચાર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પ્રાક્તર્તિઓનું સંભાન કરવામાં આવ્યું અને અંગદાનની પ્રતિજ્ઞા લેવડાવવામાં આવી.
- ભારતમાં દર વર્ષ જુલાઈ મહિનામાં અંગદાન-જીવન સંજીવની અલિયાન હેઠળ અંગદાન મહિનો ઉજવવામાં આવે છે.



4 ઓગસ્ટ

ગ્રીન હાઇડ્રોજન સંયંત્ર, કંડલા બંદર

- વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ કંડલા ખાતે સ્થપાયેલા બંદર ક્ષેત્રમાં ભારતના પ્રથમ મેક-ઇન-ઇન્ડિયા ગ્રીન હાઇડ્રોજન પ્લાન્ટના કમિશનિંગની પ્રશંસા કરી.
- આ પહેલ દીનદયાળ પોર્ટ ઓથોરિટી દ્વારા શારી કરવામાં આવી છે, જે ભારતના ચોખ્મા-શૂન્ય ઉત્સર્જન લક્ષ્યને પ્રાપ્ત કરવા તરફ એક મહત્વપૂર્ણ પગાલું છે.
- મે 2025માં, વડાપ્રધાન મોદીએ ભૂજની મુલાકાત દરમિયાન 10 મેગાવોટ ગ્રીન હાઇડ્રોજન સુવિધાનો શિલાન્યાસ કર્યાના માત્ર ચાર મહિના પછી, પ્લાન્ટ કાર્યરત થયો.
- આ સાથે કંડલા મેગાવોટ સ્કેલ પર સ્વદેશી ગ્રીન હાઇડ્રોજન સુવિધા ધરાવતું પ્રથમ ભારતીય બંદર બન્યું.



- આ સુવિધા કાર્બન ઉત્સર્જન ઘટાડશે અને ભારતના દરિયાઈ ક્ષેત્રમાં ટકાઉ પ્રથાઓને પ્રોત્સાહન આપશે તેવી અપેક્ષા છે.
- ભારત 2070 સુધીમાં ચોખ્ખી-શૂન્ય કાર્બન ઉત્સર્જન હાંસલ કરવા માટે પ્રતિબદ્ધ છે, જેમાં ગ્રીન હાઇડ્રોજન આ પરિવર્તનમાં મુખ્ય ભૂમિકા બજવશે.

સોનાલી મિશ્રા રેલવે પ્રોટેક્શન ફોર્સ (RPF)નાં ડિરેક્ટર જનરલ તરીકે નિયુક્ત

- IPS અધિકારી સોનાલી મિશ્રાને રેલવે પ્રોટેક્શન ફોર્સ (RPF)નાં ડિરેક્ટર જનરલ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યાં છે.
- દળના 143 વર્ષના ઇતિહાસમાં આ પહેલી વાર છે જ્યારે કોઈ મહિલા આ ટોચના પદ પર બિરાજમાન થયાં છે.
- તેમને સીબીઆઈ અને બીએસએફ સહિત વિવિધ રાજ્ય અને કેન્દ્રીય પોલીસ સંગઠનોમાં સેવા અનુભવ છે.
- મિશ્રાએ કોસોવોમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર શાંતિ મિશન સાથે કામ કર્યું છે.



5 ઓગસ્ટ

ભારત અને નેપાળ વચ્ચે ચોખા માટે સમજૂતી

- આ પહેલ ભારત-યુઅન ગલોબલ કેપેસિટી બિલ્ડિંગ ઇનિશિયેટિવનો એક ભાગ છે.
- આ પ્રોજેક્ટનો ઉદ્દેશ્ય નેપાળની પોષણ-ઉન્નત ચોખા વિતરણ પ્રણાલીને મજબૂત બનાવવાનો છે.
- આ પ્રોજેક્ટ 12 મહિનાના સમયગાળામાં ત્રણ અલગ અલગ તબક્કામાં અમલમાં મૂકવામાં આવશે.
- પ્રથમ તબક્કામાં જરૂરિયાતોનું મૂલ્યાંકન કરવું અને હિસ્સેદારોને સામેલ કરવાનો સમાવેશ થાય છે.
- બીજા તબક્કામાં નેપાળી અધિકારીઓનો ભારતનો અભ્યાસ પ્રવાસ શામેલ છે.
- અંતિમ તબક્કામાં વિગતવાર કાર્ય ચોજનાનો મુસદ્દો તૈયાર કરવાનો સમાવેશ થશે.
- આ તાલીમ ભારતીય ટેકનિકલ અને આર્થિક સહકાર (ITEC) કાર્યક્રમ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવશે.
- ભારત-યુઅન ગલોબલ કેપેસિટી બિલ્ડિંગ ઇનિશિયેટિવની જાહેરાત સૌપ્રથમ સપ્ટેમ્બર 2023માં કરવામાં આવી હતી.
- આ ધોષણા સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભાના 78મા સત્ર દરમિયાન કરવામાં આવી હતી.
- ભારતના વિદેશ મંત્રાલય અને ભારતમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્રની દેશ ટીમે સંયુક્ત રીતે ચાર પ્રોજેક્ટ પસંદ કર્યા છે.
- આ પ્રોજેક્ટસનો ઉદ્દેશ્ય દક્ષિણ-દક્ષિણ સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવાનો અને ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યો તરફ પ્રગતિને વેગ આપવાનો છે.
- નેપાળમાં ચોખા પ્રમોશન અને સપ્લાય ચેઇન પહેલ આ ચાર પસંદ કરેલા પ્રોજેક્ટસમાંથી એક છે.



- આ પ્રોજેક્ટ ચોખાને આચર્યની, ફોલિક એસિડ અને વિટામિન B12 જેવા પોષક તત્વોથી મજબૂત બનાવવા માટે પ્રોત્સાહન આપશે.
- આનાથી સંવેદનશીલ વસ્તીમાં પોષણાની ઉણાપ દૂર થશે અને જાહેર આરોગ્ય પરિણામોમાં સુધારો થશે.

ગુરુચિનિશોધ સંશોધન સેલ

- આર્મી ચીક્ઝ જનરલ ઉપેન્ડ્ર દ્વિવેદીએ ||A મદ્રાસ ખાતે 'ગુરુચિનિશોધ' સંશોધન સેલ શરૂ કર્યો.
- આ નવા કેન્દ્રનો ઉદ્દેશ્ય શૈક્ષણિક નવીનતાને સંરક્ષણ ઉકેલોમાં પરિવર્તિત કરવાનો છે.
- 'ગુરુચિનિશોધ' સેનાના પરિવર્તનના વિભાગને સમર્થન આપે છે અને 'સ્વદેશીકરણ દ્વારા સશક્તિકરણ'ના સૂત્ર હેઠળ સ્વદેશી ક્ષમતાને પ્રોત્સાહન આપે છે.
- આ પહેલ ||IIT મદ્રાસ રિસર્ચ પાર્ક અને એડવાન્ડ મેન્યુક્ર્યારિંગ ટેકનોલોજી ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર (AMTDC) અને પ્રવર્તક ટેકનોલોજી ફાઉન્ડેશન જેવી સંસ્થાઓ સાથે મળીને કામ કરશે.
- તેનો ઉદ્દેશ્ય સંરક્ષણ ઉપયોગ માટે પ્રારંભિક તબક્કાના સંશોધનને ઓપરેશનલ ટેકનોલોજીમાં ડ્રેપાંટરિત કરવાનો છે.
- તે 3D પ્રિન્ટિંગ, સાયબર સુરક્ષા, કવોન્ટમ ટેકનોલોજી, વાયરલેસ સિસ્ટમ્સ અને ડ્રોન પ્લેટફોર્મ જેવા ઉભરતા ક્ષેત્રોમાં લથકરી કર્મચારીઓને તાલીમ પણ આપશે.

