

CURRENT AFFIARS

MIRACLES

EXCLUSIVE FOR GPSC

संपादक : भौतिक गोंधिया | VOLUME - 57 | 10 to 16 Jan. 2022



 **icerajkotofficial**
join our telegram channel

 **icerajkot**
follow us on youtube channel

 **joinicerajkot.com**
click to join our whatsapp

 **icerajkot**
follow us on instagram

 **icerajkot**
follow us on facebook channel

INDEX

01

બંધારણ અને રાજ્ય વ્યવસ્થા..01

1. સર ક્રીક કરાર.....01
2. આસામ-મેઘાલય સરહદ વિવાદ.01
3. નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાર્ટર્ડ રાઈટ્સ.....02
4. કૃષ્ણા નદીના પાણીનો વિવાદ...03
5. પ્રશ્નોત્તરી.....04

02

અર્થતંત્ર.....05

1. ભારત અને બ્રિટન વચ્ચે 'ફ્રી ટ્રેડ ઝોન' પર વાતચીત શરૂ.....05
2. GDPનો પ્રથમ અંદાજ.....05
3. KVIC એ ખાદીના હાથથી બનાવેલા કાગળના ચપ્પલ લોન્ચ કર્યા.....06
4. વિશ્વ વેપાર સંગઠનમાં વિકાસશીલ દેશનો ટેગ.....07
5. LICમાં સીધા વિદેશી રોકાણને મંજૂરી આપવામાં આવશે.....07
6. RBIએ ફિન-ટેક વિભાગની સ્થાપના કરી.....08
7. પ્રશ્નોત્તરી.....08

03

આંતરરાષ્ટ્રીય ઘટનાઓ.....10

1. ભારત ફિલિપાઈન્સમાં બ્રહ્મોસ મિસાઈલની નિકાસ કરશે.....10
2. UNની અફઘાનિસ્તાન માટે સૌથી મોટી દેશ વિશિષ્ટ અપીલ.....10
3. ભારત-કોરિયા વેપાર વાટાઘાટો યોજાઈ.....11
4. યુએસ-રશિયા યુક્રેન પર વાટાઘાટો કરે છે.....11
5. IMFના નવા મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે પિયર-ઓલિવિયર ગૌરીયાસની નિમણૂક.....12
6. ભારતીય સહાયથી શ્રીલંકામાં આંતર-શહેર ટ્રેન સેવા શરૂ કરવામાં આવી.....12
7. ઉર્જિત પટેલ AIBના ઉપપ્રમુખ તરીકે નિયુક્ત.....13
8. સામૂહિક સુરક્ષા સંઘિ સંગઠન (CSTO) શું છે?.....13
9. પ્રશ્નોત્તરી.....14



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

04

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી.....16

1. OSIRIS-REX અને એસ્ટરોઇડ બેન્નુ.....16
2. ગગનયાન માટે ક્રાયોજેનિક એન્જિનનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું.....16
3. રશિયા: વ્હાઇટ સ્વાન સ્ટ્રેટેજિક મિસાઇલ બોમ્બર.....17
4. DRDO એ MPATGMનું પરીક્ષણ કર્યું.....17
5. બ્રહ્મોસનું સુધારેલ સંસ્કરણ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું.....18
6. જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ તૈનાત....18
7. તુર્કમેનિસ્તાનનું 'ગેટવે ટુ હેલ' શું છે?.....19
8. ડુક્કરનું હૃદય પ્રથમ વખત મનુષ્યમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું.....19
9. ચંદ્ર પર પાણીના પ્રથમ ઓન-સાઇટ પુરાવા મળ્યા.....20
10. શું છે દેવાસ કેસ?.....21
11. ચીને 'કૃત્રિમ સૂર્ય' પર કર્યો પ્રયોગ...21
12. પ્રશ્નોત્તરી.....22

05

યોજના/પોર્ટલ/રિપોર્ટ.....24

1. જન ધન યોજના.....24
2. આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશન.....25
3. ઇન્ડિયા ફોરેસ્ટ સ્ટેટસ રિપોર્ટ 2021.....25
4. સ્વચ્છ વિધાલય પુરસ્કાર (SVP) 2021 - 2022.....27
5. આંધ્રપ્રદેશ જગન્ના સ્માર્ટ ટાઉનશીપ શરૂ કરી.....27
6. હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ 2022 બહાર પાડવામાં આવ્યો.....28
7. વિશ્વ બેંકે 'ગ્લોબલ ઇકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ' રિપોર્ટ જાહેર કર્યો.....29
8. ગ્લોબલ રિસ્ક રિપોર્ટ 2022 બહાર પાડવામાં આવ્યો.....29
9. કોચી વોટર મેટ્રો પ્રોજેક્ટ.....30
10. ટ્રાફિક-સંબંધિત પ્રદૂષણથી અસ્થમાવાળા 2 મિલિયન બાળકોને અસર.....30
11. સ્ટાર્ટ-અપ ઇન્ડિયા ઇનોવેશન વીક શરૂ.....31
12. પ્રશ્નોત્તરી.....31

06

પર્યાવરણ અને ભૌગોલિક ઘટનાઓ.....34

1. 15 જાન્યુઆરી: ભારતીય હવામાન વિભાગનો સ્થાપના દિવસ.....34
2. ગુલાબો: ભારતનું સૌથી જૂનું સ્લોથ રીંછ.....34
3. વર્ષ 2021 પૃથ્વીનું પાંચમું સૌથી ગરમ વર્ષ હતું.....34
4. 'વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ' શું છે?.....35
5. પ્રશ્નોત્તરી.....35



icerajkotofficial
join official telegram channel



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkot

07

ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિ.....37

1. જલ્લીકટ્ટુ.....37
2. ગંગાસાગર મેળો શરૂ થયો.....37
3. પ્રશ્નોત્તરી.....38

08

અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન
પ્રવાહો.....38

1. 10 જાન્યુઆરી: વિશ્વ હિન્દી દિવસ.....39
2. 26મી ડિસેમ્બરે વીર બાલ દિવસ ઉજવવામાં આવશે.....39
3. રાષ્ટ્રીય જળ પુરસ્કારોની જાહેરાત.....40
4. પાસપોર્ટ સેવા કાર્યક્રમનો બીજો તબક્કો શરૂ થયો.....41
5. યુકેમાં એવિયન ફ્લૂનો પ્રથમ માનવ કેસ નોંધાયો.....41
6. વૈશ્વિક સૂર્ય નમસ્કાર કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે.....42
7. કોવિડ 'ડેલ્ટાક્રોન'ની નવી સ્ટ્રેન મળી આવી.....42
8. ભરત સુબ્રમણ્યમ ભારતના 73મા ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યા.....43
9. ગોલ્ડન ગ્લોબ પુરસ્કાર.....43
10. 12 જાન્યુઆરી: રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ.....43
11. ઓડિશા: સરકારી નોકરીઓ માટે ઉચ્ચ વય મર્યાદા વધારવામાં આવી.....44
12. માયા એન્જેલો યુએસના સિક્કા પર દેખાતી પ્રથમ અશ્વેત મહિલા બની.....44

13. ઓરાંગ નેશનલ પાર્કનું વિસ્તરણ કરવામાં આવશે.....45
14. ડૉ. એસ. સોમનાથ ઈસરોના નવા અધ્યક્ષ બનશે.....46
15. 14 જાન્યુઆરી: આર્મ્ડ ફોર્સીસ વેટરન્સ ડે.....46
16. કુમ્બલાંગી: ભારતની પ્રથમ સેનેટરી નેપકીન મુક્ત પંચાયત.....47
17. 15 જાન્યુઆરી: આર્મી ડે(Army Day).....47
18. વિશ્વનો સૌથી મોટો ખાદી રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો.....48
19. મીઠી ક્રાંતિ.....48
20. પ્રશ્નોત્તરી.....49



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

1 બંધારણ અને રાજ્યવ્યવસ્થા

સર ક્રીક કરાર

- ભૂતકાળમાં, 'સિયાચીન' અને 'સર ક્રીક'ને લાંબા સમયથી ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચેના સમાધાન માટે 'લો હેંગિંગ ક્લુટ્સ' તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યા છે. સિયાચીનના મુદ્દે બંને દેશો વચ્ચે સંરક્ષણ સચિવ સ્તરે 13 રાઉન્ડની વાતચીત થઈ છે અને આ વિષય પર છેલ્લી વાતચીત જૂન 2012માં થઈ હતી.
- જો કે હજુ સુધી આ મુદ્દે કોઈ ઉકેલ આવ્યો નથી.

'સર ક્રીક' શું છે?

- સર ક્રીક એ કચ્છના રણના ગીચ પ્રદેશમાં ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચે વિવાદિત પાણીની 96 કિમી લાંબી પટ્ટી છે.
- આ પાણીનો પ્રવાહ મૂળરૂપે બાણ ગંગા તરીકે ઓળખાતો હતો, બાદમાં બ્રિટિશ અધિકારીના નામ પરથી તેનું નામ 'સર ક્રીક' રાખવામાં આવ્યું હતું.
- સરક્રીકનો આ પ્રવાહ પાકિસ્તાનના સિંધ પ્રાંતને ગુજરાતના કચ્છ પ્રદેશમાંથી વિભાજિત કરીને અરબી સમુદ્રમાં પડે છે.

સંબંધિત વિવાદો

- સર ક્રીક લાઈન વિવાદ કચ્છ અને સિંધ વચ્ચેની દરિયાઈ સીમા રેખાના અસ્પષ્ટ અર્થઘટનમાં રહેલો છે.
- ભારતની આઝાદી પહેલા, આ પ્રાંતીય વિસ્તાર બ્રિટિશ ભારત હેઠળના 'બોમ્બે પ્રેસિડેન્સી'નો એક ભાગ હતો. પરંતુ 1947 માં ભારતની આઝાદી પછી, સિંધ પ્રદેશ પાકિસ્તાનનો એક ભાગ બન્યો, જ્યારે કચ્છ ભારતનો એક ભાગ રહ્યો.
- તત્કાલીન સિંધ સરકાર અને કચ્છના 'રાવ મહારાજ' વચ્ચે હસ્તાક્ષર થયેલા '1914ના બોમ્બે ગવર્નમેન્ટ રિઝોલ્યુશન'ના ફકરા 9 અને 10 મુજબ, પાકિસ્તાન સમગ્ર ખાડી વિસ્તાર પર દાવો કરે છે.
- આ ઠરાવમાં, આ બે પ્રદેશો વચ્ચેની સીમાઓનું સીમાંકન કરવામાં આવ્યું હતું, જે હેઠળ 'ક્રીક'નો સિંધ પ્રાંતમાં સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો, અને 'ક્રીક'ની પૂર્વ ધારને આ પ્રાંતની સરહદ તરીકે સુયોજિત કરવામાં આવી હતી, જે લોકપ્રિય રીતે આ પ્રાંત 'ગ્રીન લાઈન' તરીકે ઓળખાય છે.
- પરંતુ ભારતનો દાવો છે કે, 1925માં તૈયાર કરાયેલા અન્ય નકશામાં બતાવ્યા પ્રમાણે આ સીમા જળાશયની મધ્યમાંથી પસાર થાય છે અને આ સીમા વર્ષ 1924માં જળાશયની મધ્યમાં 'થાંભલા' ઉભા કરીને બાંધવામાં આવી હતી.

- ભારત, તેના સમર્થનમાં, આંતરરાષ્ટ્રીય દરિયાઈ કાયદામાં વર્ણવેલ થલવેગ સિદ્ધાંતને ટાંકે છે, જે જણાવે છે કે જ્યારે પાણીનો ભાગ નેવિગેબલ હોય છે, ત્યારે બે રાજ્યો વચ્ચેની સીમાને નદીના પ્રવાહ દ્વારા વિભાજિત કરી શકાય છે.

'સર ક્રીક'નું મહત્વ

- વ્યૂહાત્મક રીતે મહત્વપૂર્ણ હોવા ઉપરાંત, 'સર ક્રીક'નું મુખ્ય મહત્વ તેના માછીમારીના સંસાધનો માટે છે. સર ક્રીક એશિયાના સૌથી મોટા માછીમારી વિસ્તારો પૈકી એક માનવામાં આવે છે.
- તેના મહત્વ માટેનું બીજું મહત્વનું કારણ આ પ્રદેશમાં સમુદ્રની નીચે મોટા પ્રમાણમાં તેલ અને ગેસની સંભવિત હાજરી છે. આ મુદ્દા પર ચાલી રહેલા સ્ટેન્ડઓફને કારણે હાલમાં આ સંપત્તિનો કોઈ ઉપયોગ નથી.

આસામ-મેઘાલય સરહદ વિવાદ

- ગૃહ પ્રધાન અમિત શાહ 21 જાન્યુઆરીએ મેઘાલયના 50માં રાજ્ય સ્થાપના દિવસની ઉજવણી પહેલા 'આસામ-મેઘાલય સરહદ'ના છ વિસ્તારોમાં વિવાદને સમાપ્ત કરવા માટે અંતિમ કરાર પર મહોર લગાવે તેવી શક્યતા છે.

સંબંધિત વિવાદો

- આસામ અને મેઘાલય 885 કિમી લાંબી સામાન્ય સરહદ ધરાવે છે. મેઘાલયને 'આસામ પુનર્ગઠન અધિનિયમ', 1971 હેઠળ આસામમાંથી અલગ કરવામાં આવ્યું હતું. આ કાયદાને મેઘાલય દ્વારા પડકારવામાં આવ્યો હતો, જેના કારણે આ વિવાદ થયો હતો.
- હાલમાં, બંને રાજ્યો વચ્ચે સરહદ પર 12 સ્થળોએ વિવાદ ચાલી રહ્યો છે. આ વિવાદિત સ્થળોમાં રાતાચેરા ઉપરાંત અપર તારાબારી, ગીજંગ રિઝર્વ ફોરેસ્ટ, હાહિમ વિસ્તાર, લાંગપીહ વિસ્તાર, બોરદ્વાર વિસ્તાર, નોંગવાહ-માવતમુર વિસ્તાર, પિલિંગકાટા-ખાનાપારા, દેશદેમોરિયા, ખાંડુલી, ઉમકીખારાની-પિસિયાર, બ્લોક I અને બ્લોક IIનો સમાવેશ થાય છે.

લાંગપીહ વિસ્તાર

- આસામ અને મેઘાલય વચ્ચેના વિવાદનો મુખ્ય મુદ્દો આસામના કામરૂપ જિલ્લાની સરહદે આવેલ પશ્ચિમ ગારો હિલ્સમાં આવેલ લાંગપીહ જિલ્લો છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- ▶ લાંગપીઠ બ્રિટિશ વસાહતી સમયગાળા દરમિયાન કામરૂપ જિલ્લાનો ભાગ હતો, પરંતુ સ્વતંત્રતા પછી, તે ગારો હિલ્સ અને મેઘાલયનો ભાગ બની ગયો.
- ▶ આસામ તેને આસામમાં સ્થિત 'મિકિર હિલ્સ'નો એક ભાગ માને છે. મેઘાલયે 'મિકિર હિલ્સ'ના બ્લોક I અને II પર સવાલ ઉઠાવ્યા છે, જે હવે આસામના 'કાર્બી આંગલોંગ પ્રદેશ'નો ભાગ છે. મેઘાલયનું કહેવું છે કે આ વિસ્તારો અગાઉના 'કમ્બાઈન્ડ ખાસી અને જયંતિયા હિલ્સ ડિસ્ટ્રિક્ટ્સ'નો ભાગ હતા.

વિવાદ ઉકેલવાના પ્રયાસો

- ▶ આ વિવાદોના ઉકેલ માટે આસામ અને મેઘાલય બંને રાજ્યો દ્વારા 'બોર્ડર ડિસ્પ્યુટ સેટલમેન્ટ કમિટીઓ'ની રચના કરવામાં આવી છે.
- ▶ તાજેતરમાં, આસામના મુખ્ય પ્રધાન હિમંતા બિસ્વા સરમા અને તેમના મેઘાલયના મુખ્ય પ્રધાન કોનરાડ સંગમાએ તબક્કાવાર રીતે સરહદ વિવાદોને ઉકેલવા માટે 'બે પ્રાદેશિક સમિતિઓ'ની રચના કરવાનો નિર્ણય કર્યો.
- ▶ 'હિમંત બિસ્વા સરમા' દ્વારા તાજેતરમાં આપવામાં આવેલી માહિતી અનુસાર, સરહદ વિવાદને ઉકેલવા માટે પાંચ પાસાઓ પર વિચારણા કરવાની છે. આ પાંચ પાસાઓમાં ઐતિહાસિક તથ્યો, વંશીયતા, વહીવટી સગવડતા, મનોદશા અને સંબંધિત લોકોની લાગણીઓ અને જમીનની નિકટતાનો સમાવેશ થાય છે.

અન્ય રાજ્યો સાથે આસામનો સીમા વિવાદ

- ▶ પૂર્વોત્તર ભારતમાં ઘણી વખત સરહદ પર અનેક મુદ્દાઓ પર તણાવની સ્થિતિ રહે છે. આસામનો મેઘાલય, નાગાલેન્ડ, અરુણાચલ પ્રદેશ અને મિઝોરમ સાથે સરહદ વિવાદ છે. અરુણાચલ પ્રદેશ અને નાગાલેન્ડ સાથે આસામનો સીમા વિવાદ સુપ્રીમ કોર્ટમાં પેન્ડિંગ છે.
- ▶ આસામનો મેઘાલય અને મિઝોરમ સાથેનો સીમા વિવાદ હાલમાં વાટાઘાટના તબક્કામાં છે. તાજેતરમાં, મિઝોરમ સાથે આસામનો સરહદ વિવાદ હિંસક વળાંક લઈ ગયો હતો, જેના કારણે કેન્દ્ર સરકારે તેમાં હસ્તક્ષેપ કરવો પડ્યો હતો.

નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ

- ▶ તાજેતરમાં, 'નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ' (NCPCR) એ પશ્ચિમ બંગાળના મુખ્ય સચિવને તમામ 'બાળ સંભાળ સંસ્થાઓ' (CCIs) ને 'કિશોર ન્યાય (બાળ સંભાળ અને સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 2015' હેઠળ રજીસ્ટ્રેશન કરવા કહ્યું છે.

- ▶ 'નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ' (NCPCR) એ 'ચાઈલ્ડ કેર ઇન્સ્ટિટ્યુશન્સ' (CCIs) ને 'JJ એક્ટ'નું પાલન કરવાનું ફરજિયાત કર્યું છે, અને રાજ્ય પાસેથી 10 દિવસની અંદર કાર્યવાહીનો રિપોર્ટ માંગવામાં આવ્યો છે.

NCPCR વિશે

- ▶ નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ (NCPCR) ની રચના માર્ચ 2007માં 'બાળ અધિકાર સંરક્ષણ અધિનિયમ', 2005 હેઠળ કરવામાં આવી હતી.
- ▶ તે મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલયના વહીવટી નિયંત્રણ હેઠળ કાર્ય કરે છે.
- ▶ 'બાળક' ની વ્યાખ્યા: 0 થી 18 વર્ષની વયજૂથની વ્યક્તિને કમિશન દ્વારા 'બાળક' અથવા 'શિશુ' તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.
- ▶ કમિશનનું કાર્ય, એવું સુનિશ્ચિત કરવાનું છે કે દેશમાં બનેલા તમામ કાયદા, નીતિઓ, કાર્યક્રમો અને વહીવટી તંત્ર ભારતના બંધારણ તેમજ યુનાઈટેડ નેશન્સ કન્વેન્શન ઓન ધી રાઈટ્સમાં સમાવિષ્ટ બાળકના અધિકારોના વિઝનને અનુરૂપ છે.

'શિક્ષણ અધિકાર અધિનિયમ' 2009 ના સંદર્ભમાં

NCPCRની સત્તાઓ

- નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ (NCPCR)
 - ▶ કાયદાના ઉલ્લંઘનને લગતી ફરિયાદોની તપાસ કરી શકે છે.
 - ▶ કોઈપણ વ્યક્તિને પૂછપરછ માટે બોલાવી શકે છે અને પુરાવાની માંગ કરી શકે છે.
 - ▶ ન્યાયિક તપાસનો આદેશ આપી શકે છે.
 - ▶ હાઈકોર્ટ અથવા સુપ્રીમ કોર્ટમાં રિટ પિટિશન ફાઈલ કરી શકાય છે.
 - ▶ ગુનેગાર સામે કાર્યવાહી કરવા સરકારનો સંપર્ક કરી શકે છે.
 - ▶ અસરગ્રસ્ત લોકોને વયગાળાની રાહતની ભલામણ કરી શકે છે.
- કમિશનનું બંધારણ:
 - ▶ કમિશનમાં એક અધ્યક્ષ અને છ સભ્યો હોય છે, જેમાંથી ઓછામાં ઓછી બે મહિલાઓ હોવી જોઈએ.
 - ▶ તમામ સભ્યોની નિમણૂક કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા કરવામાં આવે છે અને તેમનો કાર્યકાળ ત્રણ વર્ષનો હોય છે.
 - ▶ કમિશનના અધ્યક્ષની મહત્તમ ઉંમર 65 વર્ષ અને સભ્યોની મહત્તમ ઉંમર 60 વર્ષ હોય છે.

'બાળ કલ્યાણ સમિતિઓ' વિશે

- ▶ 'કિશોર ન્યાય (બાળ સંભાળ અને સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 2015' (JJ એક્ટ) ની ધારા 27(1) મુજબ, રાજ્ય સરકાર, સત્તાવાર ગેઝેટમાં સૂચના દ્વારા, દરેક જિલ્લા માટે 'બાળ કલ્યાણ સમિતિઓ' (CWC) ની રચના કરવામાં આવશે.



- સંભાળ અને સંરક્ષણની જરૂરિયાતવાળા બાળકોના સંદર્ભમાં, આ સમિતિઓનું કાર્ય 'JJ એક્ટ', 2015 હેઠળ આપવામાં આવેલી સત્તાઓનો ઉપયોગ અને ફરજોનું નિભાવવાનું રહેશે.
- સમિતિઓની રચના: 'બાળ કલ્યાણ સમિતિ'માં અધ્યક્ષ અને અન્ય ચાર સભ્યોનો સમાવેશ થાય છે, જે રાજ્ય સરકાર દ્વારા યોગ્ય વ્યક્તિઓને નિયુક્ત કરવામાં આવશે. આ સભ્યોમાં મહિલાઓ અને એક બાળક સંબંધિત બાબતોમાં ઓછામાં ઓછો એક નિષ્ણાત હોવો જોઈએ.
- પાત્રતાની શરતો : JJ એક્ટ, 2015 હેઠળ બનેલા જુવેનાઈલ જસ્ટિસ (બાળકોની સંભાળ અને સંરક્ષણ) મોડલ રૂલ્સ, 2016ના નિયમ મુજબ, અધ્યક્ષ અને સભ્યોની ઉંમર પાંત્રીસ વર્ષથી વધુ હોવી જોઈએ. વધુમાં, તેઓને શિક્ષણ, આરોગ્ય, અથવા કલ્યાણ પ્રવૃત્તિઓના ક્ષેત્રમાં બાળકો સાથે કામ કરવાનો ઓછામાં ઓછો સાત વર્ષનો અનુભવ હોવો જરૂરી છે, અથવા બાળ મનોવિજ્ઞાન અથવા મનોચિકિત્સા અથવા સામાજિક કાર્ય અથવા સમાજશાસ્ત્ર અથવા માનવ વિકાસ અથવા સભ્યો માટે કાયદાના ક્ષેત્રોમાં વ્યાવસાયિક ડિગ્રી ધરાવનાર અથવા નિવૃત્ત ન્યાયિક અધિકારી હોવા જોઈએ.

કૃષ્ણા નદીના પાણીનો વિવાદ

- સુપ્રીમ કોર્ટના જસ્ટિસ ડીવાય ચંદ્રચુડ અને જસ્ટિસ એએસ બોપન્નાની ડિવિઝન બેંચની રચના 'કૃષ્ણા નદી જળ વિવાદ' કેસની સુનાવણી માટે કરવામાં આવી હતી. તાજેતરમાં, આ બંને ન્યાયાધીશોએ, એક દાખલો બેસાડીને, આ કેસની સુનાવણીમાંથી પોતાને દૂર કર્યા કારણ કે બંને ન્યાયાધીશો મૂળ મહારાષ્ટ્ર અને કર્ણાટકના રહેવાસી છે. મહારાષ્ટ્ર, કર્ણાટક, તેલંગાણા અને આંધ્ર પ્રદેશ 'કૃષ્ણા નદી જળ વિવાદ'માં સામેલ છે.

આવશ્યકતા

- જો કે ન્યાયાધીશો કોઈપણ "ડર કે તરફેણ" વિના ન્યાય કરવા માટે શપથ લે છે, પરંતુ આ બંને ન્યાયાધીશોએ 'અપમાનજનક' અથવા 'નિંદાજનક' ટીકાના ડરને કારણે 'કૃષ્ણા જળ વિવાદ' કેસમાંથી અલગ થવાનો નિર્ણય લીધો છે.

કોર્ટમાં વિવાદો

- કર્ણાટકે 16 નવેમ્બર, 2011ના રોજ સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા આપવામાં આવેલા આદેશમાંથી મુક્તિ માંગી છે. આ આદેશમાં, કોર્ટે કેન્દ્ર સરકારને ડિસેમ્બર 2010માં 'કૃષ્ણા વોટર ડિસ્પ્યુટ્સ ટ્રિબ્યુનલ II' (KWDT) દ્વારા કર્ણાટક, અગાઉના આંધ્રપ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્રને ફાળવવામાં આવેલા આખરી આદેશને જારી કરવાનો નિર્દેશ આપ્યો હતો. આંતર-રાજ્ય જળ વિવાદ અધિનિયમ, 1956ની ધારા 6(1) હેઠળ, સત્તાવાર ગેઝેટમાં પ્રકાશન પર પ્રતિબંધ હતો.

- ટ્રિબ્યુનલના આદેશનું પ્રકાશન તેના અમલીકરણ માટે જરૂરી પૂર્વ શરત છે.

કૃષ્ણા વોટર ડિસ્પ્યુટ્સ ટ્રિબ્યુનલ (KWDT) નો નિર્ણય

- કૃષ્ણા નદીના પાણીનો વિવાદ હૈદરાબાદ અને મૈસુરના અગાઉના રજવાડાઓ વચ્ચે શરૂ થયો હતો અને તે પછીના રાજ્યો મહારાષ્ટ્ર, કર્ણાટક, આંધ્રપ્રદેશ અને તેલંગાણા વચ્ચે ચાલુ છે.
- કૃષ્ણા વોટર ડિસ્પ્યુટ્સ ટ્રિબ્યુનલ (KWDT) ની રચના 1969 માં આંતર-રાજ્ય નદી જળ વિવાદ અધિનિયમ, 1956 હેઠળ કરવામાં આવી હતી, જેના દ્વારા તેનો અહેવાલ વર્ષ 1973 માં સબમિટ કરવામાં આવ્યો હતો.
- 1976 માં પ્રકાશિત કૃષ્ણા નદીના પાણી વિવાદ ટ્રિબ્યુનલના અહેવાલમાં 75 ટકા નિર્ભરતાના આધારે કૃષ્ણા નદીના પાણીના 2060 TMC (હજાર મિલિયન ક્યુબિક ફીટ)ને ત્રણ ભાગોમાં વહેંચવામાં આવ્યા હતા:
 - મહારાષ્ટ્ર માટે 560 TMC
 - કર્ણાટક માટે 700 TMC
 - આંધ્ર પ્રદેશ માટે 800 TMC

સુધારેલ હુકમ

- જ્યારે વર્ષ 2004 માં રાજ્યો વચ્ચે અસંતોષ વ્યક્ત કરવામાં આવ્યો ત્યારે બીજી કૃષ્ણા વોટર ડિસ્પ્યુટ ટ્રિબ્યુનલ (KWDT) ની રચના કરવામાં આવી હતી.
- બીજી KWDTએ વર્ષ 2010માં તેનો અંતિમ અહેવાલ રજૂ કર્યો હતો. આ અહેવાલમાં, કૃષ્ણા નદીના વધારાના પાણીમાંથી 81 TMC મહારાષ્ટ્રને, 177 TMC કર્ણાટકને અને 190 TMC આંધ્રપ્રદેશને 65 ટકા નિર્ભરતાના આધારે ફાળવવામાં આવ્યા હતા.

હજુ સુધી હુકમ કેમ જાહેર કરવામાં આવ્યો નથી?

- તેલંગાણાને 2014 માં અલગ રાજ્ય તરીકે જાહેર કરાયા પછી, આંધ્ર પ્રદેશે KWDT માં તેલંગાણાને અલગ પક્ષ તરીકે સમાવવાની અને કૃષ્ણા નદી-જળને ત્રણને બદલે ચાર રાજ્યોને ફાળવવાની માંગ કરી.

'ન્યાયિક અયોગ્યતા' અથવા 'સાંભળવાનો ઇનકાર' નો અર્થ

- હિતોના સંઘર્ષને કારણે કોઈ ન્યાયિક સુનાવણી અથવા સત્તાવાર કાર્યવાહીમાં ભાગ લેવા માટે પ્રમુખ ન્યાયિક અધિકારી અથવા વહીવટી અધિકારીના ઇનકારને ન્યાયિક અયોગ્યતા, 'સાંભળવાનો ઇનકાર' અથવા 'રીક્યુસલ' કહેવાય છે.

'સાંભળવાનો ઇનકાર' માટેના સામાન્ય કારણો

- તર્કબદ્ધ નિષ્પક્ષ નિરીક્ષકને લાગે છે કે ન્યાયાધીશ એક પક્ષ પ્રત્યે સદ્ભાવના ધરાવે છે, અથવા અન્ય પક્ષ પ્રત્યે પ્રતિકૂળ છે, અથવા ન્યાયાધીશ અન્ય તરફ પક્ષપાતી હોઈ શકે છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- > ન્યાયાધીશને કેસમાં અંગત રસ હોય છે અથવા કેસમાં અંગત રસ ધરાવતી કોઈપણ વ્યક્તિ સાથે સંબંધિત હોય છે.
- > ન્યાયાધીશની પૃષ્ઠભૂમિ અથવા અનુભવ, જેમ કે ન્યાયાધીશના વકીલ તરીકે અગાઉનું કામ.
- > કેસ સંબંધિત હકીકતો અથવા પક્ષકારો સાથે વ્યક્તિગત ઓળખાણ.
- > વકીલો અથવા બિન-વકીલો સાથે એકતરફી સંવાદ.
- > નિર્ણયો, ટિપ્પણીઓ અથવા ન્યાયાધીશોનું વર્તન.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) કૃષ્ણા નદીના પાણીના વિવાદ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. કર્ણાટકે 16 નવેમ્બર, 2011ના રોજ સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા આપવામાં આવેલા આદેશમાંથી મુક્તિ માંગી છે.
2. આ આદેશમાં, કોર્ટે કેન્દ્ર સરકારને ડિસેમ્બર 2010માં 'કૃષ્ણા વોટર ડિસ્ચાર્જ ટ્રિબ્યુનલ II' (KWDT) દ્વારા કર્ણાટક, અગાઉના આંધ્રપ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્રને ફાળવવામાં આવેલા આખરી આદેશને જારી કરવાનો નિર્દેશ આપ્યો હતો.
3. આંતર-રાજ્ય જળ વિવાદ અધિનિયમ, 1956ની ધારા 6(1) હેઠળ, સત્તાવાર ગેઝેટમાં પ્રકાશન પર પ્રતિબંધ હતો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 2) નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઈલ્ડ રાઈટ્સ (NCPCR) ની રચના માર્ચ 2007માં 'બાળ અધિકાર સંરક્ષણ અધિનિયમ', 2005 હેઠળ કરવામાં આવી હતી.
2. તે મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલયના વહીવટી નિયંત્રણ હેઠળ કાર્ય કરે છે.
3. 'બાળક' ની વ્યાખ્યા: 0 થી 18 વર્ષની વયજૂથની વ્યક્તિને કમિશન દ્વારા 'બાળક' અથવા 'શિશુ' તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 3) આસામ-મેઘાલય સરહદ વિવાદ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આસામ અને મેઘાલય 885 કિમી લાંબી સામાન્ય સરહદ ધરાવે છે.
2. મેઘાલયને 'આસામ પુનર્ગઠન અધિનિયમ', 1971 હેઠળ આસામમાંથી અલગ કરવામાં આવ્યું હતું.
3. બંને રાજ્યો વચ્ચે સરહદ પર 12 સ્થળોએ વિવાદ ચાલી રહ્યો છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 4) સર ક્રીક કરાર સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સર ક્રીક લાઈન વિવાદ કચ્છ અને સિંધ વચ્ચેની દરિયાઈ સીમા રેખાના અસ્પષ્ટ અર્થઘટનમાં રહેલો છે.
2. ભારતની આઝાદી પહેલા, આ પ્રાંતીય વિસ્તાર બ્રિટિશ ભારત હેઠળના 'બોમ્બે પ્રેસિડેન્સી'નો એક ભાગ હતો.
3. 1947 માં ભારતની આઝાદી પછી, સિંધ પ્રદેશ પાકિસ્તાનનો એક ભાગ બન્યો, જ્યારે કચ્છ ભારતનો એક ભાગ રહ્યો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 5) ડ્રોનના ઉપયોગ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ગૃહ મંત્રાલય: સર્વેલન્સ, પરિસ્થિતિગત વિશ્લેષણ, ગુના નિયંત્રણ, VVIP સુરક્ષા, આપત્તિ વ્યવસ્થાપન વગેરે માટે.
2. સંરક્ષણ મંત્રાલય: લડાયક કામગીરી, દૂરસ્થ વિસ્તાર સંચાર, ડ્રોન-પ્રતિસાદ ઉકેલો વગેરે માટે.
3. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય : દવાઓની ડિલિવરી માટે, દૂરના અથવા રોગચાળાથી પ્રભાવિત વિસ્તારોમાંથી નમૂનાઓનો સંગ્રહ.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3



ભારત અને બ્રિટન વચ્ચે 'ફ્રી ટ્રેડ ઝોન' પર વાતાવરણ શરૂ

- 13 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, યુનાઇટેડ કિંગડમ સરકારે ભારત સાથે 'ફ્રી ટ્રેડ એગ્રીમેન્ટ' (FTA) પર વાતાવરણ શરૂ કરવાની જાહેરાત કરી છે.
- આ નિર્ણયને બ્રિટિશ વ્યવસાયો માટે ભારતીય અર્થવ્યવસ્થાના "મુખ્ય સ્થાને" રહેવાની "સુવર્ણ તક" તરીકે ગણવામાં આવે છે.

મહત્વ

- આ કરાર બ્રિટિશ વ્યવસાયો, કામદારો અને ઉપભોક્તાઓને ભારે લાભ પ્રદાન કરશે.
- સ્કોચ વ્હિસ્કી, નાણાકીય સેવાઓ અને અદ્યતન રિન્યુએબલ ટેકનોલોજી એવા કેટલાક મુખ્ય ક્ષેત્રો છે જેને સૌથી વધુ ફાયદો થવાનો નક્કી છે.

'ફ્રી ટ્રેડ એગ્રીમેન્ટ' (FTA) શું છે?

- આયાત અને નિકાસના અવરોધોને ઘટાડવા માટે તે બે અથવા વધુ દેશો વચ્ચેનો કરાર છે. 'મુક્ત વ્યાપાર નીતિ' હેઠળ, માલસામાન અને સેવાઓની ખરીદી અને વેચાણ આંતરરાષ્ટ્રીય સરહદો પર ઓછી અથવા કોઈ સરકારી ફી, ક્વોટા, સબસિડી અથવા પ્રતિબંધો સાથે કરી શકાય છે.
- 'મુક્ત વેપાર'નો ખ્યાલ 'વેપાર સંરક્ષણવાદ' અથવા 'આર્થિક અલગતાવાદ'થી વિપરીત છે.

વિસ્તાર

- આવા કરારો અન્ય વિષયોની સાથે સેવાઓ, રોકાણ અને આર્થિક સહકારને આવરી શકે છે.
- સામાન્ય રીતે 'ફ્રી ટ્રેડ એગ્રીમેન્ટ' (FTA) માલના વેપાર (જેમ કે કૃષિ અથવા ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો) અથવા સેવા-વેપાર (જેમ કે બેંકિંગ, ઉત્પાદન, વેપાર, વગેરે)ને આવરી લે છે.
- અન્ય ક્ષેત્રો જેમ કે 'ઇન્ટેલેક્ચ્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઇટ્સ' (IPR), રોકાણ, સરકારી પ્રાપ્તિ અને સ્પર્ધા નીતિ વગેરેને પણ FTA હેઠળ આવરી લેવામાં આવી શકે છે.

બ્રિટન માટે ભારત સાથેના વેપાર સોદાનું મહત્વ

- વર્ષ 2050 સુધીમાં, ભારત વિશ્વની ત્રીજી સૌથી મોટી અર્થવ્યવસ્થા બની જશે, જેમાં મધ્યમ-વર્ગના ખરીદદારોની સંખ્યા આશરે 250 મિલિયન હોવાનો અંદાજ છે.
- યુનાઇટેડ કિંગડમ વિશાળ નવું બજાર, ખાદ્યપદાર્થો અને પીણાથી લઈને સેવાઓ અને ઓટોમોટિવ સુધીના ઉદ્યોગોની શ્રેણીમાં અગ્રણી બ્રિટિશ ઉત્પાદકો અને નિર્માતાઓ માટે ખોલવા માંગે છે.
- આ કરાર વર્ષ 2035 સુધીમાં દ્વિપક્ષીય વેપારને પ્રતિ વર્ષ 28 બિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ સુધી વધારવાની અને સમગ્ર યુનાઇટેડ કિંગડમમાં 3 બિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ સુધીની નોકરીઓનું સર્જન કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.
- ભારત સાથેના વેપાર સોદાને બ્રિટનની 'બ્રેક્સિટ પછીની વ્યૂહરચના'માં એક "મુખ્ય પગલું આગળ" તરીકે પણ આવકારવામાં આવ્યો છે. આ વ્યૂહરચના હેઠળ, ઈન્ડો-પેસિફિક ક્ષેત્રમાં વેપાર પર ફરીથી ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે, જે વિશ્વની અડધી વસ્તી અને વૈશ્વિક આર્થિક વૃદ્ધિમાં 50 ટકા હિસ્સો ધરાવે છે.
- માત્ર ડ્યુટી હટાવવાથી યુનાઇટેડ કિંગડમની ભારતમાં નિકાસમાં 8 અબજ બ્રિટિશ પાઉન્ડનો વધારો થશે. હાલમાં સ્કોચ વ્હિસ્કી અને કારની આયાત પર અનુક્રમે 150 ટકા અને 125 ટકાની ભારે ડ્યુટી લાદવામાં આવી રહી છે.

GDPનો પ્રથમ એડવાન્સ અંદાજ

- તાજેતરમાં આંકડા અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (MoSPI) એ ચાલુ નાણાકીય વર્ષ (2021-22) માટે GDPનો પ્રથમ એડવાન્સ અંદાજ (FAE) બહાર પાડ્યો હતો.
- MoSPI અનુસાર, ભારતનું ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ (GDP) નાણાકીય વર્ષ 2021-22માં 9.2%ના દરે વૃદ્ધિ પામશે.

મુખ્યબિંદુ

- GDPનો પ્રથમ એડવાન્સ અંદાજ:
 - FAE સૌપ્રથમ વર્ષ 2016-17માં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું, તે સામાન્ય રીતે જાન્યુઆરીના પ્રથમ સપ્તાહના અંતે પ્રકાશિત થાય છે.
 - તે નાણાકીય વર્ષમાં GDP કેવી રીતે વધવાની અપેક્ષા છે તેના આ પ્રથમ સત્તાવાર અંદાજ છે.
 - આ ઉપરાંત આ "એડવાન્સ" અંદાજ છે કારણ કે તે નાણાકીય વર્ષના અંત (એપ્રિલથી માર્ચ) પહેલા પ્રકાશિત થાય છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- FAE ત્રીજા ક્વાર્ટર અથવા Q3 (ઓક્ટોબર, નવેમ્બર, ડિસેમ્બર) ના અંત પછી તરત જ પ્રકાશિત થાય છે.
- જો કે, તેમાં ઔપચારિક Q3 જીડીપી ડેટાનો સમાવેશ થતો નથી, જે ફેબ્રુઆરીના અંતમાં સેકન્ડ એડવાન્સ અંદાજ (SAE) ના ભાગ રૂપે પ્રકાશિત થયો હતો.
- મહત્વ: FAEનું મુખ્ય મહત્વ એ હકીકતમાં રહેલું છે કે GDP અંદાજનો ઉપયોગ કેન્દ્રીય નાણા મંત્રાલય દ્વારા આગામી નાણાકીય વર્ષ માટે બજેટ ફાળવણી નક્કી કરવા માટે કરવામાં આવે છે.
- અંદાજપત્રીય દૃષ્ટિકોણથી નજીવી GDP અને તેના વિકાસ દર બંનેનો અંદાજ કાઢવો મહત્વપૂર્ણ છે.
- આ વાસ્તવિક GDP અને કુગાવાની ગણતરીમાં વધુ મદદ કરશે.
- વાસ્તવિક અને નજીવી GDP વચ્ચેનો તફાવત વર્ષમાં કુગાવાનું સ્તર દર્શાવે છે.
- વાસ્તવિક GDP = નામાંકિત GDP - કુગાવાનો દર.

FAE ગણતરીઓ

- MoSPI અનુસાર, એડવાન્સ અંદાજ સંકલન કરવાનો અભિગમ બેન્ચમાર્ક-સૂચક પદ્ધતિ પર આધારિત છે.
- તદનુસાર, અગાઉના વર્ષ માટે ઉપલબ્ધ અંદાજો (આ કિસ્સામાં 2020-21) સંબંધિત સૂચકાંકોનો ઉપયોગ કરીને ક્ષેત્રોની કામગીરી દર્શાવે છે.
- MoSPI ઈન્ડેક્સ ઓફ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ પ્રોડક્શન (IIP), કોમર્શિયલ વાહનોના વેચાણ પરનો ડેટા વગેરે જેવા સૂચકાંકોનો ઉપયોગ કરીને ક્ષેત્રવાર અંદાજો રજૂ કરે છે.
- ડેટા ગણતરીના મુદ્દાઓ: છેલ્લા કેટલાક વર્ષોમાં નોંધપાત્ર વધઘટને કારણે રોગચાળાએ આવા ઘણા અંદાજોને અસર કરી છે.
- તેથી જ MoSPI એ ચેતવણી આપી હતી કે 'આ માત્ર પ્રારંભિક અંદાજો છે' અને કોવિડ રોગચાળાની પરિસ્થિતિ, અર્થતંત્ર પરની અસર અને સરકારના નાણાકીય પ્રતિસાદને આધારે પછીથી સુધારી શકાય છે.

GDP વિ GVA

- 'ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ' (GDP) અર્થતંત્રને ખર્ચ (અથવા માંગ) બાજુથી માપે છે - એટલે કે તમામ ખર્ચ ઉમેરીને.
- $GDP = ખાનગી વપરાશ + એકંદર રોકાણ + સરકારી રોકાણ + સરકારી ખર્ચ + નિકાસ-આયાત.$
- ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ (GVA) સપ્લાય બાજુથી અર્થતંત્રનું ચિત્ર પૂરું પાડે છે.
- ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ એ દેશના અર્થતંત્રમાં તમામ ક્ષેત્રો, જેમ કે, પ્રાથમિક ક્ષેત્ર, ગૌણ ક્ષેત્ર અને તૃતીય ક્ષેત્ર દ્વારા અંતિમ માલ અને સેવાઓના કુલ ઉત્પાદનનું નાણાકીય મૂલ્ય છે.

- ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ = $GDP + પ્રોડક્ટ્સ પર સબસિડી - પ્રોડક્ટ્સ પર ટેક્સ.$
- વર્ષ 2015 માં, ભારતે તેના રાષ્ટ્રીય ખાતાઓના સંકલનમાં મોટા ફેરફારો કરવાનું નક્કી કર્યું અને સમગ્ર પ્રક્રિયાને 2008ની સંયુક્ત રાષ્ટ્ર રાષ્ટ્રીય એકાઉન્ટિંગ સિસ્ટમ (SNA) સાથે સંરેખિત કરવાનું નક્કી કર્યું.
- આધાર વર્ષ 2004-2005 થી 2011-2012 માં બદલો.
- બજાર કિંમત સાથે પરિબળ ખર્ચ બદલો.
- ડેટા પૂલનું વિસ્તરણ.
- જીડીપી અંદાજમાં નાણાકીય કોર્પોરેશનો (જેમ કે સ્ટોક બ્રોકર્સ, સ્ટોક એક્સચેન્જ, એસેટ મેનેજમેન્ટ કંપનીઓ, મ્યુચ્યુઅલ ફંડ્સ અને પેન્શન ફંડ્સ)નું વધુ સારું કવરેજ.

KVIC એ ખાદીના હાથથી બનાવેલા કાગળના ચપ્પલ લોન્ચ કર્યા

- KVIC એટલે ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ કમિશન. તે MSME મંત્રાલય હેઠળ કામ કરે છે. તેણે તાજેતરમાં હેન્ડ મેડ યુઝ એન્ડ શ્રી પેપર સ્લીપર્સ અને ખાદી બેબી વેર સ્લીપર્સ પણ લોન્ચ કર્યા છે.

ખાદી બેબી વેર

- KVIC એ પ્રથમ વખત બેબી વેર પ્રોડક્ટ રજૂ કર્યું છે. ખાદી બેબી વેર બે વર્ષ સુધીના બાળકો ઉપયોગ કરી શકે છે. તે હાથથી વણાયેલી ખાદી કપાસમાંથી બનાવવામાં આવે છે. આ કપાસ ઉચ્ચ ગુણવત્તાનો છે. તે ત્વચાને અનુકૂળ અને શ્વાસ લેવા યોગ્ય છે. તે કુદરતી રેસાનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવ્યું હોવાથી, તે પર્યાવરણને અનુકૂળ છે. બાળકોના કપડાંની તૈયારીમાં કોઈ હાનિકારક રંગો અથવા રાસાયણિક ઉપચારનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો નથી.

પેપર ચંપલનો ઉપયોગ કરો અને ફેંકી દો

- હાથ બનાવટના કાગળ ઉદ્યોગને ટેકો આપવા માટે આ પ્રોડક્ટ લોન્ચ કરવામાં આવી છે. આ લોન્ચથી દેશમાં પરંપરાગત કળા મજબૂત થશે. તેનાથી કારીગરોને રોજગારી મળશે. આ ચપ્પલ જાડા અને નરમ કાગળના બોર્ડમાંથી બને છે. આ બોર્ડ હાથથી બનાવેલા છે. આ એક નવું ઉત્પાદન છે. અને તેથી, ગ્રાહકો દ્વારા તેને આવકારવાની અપેક્ષા છે.

પેપર ચંપલની વિશેષતાઓ

- આ ચપ્પલ પ્રથમ વખત વિકસાવવામાં આવ્યા છે. તેઓ 100% ઈકો-ફ્રેન્ડલી અને ખર્ચ અસરકારક છે. તેઓ ઘરો, હોસ્પિટલો, હોટલ, પ્રયોગશાળાઓમાં ઉપયોગ માટે શ્રેષ્ઠ અનુકૂળ છે. તેઓ બે પ્રકારમાં ઉપલબ્ધ છે. તેઓ સ્લિપ-ઓન અને ફ્લિપ ફ્લોપ છે.



ઉત્પાદનોના ઉત્પાદન એકમો

- મકરસંક્રાંતિના દિવસે કાશી વિશ્વનાથ મંદિર પાસે પેપર સ્લિપર મેન્યુફેક્ચરિંગ યુનિટની સ્થાપના કરવામાં આવશે. આ મંદિરમાં પ્રવેશતા ભક્તો માટે છે. આ સેન્ડલની કિંમત ૩.50 છે. પીએમ મોદીના મંદિરમાં ગયા પછી કાગળના ચપ્પલનો વિચાર આવ્યો. જ્યારે પીએમ મંદિરમાં ગયા ત્યારે તેમને ખબર પડી કે લોકો મંદિરમાં ખુલ્લા પગે કામ કરે છે. કારણ કે મંદિર પરિસરમાં રબર અને ચામડાની વસ્તુઓ પર પ્રતિબંધ છે.

વિશ્વ વેપાર સંગઠનમાં વિકાસશીલ દેશનો ટેગ

- વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઇઝેશને તાજેતરમાં “વિકાસશીલ દેશો” ટેગ પ્રદાન કર્યું છે.

વિશ્વ વેપાર સંગઠનમાં ટેગ

- સંસ્થાએ “વિકસિત” અથવા “વિકાસશીલ” દેશો માટે સત્તાવાર રીતે કોઈ વ્યાખ્યા બનાવી નથી. જો કે, જ્યારે ટેગ આપવામાં આવે છે ત્યારે અન્ય દેશો તેને પડકારી શકે છે. જોકે WTO એ કોઈ વ્યાખ્યા આપી નથી, તેના બે તૃતીયાંશ સભ્યો પોતાને વિકાસશીલ દેશો હોવાનો દાવો કરે છે. સભ્યો પોતાને વિકાસશીલ હોવાનું જાહેર કરી શકે છે, તેથી ચીને પોતાને વિકાસશીલ જાહેર કરવાનો ફાયદો ઉઠાવ્યો છે. આ કારણે ચીન વિશ્વ વેપારમાં પોતાનું વર્ચસ્વ વધારવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યું છે.

ચીન શા માટે “વિકાસશીલ” ટેગ ઇચ્છે છે?

- વિશ્વ વેપાર સંગઠન વિકાસશીલ દેશને ઘણા વિશેષાધિકારો પ્રદાન કરે છે. WTO કરારોમાં S&DT જોગવાઈઓ વિકાસશીલ દેશને વિશેષ અધિકારો પ્રદાન કરે છે. S&DT નો અર્થ ‘સ્પેશિયલ એન્ડ ડિફરન્શિયલ ટ્રીટમેન્ટ’ની જોગવાઈ છે. આ જોગવાઈઓ સભ્યોને તેમની સાથે અનુકૂળ વર્તન કરવાની મંજૂરી આપે છે. ઓછી ટેરિફ, આયાત જકાતમાંથી મુક્તિ, મુક્ત વેપાર વગેરે. વિકાસશીલ ટેગ દેશોને ઉચ્ચ લક્ષ્યો પૂરા પાડે છે. ચીન તાજેતરમાં જ દાવો કરી રહ્યું છે કે તે વિશ્વની સૌથી મોટી વિકાસશીલ અર્થવ્યવસ્થા છે.

આ મુદ્દે ભારતનો અભિપ્રાય

- 2020માં ચીનની માથાદીઠ આવક US\$10,435 હતી. બીજી તરફ, ભારતની માથાદીઠ આવક US\$1,928 હતી. ભારતે વિશ્વ બેંકની વિકાસશીલ દેશની વ્યાખ્યાના આધારે ચીનના વલણ પર સવાલ ઉઠાવ્યા છે.

વિકાસશીલ દેશો પર વિશ્વ બેંક

- વિશ્વ બેંક દેશોને તેમની માથાદીઠ આવકના આધારે ચાર જૂથોમાં વર્ગીકૃત કરે છે. માથાદીઠ આવકના આધારે અહીં વર્ગીકરણ છે:
- ઓછી આવક ધરાવતા દેશો: USD 1,026 અથવા તેનાથી ઓછા
- નીચી મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશો: USD 1.026 અને USD 3,995
- ઉચ્ચ મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશો: USD 3,996 અને USD 12,375
- ઉચ્ચ આવક ધરાવતા દેશો: USD 12,375 થી વધુ

શા માટે અન્ય દેશો ચીનના ‘વિકાસશીલ’ સ્ટેટસનો વિરોધ કરી રહ્યા છે?

- અન્ય દેશોએ ચીનની વિકાસશીલ સ્થિતિને “અયોગ્ય” ગણાવી છે. કેટલીક ચાઈનીઝ અયોગ્ય પ્રથાઓમાં ડેટા પ્રતિબંધો, રાજ્યના સાહસોને સંદર્ભિત સારવાર અને બૌદ્ધિક સંપદા અધિકારોના અપૂરતા અમલનો સમાવેશ થાય છે. ઉપરાંત, ચીન હાલમાં વિશ્વની બીજી સૌથી મોટી અર્થવ્યવસ્થા છે.

LICમાં સીધા વિદેશી રોકાણને મંજૂરી આપવામાં આવશે

- ભારત સરકારે તાજેતરમાં LIC (લાઈફ ઇન્સ્યોરન્સ કોર્પોરેશન) માં 20% સીધા વિદેશી રોકાણ (FDI) ને મંજૂરી આપવાનો નિર્ણય કર્યો છે. ફોરેન એક્સચેન્જ મેનેજમેન્ટ ઇલ્સ (FEMA)માં સુધારો કરીને આ કરવામાં આવશે.

મહત્વના મુદ્દા

- DPIIT સાથે પરામર્શ કરીને DFS, DIPAM દ્વારા વીમા ક્ષેત્રમાં એફડીઆઈના પુનરાવર્તનનું આયોજન કરવામાં આવશે. DFS એટલે Department of Financial Services (ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઈનાન્સિયલ સર્વિસિસ). DIPAM નો અર્થ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ એન્ડ પબ્લિક એસેટ મેનેજમેન્ટ (ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ એન્ડ પબ્લિક એસેટ મેનેજમેન્ટ) અને DPIIT એટલે ડિપાર્ટમેન્ટ ફોર પ્રમોશન ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રી એન્ડ ઇન્ટરનલ ટ્રેડ.
- બદલો
- ફેમા (ફોરેન એક્સચેન્જ મેનેજમેન્ટ)ના નિયમોમાં ફેરફારની દરખાસ્ત કરવામાં આવી છે.
- LIC માં 20% FDI.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

બદલવા માટે પડકારો

- હાલમાં વીમા ક્ષેત્રમાં 74% FDIની મંજૂરી છે. જો કે, આ LICને લાગુ પડતું નથી કારણ કે તેનો પોતાનો કાયદો છે. એટલે કે, LIC ની કામગીરી LIC એક્ટ દ્વારા સંચાલિત થાય છે. LIC એક વૈધાનિક સંસ્થા છે. વૈધાનિક સંસ્થા એ છે જે કાયદા દ્વારા સંચાલિત થાય છે. આવા સંસ્થાઓના પોતાના કાયદા (સંસ્થાના નિયમો) હોય છે. તેથી, LIC સંબંધિત ફેરફારોને લાગુ કરવા માટે ભારત સરકારે FEMA નિયમો સાથે LIC એક્ટમાં સુધારો કરવો પડશે.

RBIએ ફિન-ટેક વિભાગની સ્થાપના કરી

- ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI) એ ભારતમાં ગતિશીલ રીતે બદલાતા નાણાકીય લેન્ડસ્કેપ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે આંતરિક “ફિનટેક વિભાગ” ની સ્થાપના કરી છે.

મહત્વના મુદ્દા

- RBIના પરિપત્ર મુજબ, ફિનટેક વિભાગની સ્થાપના 4 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ કરવામાં આવી હતી.
- આ વિભાગની સ્થાપના કરવાનો નિર્ણય ગતિશીલ રીતે બદલાતા લેન્ડસ્કેપ સાથે તાલમેલ રાખીને ફિનટેક ક્ષેત્રમાં ક્ષેત્ર અને નવીનતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે લેવામાં આવ્યો હતો.

ઉદ્દેશ્ય

- ફિનટેક વિભાગની રચના નીચેના હેતુઓ માટે કરવામાં આવી છે:
 - ફિનટેક ઈનોવેશન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા
 - નિયમો જોવા માટે
 - ક્ષેત્રમાં નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપવું
 - આ ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલા પડકારો અને તકોને ઓળખવા તેમજ આવા પડકારોનો સામનો કરવા
 - સંશોધન માટેનું માળખું
 - ફિનટેક વિભાગ આ વિષય પર વધુ સંશોધન કરવા માટે એક માળખું પણ પ્રદાન કરશે જે બેંક દ્વારા નીતિગત હસ્તક્ષેપમાં મદદ કરી શકે છે. જેમ કે, વિભાગ ફિનટેક સેક્ટરમાં સર્જનાત્મક નવીનતાઓ અને ઈન્ક્યુબેશનની સુવિધાને લગતી તમામ બાબતો સાથે વ્યવહાર કરશે, જે નાણાકીય ક્ષેત્ર અથવા બજારો માટે વ્યાપક અસરો ધરાવે છે અને જે બેંકના કાર્યક્ષેત્રમાં આવે છે. તે ફિનટેક પર આંતર-નિયમનકારી સંકલન અને આંતરિક સંકલન સંબંધિત બાબતો સાથે પણ કામ કરશે.

ફિનટેક યુનિટની સ્થાપના

- RBIએ જૂન, 2018 પછી તમામ ફિનટેક સંબંધિત પ્રવૃત્તિઓ માટે બેંકમાં સંપર્કના કેન્દ્રિય બિંદુ તરીકે કાર્ય કરવા માટે નિયમન વિભાગમાં ફિનટેક યુનિટની સ્થાપના કરી હતી.