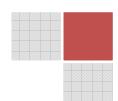
પરીક્ષા પે ચર્ચાને ગિનિઝ એવોર્ડ

- વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીની પહેલ 'પરીક્ષા પે ચર્ચા'એ એક મહિનામાં નાગરિક જોડાણ પ્લેટફોર્મ પર મહત્વમાં નોંધણીઓ માટે ગિનિસ વર્લ્ડ રેકૉર્ડ બનાવ્યો છે.
- કાર્યક્રમની આઠમી આવૃત્તિમાં 3.53 કરોડથી વધુ નોંધણીઓ જોવા મળી હતી, જે MyGov પ્લેટફોર્મ દ્વારા વ્યાપક જાહેર પહોંચને પ્રતિબિંબિત કરે છે.
- પરીક્ષા પે ચર્ચા' એ શ્રી મોદી દ્વારા સ્ચાયેલ અને સંચાલિત એક અનોખું પ્લેટફોર્મ છે, જેના દ્વારા વડાપ્રધાન વિધાર્થીઓ, શિક્ષકો અને વાલીઓ સાથે સીધો વાર્તાલાપ કરે છે.
- 2025ની આવૃત્તિને વિવિધ પ્લેટફોર્મ પર 21 કરોડથી વધુ દર્શકોએ જોઈ હતી, જે આ ઇવેન્ટની વ્યાપક અસર દર્શાવે છે.



ગુરુ આદિવાસી નેતા શિબુ સોરેનનું નિધન

- પ્રલાવશાળી આદિવાસી નેતા અને ઝારખંડના ત્રાણ વખતના મુખ્યમંત્રી શિબુ સોરેનનું અવસાન થયું.
- સોરેને 1973માં ઝારખંડ મુક્તિ મોરચા (JMM) ની સ્થાપના સાથે આદિવાસી અધિકારોની હિમાયત કરીને લાંબી રાજકીય સક્રાર શરૂ કરી



હતી.

- ત્રણ વખત મુખ્યમંત્રી હોવા છતાં, રાજ્યમાં રાજકીય અસ્થિરતાને કારણે તેમનો એક પણ કાર્યકાળ પૂર્ણ થઈ શક્યો નહીં.
- 1944માં હાલના આરખંડમાં જન્મેલા, તેઓ દક્ષિણ બિહારના જિલ્લાઓમાંથી રાજ્યની રચના પાછળ એક પ્રેરક શક્તિ તરીકે ઉલ્લિપી આવ્યા.
- 2000માં આરખંડને રાજ્યનો દરજજો મળ્યા પછી, સોરેન પ્રાદેશિક રાજકારણમાં એક પ્રભાવશાળી વ્યક્તિ બન્યા.

6 ઓગસ્ટ

લદાખના શયોક ગામને વનસ્પતિ ઉધાન તરીકે વિકસિત કરાશે

- આ પ્રોજેક્ટ લદાખના વિવિધ ફળો, ઓષ્ઠધીય છોડ અને વનસ્પતિ અને પ્રાણીસૃષ્ટિના સંરક્ષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.
- આ ઉધાન લદાખનો પહેલો બોટનિકલ ગાર્ડન હશે.
- લેહાઈ માઉન્ટેન કાઉન્સિલ આ પ્રોજેક્ટને સંચાલિત કરશે.
- આ ઉધાનમાં જરદાર્યુ અને સફરજન જેવા સ્થાનિક છોડની પ્રજાતિઓ પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે.
- આ પ્રોજેક્ટ 'ગો ગ્રીન ગો ઓર્ગેનિક' ચળવળનો એક ભાગ હૈ.
- આ વનસ્પતિ ઉધાન 2029 સુધીમાં પૂર્ણ થવાની અપેક્ષા છે.

જમ્બુ કાશ્મીરના પૂર્વ રાજ્યપાલ સત્યપાલ મહિંકનું નિધન

- તેમણે પાંચ રાજ્યોના રાજ્યપાલ તરીકે સેવા આપી જેમાં બિહાર, ઓડિશા, જમ્બુ અને કાશ્મીર, ગોવા અને મેધાલય હૈ.
- તેમણે ભૂતપૂર્વ જમ્બુ અને કાશ્મીર રાજ્યના 10મા અને છેલ્લા રાજ્યપાલ તરીકે સેવા આપી હતી.
- તેમનો જન્મ મેરાઠ, સંયુક્ત પ્રાંત, બ્રિટિશ ભારત (હવે બાગાપત, ઉત્તર પ્રદેશ) માં થયો હતો.

ભારત વિશ્વનું પાંચમું ઉકુયન બજાર

- ભારત સત્તાવાર રીતે વિશ્વનું પાંચમું સૌથી મોટું ઉકુયન બજાર બન્યું જેમાં 2024માં 211 મિલિયનથી વધુ મુસાફરોનું સંચાલન કરવામાં આવ્યું.
- આ માહિતી ઇન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ ટ્રાન્સપોર્ટ એસોસિએશન (IATA) દ્વારા 2024 માટે વર્ક એર ટ્રાન્સપોર્ટ સ્ટેટિસ્ટિક્સ (WATS)ના નવીનતમ સંકરણમાં બહાર પાડવામાં આવી છે.
- ભારતમાં મુસાફરોની સંખ્યા 2024માં પાછળ વર્ષની સરખામણીમાં 11.1% વધી છે.



- જાપાનમાં વાર્ષિક ધોરણે 18.6%નો વધારો થતાં 205 મિલિયન મુસાફરો નોંધાયા, જ્યારે અમેરિકાએ 2024માં 876 મિલિયન મુસાફરો સાથે તેના સ્થાનિક બજારની તાકાત પર ટોચનું સ્થાન જાળવી રાખ્યું, જે વાર્ષિક ધોરણે 5.2%નો વધારો દર્શાવે છે.
- ચીન અને યુક્રે અનુક્રમે 74 મિલિયન અને 261 મિલિયન મુસાફરો સાથે બીજા અને ત્રીજા સૌથી મોટાં બજાર હતાં.
- ટોચના 10 હવાઈ ડટમાં, મુંબઈ-દિલ્હી ડટ સાતમા સૌથી વ્યસ્ત હતો, જેમાં 2024 માં 5.9 મિલિયન મુસાફરો મુસાફરી કરતા હતા.

ફોટો 1987ની પરમાણુ સંધિ

- રશિયાએ સત્તાવાર રીતે જાહેરાત કરી છે કે તે હવે 1987ની ઇન્ટરમીડિયેટ-રેન્જ વ્યુક્લિયર ફોર્સિસ (INF) સંધિનું પાલન કરવા માટે બંધાયેલ નથી.
- આ સંધિમાં 500 થી 5500 કિલોમીટરની રેન્જ ધરાવતી જમીન પરથી છોડવામાં આવતી મિસાઇલો પર પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો હતો.
- 2019માં જ્યારે અમેરિકાએ રશિયા પર કરારનું ઉલ્લંઘન કરવાનો આરોપ લગાવ્યો ત્યારે આ સંધિ પહેલાંથી જ નબળી પડી ગઈ હતી.
- રાષ્ટ્રપતિ ટ્રમ્પે તાજેતરમાં બે પરમાણુ સબમરીનને અજ્ઞાત સ્થળોએ તૈનાત કરી હોવાથી મોસ્કો અને વોશિંગટન વચ્ચેના સંબંધો વધુને વધુ તણાવપૂર્ણ બન્યા છે.

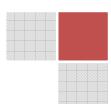
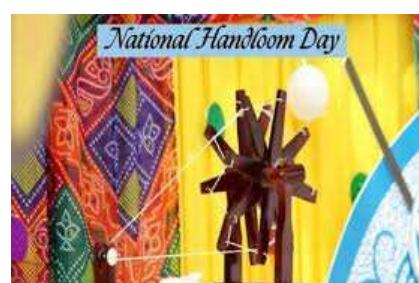
મધ્યમ અંતરની પરમાણુ (INF) સંધિ:

- તે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને સોવિયેટ યુનિયન (હવે રશિયન ફેડરેશન) વચ્ચે શાસ્ત્ર નિયંત્રણ સંધિ હતી.
- તેના પર 8 ડિસેમ્બર 1987ના રોજ હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા. આ સંધિ હવા કે સમુદ્રથી છોડવામાં આવતી મિસાઇલો પર લાગુ પડતી ન હતી.