પ્રશ્નોત્તરી

- RBIના ફિન-ટેક વિભાગ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - RBIએ જૂન, 2018 પછી તમામ ફિનટેક સંબંધિત પ્રવૃત્તિઓ માટે બેંકમાં સંપર્કના કેન્દ્રિય બિંદુ તરીકે કાર્ય કરવા માટે નિયમન વિભાગમાં ફિનટેક યુનિટની સ્થાપના કરી હતી.
 - RBIના પરિપત્ર મુજબ, ફિનટેક વિભાગની સ્થાપના 4 જાન્યુઆરી, 2020ના રોજ કરવામાં આવી હતી. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- LICમાં સીધા વિદેશી રોકાણ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - હાલમાં વીમા ક્ષેત્રમાં 74% FDIની મંજૂરી છે.
 - જો કે, આ LICને લાગુ પડતું નથી કારણ કે તેનો પોતાનો કાયદો છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- વિકાસશીલ દેશના ટેગ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - વિશ્વ વેપાર સંગઠન વિકાસશીલ દેશને ઘણા વિશેષાધિકારો પ્રદાન કરે છે.
 - WTO કરારોમાં S&DT જોગવાઈઓ વિકાસશીલ દેશને વિશેષ અધિકારો પ્રદાન કરે છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- KVIC સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - KVIC એ પ્રથમ વખત બેબી વેર પ્રોડક્ટ રજૂ કર્યું છે.
 - ખાદી બેબી વેર બે વર્ષ સુધીના બાળકો ઉપયોગ કરી શકે છે.
 - તે હાથથી વણાયેલી ખાદી કપાસમાંથી બનાવવામાં આવે છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3



5) GDPનો પ્રથમ એડવાન્સ અંદાજ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ એ દેશના અર્થતંત્રમાં તમામ ક્ષેત્રો, જેમ કે, પ્રાથમિક ક્ષેત્ર, ગૌણ ક્ષેત્ર અને તૃતીય ક્ષેત્ર દ્વારા અંતિમ માલ અને સેવાઓના કુલ ઉત્પાદનનું નાણાકીય મૂલ્ય છે.
2. ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ = GDP + પ્રોડક્ટ્સ પર સબસિડી - પ્રોડક્ટ્સ પર ટેક્સ.
3. વર્ષ 2015 માં, ભારતે તેના રાષ્ટ્રીય ખાતાઓના સંકલનમાં મોટા ફેરફારો કરવાનું નક્કી કર્યું અને સમગ્ર પ્રક્રિયાને 2008ની સંયુક્ત રાષ્ટ્ર રાષ્ટ્રીય એકાઉન્ટિંગ સિસ્ટમ (SNA) સાથે સંરેખિત કરવાનું નક્કી કર્યું.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

6) ભારત અને બ્રિટન વચ્ચે 'ફ્રી ટ્રેડ ઝોન' પર વાતચીત સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વર્ષ 2050 સુધીમાં, ભારત વિશ્વની ત્રીજી સૌથી મોટી અર્થવ્યવસ્થા બની જશે, જેમાં મધ્યમ-વર્ગના ખરીદદારોની સંખ્યા આશરે 250 મિલિયન હોવાનો અંદાજ છે.
2. યુનાઈટેડ કિંગડમ વિશાળ નવું બજાર, ખાદ્યપદાર્થો અને પીણાથી લઈને સેવાઓ અને ઓટોમોટિવ સુધીના ઉદ્યોગોની શ્રેણીમાં અગ્રણી બ્રિટિશ ઉત્પાદકો અને નિર્માતાઓ માટે ખોલવા માંગે છે.
3. આ કરાર વર્ષ 2035 સુધીમાં દ્વિપક્ષીય વેપારને પ્રતિ વર્ષ 28 મિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ સુધી વધારવાની અને સમગ્ર યુનાઈટેડ કિંગડમમાં 3 મિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ સુધીની નોકરીઓનું સર્જન કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

ना रुकना है, ना झूकना है, अब खाखी रंग लगाना है

પોલીસ ફોન્સ્ટેબલ



10%
DISCOUNT

नवी बेच शर्

सवारे 8 थी 10

Daily, Weekly, Monthly
OMR દ્વારા TEST નું આયોજન

Free Reading Library

રજિસ્ટ્રેશન ફરજિયાત

81406-01110 / 81407-01110

ICE[®]
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

ઘ-2, સેક્ટર-6, બીજો માળ,
ઈસ્કોન ગાંધીયા પાસે,
ગાંધીનગર

ગાંધીનગર



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

ભારત ફિલિપાઈન્સમાં બ્રહ્મોસ મિસાઈલની નિકાસ કરશે

- ભારત અને ફિલિપાઈન્સ જાન્યુઆરી 2022 ના છેલ્લા સપ્તાહમાં 'બ્રહ્મોસ શોર-આધારિત સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઈલ સિસ્ટમ'ના પુરવઠા માટે \$374.9 મિલિયનના સોદા પર હસ્તાક્ષર કરે તેવી અપેક્ષા છે.

મહત્વના મુદ્દા

- ફિલિપાઈન્સની ચીન સાથેના પ્રાદેશિક સંઘર્ષ વચ્ચે તેના સંરક્ષણને મજબૂત કરવાની યોજનાના ભાગ રૂપે આ ડીલ પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવશે.
- આ સોદો અનિશ્ચિત સંખ્યામાં મિસાઈલો અને લોન્ચર્સ, પેમેન્ટ શેડ્યૂલ, સ્પેરપાર્ટ્સ અને ડિલિવરી અને તાલીમ કાર્યક્રમોને આવરી લેશે.
- અગાઉ, ફિલિપાઈન્સના રાષ્ટ્રીય સંરક્ષણ વિભાગે બ્રહ્મોસને કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવા માટે 'નોટિસ ઓફ એવોર્ડ' પ્રકાશિત કર્યો હતો. મતલબ કે ફિલિપાઈન્સે ભારતની ઓફર સ્વીકારી લીધી છે અને હવે તે કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવા માંગે છે.
- આ ડીલ પર હસ્તાક્ષર કરવા માટે એક ભારતીય પ્રતિનિધિમંડળ મનીલા જશે. આ ડીલ બ્રહ્મોસ ક્રૂઝ મિસાઈલ માટે પ્રથમ નિકાસ ઓર્ડર ચિહ્નિત કરશે, જેની રેન્જ 290 કિમી છે.
- આ ડીલ એન્ટી શિપ મિસાઈલ સિસ્ટમના કિનારા આધારિત સંસ્કરણ માટે છે.
- આનાથી ચીનની વધતી આક્રમકતાની પૃષ્ઠભૂમિમાં ફિલિપાઈન્સની સંરક્ષણ ક્ષમતાને વધારવામાં મદદ મળશે.

ભારત-ફિલિપાઈન્સ બ્રહ્મોસ ડીલ - પૃષ્ઠભૂમિ

- ભારત અને ફિલિપાઈન્સ છેલ્લા કેટલાક સમયથી બ્રહ્મોસ માટે વાતચીત કરી રહ્યા હતા. જો કે, ડિસેમ્બર 2020 માં, તેણે થોડી સ્થિરતા પાછી મેળવી. ફિલિપાઈન્સે COVID-19 રોગચાળાને કારણે અંદાજપત્રીય મર્યાદાઓનો ઉલ્લેખ કર્યો છે. આ સોદો માર્ચ 2021માં બંને દેશો વચ્ચે થયેલા સંરક્ષણ કરારનો એક ભાગ છે.

UNની અફઘાનિસ્તાન માટે સૌથી મોટી દેશ વિશિષ્ટ અપીલ

- યુનાઈટેડ નેશન્સે તાજેતરમાં અફઘાનિસ્તાન માટે સૌથી મોટી દેશ વિશિષ્ટ અપીલ શરૂ કરી છે. પાકિસ્તાને અફઘાનિસ્તાનમાં બેકિંગ સિસ્ટમને પુનર્જીવિત કરવા આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાને બોલાવ્યા બાદ આ અપીલ શરૂ કરવામાં આવી હતી.

મહત્વના મુદ્દા

- આ \$5 બિલિયનની અપીલ છે. એટલે કે સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સભ્ય દેશોના મતે અફઘાનિસ્તાનને બચાવવા માટે 5 અબજ ડોલરની જરૂર છે. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સભ્યોએ અફઘાનિસ્તાનમાં ભાંગી પડેલી સેવાઓને બચાવવા માટે હાકલ કરી છે.
- અફઘાનિસ્તાન વિશ્વના સૌથી ખરાબ માનવીય સંકટનો સામનો કરી રહ્યું છે. અડધા અફઘાન ભૂખમરાનો સામનો કરી રહ્યા છે. દેશમાં 9 મિલિયનથી વધુ લોકો બેઘર છે. લગભગ 22 મિલિયન લોકોને સહાયની જરૂર છે. 5.7 મિલિયન અફઘાન લોકોને સરહદોની બહાર મદદની જરૂર છે.

મહત્વ

- દેશમાં બેકિંગ સિસ્ટમની ગેરહાજરી સુરક્ષાની ચિંતાઓને જન્મ આપશે. ઉપરાંત, અફઘાનિસ્તાનમાં માનવતાવાદી એજન્સીઓ ત્યારે જ કામ કરી શકે છે જો દેશમાં રોકડ હોય.

અફઘાનિસ્તાનમાં વર્તમાન પરિસ્થિતિ

- અફઘાનિસ્તાનમાં પરિસ્થિતિ બદલાઈ રહી છે. તે ખતરનાક છે. ઓગસ્ટ 2021 માં યુએસ સૈનિકો પાછા ખેંચાયા પછી, લોકોની મદદ કરવાની ક્ષમતા અત્યંત મર્યાદિત થઈ ગઈ છે. 90% હેલ્થ ક્લિનિક્સ બંધ રહેશે. આ COVID-19 પ્રતિસાદોને ધમકી આપે છે. તેનાથી દેશમાં રોગોનો પ્રકોપ પણ વધશે.

ભૂખ કટોકટી

- USA અફઘાનિસ્તાન છોડ્યા પછી, તાલિબાન, જેને અફઘાનિસ્તાનના ઈસ્લામિક અમીરાત તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તેણે નિયંત્રણ મેળવ્યું. આ પછી આંતરરાષ્ટ્રીય દાતાઓએ દેશને તેમની માનવતાવાદી સહાય બંધ કરી દીધી. જેના કારણે દેશમાં દુષ્કાળ અને ભૂખમરાની કટોકટી સર્જાઈ હતી. તે જ સમયે, દેશ રોકડની તંગીનો સામનો

કરી રહ્યો છે. અફઘાનિસ્તાન તેના આરોગ્ય કર્મચારીઓ, સરકારી કર્મચારીઓ, શિક્ષકો વગેરેને ચૂકવવા માટે વિદેશી ભંડોળ પર નિર્ભર છે. અગાઉની અફઘાન સરકાર તેના જાહેર ખર્ચના 75% માટે વિદેશી ભંડોળ પર નિર્ભર હતી.

ભારત-કોરિયા વેપાર વાટાઘાટો યોજાઈ

- ભારત અને કોરિયાએ 11 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ દ્વિપક્ષીય વેપાર વાટાઘાટો યોજી હતી. વાટાઘાટોમાં નોન-ટેરિફ અવરોધો, માર્કેટ એક્સેસ મુદ્દાઓ, ભારતીય નિકાસકારો દ્વારા સામનો કરવામાં આવતી વેપાર ખાધ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું હતું. બંને દેશોએ રોકાણ સંબંધિત મુદ્દાઓ પર પણ ચર્ચા કરી હતી.

પૃષ્ઠભૂમિ

- 2018માં ભારત-કોરિયા દ્વિપક્ષીય વેપાર \$20 બિલિયન હતો. જો કે, તે પછી તે થવાનું શરૂ થયું. અને તે મોટાભાગે રોગચાળા દ્વારા ફટકો પડ્યો હતો. તાજેતરની મંત્રણામાં આ મુદ્દો મુખ્યત્વે ચર્ચાયો હતો.

વાતો

- વાટાઘાટોનો ઉદ્દેશ્ય સંબંધીને “સમાન અને સંતુલિત અને પરસ્પર લાભદાયી” બનાવવાનો હતો. ભારતે કોરિયામાં ભારતીય નિકાસકારો દ્વારા સામનો કરી રહેલા મુદ્દા ઉઠાવ્યા હતા. તેમાં એન્જિનિયરિંગ, સ્ટીલ અને કૃષિ ઉત્પાદનો જેવા ઉત્પાદનોની નિકાસ કરવામાં મુશ્કેલીઓનો સમાવેશ થાય છે. આ મુશ્કેલીઓ કોરિયાના કડક નિયમનકારી નિયમોને કારણે છે.
- ભારતે ઈ-વ્હીકલ, સેમિકન્ડક્ટર અને ટેક્નિકલ ટેક્સટાઈલ જેવા ક્ષેત્રોમાં રોકાણની માંગ કરી છે.

વાતચીતમાં CEPA

- દેશો CEPA અપગ્રેડેશનની સમીક્ષા કરે છે. CEPA નો અર્થ વ્યાપક આર્થિક ભાગીદારી કરાર છે. CEPA એ મુક્ત વેપાર કરાર છે. આ કરાર ભારતીય સેવા ઉદ્યોગો માટે વધુ સારી એક્સેસ પ્રદાન કરે છે. જેમાં એન્જિનિયરિંગ, આઈટી, ફાઈનાન્સ, એન્જિનિયરિંગ અને લીગલ સેક્ટરનો સમાવેશ થાય છે.

દેશો વચ્ચે વેપાર કરાર

- 2010માં ભારત અને કોરિયાએ આર્થિક સહયોગ કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. જેના કારણે બંને દેશોમાં વેપાર અને રોકાણમાં વધારો થયો હતો.

વેપાર સંબંધો

- 1962 માં, બંને દેશોએ વેપાર સંબંધો સ્થાપિત કર્યા. 1973 માં, તેને રાજદૂત સ્તરના સંબંધોમાં અપગ્રેડ કરવામાં આવ્યું હતું. ત્યારબાદ કોરિયા ભારતની “એક્ટ ઈસ્ટ પોલિસી”ના મુખ્ય કેન્દ્રોમાંનું એક બન્યું.

વેપાર માં નુકશાન

- કોરિયા સામે ભારત વેપાર ખાધનો સામનો કરી રહ્યું છે. એટલે કે કોરિયામાં ભારતની નિકાસ આયાત કરતાં ઓછી છે. 2008-09માં વેપાર ખાધ \$5 બિલિયન હતી. જે 2020-21માં વધીને \$8 બિલિયન થઈ ગયું છે.

લક્ષ્ય

- 2018માં બંને દેશોએ 2030 સુધીમાં 50 બિલિયન યુએસ ડોલરનું વેપાર લક્ષ્ય નક્કી કર્યું હતું.

યુએસ-રશિયા યુકેન પર વાટાઘાટો કરે છે

- યુએસ અને રશિયન અધિકારીઓ 10 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ જીનીવામાં મળ્યા હતા. તેઓએ યુકેનિયન તણાવ સહિત અનેક મુદ્દાઓ પર ચર્ચા કરી.

મહત્વના મુદ્દા

- અમેરિકા અને અન્ય પશ્ચિમી દેશોને યુકેન પર રશિયન આક્રમણનો ડર છે. યુકેનને અમેરિકા અને અન્ય પશ્ચિમી દેશોનું સમર્થન છે. સોવિયત સંઘના વિઘટન પછી યુકેનની રચના થઈ હતી.

મંત્રણા દરમિયાન રશિયાનું વલણ

- રશિયાએ યુએસ અને નાટો સહયોગી દેશો પાસેથી ઘણી છૂટની માંગ કરી હતી. રશિયાએ વાતચીત દરમિયાન યુકેન પર હુમલો કરવાનો ઈનકાર કર્યો હતો. જોકે, રશિયાએ વાસ્તવમાં હજારો સૈનિકોને યુકેનની સરહદ પર તૈનાત કર્યા છે. આનાથી અમેરિકા અને રશિયા વચ્ચે શીત યુદ્ધ શરૂ થયું.

મંત્રણા દરમિયાન અમેરિકાનું વલણ

- અમેરિકાએ ધમકી આપી હતી કે જો રશિયાએ હુમલો કર્યો તો તેના પર સખત પ્રતિબંધો લાદવામાં આવશે. નાટો-રશિયા કાઉન્સિલની બેઠક બ્રસેલ્સમાં યોજાશે. કોન્ફરન્સમાં યુકેનના મુદ્દા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે. આ ઉપરાંત, ઓર્ગનાઈઝેશન ફોર સિક્યોરિટી એન્ડ કોઓપરેશન ઈન યુરોપ (OSCE) આ જ મુદ્દા પર ચર્ચા કરવા માટે વિચેનામાં બેઠક કરશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

શું છે મામલો?

- રશિયાએ 2014માં ક્રિમિયાને કબજે કર્યું ત્યારે આ મુદ્દો શરૂ થયો હતો. ક્રિમીયા યુક્રેનમાં સ્થિત છે. તેમાં કેર્ય સ્ટ્રેટનો સમાવેશ થાય છે. રશિયા માટે ભૂમધ્ય સમુદ્રના દેશો સુધી પહોંચવા માટે આ સ્ટ્રેટ એકમાત્ર રસ્તો છે. આ સ્ટ્રેટ એઝોવ સમુદ્ર અને કાળો સમુદ્રને જોડે છે. તે એક મુખ્ય વેપાર માર્ગ છે. યુએસ અને પશ્ચિમી દેશો મુખ્યત્વે રશિયા માટે શિપિંગ મુશ્કેલ બનાવવા માટે યુક્રેનને ટેકો આપે છે. તેની પાછળનું મુખ્ય કારણ આર્થિક સ્પર્ધા અને હરીફાઈ છે.

રશિયાની માંગણીઓ

- રશિયા ઇચ્છે છે કે નાટો જ્યાં 1997માં હતું ત્યાં પાછું જાય. આ પોલેન્ડ અને બાલ્ટિક દેશોને રશિયન પ્રભાવ માટે સંવેદનશીલ બનાવશે. આ દેશો પશ્ચિમના સમર્થનમાં જોડાયા છે. તે જ સમયે, રશિયા ઇચ્છે છે કે જ્યોર્જિયા અને યુક્રેનને નાટોમાં સામેલ થવાથી રોકવામાં આવે. 2008 માં, રશિયાએ જ્યોર્જિયા પર આક્રમણ કર્યું.

IMFના નવા મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે પિયર-ઓલિવિયર ગૌરીયાસની નિમણૂક

- ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF) એ નવા મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે પિયર-ઓલિવિયર ગૌરીયાસની નિમણૂક કરી છે.

મહત્વના મુદ્દા

- તેઓ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે ગીતા ગોપીનાથનું સ્થાન લેશે.
- ગૌરીન્યસ હાલમાં કેલિફોર્નિયા યુનિવર્સિટીમાં ક્લોસેન સેન્ટર ફોર ઇન્ટરનેશનલ બિઝનેસ એન્ડ પોલિસીના ડિરેક્ટર છે.
- તે 24 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ પાર્ટ-ટાઇમ તેમની નવી સ્થિતિ શરૂ કરશે.
- તે 1 એપ્રિલ, 2022ના રોજ પૂર્ણ-સમયમાં રૂપાંતરિત થશે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- પિયર-ઓલિવિયર ગોરિન્યેસ ફ્રેન્ચ નાગરિક છે. તેઓ નેશનલ બ્યુરો ઓફ ઇકોનોમિક રિસર્ચ ખાતે ઇન્ટરનેશનલ ફાઇનાન્સ અને મેક્રો ઇકોનોમિક્સના પ્રોગ્રામ ડાયરેક્ટર હતા. 2009 થી 2016 સુધી, તેઓ IMFના વિઝિટિંગ સ્કોલર તેમજ IMF ઇકોનોમિક રિવ્યૂના એડિટર-ઇન-ચીફ હતા.

IMFના ભૂતપૂર્વ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી

- ગીતા ગોપીનાથ IMFના ભૂતપૂર્વ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી હતા. આ પદ સંભાળનાર તેઓ પ્રથમ મહિલા પણ હતા.

- ડિસેમ્બર 2020 માં જાહેરાત કરવામાં આવી હતી કે, તે હવે 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ ડેપ્યુટી મેનેજિંગ ડિરેક્ટર તરીકે કાર્યભાર સંભાળશે.

ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF)

- IMF એક આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય સંસ્થા છે. તેનું હેડક્વાર્ટર વોશિંગ્ટનમાં છે. આ સંસ્થામાં 190 દેશો સામેલ છે. તે વૈશ્વિક નાણાકીય સહકારને પ્રોત્સાહન આપવા, આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને સરળ બનાવવા, નાણાકીય સ્થિરતાને સુરક્ષિત કરવા, ટકાઉ આર્થિક વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપવા, ઉચ્ચ રોજગારને પ્રોત્સાહન આપવા અને સમગ્ર વિશ્વમાં ગરીબી ઘટાડવા માટે કામ કરી રહ્યું છે. તે 1944 માં બનાવવામાં આવ્યું હતું પરંતુ 27 ડિસેમ્બર, 1945 ના રોજ ઔપચારિક રીતે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું. તે 29 સભ્ય દેશો સાથે અસ્તિત્વમાં આવ્યું.

ભારતીય સહાયથી શ્રીલંકામાં આંતર-શહેર ટ્રેન સેવા શરૂ કરવામાં આવી

- શ્રીલંકાએ ભારતની મદદથી આંતર-શહેર રેલ્વે સેવાનું નિર્માણ કર્યું છે. ભારતે આ પ્રોજેક્ટ માટે ડીઝલ યુનિટ પૂરા પાડ્યા છે. જાફના અને કોલંબો વચ્ચે રેલ સેવા શરૂ કરવામાં આવી છે. આ સાથે, ભારત એક મજબૂત સંદેશ આપવા માંગે છે કે હિંદ મહાસાગર ક્ષેત્રમાં ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સુધારવામાં તેની મોટી ભૂમિકા છે.

આંતર-શહેર પ્રોજેક્ટ

- આ સેવા માઉન્ટ લેવિનિયા (કોલંબો) અને કંકેસંથુરાઇ (જાફના) વચ્ચે શરૂ કરવામાં આવી છે.
- ભારતે આ પ્રોજેક્ટ માટે AC DMUs પૂરા પાડ્યા, જે સંપૂર્ણપણે એર-કન્ડિશન્ડ ડીઝલ મલ્ટિપલ યુનિટ છે.

અન્ય પ્રોજેક્ટ

- RITES એ ભારતીય લાઇન ઓફ ક્રેડિટ હેઠળ પેસેન્જર કોચ પૂરા પાડ્યા હતા. તેણે પહેલાથી જ 160 માંથી 120 કોચ સપ્લાય કર્યા છે. RITES એટલે Rail India Technical and Economic Service Limited. તેની સ્થાપના 1974માં થઈ હતી. અધિકારો રેલ્વે મંત્રાલયની માલિકીના છે. શરૂઆતમાં ભારતમાં અને વિદેશમાં ઓપરેટરોને કન્સલ્ટન્સી સેવાઓ પૂરી પાડવા માટે તેની રચના કરવામાં આવી હતી. બાદમાં તેને બંદરો, એરપોર્ટ, શહેરી આયોજન અને ધોરીમાર્ગોના આયોજન જેવા અન્ય ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સમાં વિસ્તારવામાં આવ્યો હતો.



- > IRCON મહુ અનુરાધાપુરા અને ઓમાનથાઈ વચ્ચેના રેલ્વે ટ્રેકને અપગ્રેડ કરી રહ્યું છે. IRCON એ ભારતીય રેલ્વે કન્સ્ટ્રક્શન લિમિટેડ માટે વપરાય છે. તે ભારતીય રેલ્વેની માલિકીની છે. તે બાંધકામ અને એન્જિનિયરિંગ કોર્પોરેશન છે. તેની સ્થાપના ભારતીય કંપની અધિનિયમ, 1956 હેઠળ કરવામાં આવી હતી.

ભારત-શ્રીલંકા તાજેતરની ઘટનાઓ

- > હાલમાં, ભારત શ્રીલંકામાં \$3.5 બિલિયનના પ્રોજેક્ટ્સ વિકસાવી રહ્યું છે. તેમાંથી USD 570 મિલિયન અનુદાન છે.
- > તે જ સમયે, ભારત શ્રીલંકામાં નવી રેલ્વે ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર તૈયાર કરી રહ્યું છે. તે શ્રીલંકાને તેની રેલ્વેના આધુનિકીકરણમાં પણ મદદ કરી રહ્યું છે.
- > ભારતના હાઉસિંગ પ્રોજેક્ટ હેઠળ શ્રીલંકામાં 50,000 ઘરો બનાવવામાં આવશે. આ મકાનો યુદ્ધ પ્રભાવિત વિસ્તારોમાં બનાવવામાં આવશે.
- > ભારતે કુલ રૂ. 1,372 કરોડની પ્રતિબદ્ધતા કરી છે. ભારત સરકાર દ્વારા વિદેશમાં હાથ ધરાયેલો આ સૌથી મોટો પ્રોજેક્ટ છે.

ઉર્જિત પટેલ AIBના ઉપપ્રમુખ તરીકે નિયુક્ત

- > ઉર્જિત પટેલે ભારતીય રિઝર્વ બેંકના 24મા ગવર્નર તરીકે સેવા આપી હતી. તાજેતરમાં જ તેમને એશિયન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઈન્વેસ્ટમેન્ટ બેંક (AIIB)ના વાઈસ-ચેરમેન તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા.

ઉર્જિત પટેલ

- > તેનો જન્મ કેન્યામાં થયો હતો. 2018 માં, તેમણે RBI ગવર્નર પદ પરથી રાજીનામું આપ્યું. બે વર્ષ સેવા આપ્યા બાદ તેમણે રાજીનામું આપ્યું હતું. તેમણે રાજીનામા પાછળ અંગત કારણો દર્શાવ્યા હતા.

કારકિર્દી

- > 1990માં તેઓ ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડમાં જોડાયા.
- > 1995માં તેઓ આરબીઆઈમાં ડેપ્યુટી ગવર્નર પર ગયા હતા. તેમણે આરબીઆઈમાં સલાહકારની ભૂમિકા ભજવી હતી.
- > 2000 અને 2004 ની વચ્ચે, તેમણે ઘણી ઉચ્ચ સ્તરીય સમિતિઓ સાથે કામ કર્યું. આમાં પ્રત્યક્ષ કર પર ટાસ્ક ફોર્સ, ટેલિકોમ બાબતો પર પ્રધાનોનું જૂથ, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પર પીએમ ટાસ્ક ફોર્સ, નાગરિક અને સંરક્ષણ સેવાઓ પર ઉચ્ચ સ્તરીય નિષ્ણાત જૂથ, રાજ્ય વીજળી બોર્ડ પર નિષ્ણાત જૂથ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

- > 2013માં તેઓ આરબીઆઈના ડેપ્યુટી ગવર્નર બન્યા હતા.
- > 2016માં તેઓ આરબીઆઈના ગવર્નર બન્યા હતા.
- > AIIB (એશિયન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઈન્વેસ્ટમેન્ટ બેંક)
- > AIIBની સ્થાપના 2015માં થઈ હતી. AIIB એ ભારતને અન્ય સભ્ય કરતા વધુ લોન મંજૂર કરી છે. બેંકમાં ચીન પ્રથમ અને ભારત બીજા નંબરનો સૌથી મોટો શેરધારક છે. જાપાન અને યુએસ આ બેંકના સભ્યો નથી.

ભારત-AIIB

- > AIIB એ ભારતને USD 6.7 બિલિયનના પ્રોજેક્ટ માટે ભંડોળ પૂરું પાડ્યું છે. હાલમાં તે ભારતને તેના ઘણા ગ્રીન પ્રોજેક્ટ અને કોવિડ પહેલમાં પણ મદદ કરી રહી છે. ભારતે 667 મિલિયન કોવિડ ડોઝની ખરીદી માટે AIIB અને એશિયા ડેવલપમેન્ટ બેંક (ADB) ને લોન માટે અરજી કરી હતી. ADB APVAX પહેલ હેઠળ \$1.5 બિલિયન ધિરાણ આપે તેવી અપેક્ષા છે. AIIB 500 મિલિયન ડોલરની લોન આપશે. 2021 માં, AIIB એ ચેન્નાઈ મેટ્રો રેલ સિસ્ટમના વિસ્તરણ માટે USD 356.67 મિલિયનની લોન મંજૂર કરી.

સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ સંગઠન (CSTO) શું છે?

- > 6 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, રશિયન પેરાટ્રપર્સ અને બેલારુસિયન વિશેષ દળો કઝાકિસ્તાનના સૌથી મોટા મહાનગરોમાંના એક અલ્માટી માટે વિમાનમાં સવાર થયા. લિક્વિફાઈડ પેટ્રોલિયમ ગેસ પર સબસિડી સમાપ્ત કરવાના સરકારના નિર્ણયને લઈને દેશમાં તાજેતરના સમયમાં ભારે અશાંતિ જોવા મળી છે.

શું છે મામલો?

- > આ નિર્ણય ત્રણ વર્ષ પહેલા લેવામાં આવ્યો હતો, પરંતુ 1 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, ઈઘણના ભાવ સંપૂર્ણપણે બજાર આધારિત બની ગયા.
- > પરિણામે રાંધણગેસના ભાવમાં અચાનક વધારો થયો છે. કેટલાક સ્થળોએ, તે ડિસેમ્બર 2021માં 60 TENase પ્રતિ લિટરથી બમણું થઈને 2 જાન્યુઆરી સુધીમાં 120 TENZ થઈ ગયું છે.
- > આમ, ઝનાઓઝેનમાં તરત જ વિરોધ ફાટી નીકળ્યો અને સમગ્ર કઝાકિસ્તાનમાં ફેલાઈ ગયો.
- > જ્યારે વસ્તુઓ નિયંત્રણની બહાર નીકળી ગઈ, ત્યારે કઝાકિસ્તાનના પ્રમુખ કાસિમ-ઝોમાર્ટ ટોકાયવે વિરોધને રોકવા માટે સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ સંગઠન (CSTO) ને હાકલ કરી.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ સંગઠન (CSTO)

- સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ સંગઠન એ એક લશ્કરી જોડાણ છે જેમાં કઝાકિસ્તાન, કિર્ગિસ્તાન, આર્મેનિયા, બેલારુસ, તાજિકિસ્તાન અને રશિયા નામના છ સભ્યોનો સમાવેશ થાય છે. ઉઝબેકિસ્તાન પણ સભ્ય હતું પરંતુ 2012માં સંગઠન છોડી દીધું હતું.

CSTO ની રચના ક્યારે થઈ?