7 ઓગસ્ટ

ફોટો રાષ્ટ્રીય હસ્તકલા દિવસ 7 ઓગસ્ટ

- ભારતમાં દર વર્ષે 7 ઓગસ્ટના રોજ રાષ્ટ્રીય હાથવણાટ દિવસ ઉજવવામાં આવે છે.
- વર્ષ 2025ની થીમ 'હાથવણાટ - મહિલા સશક્તિકરણ, રાષ્ટ્ર સશક્તિકરણ' છે.
- 1905માં આ દિવસે સ્વદેશી ચળવળ શરૂ થઈ હતી.
- પ્રથમ રાષ્ટ્રીય હાથવણાટ દિવસ 7 ઓગસ્ટ 2015ના ચેન્નાઈમાં ઉજવવામાં આવ્યો હતો.
- આ પ્રસંગે, ભારતના રાષ્ટ્રપતિએ કુલ 24 વિજેતાઓને 2024



માટે પ્રતિષ્ઠિત સંત કબીર હેન્ડલૂમ પુરસ્કારો અને રાષ્ટ્રીય હેન્ડલૂમ પુરસ્કારો અર્પણ કર્યા, જેમાં 5 સંત કબીર પુરસ્કાર વિજેતાઓ અને 19 રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતાઓનો સમાવેશ થાય છે.

- દરેક સંત કબીર પુરસ્કારમાં 3.5 લાખ રૂપિયા રોકડા, એક સોનાનો સિક્કો (જડિત), એક તાંબાની પ્લેટ, એક શાલ અને પ્રમાણપત્રનો સમાવેશ થાય છે.
- દરેક રાષ્ટ્રીય હાથવળાટ પુરસ્કારમાં 2 લાખ રૂપિયા રોકડા, એક તાપ્રપત્ર, શાલ અને પ્રમાણપત્રનો સમાવેશ થાય છે.

એસ. રાધા ચૌહાણ ક્ષમતા નિર્માણ આયોગનાં નવાં અધ્યક્ષ

- એસ. રાધા ચૌહાણે ક્ષમતા નિર્માણ આયોગના નવાં અધ્યક્ષ તરીકે કાર્યભાર સંભાળ્યો.
- ક્ષમતા નિર્માણ કમિશનની રચના ભારત સરકાર દ્વારા 1 એપ્રિલ, 2021 ના રોજ કરવામાં આવી હતી.
- તેની મુખ્ય જવાબદારી સિવિલ સેવાઓમાં ક્ષમતા નિર્માણમાં સાતલ્ય અને એકોકરણ લાવવાની છે.

ગલોબલ AI સિટી ઇન્ડેક્સ

- વર્ષ 2025ના ગલોબલ AI સેકેન્ડમાં બેંગલુરુ 26માં સ્થાન પર રહ્યું.
- કાઉન્ટરપોઇન્ટ રિસર્ચ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ આ સૂચકાંક, AI વિકાસ અને માળખાગત સુવિધાઓમાં પ્રગતિના આધારે વિશ્વભરનાં શહેરોને ક્રમ આપે છે.
- ગતિશીલ AI સ્ટાર્ટઅપ વાતાવરણ અને અસરકારક જાહેર-ખાનગી ક્ષેત્રના સહયોગને કારણે સિંગાપોર વૈશ્વિક સૂચકાંકમાં ટોચ પર છે.
- ડેટા સેન્ટર્સનું વિસ્તરણ કરીને, તાલીમ પહેલ શરીર કરીને અને નવીનતા કેન્દ્રો સ્થાપીને માઇક્રોસોફ્ટ કોપોરેટ AI રેસમાં મોખરે છે. તે સૌથી સંક્રિય વિકેતા તરીકે ઉભરી આવ્યું છે.

કર્તવ્ય ભવન

- વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ નવી દિલ્હીમાં કર્તવ્ય ભવનનું ઉદ્ઘાટન કર્યું.
- કર્તવ્ય ભવનને સેન્ટ્રલ સેક્ટરીએટ બિલ્ડિંગ-3 તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- નવનિર્મિત સંકુલ લગભગ 1.5 લાખ ચોરસ મીટરમાં ફેલાયેલું છે, જેમાં બે ભોંયરાં અને સાત માળ છે.
- તેમાં ગૃહ મંત્રાલય, વિદેશ મંત્રાલય, ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય, MSME, કર્મચારી અને તાલીમ વિભાગ, પેટ્રોલિયમ અને કુદરતી ગેસના મંત્રાલયો અને વિભાગો અને મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકારનાં કાર્યાલયો હશે.
- આમાં સ્માર્ટ લિફ્ટ્સ, મોશન સેન્સર LED લાઇટિંગ અને અધિતન HVAC સિસ્ટમના ઉપયોગથી ઊર્જામાં 30% ઘટાડો થવાનો અંદાજ છે.



સમુદ્રી માલ પરિવહન વિધેયક 2025

- રાજ્યસભા અને લોકસભા બંનેમાં મંજૂરી મળ્યા બાદ ભારતીય સંસદે મેરીટાઇમ કાર્ગો ટ્રાન્સપોર્ટ બિલ, 2025 પસાર કર્યું.
- આ બિલનો ઉદ્દેશ્ય સદીઓ જૂના ભારતીય દરિયાઈ કાર્ગો પરિવહન અધિનિયમ, 1925ને આધુનિક અને સરળ કાયદા સાથે બદલવાનો છે.
- 2014-15માં કાર્ગો હેન્ડલિંગ 819 મિલિયન ટનથી વધુ હતું જે 2024 સુધીમાં વધીને 1600 મિલિયન ટનથી વધુ થશે. આ બિલ રાષ્ટ્રીય અર્થતંત્રને વધુ મજબૂત બનાવશે.
- હાલમાં, ભારતમાં 12 મુખ્ય બંદરો અને 100થી વધુ નાનાં બંદરો છે, જે રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર માટે એક મજબૂત દરિયાઈ નેટવર્ક બનાવે છે.



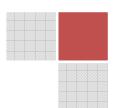
નિજૃત મેદના 2.0 યોજના

- આસામના મુખ્યમંત્રી હિમતા બિસ્વા સરમાએ ગુવાહাটીમાં 'મુખ્યમંત્રી નિજૃત મેદના 2.0' યોજના શરૂ કરી.
- ઉચ્ચ શિક્ષણમાં છોકરીઓની નોંધણી વધારવા માટે માસિક નાણાકીય સહાય યોજનાને ટેકો આપવા માટે આ યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે.
- આનો હેતુ છોકરીઓમાં ડ્રોપાઓટ દર ઘટાડવા અને કોલેજોમાં નોંધણી વધારવાનો છે.
- જેમાં હાઈસ્ક્વુલના પ્રથમ વર્ષના વિધાર્થીને 10,000 ડાયિન્સ, સ્નાતક સ્તરના વિધાર્થીને 12500 ડાયિન્સ, પીજી સ્તરના વિધાર્થીને 25,000 ડાયિન્સ (વાર્ષિક) મળશે.