- જ્યારે 1991 માં શીત યુદ્ધ સમાપ્ત થયું, ત્યારે વોર્સો સંધિનું વિસર્જન કરવામાં આવ્યું. વોર્સો કરાર એ આઠ સમાજવાદી રાજ્યોનું ગિઠબંધન હતું અને નાટોને સોવિયેત યુનિયનનો જવાબ હતો. એક વર્ષની અંદર, રશિયા અને સ્વતંત્ર રાજ્યોના કોમનવેલ્થમાં તેના પાંચ સાથીઓએ નવી સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ પર હસ્તાક્ષર કર્યાં. આ સંધિ 1994માં અમલમાં આવી હતી. 2002માં જ્યારે અમેરિકાએ અફઘાનિસ્તાનમાં આક્રમણ કર્યું ત્યારે તેણે પોતાને એક સામૂહિક સુરક્ષા સંધિ સંગઠન જાહેર કર્યું.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) ભારત ફિલિપાઈન્સ સંબંધો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- ભારત અને ફિલિપાઈન્સ જાન્યુઆરી 2022 ના છેલ્લા સપ્તાહમાં 'બ્રહ્મોસ શોર-આધારિત સુપરસોનિક ફૂઝ મિસાઈલ સિસ્ટમ'ના પુરવઠા માટે \$374.9 મિલિયનના સોદા પર હસ્તાક્ષર કરે તેવી અપેક્ષા છે.
 - આ ડીલ પર હસ્તાક્ષર કરવા માટે એક ભારતીય પ્રતિનિધિમંડળ મનીલા જશે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 2) UNની અફઘાનિસ્તાન માટે સૌથી મોટી દેશ વિશિષ્ટ અપીલ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- આ \$5 બિલિયનની અપીલ છે.
 - એટલે કે સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સભ્ય દેશોના મતે અફઘાનિસ્તાનને બચાવવા માટે 5 અબજ ડોલરની જરૂર છે.
 - સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સભ્યોએ અફઘાનિસ્તાનમાં ભાંગી પડેલી સેવાઓને બચાવવા માટે હાકલ કરી છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 3) ભારત-કોરિયા વેપાર વાટાઘાટો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- દેશો CEPA અપગ્રેડેશનની સમીક્ષા કરે છે.
 - CEPA નો અર્થ વ્યાપક આર્થિક ભાગીદારી કરાર છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 4) યુએસ-રશિયા યુક્રેન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- અમેરિકાએ ધમકી આપી હતી કે જો રશિયાએ હુમલો કર્યો તો તેના પર સખત પ્રતિબંધો લાદવામાં આવશે.
 - નાટો-રશિયા કાઉન્સિલની બેઠક બ્રસેલ્સમાં યોજાશે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 5) IMFના નવા મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે પિયર-ઓલિવિયર ગૌરીયાસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- તેઓ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે ગીતા ગોપીનાથનું સ્થાન લેશે.
 - ગૌરીન્યસ હાલમાં કેલિફોર્નિયા યુનિવર્સિટીમાં ક્લોસેન સેન્ટર ફોર ઇન્ટરનેશનલ બિઝનેસ એન્ડ પોલિસીના ડિરેક્ટર છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 6) ભારતીય સહાયથી શ્રીલંકામાં આંતર-શહેર ટ્રેન સેવા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- ભારતના હાઉસિંગ પ્રોજેક્ટ હેઠળ શ્રીલંકામાં 50,000 ઘરો બનાવવામાં આવશે.
 - આ મકાનો યુદ્ધ પ્રભાવિત વિસ્તારોમાં બનાવવામાં આવશે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 7) ઉજિત પટેલ AaBના ઉપપ્રમુખ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- ઉજિત પટેલે ભારતીય રિઝર્વ બેંકના 28મા ગવર્નર તરીકે સેવા આપી હતી.
 - તાજેતરમાં જ તેમને એશિયન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઇન્વેસ્ટમેન્ટ બેંક (AaB)ના વાઈસ-ચેરમેન તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



8) સામૂહિક સુરક્ષા સંઘિ સંગઠન (CSTO) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 6 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, રશિયન પેરાટ્રુપર્સ અને બેલારુસિયન વિશેષ દળો કઝાકિસ્તાનના સૌથી મોટા મહાનગરોમાંના એક અલ્માટી માટે વિમાનમાં સવાર થયા.
2. લિક્વિડાઈડ પેટ્રોલિયમ ગેસ પર સબસિડી સમાપ્ત કરવાના સરકારના નિર્ણયને લઈને દેશમાં તાજેતરના સમયમાં ભારે અશાંતિ જોવા મળી છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

GPSC I/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I., Dy.SO, નાયબ મામલતદાર, બિનરાયિવાલય કલાર્ક, તલાટી, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

LATEST 2020

ગુજરાત તથા ભારત સરકારની યોજના

પ્રિલિમ તથા મુખ્ય પરીક્ષા માટે ઉપયોગી

જાહેર વહીવટ, પંચાયતી રાજ અને વિજ્ઞાન & ટેકનોલોજી સાથે સંલગ્ન યોજનાઓ સમાવિષ્ટ

મહત્વના વેબ પોર્ટલ અને મોબાઈલ એપ યાદ રાખવા

QUICK TABLE

મંત્રાલયો મુજબ યોજનાઓનું વર્ગીકરણ

સરકારના દરેક ક્ષેત્રોની યોજનાઓનું **360°** કવરેજ

હાઈસ્કોર કરવા માટે FACTS & DATAનું વિભાગવાર સંકલન

દરેક યોજનાની ટેગલાઈન, લોગો, તારીખ, સ્થળ અને લાભાર્થી સાથેની વિસ્તૃત અને વિવરણાત્મક માહિતી

અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલી યોજનાનું સંકલન

400 થી વધુ મહત્વની યોજનાઓ

Source
Authorised Data From

Government Ministries
Press Information Bureau
www.india.gov.in (National Portal of India)
Government Declarations

સંપાદક
મૌલિક ગોધિયા

ICE
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

OSIRIS-REx અને એસ્ટરોઇડ બેન્નુ

- નાસાનું OSIRIS-REx અવકાશયાન એસ્ટરોઇડના નમૂના લઈને પૃથ્વી પર પરત ફરી રહ્યું છે. આ અવકાશયાન 2023 માં સેમ્પલથી ભરેલી કેપ્સ્યુલ લઈને પૃથ્વી પર પહોંચશે. એસ્ટરોઇડના નમૂનાઓ જિજ્ઞાસુ વૈજ્ઞાનિકોને પૃથ્વી પર પાણી અને જીવનની ઉત્પત્તિ સમજવામાં મદદ કરી શકે છે.
- નાસાના અવકાશયાન દ્વારા એક્ટ્ર કરાયેલો કાટમાળ જે એસ્ટરોઇડ પર નીચે આવ્યો હતો તે આપણને આપણા સૌરમંડળની ઉત્પત્તિ વિશે જાણવામાં મદદ કરી શકે છે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ઓક્ટોબર 20, 2021 ના રોજ, નાસાનું OSIRIS-REx અવકાશયાન થોડા સમય માટે 'એસ્ટરોઇડ બેન્નુ' ની સપાટી પર ઉતર્યું અને ત્યાંથી કેટલીક ધૂળ અને કાંકરાના નમૂનાઓ એકત્રિત કર્યાં. આ નમૂનાઓ સાથે, OSIRIS-REx 2023 માં પૃથ્વી પર પાછું આવશે.
- OSIRIS-RExનું પૂરું નામ ઓરિજિન, સ્પેક્ટ્રલ ઇન્ટરપ્રિટેશન, રિસોર્સ આઇડેન્ટિફિકેશન, સિક્યુરિટી-રેગોલિથ એક્સપ્લોરર (Origins, Spectral Interpretation, Resource Identification, Security-Regolith Explorer- OSIRIS-Rex) છે.

OSIRIS-REx મિશન વિશે

- પ્રાચીન એસ્ટરોઇડમાંથી નમૂનાઓ એકત્રિત કરીને તેમને પૃથ્વી પર પાછા લાવવાનું અમેરિકી અવકાશ એજન્સી નાસાનું આ પ્રથમ મિશન છે.
- OSIRIS-REx અવકાશયાન ઓક્ટોબર 2020 માં એસ્ટરોઇડ બેન્નુની સપાટી પર નીચે પહોંચ્યું હતું, અને તેનો હેતુ એસ્ટરોઇડની સપાટી પરથી ધૂળ અને કાંકરાના નમૂનાઓ એકત્રિત કરવાનો હતો.
- આ મિશન વર્ષ 2016માં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

એસ્ટરોઇડ બેન્નુ

- એસ્ટરોઇડ બેન્નુ એ એક પ્રાચીન લઘુગ્રહ માનવામાં આવે છે, જેમાં અબજો વર્ષો પછી પણ તેની રચનામાં બહુ બદલાવ આવ્યો નથી. એટલે કે તેની સપાટીની નીચે મળી આવતા ખડકો અને રાસાયણિક પદાર્થો સૂર્યમંડળની ઉત્પત્તિ સમયના છે.

- તેથી, વૈજ્ઞાનિકો અને સંશોધકોને આ એસ્ટરોઇડનો અભ્યાસ કરવામાં રસ છે, કારણ કે તે તેમને સૂર્યમંડળ, સૂર્ય, પૃથ્વી અને અન્ય ગ્રહોની ઉત્પત્તિ વિશે સંકેત આપી શકે છે.
- હાલમાં, બેન્નુ એ 'બી-ટાઇપ' એસ્ટરોઇડ તરીકે જાણીતો છે, જેનો અર્થ છે કે તેમાં નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં કાર્બન અને અન્ય વિવિધ ખનિજો છે.
- આ એસ્ટરોઇડ, તેની ઉચ્ચ કાર્બન સામગ્રીને કારણે, આવનારા પ્રકાશના માત્ર ચાર ટકા પ્રતિબિંબિત કરે છે. પ્રતિબિંબિત પ્રકાશની આ માત્રા શુક્ર જેવા ગ્રહ કરતા ઘણી ઓછી છે, શુક્ર ગ્રહ તેની તરફ આવતા પ્રકાશના લગભગ 65 ટકા પ્રતિબિંબિત કરે છે. પૃથ્વી લગભગ 30 ટકા પ્રકાશ પ્રતિબિંબિત કરે છે.
- તેને 'નિયર અર્થ ઓબ્જેક્ટ' (NEO) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યો છે, તે આગામી સદીમાં 2175 અને 2199 ની વચ્ચે પૃથ્વી સાથે અથડાશે.

નમૂના સંગ્રહ માટેની સાઇટ

- નાસાએ એસ્ટરોઇડ બેન્નુના ઉત્તર ગોળાર્ધમાં સ્થિત "નાઈટીંગેલ" નામના ખાડામાં નમૂના સંગ્રહ માટે એક સ્થળ પસંદ કર્યું હતું.

એસ્ટરોઇડ્સનો અભ્યાસ કરવાના કારણો

- ગ્રહો અને સૂર્યની રચના અને ઇતિહાસ વિશેની માહિતી માટે વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા એસ્ટરોઇડના અભ્યાસ પર ભાર મૂકવામાં આવી રહ્યો છે, કારણ કે એસ્ટરોઇડની રચના અને સૂર્યમંડળમાં અન્ય સંસ્થાઓની રચના એક જ સમય દરમિયાન થઈ હતી.
- આવા અભ્યાસ માટેનું બીજું કારણ એવા એસ્ટરોઇડ્સ શોધવાનું છે જે પૃથ્વી માટે સંભવિત જોખમી હોઈ શકે.

ગગનયાન માટે કાયોજેનિક એન્જિનનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું

- ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન (ISRO) એ 12 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ ગગનયાન કાર્યક્રમ માટે કાયોજેનિક એન્જિન લાયકાત પરીક્ષણ સફળતાપૂર્વક હાથ ધર્યું હતું.

મહત્વના મુદ્દા

- આ પરીક્ષણ તમિલનાડુના મહેન્દ્રગિરીમાં ISRO પ્રોપલ્શન કોમ્પ્લેક્સમાં 720 સેકન્ડ માટે કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ એન્જિનનું 1810 સેકન્ડના સંચિત સમયગાળા માટે વધુ ચાર વખત પરીક્ષણ કરવામાં આવશે.



- ત્યાર બાદ, અન્ય એન્જિન ગગનયાન પ્રોગ્રામ માટે કાયોજેનિક એન્જિન લાયકાતને પહોંચી વળવા માટે ટૂંકા ગાળાના બે પરીક્ષણો અને એક લાંબા ગાળાના પરીક્ષણમાંથી પસાર થશે.

પરીક્ષણનું મહત્વ

- માનવસહિત અવકાશ કાર્યક્રમ ગગનયાન માટે સફળ લાંબા ગાળાના પરીક્ષણ એ એક મહત્વપૂર્ણ સીમાચિહ્નરૂપ છે.
- આ પરીક્ષણ ગગનયાન માટે માનવ-રેટેડ પ્રક્ષેપણ વાહનમાં ઈન્ડક્શન માટે કાયોજેનિક એન્જિનની વિશ્વસનીયતા અને મજબૂતાઈની ખાતરી કરે છે.

ગગનયાન મિશન

- ગગનયાન મિશનનું આયોજન ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગનાઈઝેશન (ISRO) દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે. ગગનયાન મિશન અંતર્ગત ત્રણ ફ્લાઈટને ભ્રમણકક્ષામાં મોકલવામાં આવશે.
- ૩માંથી બે માનવરહિત ફ્લાઈટ હશે જ્યારે એક માનવરહિત સ્પેસ ફ્લાઈટ હશે.
- ઓર્બિટલ મોડ્યુલ: આ મોડ્યુલમાં એક મહિલા સહિત ત્રણ ભારતીય અવકાશયાત્રીઓ હશે.
- ગગનયાન પૃથ્વીથી ૩૦૦-૪૦૦ કિલોમીટરની ઉંચાઈએ નીચી-પૃથ્વી ભ્રમણકક્ષામાં ૫-૭ દિવસ માટે પૃથ્વીની પરિક્રમા કરશે.

મિશન હેઠળ પેલોડ

- ગગનયાન મિશન હેઠળના પેલોડ્સમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે:
- ફૂ મોડ્યુલ - મનુષ્યોને વહન કરવા માટેનું અવકાશયાન.
- સર્વિસ મોડ્યુલ - તે બે લિક્વિડ પ્રોપેલન્ટ એન્જિન દ્વારા સંચાલિત છે અને ઈમરજન્સી મિશન એબોર્ટ અને ઈમરજન્સી એસ્કેપથી સજ્જ હશે.
- લોન્ચ - ગગનયાનને GSLV Mk III પર લોન્ચ કરવામાં આવશે, જેને LVM-૩ (લોન્ચ વ્હીકલ માર્ક-૩) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. તે ત્રણ તબક્કાનું હેવી લિફ્ટ લોન્ચ વ્હીકલ છે.

ઉમેદવારોની તાલીમ

- ISROના હ્યુમન સ્પેસ ફ્લાઈટ સેન્ટર અને રશિયન સરકારની માલિકીની Glavkosmos એ ઉમેદવારોને તાલીમ આપવા, તેમની પસંદગી કરવા અને તેમની તબીબી તપાસ કરવા માટે એક કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં. તાલીમ સમયગાળા દરમિયાન, ઉમેદવારો સોયુઝ માનવ સંચાલિત અવકાશયાનની સિસ્ટમનો વિગતવાર અભ્યાસ કરી રહ્યા છે. સોયુઝ એ રશિયન અવકાશયાન છે જે સ્પેસ સ્ટેશન પર લોકોને અને પુરવઠો વહન કરે છે.

રશિયા: વ્હાઈટ સ્વાન સ્ટ્રેટેજિક મિસાઈલ બોમ્બર

- રશિયન સંરક્ષણ દળોએ તાજેતરમાં એક નવું Tupolev Tu-160M અનાવરણ કર્યું. તે મિસાઈલ બોમ્બર એરક્રાફ્ટ છે. તેને “સફેદ હંસ” તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

સફેદ હંસ

- આ બોમ્બર એરક્રાફ્ટ પરમાણુ હથિયાર વહન કરવા માટે બનાવવામાં આવ્યું છે. તે સૌથી ભારે સુપરસોનિક મિલિટરી એરક્રાફ્ટમાંથી એક છે.
- વ્હાઈટ સ્વાનનું અનાવરણ એવા સમયે થયું છે જ્યારે યુક્રેન સંકટને કારણે રશિયા-નાટો તણાવ ચરમ પર છે.
- તે ૩૪ ટનનો ભાર વહન કરી શકે છે. આ બોમ્બર એરક્રાફ્ટ ૨૪ ક્લૉ મિસાઈલ આપી શકે છે. તે ઈંધણ ભર્યા વિના ૧૪,૦૦૦ કિમીનું અંતર કાપી શકે છે.
- યુદ્ધના સમયમાં આ એરક્રાફ્ટ એક દિવસથી વધુ સમય સુધી આકાશમાં રહી શકે છે.

મુખ્ય વિશેષતાઓ

- તે સુપરસોનિક બોમ્બર એરક્રાફ્ટ છે. તે વિશ્વનું સૌથી મોટું અને સૌથી ભારે Mach ૨+ લશ્કરી બોમ્બર છે.
- તે ટુપોલેવ દ્વારા ડિઝાઈન કરવામાં આવ્યું હતું અને કાઝાન એરક્રાફ્ટ પ્રોડક્શન એસોસિએશન દ્વારા બનાવવામાં આવ્યું હતું.

DRDO એ MPATGMનું પરીક્ષણ કર્યું

- ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગનાઈઝેશન (DRDO) એ મેન પોર્ટેબલ એન્ટી ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઈલ (MPATGM) નું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કર્યું.

મહત્વના મુદ્દા

- આ કસોટી દરમિયાન, MPATGM નું છેલ્લું પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું.
- MPATGM એ સ્વદેશી રીતે વિકસિત એન્ટી-ટેન્ક મિસાઈલ છે, ઓછા વજનની અને ‘ફાયર એન્ડ ફરગેટ’ મિસાઈલ છે.
- તેને લોન્ચરથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું, જે મેન પોર્ટેબલ હતું. તે થર્મલ વિઝન સાથે સંકલિત હતું.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- પરીક્ષણ દરમિયાન, મિસાઇલ લક્ષ્યને ચોક્કસ રીતે નષ્ટ કર્યું.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ભારતીય સેના મુખ્યત્વે ભૂતકાળમાં ઘણી આયાતી એન્ટી ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઇલોનો ઉપયોગ કરી રહી છે, જ્યારે DRDO MPATGM પર કામ કરી રહી છે, જેને ઈન્ટિગ્રેટેડ ગાઈડેડ મિસાઇલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ હેઠળ વિવિધ પ્લેટફોર્મ પરથી લોન્ચ કરી શકાય છે. તાજેતરના સમયમાં, સ્વદેશી રીતે વિકસિત MPATGM, હેલિકોપ્ટર લોન્ચ કરાયેલ ATGM નાગ અથવા હેલિના અને ATGM નાગનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું છે. ડિસેમ્બર 2019 માં, ભારત સરકારે ભારતીય સેનાની ઓપરેશનલ જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે સાથી પ્રણાલીઓ સાથે ઈઝરાયેલ પાસેથી એન્ટિ-ટેન્ક સ્પાઈક મિસાઇલોની ખરીદી કરી હતી.

MPATGM શું છે?

- MPATGM, “મેન પોર્ટેબલ એન્ટિ-ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઇલ” તરીકે સંક્ષિપ્તમાં, ત્રીજી પેઢીની ફાયર-એન્ડ-ફોર્ગેટ એન્ટિ-ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઇલ છે. તેને DRDO દ્વારા ભારતીય સંરક્ષણ માટે અન્ય VEM તરીકે બોલાવવામાં આવ્યું હતું. ટેકનોલોજીસ પ્રાઈવેટ લિમિટેડના સહયોગથી વિકસિત. તે ઓછા વજનની મિસાઇલ છે, તેના મધ્ય ભાગમાં ચાર પાંખો છે. આ મિસાઇલ હાઈ-એક્સપ્લોઝિવ એન્ટિ-ટેન્ક (HEAT) વોરહેડથી સજ્જ છે. તેની લંબાઈ 1,300 mm અને વ્યાસ 120 mm છે. તેનું વજન 14.5 કિલો છે. મિસાઇલનું કમાન્ડ લોન્ચ યુનિટ (CLU) 14.25 કિલોગ્રામ છે. આ મિસાઇલ ન્યૂનતમ 200-300 મીટર અને વધુમાં વધુ 4 કિમીનું અંતર કાપી શકે છે.

બ્રહ્મોસનું સુધારેલ સંસ્કરણ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું

- 11 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, સંરક્ષણ સંશોધન વિકાસ સંગઠને બ્રહ્મોસના સુધારેલા સંસ્કરણનું પરીક્ષણ કર્યું. તે બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલનું સમુદ્રથી સમુદ્રનું સંસ્કરણ છે. તેનું પરીક્ષણ INS વિશાખાપટ્ટનમથી કરવામાં આવ્યું હતું.

મહત્વના મુદ્દા

- ભારત આત્મનિર્ભર બનવા તરફનું આ પગલું છે. ઉપરાંત, આ પરીક્ષણ ભારતીય નૌકાદળની સજ્જતાની પુષ્ટિ કરે છે. બ્રહ્મોસને ભારત અને રશિયાના સંયુક્ત સહયોગથી વિકસાવવામાં આવ્યું હતું. તેને હવા, સમુદ્ર અને જમીન પરથી લોન્ચ કરી શકાય છે. બ્રહ્મોસની ટાર્ગેટ રેન્જ 290 કિમી છે.

- MTCR (મિસાઇલ ટેકનોલોજી કંટ્રોલ રેજીમ)ને કારણે રેન્જ 290 કિમી સુધી મર્યાદિત હતી.

MTCR અને BrahMos

- MTCR એક અનૌપચારિક સંસ્થા છે. તેમાં 35 સભ્યો છે. ચીન MTCRનું સભ્ય નથી. ભારત MTCR હેઠળ વિયેતનામ માટે બ્રહ્મોસ નિકાસ કરે છે. MTCR એ ઈઝરાયેલથી એરો- II મિસાઇલ મેળવવામાં મદદ કરી હતી. MTCRને કારણે ભારતીય શસ્ત્રોની નિકાસમાં વધારો થયો છે.

INS વિશાખાપટ્ટનમ

- તે ચાર સ્વદેશી નિર્મિત મિસાઇલ ડિસર્મેન્ટલર્સમાંથી એક છે. તેને પ્રોજેક્ટ 15B હેઠળ બનાવવામાં આવ્યું છે. તે નવેમ્બર 2021 માં કાર્યરત કરવામાં આવ્યું હતું.

બ્રહ્મોસ

- તે સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ છે. તેનું નામ બ્રહ્મપુત્રા અને મોસ્કવા નદીઓ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે. બ્રહ્મોસ એન્જિનનો પ્રથમ તબક્કો ઘન રોકેટ બૂસ્ટર દ્વારા પ્રગટાવવામાં આવે છે, બીજો તબક્કો લિક્વિડ રેમજેટ દ્વારા. પ્રથમ તબક્કામાં વપરાતું પ્રોપેલન્ટ ઘન બળતણ અને બીજા તબક્કામાં વપરાતું પ્રવાહી બળતણ છે. તે મેક 2.0 થી 2.8 ની મહત્તમ ઝડપ પ્રાપ્ત કરી શકે છે.

બ્રહ્મોસ પર ભારત-રશિયા

- બંને દેશો 2000 બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક મિસાઇલ બનાવવા અને તેમના મિત્ર દેશોમાં નિકાસ કરવા માટે સંમત થયા છે. ભારતે આ મિસાઇલને આઠ યુદ્ધ જહાજોમાં સામેલ કરી છે. તેઓ રાજપૂત વર્ગ, તલવાર વર્ગના યુદ્ધ જહાજો, શિવાલિક વર્ગ, કોલકાતા વર્ગ, વિશાખાપટ્ટનમ વર્ગ અને નીલગીરી વર્ગના વિનાશક છે.

બ્રહ્મોસની નિકાસ

- બ્રહ્મોસની નિકાસ ઈજિપ્ત, દક્ષિણ આફ્રિકા, વિયેતનામ, ઓમાન, ચિલી અને બ્રુનેઈમાં થાય છે.

જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ તૈનાત

- જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ નાસા દ્વારા નાતાલના આગલા દિવસે લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ટેલિસ્કોપ હબલ ટેલિસ્કોપનું સ્થાન લેશે.

જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ

- તે નાસા, કેનેડિયન સ્પેસ એજન્સી અને યુરોપિયન સ્પેસ એજન્સી દ્વારા સંયુક્ત રીતે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.



- તેને એરિયન રોકેટથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું.

સીમાચિહ્નો

- આ ટેલિસ્કોપ 13.7 અબજ વર્ષ પહેલાં રચાયેલા તારાવિશ્વો અને તારાઓને સ્કેન કરવા માટે લોન્ચ કરવામાં આવ્યું છે. આ ટેલિસ્કોપની કિંમત 10 અબજ ડોલર છે.

જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ જમાવટ

- ટેલિસ્કોપને યોગ્ય રીતે ગોઠવવામાં 15 દિવસ લાગ્યા. તેમાં 18 વિભાગો હતા અને તે બધા મેન્યુઅલી ગોઠવાયેલા હતા. અરીસાઓને ગોઠવવામાં 12 દિવસ લાગ્યા. સંરેખણ પ્રક્રિયા હજુ ચાલુ છે અને ટેલિસ્કોપને તેની પ્રથમ ઉડાન માટે તૈયાર થવામાં ત્રણ મહિનાનો સમય લાગશે.

ઉદ્દેશ્ય

- આ ટેલિસ્કોપ હબલના ટેલિસ્કોપ કરતાં પણ આગળ જોઈ શકશે. તેના અરીસાઓ IR (Infra Red) સાથે જોડાયેલા છે.
- જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ બહારની દુનિયા અને વાતાવરણનો અભ્યાસ કરશે.
- તેમજ આ ટેલિસ્કોપ પૃથ્વી જેવા વાતાવરણની શોધ કરશે.
- તે બિગ બેંગ દરમિયાન રચાયેલી તારાવિશ્વોની શોધ કરશે. તે તારાવિશ્વોની ઉત્ક્રાંતિની પ્રક્રિયા પણ નક્કી કરશે. આ તારાઓની રચનાનું અવલોકન કરશે. આ ઉપરાંત, ટેલિસ્કોપ ગ્રહોના રાસાયણિક અને ભૌતિક ગુણધર્મોને પણ માપશે.

સ્થાન

- ટેલિસ્કોપને પૃથ્વીથી 1.5 મિલિયન કિલોમીટર દૂર ભ્રમણકક્ષામાં મૂકવામાં આવશે. આને બીજો લેગ્જેન્જ પોઈન્ટ L2 કહેવામાં આવે છે. તેને પૃથ્વીની ભ્રમણકક્ષામાં મૂકવામાં આવ્યું નથી.

તુર્કમેનિસ્તાનનું 'ગેટવે ટુ હેલ' શું છે?

- તુર્કમેનિસ્તાનના રાષ્ટ્રપતિ ગુરબાંગુલી બર્દિમુખમેદોવે તાજેતરમાં અધિકારીઓને આદેશ આપ્યો છે કે તેઓ આખરે દેશમાં 'ગેટવે ટુ હેલ'ને બુઝાવવાનો માર્ગ શોધે.

મહત્વના મુદ્દા

- તુર્કમેનિસ્તાનનો 'ગેટવે ટુ હેલ' એ કુદરતી ગેસનો મોટો ખાડો છે જે પાંચ દાયકાથી બંધી રહ્યો છે.
- આ પહેલીવાર નથી જ્યારે અધિકારીઓને આગ પર કાબુ મેળવવાનો માર્ગ શોધવાનો આદેશ આપવામાં આવ્યો હોય.

શું આ કુદરતી ઘટના છે?

- ના, 'ગેટવે ટુ હેલ' એ કુદરતી ઘટના નથી. પરંતુ આ માનવતાવાદી આપત્તિ છે. આ હકીકત હોવા છતાં, આ ખાડો વિશ્વભરના ઘણા પ્રવાસીઓને આકર્ષે છે.

તે કેવી રીતે બાંધવામાં આવ્યું હતું?

- એવું માનવામાં આવે છે કે, 1971 માં, સોવિયેત વૈજ્ઞાનિકોની એક સરળ ખોટી ગણતરીને કારણે આ ખાડો બનાવવામાં આવ્યો હતો.
- સોવિયેત વૈજ્ઞાનિકોએ ઈંધણની માત્રાને ઓછો અંદાજ આપ્યો હતો. તેના કંટાળાજનક સાધનો ભૂગર્ભ ગુફામાંથી ડ્રિલ કરવામાં આવ્યા હતા. આનાથી ઊંડો ખાડો થયો.
- ગેસ ડ્રિલર ખાડામાં પડ્યા પછી, વૈજ્ઞાનિકો ચિંતિત હતા કે ખાડો હાનિકારક વાયુઓ છોડશે. ઝેરી મિથેન ગેસ વાતાવરણમાં પ્રવેશવા લાગ્યો હતો.
- આમ, મિથેનને પડોશી વિસ્તારોમાં પહોંચતા અને પર્યાવરણ અને પ્રાણીસૃષ્ટિને નુકસાન થતું અટકાવવા માટે, વૈજ્ઞાનિકોએ ખાડોમાં આગ લગાડવાનું નક્કી કર્યું.
- વૈજ્ઞાનિકોને અપેક્ષા હતી કે જેમ આગ બધું ભસ્મીભૂત થઈ જશે તેમ ગેસ ઝડપથી બંધી જશે અને આ રીતે આગ પર કાબુ મેળવી શકાશે. પરંતુ આગ ઓલવાઈ ન હતી અને 1971 થી સતત ભીષણ આગ સળગી રહી છે.

ડુક્કરનું હૃદય પ્રથમ વખત મનુષ્યમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું

- તાજેતરમાં, યુ.એસ.ની મેરીલેન્ડ હોસ્પિટલના ડોક્ટરોએ દર્દીનો જીવ બચાવવાના છેલ્લા પ્રયાસમાં ડુક્કરનું હૃદય ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કર્યું હતું. દવાના ઇતિહાસમાં આ પ્રથમ વખત કરવામાં આવ્યું છે.

મહત્વના મુદ્દા

- આ સર્જરીના ત્રણ દિવસ બાદ દર્દી સ્વસ્થ થઈ રહ્યો છે.
- જીવનરક્ષક પ્રત્યારોપણ માટે પ્રાણીના અંગોનો ઉપયોગ કરવા અંગે દાયકાઓથી ચાલી રહેલી ચર્ચામાં આ એક મહત્વપૂર્ણ પગલું છે. જો કે, ઓપરેશન કામ કરશે કે કેમ તે જાણવું ખૂબ જ જલ્દી છે.
- યુનિવર્સિટી ઓફ મેરીલેન્ડ મેડિકલ સેન્ટરના ડોક્ટરોના જણાવ્યા અનુસાર, ટ્રાન્સપ્લાન્ટ દર્શાવે છે કે આનુવંશિક રીતે સંશોધિત પ્રાણીનું હૃદય માનવ શરીરમાં તાત્કાલિક અસ્વીકાર વિના કાર્ય કરી શકે છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

શા માટે આનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો?