8 ઓગસ્ટ

ચીનનું ચંદ્ર લેન્ડરનું પરીક્ષણ

- ચીને તાજેતરમાં ચંદ્ર પર લેન્ડરનું પહેલું પરીક્ષણ કર્યું જેમાં 2030 પહેલાં ચંદ્ર પર તેના પહેલા અવકાશયાત્રીઓને મોકલવાની યોજના છે.
- આ પરીક્ષણમાં હેબેઈ પ્રાંતના એક સ્થળે લેન્ડરની ચડતી અને ઉત્તરતી પ્રણાલીઓની ચકાસણીનો સમાવેશ થતો હતો જે ચંદ્રની સપાટીનું અનુકરણ કરવા માટે રચાયેલ હતું.
- પરીક્ષણ સ્થળ પર ખડકો અને ખાડાઓ તેમજ ચંદ્રની માટીની પરાવર્તકતાની નકલ કરવા માટે એક ખાસ આવરણ લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું.
- લેન્ડરનો અર્થ "ચંદ્રને ભેટવું" થાય છે, તે અવકાશયાત્રીઓને ચંદ્રની ભ્રમણક્ષા અને ચંદ્રની સપાટી વચ્ચે લઈ જશે.



- ચંદ્ર પર ઉત્તરાણ કર્યા પછી અવકાશયાત્રીઓ માટે તે રહેવાની જગ્યા, ઊર્જા સ્ત્રોત અને ડેટા સેન્ટર તરીકે પણ કામ કરશે.
- નાસાના આર્ટેન્સિસ મિશન દ્વારા 2026માં ચંદ્રની આસપાસ અવકાશયાત્રીઓને મોકલવાનું અને 2027 સુધીમાં તેમને ચંદ્ર પર ઉતારવાનું સુનિશ્ચિત થયેલ છે.
- જો 2030 પહેલાં ચીનનું માનવસહિત ચંદ્ર ઉત્તરાણ સકળ થશે, તો 2035 સુધીમાં આંતરરાષ્ટ્રીય ચંદ્ર સંશોધન સ્ટેશન માટે 'બેઝલાઇન મોડેલ' સ્થાપિત કરવાના તેના લક્ષ્યને મજબૂત બનાવશે.
- ચીન અને રશિયાના નેતૃત્વ હેઠળના આ કેન્દ્રમાં વીજળી ઉત્પણ્ણ કરવા માટે ચંદ્રની સપાટી પર પરમાણુ રિએક્ટરનો સમાવેશ થવાની અપેક્ષા છે.

ભારત રન શ્રી અટલ બિહારી વાજપેથી-શેવેનિંગ ઉત્તર પ્રેદેશ રાજ્ય સરકાર શિષ્યવૃત્તિ યોજના

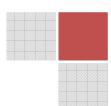
- આ પહેલ ઉત્તરપ્રેદેશના ઉત્કૃષ્ટ વિદ્યાર્થીઓને યુનાઇટેડ કિંગડમમાં ઉચ્ચ શિક્ષણ મેળવવાની તક પૂરી પાડશે.
- દર વર્ષ, રાજ્યના પાંચ ટોચના વિદ્યાર્થીઓને પ્રતિષ્ઠિત બ્રિટિશ યુનિવર્સિટીમાં એક વર્ષના અનુસ્નાતક કાર્યક્રમ માટે શિષ્યવૃત્તિ આપવામાં આવશે.
- આ યોજના ઉત્તર પ્રેદેશ સરકાર અને યુકે ફોરેન, કોમનવેલ્ય અને ડેવલપમેન્ટ ઓફિસ (FCDO) વચ્ચેનો સહયોગી પ્રયાસ હશે.
- શિષ્યવૃત્તિ પેકેજમાં ટ્યુશન ફી, સંશોધન અને પરીક્ષા ખર્ચ, માસિક રહેઠાણ લથ્યું અને આવવા-જવા માટેનું વિમાન ભાડું આવરી લેવામાં આવશે.
- આ યોજના શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26માં શરૂ થશે અને 2027-28 સુધી ત્રણ વર્ષ માટે ચાલુ રહેશે.

બોગોટા આંતરરાષ્ટ્રીય પુસ્તક મેળો

- ભારતને 38મા બોગોટા આંતરરાષ્ટ્રીય પુસ્તક મેળા (FILBO) 2026માં 'મુખ્ય મહેમાન' દેશ તરીકે લાગ લેવા માટે આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું છે, જેનાથી કોલંબિયા સાથે સાહિત્યિક અને સાંસ્કૃતિક સંબંધો મજબૂત થશે.
- 38મો બોગોટા આંતરરાષ્ટ્રીય પુસ્તક મેળો 21 એપ્રિલથી 4 મે, 2026 દરમિયાન કોલંબિયાના બોગોટામાં યોજાશે.
- 1988થી, કોલંબિયન બુક ચેમ્બર અને કોર્ફરિયસ સંયુક્ત રીતે બોગોટા આંતરરાષ્ટ્રીય પુસ્તક મેળાનું આયોજન કર્યું છે.



ICMR સાઈન પહેલ



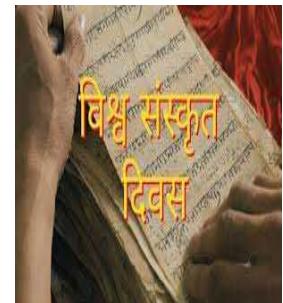
- ICMR એ વિધાર્થીઓ માટે એક રાષ્ટ્રીય આઉટરીચ ઝુંબેશા, ICMR-SHINE પહેલનું અનાવરણ કર્યું છે.
- SHINE - સાયન્સ એન્ડ હેલ્થ ઇનોવેશન્સ ફોર નેક્સટજેન એક્સપ્લોરર્સ.**
- આ કાર્યક્રમ ખાસ કરીને દેશભરના ધોરણ 9 થી 12ના વિધાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે.
- આ પહેલનો હેતુ વિજ્ઞાન પ્રત્યે જુસ્સો જગાવવા, સર્જનાત્મક વિચારસરણીને પ્રોત્સાહન આપવા અને યુવાનોને આરોગ્ય સંશોધનમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે પ્રેરણા આપવાનો છે.
- આ કાર્યક્રમ ફેબ્રુઆરી 2025માં મન કી બાત દરમિયાન રજૂ કરાયેલા 'એક દિવસ એક વૈજ્ઞાનિક તરીકે'ના વડાપ્રધાનના વિઝનને સમર્થન આપે છે.



9 ઓગસ્ટ

ગુણીય 9 ઓગસ્ટ: વિશ્વ સંસ્કૃત દિવસ

- દર વર્ષ શ્રાવण પૂર્ણિમાના દિવસે વિશ્વ સંસ્કૃત દિવસ ઉજવવામાં આવે છે.
- 1969માં, ભારત સરકાર અને સંસ્કૃત સંસ્થાઓ દ્વારા સંયુક્ત પ્રયાસત્પે પ્રથમ વખત આ દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો.
- સંસ્કૃત ભારત-યુરોપિયન ભાષાઓના જૂથની છે. તેને દેવવાણી પણ કહેવામાં આવે છે, જેનો અર્થ દેવતાઓની ભાષા થાય છે.
- સંસ્કૃત બધી ભારતીય ભાષાઓની માતા મનાય છે.
- સંસ્કૃત ભાષા બે ભાગમાં વહેંચાયેલી છે, વૈદિક અને શાસ્ત્રીય.
- 'સુધર્મા' વિશ્વનું એકમાત્ર સંસ્કૃત અખબાર છે. સંસ્કૃત ભાષા ઉત્તરાંદનની બીજી સત્તાવાર ભાષા છે.