- માનવ અંગોની તીવ્ર અછત છે, જે પ્રત્યારોપણ માટે દાન કરવામાં આવે છે. આ વૈજ્ઞાનિકોને પ્રત્યારોપણ માટે પ્રાણીઓના અંગોનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો તે શોધવા માટે પ્રોત્સાહિત કરે છે. 2021 માં, યુ.એસ.માં લગભગ 3,800 હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયા હતા. તેથી જો આ પ્રયોગ કામ કરશે, તો દર્દીઓ માટે પ્રાણીઓમાંથી આ અવયવોનો અનંત પુરવઠો હશે.

અગાઉનો પ્રયાસ

- આવા ટ્રાન્સપ્લાન્ટના અગાઉના પ્રયાસો મોટાભાગે નિષ્ફળ ગયા છે. આ એટલા માટે છે કારણ કે દર્દીઓના શરીરે પ્રાણીના અંગને ઝડપથી નકારી કાઢ્યું હતું. ઉદાહરણ તરીકે, 1984 માં, બેબી ફે, એક મૃત્યુ પામનાર શિશુ, 21 દિવસ સુધી બબૂનના હૃદય સાથે જીવ્યો.

ઝેનોટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન

- ઝેનોટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન, અથવા હેટરોલોગસ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ, જીવંત કોષો, અવયવો અથવા પેશીઓનું એક જાતિમાંથી બીજી જાતિમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન છે. આવા કોષો, અવયવો અથવા પેશીઓને ઝેનોગ્રાફસ અથવા ઝેનોટ્રાન્સપ્લાન્ટ કહેવામાં આવે છે.

ચંદ્ર પર પાણીના પ્રથમ ઓન-સાઇટ પુરાવા મળ્યા

- ચીનના ચાંગ'ઈ 5 ચંદ્ર લેન્ડરને પ્રથમ વખત ચંદ્રની સપાટી પર પાણીના સ્થળ પર પુરાવા મળ્યા છે.

મહત્વના મુદ્દા

- આ અભ્યાસ 8 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ 'સાયન્સ એડવાન્સિસ' જર્નલમાં પ્રકાશિત થયો હતો.
- આ દર્શાવે છે કે ઉત્તરાણ સ્થળ પર ચંદ્રની માટીમાં પ્રતિ ટન 120 ગ્રામ પાણી અથવા 120 ભાગ-દીઠ-મિલિયન (ppm) પાણી હોય છે.
- આ આગળ દર્શાવે છે કે હળવા, વેસીક્યુલર ખડકમાં 180 પીપીએમ પાણી હોય છે.

પાણીની પુષ્ટિ

- દૂરસ્થ અવલોકનો દ્વારા ચંદ્ર પર પાણીની હાજરીની પ્રથમ પુષ્ટિ કરવામાં આવી હતી. જો કે, લેન્ડરને ખડકો અને માટીમાં પાણીના ચિહ્નો મળ્યા છે.

GUJARAT PUBLIC SERVICE COMMISSION

GPSC

GPSCની એકઝામ પેટર્ન સમજવાની એકમાત્ર માસ્ટર કી

GPSC CLASS 1/2, STI, PI, Dy. SO, Dy. MAMLATDAR, A.O., GUJ ENGINEERING SERVICE, તથા લેકચરર અને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરના પેપરોનો સમાવેશ

અગાઉની પરીક્ષાઓના પ્રશ્નોનો ગ્રંથ

TOTAL QUESTIONS **7700+**

2017 થી લઈ 2020 સુધીના પેપરોનો સમાવેશ

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સંપાદક
મૌલિક ગોધિયા

LATEST EDITION



પાણી કેવી રીતે શોધાયું?

- > ચંદ્ર લેન્ડરમાં પ્રથમ વખત કોઈ સાધન દ્વારા સ્થળ પર પાણીની શોધ કરવામાં આવી હતી. ઉપકરણો ખડક અને રેગોલિથના વર્ણપટના પ્રતિબિંબને માપ્યું.
- > Regolith અને રોક પાણી જથ્થો અંદાજ કરી શકાય છે કારણ કે પાણીના અણુઓ અથવા hydroxyls લગભગ ત્રણ માઈક્રોમીટરથી આવૃત્તિએ શોષાય છે.

Chang'e-5 અવકાશયાન

- > તે ચાઈનીઝ ચંદ્ર સંશોધન કાર્યક્રમનું પાંચમું ચંદ્ર સંશોધન મિશન છે. તે ચીનનું પ્રથમ ચંદ્ર નમૂના-રીટર્ન મિશન પણ છે. તેનું નામ ચીનની ચંદ્ર દેવી ચાંગેના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે. અવકાશયાન 23 નવેમ્બર, 2020 ના રોજ હેનાન ટાપુ પરથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું અને 1 ડિસેમ્બર, 2020 ના રોજ ચંદ્ર પર ઉતર્યું હતું. તેણે આશરે 1,731 ગ્રામ ચંદ્રના નમૂનાઓ એકત્રિત કર્યા અને 16 ડિસેમ્બર, 2020 ના રોજ પૃથ્વી પર પાછા ફર્યા.

શું છે દેવાસ કેસ?

- > દેવાસ એક મલ્ટી મીડિયા કંપની છે. તે સેટેલાઈટ આધારિત સેવાઓ પૂરી પાડે છે. એન્ટ્રિક્સ એ ભારત સરકારની માલિકીની કંપની છે. તે ઈસરોની વ્યાપારી શાખા છે. એટલે કે, ISRO ઉપગ્રહો લોન્ચ કરે છે અને Antrix દ્વારા ખાનગી કંપનીઓને ટેકનિકલ સપોર્ટ પૂરો પાડે છે. તે અવકાશ વિભાગ દ્વારા સંચાલિત છે.

એન્ટ્રિક્સ-દેવસ ડીલ

- > 2005 માં, એન્ટ્રિક્સ અને દેવાસે એક ડીલ પર હસ્તાક્ષર કર્યા. આ કરાર હેઠળ દેવાસે મોબાઈલ યુઝર્સને મલ્ટીમીડિયા સેવાઓ પૂરી પાડવાની હતી. એન્ટ્રિક્સ પાસેથી ભાડે લીધેલા એસ-બેન્ડ ઉપગ્રહોનો ઉપયોગ કરીને સેવાઓ પૂરી પાડવાની હતી.
- > આ કરાર યુપીએ સરકારે 2011માં રદ કર્યો હતો. યુપીએ સરકાર રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા માટે એસ-બેન્ડ ઈચ્છતી હતી.
- > દેવાસ ઈન્ટરનેશનલ ચેમ્બર્સ ઓફ કોમર્સ અને બે બીઆઈટી (દ્વિપક્ષીય રોકાણ સંઘિ) આર્બિટ્રેશનમાં ગયા હતા. દેવાસે પરમેનન્ટ કોર્ટ ઓફ આર્બિટ્રેશનમાં પણ કેસ દાખલ કર્યો હતો. આર્બિટ્રેશનની કાયમી અદાલતે ચુકાદો આપ્યો કે એન્ટ્રિક્સે USD 1.6 બિલિયનનું વળતર ચૂકવવું પડશે.

2011માં ડીલ કેમ રદ કરવામાં આવી?

- > નિયમોનું પાલન ન કરવા, હિતોના સંઘર્ષ, પક્ષપાત અને નાણાકીય ગેરવહીવટને કારણે તે રદ કરવામાં આવ્યું હતું.

આ હવે સમાચારમાં કેમ છે?

- > 3 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ દેવાસે જાહેરાત કરી કે તેને ઓર્ડર મળ્યો છે. આ આદેશ દેવાસને એર ઈન્ડિયાની USD 30 મિલિયનની સંપત્તિ જપ્ત કરવાની મંજૂરી આપે છે. આ આદેશ કેનેડાની અદાલતે જારી કર્યો છે.

કેનેડાની કોર્ટ કેવી રીતે આદેશ જારી કરી શકે?

- > કેનેડિયન અધિકારક્ષેત્ર પ્રતિબંધિત પ્રતિરક્ષાને અનુસરે છે. ભારત પ્રતિબંધિત પ્રતિરક્ષાને પણ અનુસરે છે. પ્રતિબંધિત પ્રતિરક્ષાનો અર્થ એ છે કે રાજ્ય અન્ય રાજ્ય (અથવા દેશ) ની અદાલતોના અધિકારક્ષેત્રમાંથી અમુક હદ સુધી મુક્ત છે. એટલે કે તેને એક હદ સુધી બીજા દેશના નિયમો અને નિયમો સાંભળવાની કે જોવાની જરૂર નથી.

ભારત માટે કયા વિકલ્પો છે?

- > ભારત આ નિર્ણયને કેનેડિયન કોર્ટ ઓફ અપીલમાં પડકારી શકે છે અથવા તો તેનું પાલન કરી શકે છે. ભારત આ નિર્ણયનું પાલન કરે તેવી શક્યતા ઘણી ઓછી છે.

ચીને 'કૃત્રિમ સૂર્ય' પર કયો પ્રયોગ

- > ચીને હાલમાં જ ચીનના પૂર્વ પ્રાંત અનહુઈમાં હેફેઈ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિઝિક્સમાં 'કૃત્રિમ સૂર્ય' પર એક પ્રયોગ કર્યો હતો.

મહત્વના મુદ્દા

- > 10,000 થી વધુ ચાઈનીઝ અને વિદેશી વૈજ્ઞાનિક સંશોધકોએ \$948 મિલિયનના પ્રોજેક્ટમાં ભાગ લીધો હતો, જેને એક્સપેરિમેન્ટલ એડવાન્સ્ડ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોકમાક (EAST) કહેવાય છે.
- > EAST એ ફ્યુઝન રિએક્ટર છે, જે તાજેતરના પરીક્ષણમાં 70 મિલિયન ડિગ્રી સેલ્સિયસ પર લગભગ 20 મિનિટ સુધી સફળતાપૂર્વક ચાલી હતી. તે સૂર્ય કરતાં પાંચ ગણું વધુ ગરમ હતું.

પૃષ્ઠભૂમિ

- > ઈસ્ટ સિસ્ટમ ન્યુક્લિયર ફ્યુઝનની પ્રક્રિયાની નકલ કરે છે, જે 2006માં શરૂ થઈ હતી.
- > આ પ્રયોગે જૂન 2021માં 160 મિલિયન ડિગ્રી સેલ્સિયસના તાપમાને પહોંચીને રેકોર્ડ તોડ્યો હતો, જે સૂર્ય કરતાં દસ ગણો વધુ ગરમ હતો.

પ્રાયોગિક એડવાન્સ્ડ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોકમાક (પૂર્વ)

- > EAST એ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોકામેક મેગ્નેટિક ફ્યુઝન એનર્જી રિએક્ટર છે જે ચીનના હેફેઈમાં સ્થિત છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

- > ચાઈનીઝ એકેડેમી ઓફ સાયન્સ માટે હેફેઈ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિઝિક્સ દ્વારા આ પ્રયોગો કરવામાં આવી રહ્યા છે. તે 2006 થી કાર્યરત છે. EAST એ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોરોઇડલ અને પોલીઓઇડલ મેગ્નેટનો ઉપયોગ કરનાર પ્રથમ ટોકમાક છે.
- > EAST પ્રયોગ ચીનના પ્રથમ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોકમાક ઉપકરણ, જેને HT-7 કહેવાય છે, પછી મોડલ કરવામાં આવ્યો હતો. તે 1990 ના દાયકામાં ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પ્લાઝમા ફિઝિક્સ દ્વારા રશિયાના સહયોગથી બનાવવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રોજેક્ટ 1996 માં પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવ્યો હતો જ્યારે તેને 1998 માં મંજૂરી આપવામાં આવી હતી. તેનું બાંધકામ માર્ચ 2006માં પૂર્ણ થયું હતું. પ્રથમ પ્લાઝમા સપ્ટેમ્બર 2006 માં હસ્તગત કરવામાં આવ્યો હતો.

ITER પ્રોજેક્ટ

- > ચીન ITER પ્રોજેક્ટનું સભ્ય છે. આ સૌથી મહત્વકાંક્ષી પ્રોજેક્ટ છે જેના માટે 35 દેશોએ સહયોગ કર્યો છે. આ પ્રોજેક્ટ ફ્રાન્સમાં વિકસાવવામાં આવી રહ્યો છે. આ પ્રોજેક્ટ હેઠળ દેશો વિશ્વના સૌથી મોટા ટોકમાકનું નિર્માણ કરી રહ્યા છે. ટોકમાક એ ચુંબકીય ફ્યુઝન ઉપકરણ છે જે ઊર્જાના વિશાળ અને કાર્બન-મુક્ત સ્ત્રોત તરીકે ફ્યુઝનની શક્યતાને સાબિત કરવા માટે રચાયેલ છે. તે સમાન સિદ્ધાંત પર આધારિત છે જે સૂર્ય અને તારાઓને શક્તિ આપે છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) OSIRIS-REx સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. હાલમાં, બેન્નુ એ 'બી-ટાઈપ' એસ્ટરોઇડ તરીકે જાણીતો છે, જેનો અર્થ છે કે તેમાં નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં કાર્બન અને અન્ય વિવિધ ખનિજો છે.
 2. આ એસ્ટરોઇડ, તેની ઉચ્ચ કાર્બન સામગ્રીને કારણે, આવનારા પ્રકાશના માત્ર ચાર ટકા પ્રતિબિંબિત કરે છે.
 3. પ્રતિબિંબિત પ્રકાશની આ માત્રા શુક્ર જેવા ગ્રહ કરતા ઘણી ઓછી છે, શુક્ર ગ્રહ તેની તરફ આવતા પ્રકાશના લગભગ 30 ટકા પ્રતિબિંબિત કરે છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3

- 2) ગગનયાન મિશન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. ગગનયાનને GSLV Mk III પર લોન્ચ કરવામાં આવશે.
 2. ગગનયાન પૃથ્વીથી 300-400 કિલોમીટરની ઉંચાઈએ નીચી-પૃથ્વી ભ્રમણકક્ષામાં 5-7 દિવસ માટે પૃથ્વીની પરિક્રમા કરશે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- 3) વ્હાઈટ સ્વાન સ્ટ્રેટેજિક મિસાઈલ બોમ્બર સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. તે સુપરસોનિક બોમ્બર એરક્રાફ્ટ છે.
 2. તે વિશ્વનું સૌથી મોટું અને સૌથી ભારે Mach 2+ લશ્કરી બોમ્બર છે.
 3. તે ટ્રુપોલેવ દ્વારા ડિઝાઈન કરવામાં આવ્યું હતું અને કાઝાન એરક્રાફ્ટ પ્રોડક્શન એસોસિએશન દ્વારા બનાવવામાં આવ્યું હતું.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3
- 4) DRDO એ MPATGMનું પરીક્ષણ કર્યું તેના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. MPATGM એ સ્વદેશી રીતે વિકસિત એન્ટી-ટેન્ક મિસાઈલ છે, ઓછા વજનની અને 'ફાયર એન્ડ ફરગેટ' મિસાઈલ છે.
 2. તેને લોન્ચરથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું, જે મેન પોર્ટેબલ હતું.
 3. તે થર્મલ વિઝન સાથે સંકલિત હતું.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3
- 5) બ્રહ્મોસના સુધારેલ સંસ્કરણ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. તે સુપરસોનિક ક્રુઝ મિસાઈલ છે.
 2. તેનું નામ બ્રહ્મપુત્રા અને મોસ્કવા નદીઓ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં



- 6) જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ટેલિસ્કોપને પૃથ્વીથી 1.5 મિલિયન કિલોમીટર દૂર ભ્રમણકક્ષામાં મૂકવામાં આવશે.
 2. આને બીજો લેગ્રેન્જ પોઇન્ટ L2 કહેવામાં આવે છે. તેને પૃથ્વીની ભ્રમણકક્ષામાં મૂકવામાં આવ્યું નથી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 7) તુર્કમેનિસ્તાનનું 'ગેટવે ટુ હેલ' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. તુર્કમેનિસ્તાનનો 'ગેટવે ટુ હેલ' એ કુદરતી ગેસનો મોટો ખાડો છે જે પાંચ દાયકાથી બળી રહ્યો છે.
 2. આ પહેલીવાર નથી જ્યારે અધિકારીઓને આગ પર કાબૂ મેળવવાનો માર્ગ શોધવાનો આદેશ આપવામાં આવ્યો હોય.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 8) ડુક્કરનું હૃદય પ્રથમ વખત મનુષ્યમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. આ સર્જરીના ત્રણ દિવસ બાદ દર્દી સ્વસ્થ થઈ રહ્યો છે.
 2. જીવનરક્ષક પ્રત્યારોપણ માટે પ્રાણીના અંગોનો ઉપયોગ કરવા અંગે દાયકાઓથી ચાલી રહેલી ચર્ચામાં આ એક મહત્વપૂર્ણ પગલું છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 9) ચંદ્ર પર પાણીના પ્રથમ ઓન-સાઈટ પુરાવા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ચંદ્ર લેન્ડરમાં પ્રથમ વખત કોઈ સાધન દ્વારા સ્થળ પર પાણીની શોધ કરવામાં આવી હતી. ઉપકરણ ખડક અને રેગોલિથના વર્ણપટના પ્રતિબિંબને માપ્યું.
 2. Regolith અને રોક પાણી જથ્થો અંદાજ કરી શકાય છે કારણ કે પાણીના અણુઓ અથવા hydroxyls લગભગ ત્રણ માઈક્રોમીટરથી આવૃત્તિએ શોષાય છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 10) દેવાસ કેસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 2005 માં, એન્ટ્રિક્સ અને દેવાસે એક ડીલ પર હસ્તાક્ષર કર્યા.
 2. આ કરાર હેઠળ દેવાસે મોબાઈલ યુઝર્સને મલ્ટીમીડિયા સેવાઓ પૂરી પાડવાની હતી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 11) ચીનના 'ફૃત્રિમ સૂર્ય' સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. EAST એ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોકામેક મેગ્નેટિક ફ્યુઝન એનર્જી રિએક્ટર છે જે ચીનના હેફેઈમાં સ્થિત છે.
 2. ચાઈનીઝ એકેડેમી ઓફ સાયન્સ માટે હેફેઈ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિઝિક્સ દ્વારા આ પ્રયોગો કરવામાં આવી રહ્યા છે.
 3. તે 2006 થી કાર્યરત છે. EAST એ સુપરકન્ડક્ટીંગ ટોરોઇડલ અને પોલીઓઇડલ મેગ્નેટનો ઉપયોગ કરનાર પ્રથમ ટોકમાક છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં. 1 મેગેઝિન

ICE® MAGIC

અર્ધવાર્ષિક કરન્ટ અફેર્સ

6 MONTHS CURRENT AFFAIRS

NOW AVAILABLE

July to December

આ પુસ્તક તમામ અગ્રગણ્ય બુક સ્ટોર અને ICEONLINE.IN પર ઉપલબ્ધ છે

GPSC 1/2, Dy.SO, Dy.MAMLATDAR, RFO, ઓફિસ સુપ્રિન્ટેન્ડેન્ટ, બિનસચિવાલય, તલાટી, PSI, ASI, CONSTABLE તથા વર્ગ - 3 સહિતની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે ઉપયોગી



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

જન ધન યોજના

- નાણા મંત્રાલય દ્વારા પ્રાપ્ત માહિતી અનુસાર, 'પ્રધાનમંત્રી જન-ધન યોજના' (PMJDY) હેઠળ ખોલવામાં આવેલા બેંક ખાતાઓમાં જમા રકમ 1.5 લાખ કરોડ રૂપિયાને વટાવી ગઈ છે.

યોજના કામગીરી (2021 સુધી):

- 'પ્રધાનમંત્રી જન-ધન યોજના' (PMJDY) ખાતાઓની કુલ સંખ્યા 44 કરોડને વટાવી ગઈ છે.
- ગ્રામીણ અને અર્ધ-શહેરી બેંક શાખાઓમાં 54 કરોડ જન-ધન ખાતા ખોલવામાં આવ્યા છે.
- 29 ડિસેમ્બર, 2021 સુધીમાં, યોજના હેઠળ મહિલા ખાતાધારકોની સંખ્યા લગભગ 61 કરોડ હતી.
- જમા કરાવવાની રકમ ઉપરાંત, શિષ્યવૃત્તિ, સબસિડી, પેન્શન અને કોવિડ રાહત ફંડ જેવા લાભો 'ડાયરેક્ટ બેનિફિટ ટ્રાન્સફર (DBT)' દ્વારા 'જન ધન બેંક ખાતા'માં જમા કરવામાં આવે છે.

PMJDY વિશે:

- 15 ઓગસ્ટ, 2014 ના રોજ જાહેર કરાયેલ 'પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજના' (PMJDY) એ નાણાકીય સેવાઓ, બેંકિંગ/બચત અને ડિપોઝિટ ખાતાઓ, રેમિટન્સ, લોન, વીમા, પેન્શનની એક્સેસની ખાતરી કરવા માટે 'નાણાકીય સમાવેશ માટેનું રાષ્ટ્રીય મિશન' છે.

ઉદ્દેશ્ય:

- સસ્તાં ખર્ચે નાણાકીય ઉત્પાદનો અને સેવાઓની એક્સેસની ખાતરી કરવી.
- ઓછી કિંમત અને વ્યાપક પહોંચ માટે ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ.

યોજનાની મૂળભૂત બાબતો:

- બધા માટે બેંકિંગ સુવિધા - ન્યૂનતમ કાગળ સાથે બેઝિક સેવિંગ્સ બેંક ડિપોઝિટ (BSBD) એકાઉન્ટ, સરળ KYC, e-KYC, કેમ્પિંગ એકાઉન્ટ ઓપનિંગ, ઝીરો બેલેન્સ અને ઝીરો ચાર્જિસ.
- બધા માટે સુરક્ષા - રૂ.2 લાખના મફત અકસ્માત વીમા કવરેજ સાથે વેપારી સ્થળોએ રોકડ ઉપાડ અને ચૂકવણી માટે સ્વદેશી ડેબિટ કાર્ડ જારી કરવું.

- બધા માટે નાણાકીય સહાય - અન્ય નાણાકીય ઉત્પાદનો જેમ કે માર્ફકો-ઈન્શ્યોરન્સ, વપરાશ માટે ઓવરડ્રાફ્ટ, માર્ફકો-પેન્શન અને માર્ફકો-ક્રેડિટ.

આ યોજના નીચેના 6 સ્તંભો પર આધારિત છે:

- બેંકિંગ સેવાઓની સાર્વત્રિક એક્સેસ - શાખા અને બેંકિંગ સુવિધા આપનાર/સુવિધાકર્તા, પ્રતિનિધિઓ.
- દરેક પરિવાર માટે રૂ. 10,000/-ની ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધા (OD) સાથે મૂળભૂત બચત બેંક ખાતું.
- નાણાકીય સાક્ષરતા કાર્યક્રમ - બચત, ATMનો ઉપયોગ, લોન મેળવવા માટેની માહિતી, વીમો અને પેન્શન લાભો, બેંકિંગ માટે મોબાઈલ ફોનનો ઉપયોગ કરીને પ્રોત્સાહન આપવું.
- ક્રેડિટ ગેરંટી ફંડની સ્થાપના - ચુકવણીમાં ડિફોલ્ટના કિસ્સામાં બેંકો માટે ગેરંટી પૂરી પાડવા માટે.
- વીમો - 15 ઓગસ્ટ, 2014 થી 31 જાન્યુઆરી, 2015 વચ્ચે ખોલવામાં આવેલા ખાતા પર રૂ. 1 લાખ સુધીનો અકસ્માત વીમો અને પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજના હેઠળ રૂ. 30,000નો જીવન વીમો લાભાર્થીને તેના મૃત્યુ પર સામાન્ય સ્થિતિની ભરપાઈ પર ચૂકવવાપાત્ર રહેશે.
- અસંગઠિત ક્ષેત્ર માટે પેન્શન યોજના.

પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજનામાં નવી સુવિધાઓ અને

વિસ્તરણ:

- યોજના હેઠળ, મુખ્ય ધ્યાન દરેક ઘરમાં બેંક ખાતું રાખવાને બદલે ખાતા સિવાયની દરેક પુખ્ત વ્યક્તિ પર કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.
- RuPay કાર્ડ વીમો- 28 ઓગસ્ટ, 2018 પછી ખોલવામાં આવેલા PMJDY ખાતાઓ માટે RuPay કાર્ડ પર મફત રૂ. 1 લાખથી રૂ. 2 લાખ સુધીનું અકસ્માત વીમા કવર.
- ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધાઓમાં વધારો - ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધાઓની મર્યાદામાં રૂ. 5,000 થી રૂ. 10,000 સુધીનો બે ગણો વધારો; રૂ. 2,000 સુધીના ઓવરડ્રાફ્ટની બિનશરતી સુવિધા. ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધાઓ માટે ઉપલી વય મર્યાદામાં 60 થી 65 વર્ષ સુધી વધારો.

આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશન

- તાજેતરમાં, વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ તમિલનાડુમાં 'પ્રધાનમંત્રી આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશન' (Pradhan Mantri Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission) શરૂ કર્યું હતું, ખાસ કરીને જિલ્લા સ્તરે સ્વાસ્થ્ય ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને આરોગ્ય સંશોધન ક્ષેત્રે નિર્ણાયક અંતરને દૂર કરવા માટે 3,000 કરોડનું રોકાણ કરવામાં આવ્યું છે.

યોજના વિશે:

- આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય સમગ્ર દેશમાં આરોગ્ય સેવાઓના માળખાને મજબૂત કરવાનો છે.
- આ મિશનનો ઉદ્દેશ્ય જાહેર આરોગ્ય માળખામાં, ખાસ કરીને શહેરી અને ગ્રામીણ બંને વિસ્તારોમાં 'ક્રિટિકલ કેર સવલતો' અને 'પ્રાથમિક સંભાળ' વચ્ચેના અંતરને દૂર કરવાનો છે.
- આના દ્વારા દેશના પાંચ લાખથી વધુ વસ્તી ધરાવતા તમામ જિલ્લાઓમાં ચોક્કસ 'ક્રિટિકલ કેર હોસ્પિટલ બ્લોક્સ' દ્વારા 'ક્રિટિકલ કેર સર્વિસીસ' ઉપલબ્ધ થશે, જ્યારે બાકીના જિલ્લાઓને રેફરલ સેવાઓ દ્વારા આવરી લેવામાં આવશે.
- દેશભરમાં પ્રયોગશાળાઓના નેટવર્ક દ્વારા, લોકોને જાહેર આરોગ્ય પ્રણાલીમાં 'ડાયગ્નોસ્ટિક સેવાઓ'ની સંપૂર્ણ શ્રેણીની ઍક્સેસ હશે.
- બ્લોક, જિલ્લા, પ્રાદેશિક અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે સર્વેલન્સ પ્રયોગશાળાઓના નેટવર્ક દ્વારા IT-સક્ષમ 'ડિસીઝ સર્વેલન્સ સિસ્ટમ'ની સ્થાપના કરવામાં આવશે.
- તમામ જાહેર આરોગ્ય પ્રયોગશાળાઓને 'ઇન્ટિગ્રેટેડ હેલ્થ ઇન્ફોર્મેશન પોર્ટલ' દ્વારા લિંક કરવામાં આવશે, જે તમામ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં વિસ્તરણ કરવામાં આવશે.

યોજના હેઠળ સ્થાપવામાં આવનારી સંસ્થાઓ:

- આ યોજના હેઠળ, એક 'નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ હેલ્થ', ચાર નવી 'નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ વાઇરોલોજી', વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશનના દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા ક્ષેત્ર માટે પ્રાદેશિક સંશોધન મંચ, જૈવ સુરક્ષા સ્તર-III સાથે નવ પ્રયોગશાળાઓ અને પાંચ નવી પ્રયોગશાળાઓ હશે. રોગ નિયંત્રણ માટે પ્રાદેશિક રાષ્ટ્રીય કેન્દ્રોની સ્થાપના કરવામાં આવશે.

યોજનાના લાભો અને મહત્વ:

- 'આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશન' 10 રાજ્યોમાં 17,788 ગ્રામીણ આરોગ્ય અને સુખાકારી કેન્દ્રોને વિશેષ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને સહાય પૂરી પાડશે.

- આ ઉપરાંત, તમામ રાજ્યોમાં 11,024 શહેરી આરોગ્ય અને સુખાકારી કેન્દ્રો સ્થાપવામાં આવશે.

ભારતમાં 'હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર્સ'નું સંક્ષિપ્ત વર્ણન:

- ભારતે લાંબા સમયથી રાષ્ટ્રવ્યાપી આરોગ્ય પ્રણાલીની જરૂરિયાત અનુભવી છે. નીચે તાજેતરના સર્વેના તારણો છે:
- સર્વેક્ષણ કરાયેલા 70 ટકા સ્થળોએ જાહેર આરોગ્ય સેવાઓ ઉપલબ્ધ હતી. જો કે, શહેરી વિસ્તારો (87 ટકા) ની સરખામણીએ આ સેવાઓની ઉપલબ્ધતા ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં (65 ટકા) ઓછી હતી.
- 45 ટકા સ્થળોએ, લોકો પગપાળા આરોગ્ય સેવાઓનો ઉપયોગ કરી શકતા હતા, જ્યારે 43 ટકા સ્થળોએ તેમને પરિવહનનો ઉપયોગ કરવાની જરૂર હતી.
- સર્વેક્ષણમાં એ પણ જાણવા મળ્યું છે કે શહેરી વિસ્તારોમાં નજીકની આરોગ્ય સેવાઓની ઉપલબ્ધતા વધુ હતી: શહેરી વિસ્તારોમાં 64 ટકા લોકો પગપાળા આરોગ્ય સેવાઓનો ઉપયોગ કરી શકે છે, ગણતરીકારોના જણાવ્યા અનુસાર, જ્યારે ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં માત્ર 37 ટકા લોકો પાસે તેમની નજીકની આરોગ્ય સેવાઓની ઍક્સેસ હતી. આરોગ્ય સેવાઓ ઉપલબ્ધ હતી.

ઇન્ડિયા ફોરેસ્ટ સ્ટેટસ રિપોર્ટ 2021

- તાજેતરમાં, પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય (MoEFCC) દ્વારા 'ઇન્ડિયા સ્ટેટ ઓફ ફોરેસ્ટ રિપોર્ટ 2021' (India State of Forest Report – ISFR) બહાર પાડવામાં આવ્યો છે.
- ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા (FSI) દ્વારા તૈયાર કરાયેલા આ દ્વિવાર્ષિક અહેવાલમાં દેશના વન સંસાધનોનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવ્યું છે.

અહેવાલના મુખ્ય મુદ્દાઓ:

- દેશનો કુલ જંગલ અને વૃક્ષોથી ઢંકાયેલો વિસ્તાર 9 મિલિયન હેક્ટર છે જે દેશના કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારના 24.62 ટકા છે.
- 2019ના અંદાજની સરખામણીમાં દેશના કુલ જંગલ અને વૃક્ષોના આચ્છાદનમાં 2,261 ચોરસ કિમીનો વધારો નોંધાયો છે, જેમાં આંધ્ર પ્રદેશ 647 ચોરસ કિમીનો મહત્તમ વન વિસ્તાર વિકસાવી રહ્યો છે.
- તેમાંથી વન આવરણમાં 1,540 ચોરસ કિમી અને વૃક્ષોથી આચ્છાદિત વિસ્તારમાં 721 ચોરસ કિમીનો વધારો જોવા મળ્યો છે.
- વન આવરણમાં સૌથી વધુ વધારો ખુલ્લા જંગલોમાં જોવા મળ્યો છે, ત્યારબાદ ખૂબ જ ગાઢ જંગલ છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- વન વિસ્તારના વધારાના સંદર્ભમાં ટોચના પાંચ રાજ્યોમાં આંધ્રપ્રદેશ (647 ચોરસ કિમી), તેલંગાણા (632 ચોરસ કિમી), ઓડિશા (537 ચોરસ કિમી), કર્ણાટક (155 ચોરસ કિમી) અને ઝારખંડ (110 ચોરસ કિમી)નો સમાવેશ થાય છે.
- વન આવરણમાં વધારો અથવા જંગલ કવરની ઘનતામાં સુધારો એ બહેતર સંરક્ષણ પગલાં, સંરક્ષણ, વનીકરણ પ્રવૃત્તિઓ, વૃક્ષારોપણ અભિયાન અને કૃષિ-વનીકરણને આભારી છે.
- દેશનાં મોટાં શહેરોમાં અમદાવાદ જંગલ કવરની દૃષ્ટિએ સૌથી પછાત શહેર રહ્યું છે.

મહત્તમ વન આવરણ ધરાવતા રાજ્યો:

- ક્ષેત્રફળની દ્રષ્ટિએ, મધ્યપ્રદેશ દેશમાં સૌથી વધુ જંગલો ધરાવે છે, ત્યારબાદ અરુણાચલ પ્રદેશ, છત્તીસગઢ, ઓડિશા અને મહારાષ્ટ્ર આવે છે.
- 17 રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના 33 ટકાથી વધુ ભૌગોલિક વિસ્તાર જંગલોથી ઘેરાયેલો છે.
- આ પૈકીના પાંચ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો, જેમ કે લક્ષદ્વીપ, મિઝોરમ, આંધામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ, અરુણાચલ પ્રદેશ અને મેઘાલયમાં 75 ટકાથી વધુ વન આવરણ છે.

દેશમાં મેન્ગ્રોવ કવર:

- દેશમાં મેન્ગ્રોવનો કુલ વિસ્તાર 4,992 ચોરસ કિમી છે.
- 2019ના અગાઉના આકારણીની સરખામણીમાં મેન્ગ્રોવ વિસ્તારમાં 17 ચોરસ કિલોમીટરનો વધારો નોંધવામાં આવ્યો છે.
- મેન્ગ્રોવ વિસ્તારમાં વધારો દર્શાવતા ટોચના ત્રણ રાજ્યો ઓડિશા (8 ચોરસ કિમી) છે, ત્યારબાદ મહારાષ્ટ્ર (4 ચોરસ કિમી) અને કર્ણાટક (3 ચોરસ કિમી) છે.

કાર્બન સ્ટોક:

- દેશના જંગલમાં કુલ કાર્બનનો સ્ટોક 7,204 મિલિયન ટન હોવાનો અંદાજ છે.
- વર્ષ 2019ના અંતિમ મૂલ્યાંકનની સરખામણીમાં દેશના કાર્બન સ્ટોકમાં 4 મિલિયન ટનનો વધારો થયો છે.
- કાર્બન સ્ટોકમાં વાર્ષિક વધારો 7 મિલિયન ટન છે.

ચિંતાઓ :

- ઉત્તરપૂર્વીય રાજ્યોએ સકારાત્મક પરિણામો દર્શાવ્યા નથી, કારણ કે વર્તમાન મૂલ્યાંકન મુજબ પ્રદેશમાં 1,020 ચોરસ કિમીની હદ સુધી વન આવરણમાં ઘટાડો જોવા મળ્યો છે.
- અરુણાચલ પ્રદેશ 257 ચોરસ કિમીનો મહત્તમ વન વિસ્તાર ગુમાવ્યો છે, ત્યારબાદ મણિપુરમાં 249 ચોરસ કિમી, નાગાલેન્ડમાં 235 ચોરસ કિમી, મિઝોરમમાં 186 ચોરસ કિમી અને મેઘાલયમાં 73 ચોરસ કિમી.

- દેશના 140 પહાડી જિલ્લાઓના જંગલ વિસ્તારમાં છેલ્લા બે વર્ષમાં 902 ચોરસ કિલોમીટરનો ઘટાડો થયો છે. 2019ના રિપોર્ટમાં પહાડી વિસ્તારોમાં જંગલ વિસ્તારમાં 544 ચોરસ કિલોમીટરનો વધારો થયો છે.

દેશમાં વન આવરણ વધારવા સરકારના પ્રયાસો:

- 2030 સુધીમાં વધારાના 2.5 થી 3 બિલિયન ટન કાર્બન ડાયોક્સાઇડ દ્વારા 'કાર્બન સિંક' વધારવાના લક્ષ્યને હાંસલ કરવા માટે, ભારતમાં વૃક્ષોનું આવરણ વધારવા માટે 'નગર વન યોજના' શરૂ કરવામાં આવી છે. આ યોજનાને આગામી પાંચ વર્ષ માટે શરૂ કરવામાં આવેલા 'ગ્રીન મિશન'ના બીજા તબક્કામાં સામેલ કરવામાં આવી છે.

ફોરેસ્ટ સર્વે રિપોર્ટના મહત્વના મુદ્દાઓ (ISFR - 2021) :

- વર્તમાન ISFR 2021 માં, 'ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા' (FSI) એ ભારતના વાઘ અનામત, કોરિડોર અને સિંહ સંરક્ષણ ક્ષેત્રોમાં વન કવરના અંદાજ સંબંધિત એક નવા પ્રકરણનો સમાવેશ કર્યો છે.
- આ સંદર્ભમાં, ટાઈગર રિઝર્વ, કોરિડોર અને સિંહ સંરક્ષણ વિસ્તારોમાં વન આવરણમાં થયેલા ફેરફારો અંગેનું આ દાયકાનું મૂલ્યાંકન વર્ષોથી અમલમાં આવેલા સંરક્ષણ પગલાં અને વ્યવસ્થાપનની અસરનું મૂલ્યાંકન કરવામાં મદદ કરશે.
- 'ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા'ની નવી પહેલ હેઠળ એક નવો અધ્યાય ઉમેરવામાં આવ્યો છે, જેમાં 'એબોવ ગ્રાઉન્ડ બાયોમાસ' (એજીબી)નો અંદાજ લગાવવામાં આવ્યો છે. સ્પેસ એપ્લીકેશન સેન્ટર (SAC), ISRO, અમદાવાદના સહયોગથી FSI એ સિન્થેટિક એપરચર રડાર (SAR) ડેટાના L-બેન્ડનો ઉપયોગ કરીને અખિલ ભારતીય સ્તરે અબોવ ગ્રાઉન્ડ બાયોમાસ (AGB) ના અંદાજ માટે વિશેષ અભ્યાસ શરૂ કર્યો છે.
- બિરલા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ સાયન્સ (BITS) પિલાનીના ગોવા કેમ્પસ સાથે મળીને 'ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા' એ 'ભારતીય જંગલોમાં ક્લાઇમેટ ચેન્જ હોટસ્પોટ્સ મેપિંગ' પર આધારિત અભ્યાસ હાથ ધર્યો છે. આ સહયોગી અભ્યાસનો ઉદ્દેશ્ય ત્રણ ભાવિ સમયગાળો એટલે કે 2030, 2050 અને 2085 માટે તાપમાન અને વરસાદના ડેટા પર કમ્પ્યુટર મોડેલ-આધારિત અંદાજનો ઉપયોગ કરીને ભારતમાં વન કવર પર આબોહવા હોટસ્પોટ્સનું મેપિંગ કરવાનો છે.
- રિપોર્ટમાં રાજ્ય/યુટી મુજબના વિવિધ પરિમાણોની માહિતી પણ સામેલ છે. પહાડી, આદિવાસી જિલ્લાઓ અને પૂર્વોત્તર પ્રદેશોમાં જંગલ કવર પર વિશેષ વિષયોની માહિતી પણ રિપોર્ટમાં અલગથી આપવામાં આવી છે.



સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર (SVP) 2021 - 2022

- શિક્ષણ રાજ્ય મંત્રી સુભાષ સરકારે 12 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ વર્ચ્યુઅલ મોડમાં સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર (SVP) 2021-2022નો શુભારંભ કર્યો હતો.

મહત્વના મુદ્દા

- આ પુરસ્કારોની શરૂઆત કરતા, તેમણે શાળાઓમાં પાણી અને સ્વચ્છતાના મહત્વ પર પ્રકાશ પાડ્યો કારણ કે તે શિક્ષણના પરિણામો, વિદ્યાર્થીઓના સ્વાસ્થ્ય, હાજરી અને ડ્રોપઆઉટ દર નક્કી કરવામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે.
- તેમણે એમ પણ કહ્યું હતું કે શાળાઓમાં પાણી અને સ્વચ્છતાની સુવિધાઓની જોગવાઈથી શાળાનું સ્વસ્થ વાતાવરણ પ્રાપ્ત કરવામાં અને બાળકોને રોગોથી બચાવવામાં મદદ મળશે.

સ્વચ્છ વિદ્યાલય એવોર્ડનો હેતુ

- સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર એ શાળાઓને ઓળખવામાં, પ્રોત્સાહિત કરવામાં અને પુરસ્કાર આપવામાં મદદ કરે છે જેણે પાણી અને સ્વચ્છતા સંબંધિત અનુકરણીય કાર્ય કર્યું છે. આ એવોર્ડ શાળાઓને ભવિષ્યમાં વધુ સુધારા કરવા માટે એક માપદંડ અને રોડમેપ પણ પૂરો પાડે છે.

સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર ક્યારે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

- સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર સૌપ્રથમ 2016-17માં સ્વચ્છતા અંગે સ્વ-પ્રેરણા અને જાગૃતિ લાવવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
- સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર સૌપ્રથમ શાળા શિક્ષણ અને સાક્ષરતા વિભાગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

કઈ શાળાઓ લાગ લઈ શકે છે?

- સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર 2021-22 ગ્રામ્ય અને શહેરી બંને વિસ્તારોમાં સરકારી, સરકારી સહાયિત અને ખાનગી શાળાઓથી માંડીને તમામ કેટેગરીની શાળાઓ માટે ખુલ્લો છે.

શાળાઓનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે થશે?

- શાળાઓનું મૂલ્યાંકન ઓનલાઈન પોર્ટલ અને મોબાઈલ એપ દ્વારા 6 પેટા કેટેગરીમાં કરવામાં આવશે-
- પાણી
- સાબુથી હાથ ધોવા
- સ્વચ્છતા
- સંચાલન અને જાળવણી
- ક્ષમતા નિર્માણ અને વર્તનમાં ફેરફાર

- COVID-19 તૈયારી અને પ્રતિભાવ.
- ઓનલાઈન પોર્ટલ આપમેળે એકંદર સ્કોર અને રેટિંગ જનરેટ કરશે.
- ફાઈવ-સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ
- આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે માન્યતા પ્રાપ્ત ફાઈવ-સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમના આધારે શાળાઓને જિલ્લા, રાજ્ય અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે પુરસ્કાર આપવામાં આવશે. શાળાને તેમના કેટેગરી મુજબના સ્કોર અને એકંદર રેટિંગનો ઉલ્લેખ કરીને સહભાગિતાનું પ્રમાણપત્ર પણ મળશે. આમ તે શાળાઓમાં વધુ સારી પાણી અને સ્વચ્છતાની ટકાઉ પ્રથાઓને પ્રોત્સાહન આપવામાં મદદ કરશે. આ વર્ષે રાષ્ટ્રીય સ્તરે એકંદર કેટેગરી હેઠળ 40 શાળાઓની પસંદગી કરવામાં આવશે.

ઈનામની રકમ

- સમગ્ર શિક્ષા યોજના હેઠળ આ વર્ષે ઈનામની રકમ 50,000 રૂપિયાથી વધારીને શાળા દીઠ 60,000 રૂપિયા કરવામાં આવી છે. આ ઉપરાંત, 6 પેટા કેટેગરી મુજબના એવોર્ડ પ્રથમ વખત રજૂ કરવામાં આવ્યા છે. શાળા દીઠ 20,000/- પેટા શ્રેણી મુજબ શાળાઓને આપવામાં આવશે.

આંધ્રપ્રદેશે જગન્ના સ્માર્ટ ટાઉનશીપ શરૂ કરી

- આંધ્રપ્રદેશના મુખ્યમંત્રી વાય.એસ. જગન મોહન રેડ્ડીએ 11 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ “જગન્ના સ્માર્ટ ટાઉનશીપ વેબસાઈટ” શરૂ કરી. આ વેબસાઈટ ટાઉનશીપ કેમ્પ ઓફિસથી લોન્ચ કરવામાં આવી હતી.

વેબસાઈટ શા માટે શરૂ કરવામાં આવી?

- આ વેબસાઈટ લોન્ચ કરવામાં આવી હતી કારણ કે મોટાભાગના મધ્યમ વર્ગના પરિવારો તેમના સપનાનું ઘર બનાવવા માટે ઘર અથવા જમીન ખરીદવાનો પ્રયાસ કરે છે, પરંતુ તેઓ કેટલીકવાર રિયલ એસ્ટેટ એજન્ટોનો શિકાર બને છે અને આવા સોદામાં ફસાઈ જાય છે જે આર્થિક છે. બિલકુલ યોગ્ય નથી. આ વેબસાઈટ નાગરિકોને પોતાનું ઘર હોવાનું તેમનું સપનું પૂરું કરવામાં મદદ કરશે. આ વેબસાઈટ પારદર્શક રીતે જમીનની સ્પષ્ટ અને દાવા-મુક્તિ મુક્ત માલિકી તેમજ બિન-લાભકારી બજારની નીચે વાજબી કિંમત પ્રદાન કરશે.

આ ટાઉનશીપ કોણ સ્થાપી રહ્યું છે?

- આંધ્રપ્રદેશ સરકાર દ્વારા શહેરી અને ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં મધ્યમ વર્ગના પરિવારો માટે ઘર બનાવવાના સપનાને સાકાર કરવા માટે જગન્નાથ સ્માર્ટ ટાઉનશીપની સ્થાપના કરવામાં આવી રહી છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

પ્રથમ હકો

- અત્યાર સુધીના પ્રથમ હપ્તામાં, નીચેના સ્થળોએ બ્લૂ પ્રિન્ટ તૈયાર કરવામાં આવી છે:
- ગુંટુર જિલ્લામાં મંગલાગીરી નજીક નવલુર
- અનંતપુર જિલ્લામાં ધર્મવરમ
- પ્રકાશમ જિલ્લામાં કંદુકુર
- કુદ્દાપહ જિલ્લામાં રાયચોટી
- નેલ્લોર જિલ્લામાં કાવલી અને
- પશ્ચિમ ગોદાવરી જિલ્લામાં એલુરુ.
- સરકારે અત્યાર સુધીમાં પ્રથમ તબક્કામાં મધ્યમ વર્ગના પરિવારોને 31 લાખ ઘર પટ્ટાઓનું વિતરણ કર્યું છે.
- પ્રથમ તબક્કામાં 15.6 લાખ મકાનો બનાવવામાં આવ્યા છે.

પ્લોટનું વિલાજન

- પ્લોટને 3 કેટેગરીમાં વહેંચવામાં આવ્યા છે:
- MIG-1 (150 ચોરસ ચાર્ડ)
- MIG-2 (200 ચોરસ ચાર્ડ)
- MIG-3 (240 સ્ક્વેર ચાર્ડ)
- તમામ પરમિટો અને સવલતોને સમાવિષ્ટ કરીને માંગણી મુજબ પ્લોટ તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે.

પ્લોટ માટે કોણ અરજી કરવા પાત્ર છે?

- 18 લાખ રૂપિયા સુધીની વાર્ષિક આવક ધરાવતા નાગરિકો આ ટાઉનશીપમાં પ્લોટ માટે અરજી કરવા પાત્ર છે. એક વર્ષના સમયગાળામાં 4 હપ્તાઓમાં ચુકવણી કરી શકાય છે. હપ્તા પૂરા કર્યા પછી, રાજ્ય સરકાર તેમને વિકસિત પ્લોટ સોંપશે. પ્લોટની નિયત કિંમતના પહેલા 10 ટકા, પછી કરાર પછી 30 ટકા અને છ મહિનામાં 30 ટકા. બાકીની રકમ 12 મહિનાની અંદર અથવા નોંધણીની તારીખ સુધી ચૂકવવાની રહેશે.

હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ 2022 બહાર પાડવામાં આવ્યો

- હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ 2022 તાજેતરમાં બહાર પાડવામાં આવ્યું છે. નવીનતમ સંસ્કરણ ટોચના ક્રમાંકિત દેશો, જાપાન અને સિંગાપોર માટે મુસાફરીની સ્વતંત્રતાના રેકોર્ડ-બ્રેકિંગ સ્તરો દર્શાવે છે.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- રિપોર્ટ એ પણ દર્શાવે છે કે 17 વર્ષ પહેલાં ઇન્ડેક્સ બનાવવામાં આવ્યો ત્યારથી વૈશ્વિક ગતિશીલતા ગેપ સૌથી વધુ નોંધાયેલો હતો.

- એશિયાના બે દેશો જાપાન અને સિંગાપોરના પાસપોર્ટ ધારકો હવે વિઝા વિના વિશ્વના 192 સ્થળોએ પ્રવેશ કરી શકશે. આ અફઘાનિસ્તાન કરતાં 166 વધુ છે.
- અફઘાનિસ્તાન આ ઇન્ડેક્સમાં સૌથી નીચે છે.

ભારતની પાસપોર્ટ શક્તિ

- આ ઇન્ડેક્સ અનુસાર, 2022 ના પ્રથમ ક્વાર્ટરમાં, ભારતે તેના પાસપોર્ટની શક્તિમાં સુધારો કર્યો છે. ભારત સાત સ્થાન ચઢીને 83મા સ્થાને પહોંચી ગયું છે. 2021માં તે 90મા ક્રમે હતું. હવે, ભારત પાસે અગાઉના વિઝા વિના 60 દેશોમાં પ્રવેશ છે. 2021 માં, વિઝા મુક્ત અવકાશ માત્ર 58 દેશો માટે માન્ય હતો. ઓમાન અને આર્મેનિયાને તાજેતરમાં પૂર્વ-વિઝા આવશ્યકતાઓની યાદીમાં ઉમેરવામાં આવ્યા છે.

2022 માં શ્રેષ્ઠ પાસપોર્ટ

- જાપાન અને સિંગાપોર પ્રથમ ક્રમે છે, આ પાસપોર્ટ ધારકોને 192 સ્થળોની વિઝા-મુક્ત એક્સેસ છે.
- જર્મની અને દક્ષિણ કોરિયા બીજા ક્રમે છે, જ્યાં પાસપોર્ટ ધારકો વિઝા વિના 190 સ્થળોની મુલાકાત લઈ શકશે.
- ફ્રાન્સ, ઇટાલી, સ્પેન અને લક્ઝમબર્ગ 189ના સ્કોર સાથે ત્રીજા સ્થાને છે.
- ઓસ્ટ્રિયા, ડેનમાર્ક, સ્વીડન, ફાન્સ અને નેધરલેન્ડ્સ 188 ના વિઝા-ફ્રી સ્કોર સાથે ચોથા સ્થાને છે.
- યુએસ અને યુકેના પાસપોર્ટ તેમની પાછલી તાકાત પાછી મેળવી છે અને હવે 186 વિઝા-ફ્રી અથવા વિઝા-ઓન-અરાઈવલ સાથે 6ઠ્ઠા ક્રમે છે.

2022માં સૌથી ખરાબ પાસપોર્ટ

- ઉત્તર કોરિયા 39 સ્થળોએ પહોંચીને 104મા ક્રમે છે.
- નેપાળ અને પેલેસ્ટિનિયન પ્રદેશો 37ના સ્કોર સાથે 105મા ક્રમે છે.
- પાકિસ્તાન 31ના સ્કોર સાથે 108મા ક્રમે છે.
- અફઘાનિસ્તાન માત્ર 26 દેશોની પહોંચ સાથે સૌથી ખરાબ પ્રદર્શન કરનાર દેશ તરીકે ઉભરી આવ્યો છે.

હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ

- ઇન્ડેક્સ 199 પાસપોર્ટની રેન્કિંગ પ્રદાન કરે છે જે તેમના ધારકો વિઝા-મુક્ત અથવા વિઝા-ઓન-અરાઈવલ એક્સેસ કરી શકે છે. આ ઇન્ડેક્સ સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન વાસ્તવિક સમયમાં અપડેટ કરવામાં આવે છે. તે ઇન્ટરનેશનલ એર ટ્રાન્સપોર્ટ એસોસિએશન (IATA) દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવેલ ચોક્કસ ડેટાના આધારે તૈયાર કરવામાં આવે છે.



વિશ્વ બેંકે 'ગ્લોબલ ઇકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ' રિપોર્ટ જાહેર કર્યો

- વિશ્વ બેંકનો 'ગ્લોબલ ઇકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ' રિપોર્ટ 11 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- રિપોર્ટમાં કહેવામાં આવ્યું છે કે, વૈશ્વિક આર્થિક વૃદ્ધિ 2021માં 5.5 ટકાથી ઘટીને 2022માં 4.1 ટકા અને 2023માં 3.2 ટકા થઈ જશે.
- ભારતની વાર્ષિક વૃદ્ધિ નાણાકીય વર્ષ 2021-2022માં 8.3%, 2022-23માં 8.7% અને 2023-24માં 6.8% રહેવાનો અંદાજ છે.
- 2021 માં પુનઃપ્રાપ્તિ પછી, વૈશ્વિક અર્થતંત્ર નવા COVID-19 પ્રકારો, વધતો જતો ફુગાવો, દેવું અને આવકની અસમાનતા, નાણાકીય અને નાણાકીય સહાયમાં સરળતા અને ધીમી માંગને કારણે "સ્પષ્ટ મંદી" તરફ આગળ વધી રહ્યું છે.

ઓમિક્રોન એડિશનની અસર

- ઓમિક્રોન વેરિઅન્ટનો ઝડપી ફેલાવો સૂચવે છે કે કોવિડ-19 રોગચાળો આર્થિક પ્રવૃત્તિમાં વિક્ષેપ પાડે તેવી શક્યતા છે. આ ઉપરાંત, યુએસ અને ચીન સહિતની મુખ્ય અર્થવ્યવસ્થાઓમાં મંદી ઉભરતી અને વિકાસશીલ અર્થવ્યવસ્થાઓમાં બાહ્ય માંગને અસર કરશે.

દક્ષિણ એશિયા માટે આઉટલુક

- દક્ષિણ એશિયાના દૃષ્ટિકોણમાં, ભારત પ્રમાણમાં તેજસ્વી સ્થાન ધરાવે છે. વિશ્વ બેંકની 2021-22માં ભારતમાં 8.3%ની આગાહી તેના જૂન 2021ના અહેવાલમાં યથાવત છે. જો કે, 2022-23 અને 2023-24 માટે અનુમાન અનુક્રમે 8.7% અને 6.8% કરવામાં આવ્યું છે. આ ખાનગી ક્ષેત્ર અને ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં ઊંચા રોકાણને દર્શાવે છે.

સ્ટેટિસ્ટિકલ ઓફિસ ઓફ ઇન્ડિયા તરફથી એડવાન્સ અંદાજ

- સ્ટેટિસ્ટિક્સ ઓફિસના આગોતરા અંદાજ મુજબ, નાણાકીય વર્ષ 2021-22માં ભારતની અર્થવ્યવસ્થા 9.2% વધવાની ધારણા છે.

દક્ષિણ એશિયા પર વિશ્વ બેંકની ચિંતા

- વિશ્વ બેંકના આ અહેવાલમાં દક્ષિણ એશિયા માટેના ચોક્કસ જોખમો તરફ ધ્યાન દોરવામાં આવ્યું છે કારણ કે ઓમિક્રોનના ઉદભવથી ગતિશીલતા પ્રતિબંધો અને ઓછી બાહ્ય માંગ સાથે આર્થિક પ્રવૃત્તિમાં અવરોધ આવવાની સંભાવના છે.

- આ પ્રદેશ આબોહવા પરિવર્તન સહિત અનેક પરિબલો માટે સંવેદનશીલ છે.

બગડતી ઘરેલું નાણાકીય પરિસ્થિતિ

- વાસ્તવિક આવકમાં ઘટાડો
- નબળા નાણાકીય ક્ષેત્ર
- આ પ્રદેશ આબોહવા-પ્રેરિત ગરીબી, ખોરાકની વધતી કિંમતો, રોગ અને બાળ મૃત્યુદર માટે પણ સંવેદનશીલ છે.

ગ્લોબલ રિસ્ક રિપોર્ટ 2022 બહાર પાડવામાં આવ્યો

- વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ્સે તાજેતરમાં ગ્લોબલ રિસ્ક રિપોર્ટ 2022 બહાર પાડ્યો હતો. સાયબર સુરક્ષા, રોગચાળો, આબોહવા પરિવર્તન અને અવકાશ પ્રગતિ વૈશ્વિક અર્થતંત્ર માટે ઉભરતા જોખમો છે.

મહત્વના મુદ્દા

- વૈશ્વિક અર્થવ્યવસ્થા 2024 સુધીમાં 2.3% સુધી સંકોચાઈ શકે છે. જો કે, વિકાસશીલ દેશોમાં તે ઘટીને 5.5% થઈ શકે છે. સમૃદ્ધ દેશોમાં તે 0.9% હશે.

ડિજિટલ સુરક્ષા

- રોગચાળા દરમિયાન ઓનલાઈન પ્લેટફોર્મ ખૂબ જ વિકસ્યું છે. COVID એ આપણી કામ કરવાની રીતમાં પરિવર્તન લાવી દીધું છે. લોકો હવે ઓનલાઈન ક્લાસમાં ભાગ લઈ રહ્યા છે. આનાથી સુરક્ષા જોખમ વધી ગયું છે.

સાયબર ખતરા

- સાયબર ખતરા બેકાબૂ દરે વધી રહ્યા છે. ગુનેગારો કઠિન યુક્તિઓ અપનાવી રહ્યા છે અને તેથી, સાયબર ખતરા દિવસેને દિવસે વધુ આક્રમક બની રહ્યા છે. ક્રિપ્ટોકરન્સી સાયબર અપરાધીઓ માટે આસાન બચવાનો માર્ગ બનાવે છે. આજે 90% રેન્સમવેર હુમલા ક્રિપ્ટોકરન્સીમાં ચૂકવવામાં આવે છે.

અવકાશ

- રોકેટ લોન્ચિંગ ટેકનોલોજીનો ખર્ચ ઘટી રહ્યો છે. તેનાથી માત્ર દેશો વચ્ચે જ નહીં, પરંતુ સરકારી અને ખાનગી કંપનીઓ વચ્ચે પણ નવી સ્પેસ રેસ શરૂ થઈ છે. જ્યારે એલોન મસ્ક, જેફ બેઝોસ જેવા ખાનગી પ્રક્ષેપણ ઉપગ્રહો અને અવકાશયાત્રીઓ લોન્ચ કરી રહ્યા છે, ત્યારે સરકારો લશ્કરી ઉપગ્રહો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી રહી છે. જેના કારણે ભ્રમણકક્ષામાં ઘર્ષણ થાય છે. કાટમાળ અથડાવાનું, જામ થવાનું જોખમ વધી રહ્યું છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

વાતાવરણ મા ફેરફાર

- ત્રણ ટોચના આબોહવા જોખમો જૈવવિવિધતાનું નુકસાન, આત્યંતિક હવામાન અને આબોહવા પરિવર્તન પર કાર્ય કરવામાં નિષ્ફળતા છે. જ્યારે અર્થતંત્રો શૂન્ય ઉત્સર્જન તરફ આગળ વધવાનો પ્રયાસ કરે છે, ત્યારે ઝડપી પગલાંની જરૂર છે. આ અહેવાલમાં, વિશ્વના દેશો દ્વારા આબોહવાની ક્રિયાઓને “અવ્યવસ્થિત” કહેવામાં આવી છે.