ભારતની આગાહી સિસ્ટમ

- ભારતની નવી વિકસિત ઇન્ડિયા ફોરકાસ્ટ સિસ્ટમ (BharatFS)એ અગાઉના અ૱ધોપરેશનાલ મોડેલની તુલનામાં ભારે વરસાદની આગાહીની ચોકસાઈમાં 30% વધારો કર્યો છે.
- ભારતીય વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા સ્વદેશી રીતે વિકસિત ભારતઅનેકઅસ, અધ્યતન ત્રિકોણીય ઘન ઓક્ટાહેડ્લ (TCO) ગતિશીલ ગ્રીડ દ્વારા સંચાલિત છે.
- આનાથી અભૂતપૂર્વ 6 કિમી રિઝોલ્યુશન પર રીઅલ-ટાઇમ હવામાન આગાહી શક્ય બને છે.
- સુપર કોમ્પ્યુટર આર્ક્ઝ અને અલેણિકાનો ઉપયોગ કરીને આગાહીનો સમય 12 કલાકથી ઘટાડીને માત્ર 3-6 કલાક કરવામાં આવ્યો છે.
- ભારતઅનેકઅસ પંચાયત કલસ્ટર સ્તરે આગાહીઓ પૂરી પાડવા માટે રચાયેલ છે, જેનાથી ખેડૂતો અને સ્થાનિક અધિકારીઓને લક્ષિત સલાહ પૂરી પાડવાનું શક્ય બને છે. પાણી વ્યવસ્થાપકો ચોમાસા દરમિયાન જળાશયોનું વધુ સારી રીતે નિયંત્રણ કરી શકે છે, જેનાથી પૂરનું જોખમ ઓછું થાય છે.
- આ સિસ્ટમ ખાસ કરીને હિમાલય અને પશ્ચિમ ઘાટ જેવા જટિલ ભૂપ્રેણમાં સારી કામગીરી બજાવે છે.

- IITM-પૂર્ણેની ટીમોએ NCMRWF-નોઇડા અને ભારત હવામાન વિભાગ (IMD)ના સહયોગથી આત્મનિર્ભર ભારતના વિઝનને અનુંગ્રત્પ, ભારતની 'મેક ઇન ઇન્ડિયા' પહેલના ઉત્પાદન તરીકે આ સિસ્ટમ વિકસાવી છે.

માણેકશા, બ્રિગેડિયર ઉસ્માન અને મેજર સોમનાથ શર્માનો NCERTમાં સમાવેશ

- NCERTએ શાળાના અભ્યાસક્રમમાં લથકરી દંતકથાઓ - ફિલ્ડ માર્શિલ સેમ માણેકશા, બ્રિગેડિયર મોહમ્મદ ઉસ્માન અને મેજર સોમનાથ શર્મા - પર નવાં પ્રકરણો દાખલ કર્યા છે.
- તેમની સેવા અને બલિદાનના માનમાં આ પાઠોને ધોરણ 7 અને 8 ના અંગ્રેજી અને ઉર્દૂ પાઠ્યપુસ્તકોમાં સમાવવામાં આવ્યા છે.
- ફાઈફ-સ્ટાર રેન્ક મેળવનારા પ્રથમ ભારતીય અધિકારી, ફિલ્ડ માર્શિલ માણેકશાને 1971 ના ભારત-પાકિસ્તાન યુદ્ધ દરમિયાન તેમના નિર્ણાયક નેતૃત્વ માટે યાદ કરવામાં આવે છે.
- 'નૌશેરાના સિંહ' તરીકે જાણીતા બ્રિગેડિયર ઉસ્માને રાષ્ટ્રની સેવામાં પોતાનું જીવન સમર્પિત કર્યું અને તેમને મરણોત્તર મહાવીર ચક્રથી નવાજવામાં આવ્યા.
- પરમવીર ચક્રના પ્રથમ પ્રાક્રત્તી મેજર સોમનાથ શર્માએ પણ રાષ્ટ્રની સેવામાં પોતાનું જીવન સમર્પિત કર્યું અને તેમને મરણોત્તર પરમવીર ચક્રથી નવાજવામાં આવ્યા.
- આ પ્રકરણોનો ઉદ્દેશ્ય વિધાર્થીઓમાં દેશભક્તિની ભાવના કેળવવાનો અને ભારતના લથકરી વારસા વિશે શિક્ષિત કરવાનો છે.



અતુલ્ય ભારત ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ

- પર્યટન મંત્રાલયે વૈશ્વિક અને સ્થાનિક પ્રવાસીઓ માટે ઉન્નત સુવિધાઓ સાથે ઈન્કેડિબલ ઇન્ડિયા ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ (IIDP) ફરીથી લોન્ચ કર્યું છે.
- આ નવી આવૃત્તિમાં વ્યક્તિગત અનુભવ માટે AI ટૂલ્સને સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે, જે વાસ્તવિક સમયનું હવામાન, સ્થાનિક માર્ગદર્શિકાઓ અને મુસાફરી સેવાઓ પ્રદાન કરે છે.
- તેમાં ભારતની સાંસ્કૃતિક, સાહસિક, સુખાકારી અને ગ્રામીણ પર્યટન તકોનું વર્ચ્યુઅલ પ્રદર્શન શામેલ છે.
- આ અંતર્ગત, મંત્રાલયે સ્થાનિક લોકો, ખાસ કરીને મહિલાઓને પ્રવાસન સંબંધિત ભૂમિકાઓમાં સશક્ત બનાવવા માટે પ્રવાસન મિશ્ર અને પ્રવાસન દીટી પહેલ શરૂ કરી છે.
- 2002માં, અતુલ્ય ભારત અલિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું, તે ભારતમાં પર્યટનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ભારત સરકાર દ્વારા બનાવવામાં આવેલ એક આંતરરાષ્ટ્રીય પર્યટન અલિયાન હતું.

કિશોર વ્યાય અધિનિયમ

- પંજાબ જુવેનાઇલ જસ્ટિસ એક્ટ, 2015 હેઠળ સાઇન લેંગવેજ નિષ્ણાતોને સત્તાવાર રીતે સ્થૂચિબદ્ધ કરનાર પ્રથમ ભારતીય રાજ્ય બન્યું છે.
- આ નિષ્ણાતો, જેમાં દુલાખિયા, અનુવાદકો અને શિક્ષકોનો સમાવેશ થાય છે, તેમને શ્રવણ અને બોલવાની ખામી ધરાવતાં બાળકોને મદદ કરવા માટે વિવિધ જિલ્લાઓમાં તૈનાત કરવામાં આવશે.
- તેમની ભૂમિકામાં કોર્ટ કાર્યવાહીમાં મદદ કરવી અને આવા બાળકો સાથે સંકળાયેલી અન્ય ઔપચારિક કિયાપ્રતિક્રિયાઓનો સમાવેશ થશે.
- આ પગલું તમામ બાળકોને સુલભ અને સંવેદનશીલ વ્યાય મળે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે, જાતીય ગુનાઓથી બાળકોના રક્ષણા (POCSO) અધિનિયમ, 2012 ની જોગવાઈઓ સાથે પણ સુસંગત છે.



ફોર્માંથી 3000 વર્ષ જૂના અવશેષો મળ્યા

- આ અવશેષો ક્ર્યુપિસ્નિક સંસ્કૃતિ દ્વારા પ્રચલિત ધાર્મિક માનવ બલિદાનના ભાગ હોવાનું મનાય છે.
- ક્ર્યુપિસ્નિક સભ્યતામાં મુતદેહોને મોઢું નીચે રાખીને દક્ફનાવવામાં આવ્યા હતા અને તેમના હાથ પીઠ પાછળ બાંધવામાં આવ્યા હતા, જે માનવ બલિદાનનું એક લાક્ષણિક ચિહ્ન માનવામાં આવે છે.
- પીડિતોમાં આધાત અને હિંસાના ચિહ્નો જોવા મળ્યાં છે, જે દર્શાવે છે કે તેમના જીવનકાળ દરમિયાન તેમને કઠોર હિંસાત્મક વર્તનનો સામનો કરવો પડ્યો હતો.
- દક્ફનવિધિની પદ્ધતિ અસામાન્ય હતી, જેમાં રેતીના ટેકરાઓમાં સાદા ખાડાઓનો સમાવેશ થતો હતો, જેમાં કોઈ અન્ય કોઈ સામાન મળી આવ્યો નથી.
- આ સ્થળ લીમાથી 675 કિલોમીટર ઉત્તરમાં લા લિબર્ટીડ પ્રદેશમાં એક બીચ પાસે સ્થિત છે.
- આ શોધ પેરમાં માચુ પિચ્ચુ અને નાઝકા લાઇન્સ જેવાં મહત્વપૂર્ણ પુરાતત્વીય સ્થળોની યાદીમાં જોડવામાં આવે છે.

10 ઓગસ્ટ

10 ઓગસ્ટ: વિશ્વ જૈવ ઇંદ્યણ દિવસ

- બિન-અશિમભૂત ઇંદ્યણના મહત્વ વિશે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે દર વર્ષ 10 ઓગસ્ટના રોજ વિશ્વ બાયોક્ર્યુઅલ દિવસ ઉજવવામાં આવે છે.
- આ દિવસ ડીઝલ એન્જિનના શોધક રૂડોલ્ફ ડીઝલની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે.
- ભારત વિશ્વનો ત્રીજો સૌથી મોટો તેલ વપરાશકાર દેશ છે.
- ભારતે 2025 સુધીમાં પેટોલમાં 20% ઇથેનોલ મિશ્રણનો લક્ષ્યાંક સફળતાપૂર્વક પ્રાપ્ત કર્યો છે, જે 2030 માટે નિર્ધારિત મૂળ લક્ષ્ય કરતાં પાંચ વર્ષ આગામ છે.



- **જૈવ ઇંદ્રણા:** છોડ, પાક અને પ્રાણીઓના કચરા જેવા કાર્બનિક સ્ત્રોતોમાંથી મેળવવામાં આવે છે. તે પરંપરાગત અશિમભૂત ઇંદ્રણાનો વિકલ્પ છે. તે કાર્બન ઉત્સર્જન ઘટાડવામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા બજવે છે.

બેંગાંકોક અંડર 19 એશિયાઈ બોક્સિંગ ચેમ્પિયનશિપ

- 54 કિગ્રા વર્ગમાં નિશાઅે ચીનની ગોલ્ડ મેડલ મેળવ્યો.
- મુસ્કાને 57 કિગ્રા વર્ગમાં ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો.
- આરતી કુમારીએ 75 કિગ્રા વર્ગમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો.
- કૃતિકા વાસને 80 કિગ્રા વર્ગમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો હતો.
- પારચી ટોકાસે 80+ કિગ્રા વર્ગમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો.
- પુરુષોની સ્પર્ધામાં, રાહુલ કુંડુએ 75 કિગ્રા વર્ગમાં ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો.
- બેંગાંકોકમાં અંડર-19 અને અંડર-22 એશિયન બોક્સિંગ ચેમ્પિયનશિપ એકસાથે ચોજાઈ હતી.
- ભારતે આ ચેમ્પિયનશિપ માટે 40 સભ્યોની ટીમને લાગ લેવા મોકલી હતી. આ ટીમમાં અંડર-19 કેટેગરીમાં 20 બોક્સર અને અંડર-22 કેટેગરીમાં 20 બોક્સરનો સમાવેશ થાય છે.

એશિયાની સૌથી લાંબી માલગાડી રદ્રસ્ત

- ભારતીય રેલવેએ એશિયાની સૌથી લાંબી માલગાડી 'રદ્રાસ્ત્ર'નું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કર્યું છે.
- આ 4.5 કિલોમીટર લાંબી ટ્રેન ઉત્તર પ્રદેશના ગંજપાજા સ્ટેશનથી ઝારખંડના ગઢવા સુધી ચલાવવામાં આવી.
- 209 કિમીના આ પરીક્ષણમાં 5 કલાક અને 10 મિનિટનો સમય લાગ્યો અને તેની સરેરાશ ગતિ 40.5 કિમી પ્રતિ કલાક હતી.
- રદ્રસ્ત્રમાં 345 વેગન હતા, જેમાં દરેક ખાલી વેગન 72 ટન સુધીનો માલ વહન કરવામાં સક્ષમ હતો.



જાપાનના બોક્સર હિરોમાસા ઉરાકાવાનું મૃત્યુ

- જાપાની બોક્સર હિરોમાસા ઉરાકાવાને ટોક્યોમાં એક મેચ દરમિયાન માથામાં ગંલીર ઈજા થવાથી મૃત્યુ પાયા. યોજી સૈતો સામે આઠમા રાઉન્ડમાં બહાર નીકળી ગયા બાદ તે બેલાન થઈ ગયા હતા.
- ડોક્ટરોએ સબડ્યુરલ હેમેટોમાની સારવાર માટે સર્જરી કરી, પરંતુ બીજા દિવસે ઉરાકાવાનું મૃત્યુ થયું. સબડ્યુરલ હેમેટોમા એક એવી રીતની છે જેમાં ખોપરી અને મગજ વચ્ચે લોહી જામ થાય છે.
- તેમના મૃત્યુના થોડા સમય પહેલાં, તેમના સાથી બોક્સર શિગેતોશી કોટારીનું પણ તે જ બોક્સિંગ ઇવેન્ટ દરમિયાન મગજની ઇજાઓને કારણે મૃત્યુ થયું હતું.
- આ ઘટનાઓને પગલે, જાપાન બોક્સિંગ કમિશને ઓરિએન્ટલ અને પેસિફિક બોક્સિંગ ફેડરેશન (OPBF) ના તમામ ટાઇટલ બાઉન્ડીસ 12 રાઉન્ડથી ઘટાડીને 10 રાઉન્ડ કર્યા છે.



**સરકારી નોકરીની તૈયારી માટે
FEE ની ચિંતા છોડો,
FREE તૈયારી કરો.**



**Crack GPSC easily with...
CRACK GPSC**

- અભ્યાસ/જોબ સાથે, ઘરે બેઠાં, ઓછા સમયમાં કોઈ પણ પરીક્ષાની સંપૂર્ણ તૈયારી કરો.

11 ઓગસ્ટ

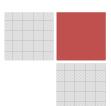
ચુંટણી આયોગે 334 નિર્જિય રાજનૈતિક દળોને રદ કર્યા

- ભારતના ચુંટણી પંચે પાત્રતા માપદંડોને પૂર્ણ ન કરવા બદલ 334 નોંધાયેલા બિનમાન્યતાપ્રાખ રાજકીય પક્ષો (RUPP) ને યાદીમાંથી કાઢી નાખ્યા.
- આ પક્ષોએ છેલ્લા છ વર્ષમાં એક પણ ચુંટણી લડી નથી અને ન તો તેમની પાસે માન્ય રજિસ્ટર્ડ સરનામાં છે.
- આનાથી ભારતમાં RUPPની સંખ્યા 2,854થી ઘટીને 2,520 થઈ ગઈ.
- યાદીમાંથી દૂર કરાયેલા પક્ષો હવે લોક પ્રતિનિધિત્વ અધિનિયમ, 1951ની કલમ 29 બી અને કલમ 29 સી હેઠળ લાભો માટે પાત્ર રહેશે નહીં.
- તેઓ આવકવેરા કાયદા અને ચુંટણી પ્રતીકો (આરક્ષણ અને ફાળવણી) આદેશા, 1968 હેઠળ આપવામાં આવેલી જોગવાઈઓ પણ ગુમાવશે.
- ચુંટણી પંચે સ્પષ્ટતા કરી કે પીડિત પક્ષો આદેશાના 30 દિવસની અંદર અપીલ દાખલ કરી શકે છે.
- હાલમાં, છ રાષ્ટ્રીય પક્ષો, 67 રાજ્ય-સ્તરીય પક્ષો અને 2,854 RUPP ચુંટણી પંચમાં નોંધાયેલા છે.
- ચુંટણી પંચની માર્ગદર્શિકા મુજબ, કોઈપણ પક્ષ જે સતત છ વર્ષ સુધી ચુંટણી લડતો નથી તેને રજિસ્ટર્ડ યાદીમાંથી દૂર કરવામાં આવે છે.