લોકોની ધારણા

- 16% કરતા ઓછા લોકો (સર્વેમાં સહભાગીઓ) વિશ્વના આર્થિક દૃષ્ટિકોણ વિશે આશાવાદી હતા.

કોચી વોટર મેટ્રો પ્રોજેક્ટ

- કોચી વોટર મેટ્રો પ્રોજેક્ટ ફેરી ટ્રાન્સપોર્ટ પ્રોજેક્ટ છે. તે ઉપનગરોને ફીડર સેવા પૂરી પાડે છે. આ સાથે કોચી વોટર મેટ્રો પ્રોજેક્ટ શરૂ કરનાર ભારતનું પ્રથમ શહેર બની ગયું છે.

પ્રોજેક્ટ વિશે

- આ પ્રોજેક્ટ કોચી મેટ્રો રેલ લિમિટેડ દ્વારા સંચાલિત છે. આ પ્રોજેક્ટ હેઠળ 15 રૂટની ઓળખ કરવામાં આવી છે. તે દસ ટાપુઓને જોડે છે. તેનું અંતર લગભગ 76 કિલોમીટર છે.
- વોટર મેટ્રોથી એક લાખથી વધુ ટાપુવાસીઓને ફાયદો થશે. તે સામાજિક રીતે સમાવિષ્ટ પરિવહન વ્યવસ્થા તરીકે કામ કરશે.
- આ પ્રોજેક્ટ પ્રવાસન આધારિત પહેલ સુધારવા અને આજીવિકા સુધારવા પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.
- આ પ્રોજેક્ટ ઊર્જા કાર્યક્ષમ, આધુનિક અને પર્યાવરણને અનુકૂળ અને સલામત યાટ્સ રજૂ કરશે.
- આ પ્રોજેક્ટ ટ્રાફિકની ભીડ અને પ્રદૂષણમાં ઘટાડો કરશે.
- આ બોટ કોચીન શિપયાર્ડમાં બનાવવામાં આવી હતી. આ સંપૂર્ણ વાતાનુકૂળિત છે. તેમની પાસે વિશાળ બારીઓ છે જે બેકવોટરના સારા દૃશ્યો પ્રદાન કરે છે. આ પ્રોજેક્ટ 23 બોટ ચલાવશે. બોટ સો જેટલા મુસાફરોને લઈ જઈ શકે છે.

ફાળવેલ રકમ

- આ પ્રોજેક્ટનો કુલ ખર્ચ 819 કરોડ રૂપિયા છે. આ પ્રોજેક્ટનો મોટાભાગનો હિસ્સો ભારત-જર્મન સહયોગ દ્વારા પૂરો પાડવામાં આવે છે. જર્મન ફંડિંગ એજન્સી KFW 85 મિલિયન યુરો એટલે કે રૂ. 102 કરોડનું રોકાણ કરી રહી છે. કેરળ સરકારે 102 કરોડ રૂપિયા ફાળવ્યા છે. જમીન સંપાદનનો ખર્ચ રૂ. 72 કરોડ છે.

ટ્રાફિક-સંબંધિત પ્રદૂષણથી અસ્થમાવાળા 2 મિલિયન બાળકોને અસર

- મુંબઈથી લોસ એન્જલસ સુધી, બાળકોના અસ્થમાના લગભગ 20 લાખ નવા કેસો માટે ટ્રાફિક સંબંધિત વાયુ પ્રદૂષકો જવાબદાર છે, એમ ચાર્ટર્ડ અસ્થમા પરના નવા અભ્યાસ મુજબ.

મહત્વના મુદ્દા

- અસ્થમા એ એક દીર્ઘકાલીન રોગ છે જે ફેફસાના વાયુમાર્ગમાં બળતરાનું કારણ બને છે.
- સંશોધકોએ નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ (NO₂) ની જમીનની સાંદ્રતાનો અભ્યાસ કર્યો, જે ટેઈલપાઈપ વાહન ઉત્સર્જન, ઔદ્યોગિક સ્થળો અને પાવર પ્લાન્ટ્સમાંથી પ્રદૂષક છે. તેઓએ 2000 થી 2019 સુધીમાં 13,000 શહેરોમાં બાળકોમાં અસ્થમાના નવા કેસોને ટ્રેક કર્યા.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- આ અભ્યાસ મુજબ, નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ બાળકોને અસ્થમાના જોખમમાં મૂકે છે. આ સમસ્યા ખાસ કરીને શહેરી વિસ્તારોમાં ગંભીર છે.
- આ અભ્યાસ સૂચવે છે કે સ્વચ્છ હવા એ બાળકોને સ્વસ્થ રાખવાની વ્યૂહરચનાનો એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ હોવો જોઈએ.
- 2019 માં વૈશ્વિક સ્તરે NO₂ ને કારણે 1.85 મિલિયન નવા બાળ અસ્થમાના કેસોમાંથી, બે તૃતીયાંશ શહેરી વિસ્તારોમાંથી હતા.
- યુરોપ અને અમેરિકામાં હવાની ગુણવત્તામાં સુધારો થયો હોવા છતાં, દક્ષિણ એશિયા, મધ્ય પૂર્વ અને સબ-સહારન આફ્રિકામાં ગંદી હવા અથવા NO₂ પ્રદૂષણ વધી રહ્યું છે.
- NO₂ પ્રદૂષણ સાથે સંકળાયેલા બાળ અસ્થમાના કિસ્સાઓ પેટા-સહારન આફ્રિકા અને દક્ષિણ એશિયા માટે મોટા જાહેર આરોગ્ય બોજનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

મૃત્યુની સંખ્યા

- આ અભ્યાસ અનુસાર, 2019માં 1.8 મિલિયન વધુ મૃત્યુ શહેરી વાયુ પ્રદૂષણને કારણે થઈ શકે છે.
- એક્સપોઝર સ્તર
- વિશ્વભરના શહેરોમાં 86% પુખ્ત વયના લોકો અને બાળકો રજકણોના સ્તરના સંપર્કમાં આવે છે જે વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા દ્વારા નિર્ધારિત માર્ગદર્શિકા કરતાં વધી જાય છે.



આગળનો રસ્તો

- અશ્મિભૂત ઈંધણ-સંચાલિત પરિવહનમાં ઘટાડો પુખ્ત વયના લોકો અને બાળકોને સરળ શ્વાસ લેવામાં અને બાળકોમાં અસ્થમા અને મૃત્યુના કેસોને ઘટાડવામાં મદદ કરી શકે છે. આ ગ્રીનહાઉસ વાયુઓના ઉત્સર્જનને ઘટાડવામાં પણ મદદ કરશે.

સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક શરૂ

- ડિપાર્ટમેન્ટ ફોર પ્રમોશન ઓફ ઈન્ડસ્ટ્રી એન્ડ ઈન્ટરનલ ટ્રેડ (DPIIT) જાન્યુઆરી 10-16, 2022 દરમિયાન “સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક”નું આયોજન કરી રહ્યું છે.

સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક

- સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક એ એક વર્ચ્યુઅલ ઈનોવેશન ફેસ્ટિવલ છે જેનું આયોજન ભારતની આઝાદીના 75મા વર્ષની સ્મૃતિમાં કરવામાં આવે છે.
- તે ભારતમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાની વ્યાપકતા અને ઊંડાણને દર્શાવવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવી છે.
- ટોચના નીતિ નિર્માતાઓ, ઉદ્યોગો, રોકાણકારો, શિક્ષણવિદો, તમામ ઈકોસિસ્ટમ્સ અને સ્ટાર્ટ-અપ્સ આ ઈવેન્ટમાં ભાગ લેશે.

સમાહ દરમિયાન સત્રો

- સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીકમાં નીચેના વિષયો પર સત્રોનો સમાવેશ થશે:
- માર્કેટ એક્સેસની તકો વધારવી
- ઉદ્યોગ અગ્રણીઓ સાથે ચર્ચા
- રાજ્યો દ્વારા શ્રેષ્ઠ પ્રયાસો
- સક્ષમકર્તાઓની ક્ષમતા નિર્માણ
- ઈન્ક્યુબેટર દ્વારા રિવર્સ પિરિંગ
- ટેકનોલોજી પ્રદર્શનો
- કોર્પોરેટ કનેક્ટ વગેરે.

સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા પહેલની પૃષ્ઠભૂમિ

- સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા અભિયાનની જાહેરાત સૌપ્રથમ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 15 ઓગસ્ટ, 2015ના રોજ લાલ કિલ્લા પર કરી હતી. સમગ્ર ભારતમાં 75 થી વધુ સ્ટાર્ટ-અપ સપોર્ટ હબ વિકસાવવાની પહેલ તરીકે આ અભિયાનની રજૂઆત કરવામાં આવી હતી.

સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા યોજના શું છે?

- સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા યોજના 16 જાન્યુઆરી, 2016 ના રોજ બેંક ફાઇનાન્સ પ્રદાન કરીને ભારતમાં સ્ટાર્ટ-અપ્સને પ્રોત્સાહન આપવા અને સમર્થન આપવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં

આવી હતી. આ યોજનાનું ઉદ્દાટન પૂર્વ નાણામંત્રી અરુણ જેટલીએ કર્યું હતું. આ યોજના લાયસન્સ રાજ, વિદેશી રોકાણ દરખાસ્તો, જમીન મંજૂરી અને પર્યાવરણ મંજૂરી સહિતની પ્રતિબંધિત રાજ્ય સરકારની નીતિઓને છોડી દેવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવી હતી.

સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા યોજનાના ત્રણ આધારસ્તંભ

- સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા યોજના ત્રણ સ્તંભો પર આધારિત છે:
- ભારતમાં વિવિધ સ્ટાર્ટ-અપ્સને ફંડિંગ સપોર્ટ અને પ્રોત્સાહનો પ્રદાન કરવા.
- ઉદ્યોગ-શૈક્ષણિક ભાગીદારી અને ઈન્ક્યુબેશન પ્રદાન કરવું.
- સરળીકરણ અને હેન્ડહોલ્ડિંગ.

યોજનાના લાભો

- યોજનાના મુખ્ય ફાયદાઓમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે:
- આ પેટન્ટ નોંધણી ફી ઘટાડે છે.
- તે નાદારી કોડમાં સુધારો કરે છે અને 90-દિવસની બહાર નીકળવાની બારી સુનિશ્ચિત કરે છે.
- તે કામગીરીના પ્રથમ 3 વર્ષ દરમિયાન નિરીક્ષણ અને મૂડી લાભ કરમાંથી મુક્તિ પ્રદાન કરે છે.
- તે અટલ ઈનોવેશન મિશન હેઠળ ઈનોવેશન હબ બનાવે છે.
- તે સમગ્ર ભારતમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાને પણ પ્રોત્સાહિત કરે છે.

પ્રશ્નોત્તર

- 1) પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. યોજના હેઠળ, મુખ્ય ધ્યાન દરેક ઘરમાં બેંક ખાતું રાખવાને બદલે ખાતા સિવાયની દરેક પુખ્ત વ્યક્તિ પર કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.
 2. RuPay કાર્ડ વીમો- 28 ઓગસ્ટ, 2018 પછી ખોલવામાં આવેલા PMJDY ખાતાઓ માટે RuPay કાર્ડ પર મફત રૂ. 1 લાખથી રૂ. 2 લાખ સુધીનું અકસ્માત વીમા કવર.
 3. ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધાઓમાં વધારો- ઓવરડ્રાફ્ટ સુવિધાઓની મર્યાદામાં રૂ. 5,000 થી રૂ. 10,000 સુધીનો બે ગણો વધારો; ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

2) આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશનના ઉદ્દેશ્યો સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય સમગ્ર દેશમાં આરોગ્ય સેવાઓના માળખાને મજબૂત કરવાનો છે.
2. આ મિશનનો ઉદ્દેશ્ય જાહેર આરોગ્ય માળખામાં, ખાસ કરીને શહેરી અને ગ્રામીણ બંને વિસ્તારોમાં 'ક્રિટિકલ કેર સવલતો' અને 'પ્રાથમિક સંભાળ' વચ્ચેના અંતરને દૂર કરવાનો છે.
3. આના દ્વારા દેશના પાંચ લાખથી વધુ વસ્તી ધરાવતા તમામ જિલ્લાઓમાં ચોક્કસ 'ક્રિટિકલ કેર હોસ્પિટલ બ્લોક્સ' દ્વારા 'ક્રિટિકલ કેર સર્વિસીસ' ઉપલબ્ધ થશે, જ્યારે બાકીના જિલ્લાઓને રેફરલ સેવાઓ દ્વારા આવરી લેવામાં આવશે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

3) ઈન્ડિયા ફોરેસ્ટ સ્ટેટસ રિપોર્ટ 2021 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ઉત્તરપૂર્વીય રાજ્યોએ સકારાત્મક પરિણામો દર્શાવ્યા નથી, કારણ કે વર્તમાન મૂલ્યાંકન મુજબ પ્રદેશમાં 1,020 ચોરસ કિમીની હદ સુધી વન આવરણમાં ઘટાડો જોવા મળ્યો છે.
2. અરુણાચલ પ્રદેશે 257 ચોરસ કિમીનો મહત્તમ વન વિસ્તાર ગુમાવ્યો છે, ત્યારબાદ મણિપુરમાં 249 ચોરસ કિમી, નાગાલેન્ડમાં 235 ચોરસ કિમી, મિઝોરમમાં 186 ચોરસ કિમી અને મેઘાલયમાં 73 ચોરસ કિમી.
3. દેશના 140 પહાડી જિલ્લાઓના જંગલ વિસ્તારમાં છેલ્લા બે વર્ષમાં 902 ચોરસ કિલોમીટરનો ઘટાડો થયો છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

4) સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર (SVP) 2021 - 2022 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર એ શાળાઓને ઓળખવામાં, પ્રોત્સાહિત કરવામાં અને પુરસ્કાર આપવામાં મદદ કરે છે જેણે પાણી અને સ્વચ્છતા સંબંધિત અનુકરણીય કાર્ય કર્યું છે.
2. આ એવોર્ડ શાળાઓને ભવિષ્યમાં વધુ સુધારા કરવા માટે એક માપદંડ અને રોડમેપ પણ પૂરો પાડે છે.
3. સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કાર સૌપ્રથમ 2016-17માં સ્વચ્છતા અંગે સ્વ-પ્રેરણા અને જાગૃતિ લાવવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

5) આંધ્રપ્રદેશની જગન્ના સ્માર્ટ ટાઉનશીપ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 18 લાખ રૂપિયા સુધીની વાર્ષિક આવક ધરાવતા નાગરિકો આ ટાઉનશીપમાં પ્લોટ માટે અરજી કરવા પાત્ર છે.
2. એક વર્ષના સમયગાળામાં 4 હપ્તાઓમાં ચુકવણી કરી શકાય છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

6) હેનલી પાસપોર્ટ ઈન્ડેક્સ 2022 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ઉત્તર કોરિયા 39 સ્થળોએ પહોંચીને 104મા ક્રમે છે.
2. નેપાળ અને પેલેસ્ટિનિયન પ્રદેશો 37ના સ્કોર સાથે 105મા ક્રમે છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

7) ગ્લોબલ ઈકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વૈશ્વિક આર્થિક વૃદ્ધિ 2021માં 5.5 ટકાથી ઘટીને 2022માં 4.1 ટકા અને 2023માં 3.2 ટકા થઈ જશે.
2. ભારતની વાર્ષિક વૃદ્ધિ નાણાકીય વર્ષ 2021-2022માં 8.3%, 2022-23માં 8.7% અને 2023-24માં 6.8% રહેવાનો અંદાજ છે.
3. સ્ટેટિસ્ટિક્સ ઓફિસના આગોતરા અંદાજ મુજબ, નાણાકીય વર્ષ 2021-22માં ભારતની અર્થવ્યવસ્થા 9.2% વધવાની ધારણા છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

8) ગ્લોબલ રિસ્ક રિપોર્ટ 2022 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વૈશ્વિક અર્થવ્યવસ્થા 2024 સુધીમાં 2.3% સુધી સંકોચાઈ શકે છે.
2. વિકાસશીલ દેશોમાં તે ઘટીને 5.5% થઈ શકે છે.
3. સમૃદ્ધ દેશોમાં તે 0.9% હશે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3



- 9) કોચી વોટર મેટ્રો પ્રોજેક્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. આ પ્રોજેક્ટનો કુલ ખર્ચ 81.9 કરોડ રૂપિયા છે.
 2. આ પ્રોજેક્ટનો મોટાભાગનો હિસ્સો ભારત-જર્મન સહયોગ દ્વારા પૂરો પાડવામાં આવે છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 10) ટ્રાફિક-સંબંધિત પ્રદૂષણ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 2019 માં વૈશ્વિક સ્તરે NO2 ના કારણે 1.85 મિલિયન નવા બાળ અસ્થમાના કેસોમાંથી, બે તૃતીયાંશ શહેરી વિસ્તારોમાંથી હતા.
 2. યુરોપ અને અમેરિકામાં હવાની ગુણવત્તામાં સુધારો થયો હોવા છતાં, દક્ષિણ એશિયા, મધ્ય પૂર્વ અને સબ-સહારન આફ્રિકામાં ગંદી હવા અથવા NO2 પ્રદૂષણ વધી રહ્યું છે.
 3. NO2 પ્રદૂષણ સાથે સંકળાયેલા બાળ અસ્થમાના કિસ્સાઓ પેટા-સહારન આફ્રિકા અને દક્ષિણ એશિયા માટે મોટા જાહેર આરોગ્ય બોજનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 11) સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા ઈનોવેશન વીક એ એક વર્ચ્યુઅલ ઈનોવેશન ફેસ્ટિવલ છે જેનું આયોજન ભારતની આઝાદીના 75મા વર્ષની સ્મૃતિમાં કરવામાં આવે છે.
 2. તે ભારતમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાની વ્યાપકતા અને ઊંડાણને દર્શાવવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવી છે.
 3. ટોચના નીતિ નિર્માતાઓ, ઉદ્યોગો, રોકાણકારો, શિક્ષણવિદો, તમામ ઈકોસિસ્ટમ્સ અને સ્ટાર્ટ-અપ્સ આ ઈવેન્ટમાં ભાગ લેશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

GPSC 1/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I., Dy.SO, નાગર્ય મામલતદાર, તલાટી, બિનસચિવાલય ક્લાર્ક, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

25% OFF
COMBO OFFER

COMBO BOOK
250 + 260 + 320 = ~~830~~
PRICE = 623/-

ICE MAGIC
અર્થતાર્કિક કુશળ શક્તિ
ગુણ ગણતરી અને વિશ્લેષણ માટે સુવર્ણ નિયમો

PSI-ASI-કોન્સ્ટેબલ
હેલ્પી ઘડીએ વિષય
સામાજિક મુખ્ય સ્તરે પ્રશ્ન-પ્રવાહ

કાયદો
The King of the King
બંધારણ, IPC, CRPC, EVIDENCE

Available at
iceonline.in

ICE
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

33

15 જાન્યુઆરી: ભારતીય હવામાન વિભાગનો સ્થાપના દિવસ

- 15 જાન્યુઆરી, 2022 એ ભારતીય હવામાન વિભાગનો 147મો સ્થાપના દિવસ હતો. તેની શરૂઆત 1875માં થઈ હતી. આ દિવસ પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રાલય દ્વારા ઉજવવામાં આવે છે, ભારતીય હવામાન વિભાગ પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રાલય હેઠળ કામ કરે છે.

ભારતીય હવામાન વિભાગની તાજેતરની સિદ્ધિઓ

- ભારતીય હવામાન વિભાગની પાંચ વેધશાળાઓને વિશ્વ હવામાન સંસ્થા દ્વારા માન્યતા આપવામાં આવી છે, આ વેધશાળાઓ ચેન્નાઈ, મુંબઈ, પુણે, તિરુવનંતપુરમ અને પંજાબ ખાતે આવેલી છે.
- આ સિવાય ફાની નામના ચક્રવાતની સચોટ આગાહી માટે ભારતીય હવામાન વિભાગની વૈશ્વિક સ્તરે પ્રશંસા કરવામાં આવી હતી.
- ઓગસ્ટ, 2019 માં CDES (કેન્દ્રિત ડેટા એન્ટ્રી સિસ્ટમ) એ DATEN9 સોફ્ટવેરનું સ્થાન લીધું. 91 વેધશાળાઓ અને 40 એરપોર્ટ આ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરી રહ્યાં છે.

ભારતીય હવામાન વિભાગ

- ભારતીય હવામાન વિભાગ એ પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રાલય હેઠળની સરકારી એજન્સી છે, જે ભારત સરકારના હવામાન નિરીક્ષણ, હવામાનની આગાહી અને ભૂકંપ વિજ્ઞાન માટેના કાર્યભાર જવાબદાર છે. તેનું મુખ્યાલય નવી દિલ્હીમાં આવેલું છે. ભારતથી એન્ટાર્કટિકા સુધીના સેંકડો ઓબ્ઝર્વેશન સ્ટેશનો હાલમાં ભારતીય હવામાન વિભાગ દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે.

ગુલાબો: ભારતનું સૌથી જૂનું સ્લોથ રીંછ

- 10 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, ભોપાલના વન વિહાર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં ભારતના સૌથી વૃદ્ધ સુસ્ત રીંછ ગુલાબોનું મૃત્યુ થયું. ગુલાબો 40 વર્ષનો હતો.

મહત્વના મુદ્દા

- આ માદા સ્લોથ રીંછ આ ઉદ્યાનના મુખ્ય આકર્ષણોમાંનું એક હતું.
- મે 2006 માં, જ્યારે તેણી 25 વર્ષની હતી, ત્યારે તેણીને મદારી અથવા શેરી નાટ્યકાર પાસેથી બચાવી લેવામાં આવી હતી.
- ઓટોપ્સી રિપોર્ટમાં મૃત્યુનું કારણ વૃદ્ધાવસ્થાના કારણે આંતરિક અવયવોની નિષ્ફળતા તરીકે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે.
- પાર્ક સ્ટાફ દ્વારા નિયમો અનુસાર ગુલાબોના અંતિમ સંસ્કાર કરવામાં આવ્યા હતા.

સ્લોથ રીંછ

- સ્લોથ રીંછને વૈજ્ઞાનિક રીતે મેલુરસસ ઉર્સિનસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. તે ભારતીય ઉપમહાદ્વીપમાં રહેતી એક માયર્મેકોફેગસ રીંછની પ્રજાતિ છે. તેઓ ફળો, કીડીઓ અને ઉઘઈ ખવડાવે છે. વસવાટની ખોટને કારણે તેઓ IUCN રેડ લિસ્ટમાં સંવેદનશીલ તરીકે સૂચિબદ્ધ છે.

રીંછનું નિવાસસ્થાન

- સ્લોથ રીંછની વૈશ્વિક શ્રેણીમાં ભારત, ભૂતાન અને શ્રીલંકાના સમશીતોષ્ણ આબોહવા વિસ્તારો અને નેપાળના નીચાણવાળા વિસ્તારોનો સમાવેશ થાય છે. તેઓ ભારતીય ઉપખંડમાં ભેજવાળા અને શુષ્ક ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલો, ઝાડવાં, સવાના અને ઘાસનાં મેદાનોથી માંડીને 1,500 મીટરથી નીચેના વિસ્તારોની વિશાળ શ્રેણીમાં જોવા મળે છે. તેઓ શ્રીલંકાના 300 મીટરથી નીચેના સૂકા જંગલોમાં પણ જોવા મળે છે. જો કે, તેઓ બાંગ્લાદેશમાં પ્રાદેશિક રીતે લુપ્ત થઈ ગયા છે.

વર્ષ 2021 પૃથ્વીનું પાંચમું સૌથી ગરમ વર્ષ હતું

- તાજેતરમાં કોપરનિકસ ક્લાઈમેટ ચેન્જ સર્વિસ દ્વારા એક અહેવાલ જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો, જે યુરોપિયન યુનિયન પ્રોગ્રામ છે. આ અહેવાલમાં જાણવા મળ્યું છે કે, 2021 પૃથ્વી પરનું પાંચમું સૌથી ગરમ વર્ષ હતું.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- આ રિપોર્ટ અનુસાર છેલ્લા સાત વર્ષ રેકોર્ડ પર સૌથી ગરમ રહ્યા છે. ગ્રીનહાઉસ ગેસ ઉત્સર્જનમાં સતત વધારો એ 12-મહિનાના સમયગાળામાં 2021 ને પાંચમા સ્થાને રાખ્યું છે.
- વૈજ્ઞાનિકોએ ચેતવણી આપી છે કે ગ્રીનહાઉસ ગેસના ઉત્સર્જનમાં વધારો થવાથી પૃથ્વીને ફરી ન શકાય તેવું નુકસાન થઈ શકે છે.
- રિપોર્ટમાં જાણવા મળ્યું છે કે 2021માં સરેરાશ વૈશ્વિક તાપમાન પૂર્વ-ઔદ્યોગિક સ્તર કરતાં 1.1 થી 1.2 ડિગ્રી સેલ્સિયસ વધારે હતું.
- વૈજ્ઞાનિકોના મતે, સરેરાશ તાપમાનમાં 1.5 ડિગ્રી સેલ્સિયસથી વધુનો વધારો પૃથ્વીને કાયમી નુકસાન પહોંચાડી શકે છે અને પર્યાવરણને ભારે નુકસાનકારક અસર કરી શકે છે.

યુરોપમાં સૌથી ગરમ ઉનાળો

- 2021 યુરોપમાં ભારે તાપમાન અને ગરમીનું વર્ષ હતું. યુરોપમાં ભારે વરસાદને કારણે વિનાશક પૂર પણ જોવા મળ્યા હતા. સિસિલી (ઈટાલી) માં, યુરોપે રેકોર્ડ કરેલા ઇતિહાસમાં સૌથી ગરમ તાપમાનનો અનુભવ કર્યો.

સેટેલાઈટ ડેટા શું દર્શાવે છે?

- પ્રારંભિક સેટેલાઈટ ડેટા દર્શાવે છે કે 2021 માં કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ઉત્સર્જન સતત વધતું રહ્યું. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ઉત્સર્જન અશ્મિભૂત ઇંધણના બર્નિંગ સહિત સ્ત્રોતોની વિશાળ શ્રેણીમાંથી આવે છે. જો કે, તાજેતરના વર્ષો કરતાં વધારો દર થોડો ઓછો હતો.
- મિથેનનું સ્તર, જે બીજા સૌથી વધુ પ્રચલિત ગ્રીનહાઉસ ગેસ છે, તેમાં પણ 2021માં નોંધપાત્ર વધારો થયો છે.

‘વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ’ શું છે?

- ભારતીય હવામાન વિભાગ (IMD) એ આગાહી કરી હતી કે વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ 11 જાન્યુઆરી, 2022 થી પૂર્વીય રાજ્યોમાં ત્રાટકે તેવી શક્યતા છે.

મહત્વના મુદ્દા

- આની આગાહી કરતા, IMD એ 11 જાન્યુઆરીથી 13 જાન્યુઆરી સુધી ઝારખંડ, ઓડિશા, પશ્ચિમ બંગાળ અને બિહાર રાજ્યો માટે યલો અને ઓરેન્જ એલર્ટ જારી કર્યું છે.
- આ રાજ્યોમાં હળવાથી મધ્યમ વરસાદની સંભાવના છે.

વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ શું છે? (વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ)

- વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ એ ભૂમધ્ય પ્રદેશમાં ઉદ્ભવતું વધારાનું ઉષ્ણકટિબંધીય તોફાન છે. આ વિક્ષેપ ભારતીય ઉપખંડના ઉત્તરીય ભાગોમાં અચાનક શિયાળામાં વરસાદ લાવે છે.

- તે પૂર્વથી બાંગ્લાદેશના ઉત્તરીય ભાગો અને દક્ષિણપૂર્વમાં નેપાળ સુધી વિસ્તરે છે. તે ચોમાસા સિવાયના વરસાદની પેટર્ન છે અને તે પશ્ચિમી પ્રદેશોથી ચાલે છે. શિયાળાની ઋતુમાં વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ ખૂબ જ મજબૂત હોય છે.

વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સનું મહત્વ

- રવિ પાકના વિકાસ માટે વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ મહત્વપૂર્ણ છે, જેમાં મુખ્ય ઘઉંનો પણ સમાવેશ થાય છે.

તે કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?