BEML રેલ ઉભનો શિલાન્યાસ

- સંરક્ષણ પ્રધાન રાજનાથ સિંહે મધ્યપ્રદેશના રાયસેન જિલ્લાના ઉમરિયા ગામમાં ₹1,800 કરોડના ખર્ચે બાંધવામાં આવનાર BEML રેલ ઉભનો શિલાન્યાસ કર્યો.
- 60 હેક્ટરથી વધુ વિસ્તારમાં ફેલાયેલી આ આગામી સુવિધા રેલ કોચ ઉત્પાદન માટે એક મુખ્ય કેન્દ્ર બનશે.
- આ પ્રોજેક્ટથી 5,000થી વધુ લોકો માટે રોજગારીની તકો ઉલ્લેખિત થવાની અપેક્ષા છે.
- તે ભારતની વંદે ભારત, અમૃત ભારત અને મેટ્રો ટ્રેન સેવાઓ માટે કોચનું ઉત્પાદન કરશે.
- ભારતીય પરંપરા અનુસાર આ સંસ્થાનું નામ 'બ્રહ્મા' રાખવામાં આવ્યું છે.



- આ હબ ભારતની આગામી પેઢીની હાઇ-સ્પીડ ટ્રેનો માટે કોચ પૂરા પાડશે.

ભારત વિશ્વનો ત્રીજો ઓટોમોબાઈલ બજાર ધરાવતો દેશ

- નવી દિલ્હીમાં ગ્રીન રિવોલ્યુશન-2025ને સંબોધતાં નીતિન ગડકરીએ કહું કે યુઅેસ ઓટોમોબાઈલ ઉધોગ ₹78 લાખ કરોડનો છે, ત્યારબાદ ચીનનો ₹49 લાખ કરોડ અને ભારતનો ₹22 લાખ કરોડનો છે.
- ભારતીય ઓટોમોબાઈલ ઉધોગ અત્યાર સુધીમાં 4.5 કરોડ નોકરીઓનું સર્જન કર્યું છે.
- ગડકરીએ ભારતના ભાવિ ઊર્જા માળખામાં ગ્રીન હાઇડ્રોજનની ભૂમિકા પર ભાર મૂક્યો.
- તેમણે માહિતી આપી કે ભારતે 2024 માં 15 ટકા ઇથેનોલ મિશ્રણ હાંસલ કર્યું છે.
- ઇથેનોલ મિશ્રણમાં આ પ્રગતિ 2025-2026 સુધીમાં 20 ટકા સુધી પહોંચવાના ભારતના લક્ષ્યનો એક ભાગ છે.
- કેન્દ્રીય મંત્રી નીતિન ગડકરીએ જણાવ્યું હતું કે બાયોક્ષુઅલ અને ગ્રીન હાઇડ્રોજન ઉત્પાદન વધારવાથી ભારત ઊર્જા નિકાસકાર બની શકે છે.

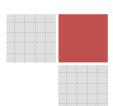
એશિયાઈ સર્કિંગ ચેમ્પિયનશિપ

- રમેશ બુદ્ધિલા તમિલનાડુના મહાબલીપુરમમાં આયોજિત એશિયન સર્કિંગ ચેમ્પિયનશિપ 25માં પુરુષોની ઓપન ઇવેન્ટમાં બ્રોન્ઝ મેડલ જીત્યો.
- કોન્ટ્રિનેટલ ચેમ્પિયનશિપમાં ભારતીય સર્કરે જીતેલો આ પહેલો વ્યક્તિગત મેડલ છે.
- કોરિયાના કનોઆ હીજેએ ગોલ્ડ મેડલ, ઇન્ડોનેશિયાના પજાર એરિયાનાએ સિલ્વર મેડલ જીત્યો.
- મહિલા ઓપન કેટેગરીમાં, જાપાનની એનરી માત્સુનો અને સુમોમો સાતોએ અનુક્રમે ગોલ્ડ અને સિલ્વર મેડલ જીત્યા.
- આ વર્ષે પ્રથમ વાર ભારતમાં એશિયન સર્કિંગ ચેમ્પિયનશિપનું આયોજન કર્યું હતું, જે 3 થી 12 ઓગસ્ટ, 2025 દરમિયાન ભારતના તમિલનાડુના મહાબલીપુરમમાં ચોજાઈ હતી.



INS ઉદ્ઘારી અને INS હિમગિરિ

- ભારતીય નૌકાદળ વિશાખાપટ્ણમ ખાતે INS ઉદ્ઘારી અને INS હિમગિરિને નૌકાદળમાં સામેલ કરશે.
- વિવિધ ભારતીય શિપયાર્ડસમાંથી બે મોટાં યુદ્ધ જહાજોને એકસાથે નૌકાદળમાં સામેલ થવાની આ ઘટના પ્રથમવાર બનશે.
- INS ઉદ્ઘારી પ્રોજેક્ટ 17A સ્ટીલ્યુફિલ્સનો એક ભાગ છે.
- તેનું નિર્માણ મુંબઈ સ્થિત માઝગાંવ ડોક શિપબિલ્ડર્સ લિમિટેડ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે.
- INS હિમગિરિ પણ પ્રોજેક્ટ 17Aનું એક જહાજ છે.

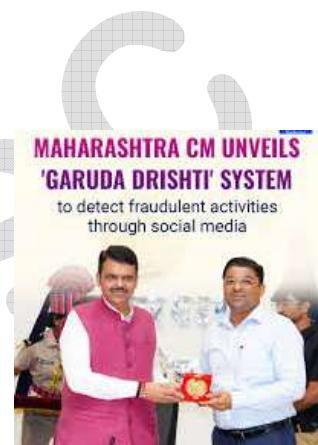


- તે કોલકાતા સ્થિત ગાર્ડન રીચ શિપબિલ્કર્સ એન્ડ અન્જિનિયર્સ દ્વારા બનાવવામાં આવેલું છે.
- INS ઉદ્યગિરી એ નૌકાદળના યુદ્ધ જહાજ ડિઝાઇન બ્યુરો દ્વારા ડિઝાઇન કરાયેલ 100મું જહાજ છે.

12 ઓગસ્ટ

ગરુડ દ્રષ્ટિ સિસ્ટમ, મહારાષ્ટ્ર

- મુખ્યમંત્રી દેવેન્દ્ર કઢણવીસે જાહેરાત કરી કે મહારાષ્ટ્ર પાસે હવે સાયબર ક્રાઇમનો સામનો કરવા માટે વિશ્વની શ્રેષ્ઠ સિસ્ટમ અને ટેકનોલોજી છે.
- સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ પર ગુનાહિત પ્રવૃત્તિઓ પર નજર રાખવા અને અટકાવવા માટે 'ગરુડ દ્રષ્ટિ' ટૂલ રજૂ કરવામાં આવ્યું છે.
- મુખ્યમંત્રી કઢણવીસે નાગરિકોને નજરત, ખોટા સમાચાર અને નાણાકીય છેતરપિંડી ફેલાવવા માટે અસામાજિક તત્વો દ્વારા સોશિયલ મીડિયાના દુરૂપયોગ અંગે ચેતવણી આપી.
- નાગરિકોને સલાહ આપવામાં આવી હતી કે તેઓ શંકાસ્પદ નાણાકીય છેતરપિંડીની તાત્કાલિક હેલ્પલાઇન નંબર 1930 અને 1945 પર જાણ કરે.
- 'ગરુડ દ્રષ્ટિ' સાયબર હેક 2025 સ્પર્ધા હેઠળ જ્યૂનિટમ ખર્ચ વિકસાવવામાં આવી હતી અને તે નાગપુર પોલીસની માલિકીની છે.



અભિલ ભારતીય અધ્યક્ષ સંમેલન

- દિલ્હી વિધાનસભા દ્વારા આયોજિત આ પરિષદનો વિષય 'વારસાથી વિકાસ સુધી' રહેશે.
- આ કાર્યક્રમનું આયોજન કેન્દ્રીય વિધાનસભાના પ્રથમ ભારતીય અધ્યક્ષ તરીકે વિહુલભાઈ પટેલના કાર્યકાળની શતાબ્દીની ઉજવણી માટે કરવામાં આવશે.
- એક પ્રદર્શનમાં ભારતના કાયદાકીય ઇતિહાસના દુર્લભ દસ્તાવેજો, ફોટોગ્રાફ્સ અને ટ્રાન્સક્રિટ્સ પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે.
- મહાત્મા ગાંધીની યાત્રાઓ અને વિહુલભાઈ પટેલના કાર્યકાળ પર આધારિત એક દસ્તાવેજ કિલ્મ પણ દર્શાવવામાં આવશે.
- દિલ્હી વિધાનસભા દેશની પહેલી સંસદ છે જ્યાંથી કાંતિકારીઓ અને રાષ્ટ્રીય નેતાઓએ સ્વતંત્રતાની હાકલ કરી.
- દિલ્હીને રાજ્યાની જાહેર કર્યા પછી 1912માં બાંધવામાં આવેલ આ વિધાનસભા ભવન ભારતના રાજકીય જાગૃતિનું કેન્દ્ર હતું.

- અહીં લાલા લજપત રાય, પંડિત મદન મોહન માલવિયા અને ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે જેવા નેતાઓએ સંસ્થાનવાદી સત્તાને પડકાર ફેંક્યો હતો.

**સરકારી નોકરીની તૈયારી માટે
FEE ની ચિંતા છોડો,
FREE તૈયારી કરો.**



Crack GPSC easily with...

CRACK GPSC

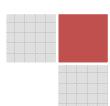
- અભ્યાસ/જોબ સાથે, ઘરે બેઠાં, ઓછા સમયમાં કોઈ પણ પરીક્ષાની સંપૂર્ણ તૈયારી કરો.

ગુરુવાર્ષિક ડોપિંગ વિરોધી (સંશોધન) વિધેયક, 2025

- બિહારમાં ખાસ સઘન સુધારા કવાયત પર વિપક્ષના વિરોધ વચ્ચે આ બિલો પસાર કરવામાં આવ્યાં હતાં.
- રાષ્ટ્રીય રમતગમત વહીવટ બિલ રાષ્ટ્રીય રમતગમત સંસ્થાઓની માન્યતા અને નિયમન માટેની જોગવાઈ કરે છે.
- તે રાષ્ટ્રીય ઓલિમ્પિક સમિતિ, રાષ્ટ્રીય પેરાલિમ્પિક સમિતિ અને પ્રાદેશિક રમતગમત સંઘોની સ્થાપનાનો પ્રસ્તાવ મૂકે છે.
- આ બિલ રાષ્ટ્રીય રમતગમત સંસ્થાઓ માટે તેમની કારોબારી સમિતિઓમાં ઉત્કૃષ્ટ ખેલાડીઓ અને મહિલાઓનો સમાવેશ કરવાનું ફરજિયાત બનાવે છે.
- રમતગમત સંબંધિત વિવાદોના ઉકેલ માટે રાષ્ટ્રીય રમતગમત ટ્રિબ્યુનલની સ્થાપના કરવામાં આવશે.
- રાષ્ટ્રીય ડોપિંગ વિરોધી (સુધારા) બિલ, 2025 રાષ્ટ્રીય ડોપિંગ વિરોધી અધિનિયમ 2022માં સુધારો કરવાનો પ્રયાસ કરે છે.
- ડોપિંગ એ એક પ્રક્રિયા છે જેમાં રમતવીરો તેમના પ્રદર્શનને સુધારવા માટે અમુક પ્રતિબંધિત પદાર્થોનું સેવન કરે છે.
- તે રમતગમતમાં ડોપિંગ પર પ્રતિબંધ મૂકે છે અને ઉલ્લંઘનોના પરીક્ષણા, અમલીકરણ અને નિર્ણય માટે એક માળખું પૂરું પાડે છે.
- આ બિલ ડોપિંગ વિરોધી કાયદાઓ લાગુ કરવા માટે રાષ્ટ્રીય ડોપિંગ વિરોધી એજન્સી (NADA)ની સ્થાપના કરે છે.
- તે NADAની પ્રવૃત્તિઓ પર નજર રાખવા અને કેન્દ્ર સરકારને ડોપિંગ વિરોધી કાયદાઓ પર સલાહ આપવા માટે રાષ્ટ્રીય રમતગમત વિરોધી ડોપિંગ બોર્ડની પણ સ્થાપના કરે છે.
- તે રાષ્ટ્રીય રમતગમત વિરોધી ડોપિંગ બોર્ડને શિસ્ત સમિતિઓ પાસેથી કાર્યકારી માહિતી મેળવવાની સત્તા આપે છે.
- આ બિલનો ઉદ્દેશ્ય દેશને ઓલિમ્પિક માટે બોલી લગાવવા અને વિશ્વ કક્ષાની રમતગમતની માળખાગત સુવિધા બનાવવા માટે તૈયાર કરવાનો છે.

અનેશ્વરી રાબી અંડર 20

- બિહારના મુખ્યમંત્રી નીતિશ કુમારે એશિયા રૂબી અંડર-20 (સેવન્સ) ચેમ્પિયનશિપના સત્તાવાર માસ્કોટનું અનાવરણ કર્યું.
- પહેલી વાર બિહારે આ ચેમ્પિયનશિપનું આયોજન કર્યું.
- ભારત ઉપરાંત, આઠ ટોચના એશિયન રૂબી રાષ્ટ્રો આ ઇવેન્ટમાં ભાગ લઈ રહ્યાં આમાં ભારત, હોંગકોং, ચીન, સંયુક્ત આરબ અમીરાત, ઉઝબેકિસ્તાન, કાકાકિસ્તાન, શ્રીલંકા, મલેશિયા અને નેપાળનો સમાવેશ થાય છે.
- આ ચેમ્પિયનશિપ રૂબી સેવન્સ ફોર્મેટ (દરેક ટીમમાં મેદાન પર સાત ખેલાડીઓ) પર આધારિત છે.
- એશિયા રૂબી ચેમ્પિયનશિપનો માસ્કોટ અશોક નામનો સસલો છે.
- અશોક ગતિ અને ચપળતાનું પ્રતીક છે, જે રૂબીમાં મુખ્ય ગુણો છે.
- રૂબી એ એક ફૂટબોલ જેવી રમત છે પરંતુ તેમાં બોલને હાથ વડે એક થી બીજે પાસ કરવામાં આવે છે.
- ફાઇનલ બિહારના રાજીવ ઇન્ટરનેશનલ સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સ ખાતે રમાઈ હતી.
- એશિયા રૂબી અંડર-20માં ચીને મહિલા ખિતાબ જીત્યો, હોંગકોং પુરુષ ખિતાબ જીત્યો, ભારતની મહિલાઓએ બ્રોન્જ ખિતાબ જીત્યો.
- ભૂમિકા શુકલાના નેતૃત્વ હેઠળની ભારતીય મહિલા ટીમે ઉઝબેકિસ્તાનને મેચમાં હરાવીને બ્રોન્જ મેડલ જીત્યો.



FEE ની ચિંતા છોડો, FREE તૈયારી કરો.

- Video Courses પર કિલિક કરી કોર્સ પર કિલિક કરો.
- **Redeem Code** પર કિલિક કરી **CrackGPSC** કોડ દાખલ કરો.
- **APPLY** પર કિલિક કરો. આપના કોર્સ તરત જ ON થઈ જશે.
(કોડ એક જ વખત નાખવો, વધુ વખત નાખવાથી કોર્સ કાચમ માટે બંધ થઈ શકે છે.)



ડાઉનલોડ કરો ગુજરાતની નં. 1 એપ

/ CrackGPSCapp
 / crackgpsc
 / CrackGPSCexam

CRACK GPSC



અભ્યાસ/જોબ સાથે, ઘરે બેઠાં, ઓછા સમયમાં કોઈ પણ પરીક્ષાની સંપૂર્ણ તૈયારી કરો.

Crack