- પશ્ચિમી વિક્ષેપ ભૂમધ્ય પ્રદેશમાં ઉદ્ભવે છે. ઉચ્ચ દબાણ ક્ષેત્ર યુકેન અને તેની પડોશમાં એકીકૃત થાય છે. આ એકત્રીકરણ ધ્રુવીય પ્રદેશોમાંથી વધુ ભેજ અને ગરમ હવાના પ્રદેશો તરફ ઠંડી હવાના પ્રવેશમાં પરિણમે છે. આ ઉપલા વાતાવરણમાં સાયકલોજેનેસિસ માટે અનુકૂળ પરિસ્થિતિઓ બનાવે છે, જે પૂર્વ તરફ આગળ વધતા વધારાના-ઉષ્ણકટિબંધીય ડિપ્રેશનની રચના તરફ દોરી જાય છે. આ વિક્ષેપ 12 મીટર/સેકન્ડની ઝડપે ભારતીય ઉપખંડ તરફ જાય છે, જ્યાં સુધી તેને હિમાલય દ્વારા અટકાવવામાં ન આવે. આ પછી ડિપ્રેશન ઝડપથી નબળું પડે છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- ‘વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ’ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ એ ભૂમધ્ય પ્રદેશમાં ઉદ્ભવતું વધારાનું ઉષ્ણકટિબંધીય તોફાન છે.
 - આ વિક્ષેપ ભારતીય ઉપખંડના ઉત્તરીય ભાગોમાં અચાનક શિયાળામાં વરસાદ લાવે છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- વર્ષ 2021 પૃથ્વીનું પાંચમું સૌથી ગરમ વર્ષ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - પ્રારંભિક સેટેલાઈટ ડેટા દર્શાવે છે કે 2021 માં કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ઉત્સર્જન સતત વધતું રહ્યું.
 - કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ઉત્સર્જન અશ્મિભૂત ઇંધણના બર્નિંગ સહિત સ્ત્રોતોની વિશાળ શ્રેણીમાંથી આવે છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં



3) ગુલાબો: ભારતનું સૌથી જૂનું સ્લોથ રીંછ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ માદા સ્લોથ રીંછ આ ઉદ્યાનના મુખ્ય આકર્ષણોમાંનું એક હતું.
2. મે 2006 માં, જ્યારે તેણી 25 વર્ષની હતી, ત્યારે તેણીને મદારી અથવા શેરી નાટ્યકાર પાસેથી બચાવી લેવામાં આવી હતી.
3. ઓટોપ્સી રિપોર્ટમાં મૃત્યુનું કારણ વૃદ્ધાવસ્થાના કારણે આંતરિક અવયવોની નિષ્ફળતા તરીકે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

4) ભારતીય હવામાન વિભાગનો સ્થાપના દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 15 જાન્યુઆરી, 2022 એ ભારતીય હવામાન વિભાગનો 147મો સ્થાપના દિવસ હતો.
2. ભારતીય હવામાન વિભાગનું મુખ્યાલય નવી દિલ્હીમાં આવેલું છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

GPSC 1/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I., Dy.SO, નાયબ મામલતદાર, તલાટી, બિનસચિવાલય કલાર્ક, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

ગુજરાતનો ઇતિહાસ

25% OFF

Launching offer

ગુજરાતનો ઇતિહાસ

ફ્રી બુક લેટ 1700+ MCQ નો સમાવેશ

- ગુજરાતનો ઇતિહાસ વિષયમાં સંબંધિત તમામ પરીક્ષાલક્ષી વિગતોને પદ્ધતિસર આવરી લેતું પુસ્તક
- પ્રાચીન, મધ્યકાલીન અને આધુનિક ગુજરાતમાં વિભાગને અંતે Most IMP Topic અલગ ચેપ્ટર સ્વરૂપે
- યુનિ. ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, GCERT તથા NCERTના ઇતિહાસના પુસ્તકોના વિશેષ સંદર્ભનો નિચોડ
- ઇતિહાસની તમામ ઘટનાઓને ક્રમબદ્ધ રીતે આલેખવામાં આવેલું પુસ્તક

FREE BOOKLET

NOW AVAILABLE

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સંપાદક
મૌલિક ગોધિયા

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

આ પુસ્તક તમામ અગ્રગણ્ય બુક સ્ટોર અને ICEONLINE.IN પર ઉપલબ્ધ છે.



જલ્લીકટ્ટુ

- કોવિડ-19 સંક્રમણના કેસોમાં રોજબરોજ વધી રહેલા ભારે વધારાને ધ્યાનમાં રાખીને તમિલનાડુના વેલ્લોર, તિરુવન્નામલાઈ, રાનીપેટ અને તિરુપત્તુર જિલ્લામાં વહીવટીતંત્રે સાવચેતીના પગલારૂપે ‘પોંગલ તહેવાર’ પહેલા ‘જલ્લીકટ્ટુ’ ઈવેન્ટના આયોજન પર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે.

‘જલ્લીકટ્ટુ’ શું છે?

- તે મદુરાઈ, તિરુચિરાપલ્લી, થેની, પુદુક્કોટ્ટાઈ અને કિંડીગુલ જિલ્લાઓમાં લોકપ્રિય આખલા નિયંત્રણની રમત છે, અને આ પ્રદેશને જલ્લીકટ્ટુ પટ્ટીકા અથવા જલ્લીકટ્ટુ પટ્ટા તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- જલ્લીકટ્ટુ જાન્યુઆરીના બીજા સપ્તાહમાં, તમિલનાડુના લણાણીના તહેવાર ‘પોંગલ’ દરમિયાન ઉજવવામાં આવે છે.
- જલ્લીકટ્ટુ એ 2,000 વર્ષથી વધુ જૂની પરંપરા અને એક સ્પર્ધાત્મક રમત છે, તેમજ તેમાં બળદના માલિકોનું સન્માન કરવામાં આવે છે. આ બળદોને ગર્ભધારણ માટે ઉછેરવામાં આવે છે.
- આ એક હિંસક રમત છે જેમાં સ્પર્ધકો ઈનામો જીતવા માટે બુલ્સને કાબૂમાં રાખવાનો પ્રયાસ કરે છે; જો તેઓ આમાં નિષ્ફળ જાય, તો બળદના માલિકને વિજયી જાહેર કરવામાં આવે છે.

તમિલ સંસ્કૃતિમાં જલ્લીકટ્ટુ શા માટે મહત્વનું છે?

- જલ્લીકટ્ટુને તેના શુદ્ધ નસ્લના બળદોને સાચવવા માટે ખેડૂત સમુદાય દ્વારા પરંપરાગત રીત માનવામાં આવે છે.
- સંરક્ષણવાદીઓ અને ખેડૂતો દલીલ કરે છે કે, ઘણીવાર કૃત્રિમ સંવર્ધનના સમયમાં, જલ્લીકટ્ટુ પણ આ નર પ્રાણીઓને સાચવવાનો એક માર્ગ હતો, કારણ કે આ પ્રાણીઓ, જો ખેડાણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ન હોય, તો તેનો ઉપયોગ માત્ર માંસ માટે જ થતો હોય છે.

જલ્લીકટ્ટુ કેમ બની રહ્યું છે કાનૂની લડાઈનો વિષય?

- વર્ષ 2007માં, એનિમલ વેલ્ફેર બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા અને પશુ અધિકાર જૂથ પેટા(PETA)એ ‘જલ્લીકટ્ટુ’ અને ‘બળદગાડાની રેસ’ વિરુદ્ધ સુપ્રીમ કોર્ટમાં અરજી દાખલ કરી હતી, જેમાં પ્રથમ વખત કાયદાકીય તપાસ હેઠળ ‘જલ્લીકટ્ટુ’ લેવામાં આવી હતી.

- જો કે, તમિલનાડુ સરકારે 2009માં એક કાયદો પસાર કરીને આ રમતો પર લાદવામાં આવેલા નિયંત્રણોમાંથી બહાર નીકળવાનો માર્ગ શોધી કાઢ્યો હતો, જેના પર રાજ્યપાલે હસ્તાક્ષર કર્યા હતા.
- વર્ષ 2011 માં, કેન્દ્રમાં UPA શાસન દરમિયાન, બળદને ‘તાલીમ અને પ્રદર્શન’ પ્રાણીઓની પ્રતિબંધિત સૂચિમાં સામેલ કરવામાં આવ્યા હતા.
- મે, 2014માં, પિટિશનનો નિર્ણય કરતી વખતે, 2011ની સૂચનાને ટાંકીને, સુપ્રીમ કોર્ટે બળદને પકડવાની રમત પર પ્રતિબંધ મૂક્યો હતો.

જલ્લીકટ્ટુના સંદર્ભમાં વર્તમાન વૈધાનિક સ્થિતિ:

- જાન્યુઆરી 2017 માં, જલ્લીકટ્ટુ પર પ્રતિબંધ સામે સમગ્ર તમિલનાડુમાં ભારે વિરોધ થયો હતો. આ દરમિયાન ચેન્નાઈ શહેરમાં 15 દિવસનો જલ્લીકટ્ટુ-વિદ્રોહ પણ થયો હતો.
- તે જ વર્ષે, તમિલનાડુ સરકાર દ્વારા કેન્દ્રીય કાયદામાં સુધારો કરીને અને રાજ્યમાં જલ્લીકટ્ટુને મંજૂરી આપતો વટહુકમ બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો; બાદમાં રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા આ વટહુકમને મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- PETA દ્વારા આ વટહુકમને ગેરબંધારણીય ગણાવતા, રાજ્યના આ નિર્ણયને પડકારવામાં આવ્યો, અનુચ્છેદ 29(1).
- વર્ષ 2018 માં, જલ્લીકટ્ટુ કેસ પર સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા બંધારણીય બેંચની રચના કરવામાં આવી હતી, જ્યાં આ મામલો હજુ પણ પેન્ડિંગ છે.

ગંગાસાગર મેળો શરૂ થયો

- ગંગાસાગર મેળો 10 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ શરૂ થયો જે પશ્ચિમ બંગાળના ગંગાસાગર ટાપુ પર થાય છે. તે 16 જાન્યુઆરી 2022 સુધી ચાલશે.

મહત્વના મુદ્દા

- દર વર્ષે મકરસંક્રાંતિના અવસરે ગંગાસાગર મેળાનું આયોજન કરવામાં આવે છે.
- આ મેળાનું આયોજન કલકત્તા હાઈકોર્ટની મંજૂરી બાદ કરવામાં આવી રહ્યું છે.
- મકરસંક્રાંતિના અવસરે, હજારો યાત્રાળુઓ, દ્રષ્ટાઓ અને પ્રવાસીઓ ઘટનાને ચિહ્નિત કરવા માટે ગંગા અને બંગાળની ખાડીના સંગમમાં પવિત્ર ડૂબકી લગાવે છે. તેઓ કપિલ મુનિ મંદિરમાં પ્રાર્થના કરે છે.

કોર્ટની ચિંતા

- કલકત્તા હાઈકોર્ટે સંગમમાં પવિત્ર ડૂબકી માર્યા પછી નદીના પાણી દ્વારા મૌખિક અને અનુનાસિક ટીપાં દ્વારા ફેલાતા વાયરસ અંગે ચિંતા વ્યક્ત કરી હતી. જોકે, સરકારે કોર્ટને જાણ કરી હતી કે સાગર દ્વીપના રહેવાસીઓએ COVID-19 રસીના બંને ડોઝ લીધા છે અને ટેસ્ટ-પોઝિટિવ રેટ નિયંત્રણમાં છે.

હાઈકોર્ટની સૂચના

- હાઈકોર્ટે રાજ્ય સરકારને રાજ્ય વિધાનસભામાં વિપક્ષના નેતા, પશ્ચિમ બંગાળ માનવાધિકાર આયોગના અધ્યક્ષ અને રાજ્યના પ્રતિનિધિનો સમાવેશ કરતી ત્રણ સભ્યોની પેનલની રચના કરવાનો આદેશ આપ્યો છે. આ પેનલ ગંગાસાગર ટાપુમાં કોવિડ-19નાં પગલાંનું પાલન સુનિશ્ચિત કરશે.
- રાજ્યને એ સુનિશ્ચિત કરવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે કે ગંગાસાગર મેળાના મેદાનમાં તમામ વ્યક્તિઓ અને યાત્રાળુઓ માસ્ક પહેરે, સામાજિક અંતરના ધોરણોનું પાલન કરે અને સેનિટાઈઝરનો ઉપયોગ કરે.
- કોર્ટે હાવડા અને સિયાલદહ રેલ્વે સ્ટેશનો સહિત તમામ એન્ટ્રી પોઈન્ટ પર કેટલાક ઝડપી એન્ટિજેન પરીક્ષણ કેન્દ્રો સાથે પાંચ RT-PCR પરીક્ષણ સુવિધાઓ સ્થાપિત કરવાનો નિર્દેશ આપ્યો હતો.

ગંગાસાગર

- ગંગાસાગર એ પશ્ચિમ બંગાળમાં દક્ષિણ 24 પરગણા જિલ્લાના સાગર સીડી બ્લોકમાં સાગર પોલીસ સ્ટેશનના કાર્યક્ષેત્ર હેઠળનું એક ગામ અને ગ્રામ પંચાયત છે. તેની સરેરાશ ઊંચાઈ 4 મીટર છે.


પ્રશ્નોત્તરી

- ગંગાસાગર મેળા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - દર વર્ષે મકરસંક્રાંતિના અવસરે ગંગાસાગર મેળાનું આયોજન કરવામાં આવે છે.
 - ગંગાસાગર એ પશ્ચિમ બંગાળમાં દક્ષિણ 24 પરગણા જિલ્લાના સાગર સીડી બ્લોકમાં સાગર પોલીસ સ્ટેશનના કાર્યક્ષેત્ર હેઠળનું એક ગામ અને ગ્રામ પંચાયત છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- જલ્લીકટ્ટુ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - તમિલનાડુ સરકારે 2009માં એક કાયદો પસાર કરીને આ રમતો પર લાદવામાં આવેલા નિયંત્રણોમાંથી બહાર નીકળવાનો માર્ગ શોધી કાઢ્યો હતો, જેના પર રાજ્યપાલે હસ્તાક્ષર કર્યા ન હતા.
 - વર્ષ 2011 માં, કેન્દ્રમાં UPA શાસન દરમિયાન, બળદને 'તાલીમ અને પ્રદર્શન' પ્રાણીઓની પ્રતિબંધિત સૂચિમાં સામેલ કરવામાં આવ્યા હતા.
 - મે, 2014માં, પિટિશનનો નિર્ણય કરતી વખતે, 2011ની સૂચનાને ટાંકીને, સુપ્રીમ કોર્ટે બળદને પકડવાની રમત પર પ્રતિબંધ મૂક્યો હતો. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1 અને 3	(B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2	(D) 1, 2 અને 3

ના રુકના હૈ, ના ઝૂકના હૈ, અબ ખાચી રંગ લગાના હૈ



PSI
કોન્સ્ટેબલ

નવી બેચ શરૂ

તારીખ : 15/01/2022
સાંજે : 6:30 TO 8:30

Prelims + Mains ની પરિષામલક્ષી તૈયારી

રજિસ્ટ્રેશન ફરજિયાત 93757-01110 / 93280-01110

Offline રાજકોટ

કલ્યાણ રોડ, વિરપતી પેટ્રોલ પંપ સામે, સ્વામિનારાયણ મંદિર પાસે, રાજકોટ.



8 અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન પ્રવાહો

10 જાન્યુઆરી: વિશ્વ હિન્દી દિવસ

- દર વર્ષે 10 જાન્યુઆરી વિશ્વ હિન્દી દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. તેનો હેતુ વિશ્વભરના લોકોમાં હિન્દી ભાષા વિશે જાગૃતિ ફેલાવવાનો અને હિન્દીને આંતરરાષ્ટ્રીય ભાષા તરીકે રજૂ કરવાનો છે.

માત્ર 10 જાન્યુઆરી જ શા માટે?

- પ્રથમ વિશ્વ હિન્દી પરિષદ 10 જાન્યુઆરી 1975 ના રોજ નાગપુરમાં યોજાઈ હતી. આ કોન્ફરન્સમાં 30 દેશોના પ્રતિનિધિઓએ ભાગ લીધો હતો. આ પરિષદની યાદમાં, ભારત સરકારે 2006 થી 10 જાન્યુઆરીને વિશ્વ હિન્દી દિવસ તરીકે ઉજવવાનું નક્કી કર્યું હતું.

તે હિન્દી દિવસથી કેવી રીતે અલગ છે?

- હિન્દી દિવસ દર વર્ષે 14 સપ્ટેમ્બરના રોજ ઉજવવામાં આવે છે કારણ કે આ દિવસે હિન્દીને સત્તાવાર ભાષા તરીકે માન્યતા આપવામાં આવી હતી. 14 સપ્ટેમ્બર, 1949 ના રોજ, બંધારણ સભાએ હિન્દીને ભારતની સત્તાવાર ભાષાનો દરજ્જો આપ્યો.
- વિશ્વ હિન્દી દિવસનો ઉદ્દેશ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે હિન્દી ભાષાને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે, જ્યારે હિન્દી દિવસ માત્ર રાષ્ટ્રીય સ્તરે જ ઉજવવામાં આવે છે.

હિન્દી ભાષાના પ્રચાર માટે બંધારણીય જોગવાઈ

- હિન્દી એ વિશ્વની ચોથી સૌથી વધુ બોલાતી ભાષા છે, બંધારણની કલમ 120, 210, 343, 344 અને 348-351 દ્વારા હિન્દી ભાષાના પ્રચાર પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે.

26મી ડિસેમ્બરે વીર બાલ દિવસ ઉજવવામાં આવશે

- 9 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ જાહેરાત કરી કે 26 ડિસેમ્બરને “વીર બાલ દિવસ” તરીકે ઉજવવામાં આવશે. આ દિવસ સાહિબજાદાઓ એટલે કે ગુરુ ગોવિંદ સિંહના ચાર પુત્રોને શ્રદ્ધાંજલિ આપવા માટે ઉજવવામાં આવશે.

શા માટે 26 ડિસેમ્બર?

- સાહિબજાદા ફતેહ સિંહ અને સાહિબજાદા જોરાવર સિંહ આ દિવસે શહીદ થયા હતા. તે દિવાલમાં જીવતા ચૂંટાયા હતા. તેણે અન્યાયી માર્ગને અનુસરવાને બદલે મૃત્યુને પસંદ કર્યું. ચાર સાહિબજાદે ક્યારેય અન્યાય સામે ઝૂક્યા નથી. તેઓ એક સુમેળભર્યું વિશ્વ બનાવવા માંગતા હતા.

સાહિબજાદે

- પંજાબીમાં સાહિબજાદે એટલે પુત્ર. આ શબ્દનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે શીખ ગુરુ ગોવિંદ સિંહના ચાર પુત્રોના સંદર્ભમાં થાય છે. તેઓ શીખોના દસમા ગુરુ હતા. તેમની જન્મજયંતિ દર વર્ષે 9 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. તેમને ચાર પુત્રો સાહિબજાદા બાબા અજીત સિંહ, જુઝાર સિંહ, જોરાવર સિંહ અને ફતેહ સિંહ હતા.

છોટા સાહેબજાદે

- પુત્રોની નાની જોડી છોટા સાહિબજાદે કહેવાતી. મુઘલો દ્વારા તેમની હત્યા કરવામાં આવી હતી. સાહિબજાદા ફતેહ સિંહની ઉંમર છ વર્ષથી ઓછી હતી. સાહિબજાદા જોરાવર સિંહ આઠ વર્ષના હતા. મુઘલો દ્વારા તેમને જીવંત ઈંટો વડે વીજળીકરણ કરીને તેમની હત્યા કરવામાં આવી હતી. આટલી નાની ઉંમરે પણ તેણે મુઘલો સામે ઝૂકવાની ના પાડી દીધી. ગુરુદ્વારા ફતેહગઢ સાહિબ સાહિબજાદાના મૃત્યુને ચિહ્નિત કરે છે. તે સરહિંદમાં આવેલું છે.

વઘ સાહિબજાદે અને ઝફરનામહી

- ગુરુ ગોવિંદ સિંહના મોટા પુત્રોને વડા સાહિબજાદે કહેવામાં આવે છે. ચમકૌરના બીજા યુદ્ધમાં બાબા અજીત સિંહ અને જુઝાર સિંહ મૃત્યુ પામ્યા. અનુક્રમે 18 અને 14 વર્ષની વયે તેમનું અવસાન થયું. ઔરંગઝેબના આદેશ પર ગુરુ ગોવિંદ સિંહની આગેવાની હેઠળની ખાલસા સેના અને મુઘલ સેના વચ્ચે યુદ્ધ થયું હતું. આ યુદ્ધ ડિસેમ્બર 1704 માં લડવામાં આવ્યું હતું. ગુરુ ગોવિંદ સિંહે યુદ્ધનો ઉલ્લેખ ઝફરનામા તરીકે કર્યો છે.

સાથ

- 21 ડિસેમ્બરથી 26 ડિસેમ્બરની વચ્ચે સાહિબજાદાનું અવસાન થયું. દર વર્ષે આ સમયગાળા દરમિયાન શીખો સંગતનું અવલોકન કરે છે. પંજાબીમાં સંગતનો અર્થ થાય છે ‘એકસાથે’. આ દરમિયાન શીખો ભજન ગાય છે અને કીર્તન કરે છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

રાષ્ટ્રીય જળ પુરસ્કારોની જાહેરાત

- રાષ્ટ્રીય જળ પુરસ્કાર કેન્દ્રીય જળ મંત્રાલય દ્વારા દર વર્ષે આપવામાં આવે છે. વર્ષ 2020 માટેના પુરસ્કારોના ત્રીજા રાઉન્ડની જાહેરાત તાજેતરમાં કરવામાં આવી હતી.

રાજ્ય પુરસ્કાર

- ઉત્તર પ્રદેશને પ્રથમ ઈનામ મળ્યું હતું. રાજસ્થાન અને તમિલનાડુને દ્વિતીય અને તૃતીય ઈનામ આપવામાં આવ્યા હતા.

જિલ્લા પુરસ્કાર

- ઉત્તર પ્રદેશના મુઝફ્ફરનગર જિલ્લાને 'શ્રેષ્ઠ જિલ્લા'નો ખિતાબ આપવામાં આવ્યો હતો.
- ઉત્તર પ્રદેશમાં પંજાબના શહીદ ભગત સિંહ નગરને શ્રેષ્ઠ જિલ્લાનો એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો હતો.
- તિરુવનંતપુરમ: દક્ષિણ ઝોન
- ઈન્દોર, મધ્ય પ્રદેશ: પશ્ચિમ ઝોન
- પૂર્વ ચંપારણ, બિહાર: પૂર્વીય ક્ષેત્ર
- ગોલપારા (આસામ) અને સિયાંગ (અરુણાચલ પ્રદેશ): ઉત્તર પૂર્વ પ્રદેશ

પુરસ્કારોનો હેતુ

- જળ સંસાધન વ્યવસ્થાપન ક્ષેત્રે અનુકરણીય કાર્ય કરતી સંસ્થાઓને પ્રોત્સાહિત કરવા.
- સ્ટાર્ટઅપ્સને જળ સંસાધન વ્યવસ્થાપનના વરિષ્ઠ નીતિ નિર્માતાઓ સાથે જોડાવા માટે સારી તકો પૂરી પાડવા માટે.
- તે હિતધારકોને જળ વ્યવસ્થાપન તરફ પગલાં લેવા પ્રોત્સાહિત કરે છે.
- તે હિતધારકોને પાણીના ઉપયોગની બહેતર તકનીકો અપનાવવા પ્રેરિત કરે છે.
- તે પાણીના કાર્યક્ષમ અને ન્યૂનતમ ઉપયોગ વિશે જાગૃતિ પેદા કરે છે.
- આ પુરસ્કારો જલ શક્તિ મંત્રાલયના જળ સંસાધન વિભાગ દ્વારા આપવામાં આવે છે. મંત્રાલય 57 પુરસ્કારો આપે છે. તેઓ 11 વિવિધ કેટેગરીમાં પ્રસ્તુત છે. તેઓ શ્રેષ્ઠ જિલ્લા, શ્રેષ્ઠ રાજ્ય, શ્રેષ્ઠ ગ્રામ પંચાયત, શ્રેષ્ઠ ઉદ્યોગ, શ્રેષ્ઠ શહેરી સ્થાનિક સંસ્થા, શ્રેષ્ઠ સંસ્થા, શ્રેષ્ઠ એનજીઓ, શ્રેષ્ઠ પાણી વપરાશકર્તાઓ એસોસિએશન, શ્રેષ્ઠ ઉદ્યોગ કોર્પોરેટ સામાજિક જવાબદારી છે.

પુરસ્કારોનું મહત્વ

- તે જળ વ્યવસ્થાપન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા પ્રોત્સાહિત કરે છે. આ જરૂરી છે કારણ કે, જલ શક્તિ મંત્રાલય અનુસાર,

ભારતની પાણીની જરૂરિયાત 2050 સુધીમાં વધીને 1,100 બિલિયન ક્યુબિક મીટર પ્રતિ વર્ષ થવાની છે. ભારતમાં વિશ્વની 18% થી વધુ વસ્તી છે.

શ્રેષ્ઠ ગ્રામ પંચાયત

■ ઉત્તર ઝોન

- ઘસપદ, અલમોડા (ઉત્તરાખંડ)
- જમોલા, રાજૌરી (જમ્મુ અને કાશ્મીર)
- બૌલા, વારાણસી (ઉત્તર પ્રદેશ)

■ દક્ષિણ ઝોન

- ચેલરામપુરા પંચાયત, તુમાકુરુ જિલ્લો (કર્ણાટક)
- વેલ્લાપુથુર પંચાયત, ચેંગલપટ્ટુ જિલ્લો (તામિલનાડુ)
- એલાપ્પલ્લી ગ્રામ પંચાયત, પલક્કડ જિલ્લો (કેરળ)

■ પૂર્વીય વિસ્તાર

- તેલારી પંચાયત, ગયા જિલ્લો (બિહાર)
- છિદિયા પંચાયત, સૂરજપુર જિલ્લો (છત્તીસગઢ)
- ગુની પંચાયત, ખુંટી જિલ્લો (ઝારખંડ)

■ પશ્ચિમ ઝોન

- તખ્તગઢ, સાબરકાંઠા (ગુજરાત)
- કનકપર, કચ્છ (ગુજરાત)
- સુડી, સોલાપુર (મહારાષ્ટ્ર)

■ ઉત્તર પૂર્વ પ્રદેશ

- અમિંડા સિમસાંગરે, વેસ્ટ ગારો હિલ્સ (મેઘાલય)
- ચંબાગરે, પશ્ચિમ ગારો હિલ્સ (મેઘાલય)
- સિયાલસિર, સિરચિપ (મિઝોરમ)

■ શહેરી સ્થાનિક સંસ્થા

- દાપોલી નગર પંચાયત (મહારાષ્ટ્ર)
- મદુરાઈ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન (તામિલનાડુ)

■ શ્રેષ્ઠ મીડિયા

- એગ્રોવન ગ્રોસ મીડિયા
- સંદેશ દૈનિક ભુજ આવૃત્તિ

શ્રેષ્ઠ શાળા

- સરકારી કન્યા ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા, કાવેરીપટ્ટનમ (તામિલનાડુ)
- અમલોરપાવમ લોર્ડ્સ એકેડમી, તિરુવલ્લુવર જિલ્લો (પુડુચેરી)
- એમિટી ઇન્ટરનેશનલ સ્કૂલ, નોઈડા (ઉત્તર પ્રદેશ)
- સરકારી માધ્યમિક શાળા, મનપેટ (પુડુચેરી)

શ્રેષ્ઠ સંસ્થા

- માતા વૈષ્ણોદેવી શ્રાઈન બોર્ડ (જમ્મુ)
- IAT ગાંધીનગર (ગુજરાત)
- ઈન્ડિયન ઓઈલ કોર્પોરેશન લિમિટેડ ફરીદાબાદ



શ્રેષ્ઠ ઉદ્યોગ

- વેલસ્પન ઈન્ડિયા ટેક્સટાઇલ લિમિટેડ, ગુજરાત
- હ્યુન્ડાઈ મોટર ઈન્ડિયા લિમિટેડ, તમિલનાડુ
- ટ્રાઈડેન્ટ લિમિટેડ, પંજાબ
- સ્ટીલ ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા, નવી દિલ્હી

શ્રેષ્ઠ એનજીઓ

- કોસ્ટલ સેલિનિટી પ્રિવેન્શન સેલ (અમદાવાદ)
- વિવેકાનંદ કેન્દ્ર NARDEP (કન્યાકુમારી)
- ગ્રામવિકાસ સંસ્થા (ઔરંગાબાદ)
- વિવેકાનંદ સંશોધન અને તાલીમ સંસ્થાન (ભાવનગર)
- શ્રેષ્ઠ પાણી વપરાશકર્તા સંગઠન
- પંચગાચિયા MDTW WUA, હુગલી (પશ્ચિમ બંગાળ)
- હતિનાડા, ચંપા પુરુલિયા (પશ્ચિમ બંગાળ)
- અમ્તોર મિની રિવર લિફ્ટ ઈરિગેશન WUA, પુરુલિયા (પશ્ચિમ બંગાળ)
- પ્રવૃત્તિઓ માટે શ્રેષ્ઠ ઉદ્યોગો
- ITC લિમિટેડ, કોલકાતા (પશ્ચિમ બંગાળ)
- અદાણી ફાઉન્ડેશન (ગુજરાત)
- HAL, બેંગલોર (કર્ણાટક)
- ધરમપાલ સત્યપાલ લિ., નોઈડા (ઉત્તર પ્રદેશ)

પાસપોર્ટ સેવા કાર્યક્રમનો બીજો તબક્કો શરૂ થયો

- 7 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, વિદેશ મંત્રાલય અને ટાટા કન્સલ્ટન્સી સર્વિસિસ (TCS) એ પાસપોર્ટ સેવા કાર્યક્રમ (PSP-V2.0) ના બીજા તબક્કા માટે એક કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા.

પાસપોર્ટ સેવા કાર્યક્રમ

- PSP-V 2.0 માર્કેટિંગ-એમ્બેડેડ ઈ-પાસપોર્ટના રોલ આઉટ માટે પ્રદાન કરે છે.
- આ ભારતનો સૌથી મોટો ઈ-ગવર્નન્સ પ્રોગ્રામ છે, જેમાં TCS સેવાઓને સરળ બનાવવા માટે નવીનતમ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરશે.
- આ તબક્કા દરમિયાન ઈ-પાસપોર્ટનું અનાવરણ કરવામાં આવશે.

ઈ-પાસપોર્ટ શું છે?

- ઈ-પાસપોર્ટમાં સુરક્ષિત બાયોમેટ્રિક ડેટા સાથે માર્કેટિંગ-એમ્બેડેડ સમાવેશ થાય છે. ઈ-પાસપોર્ટની ચિપમાં સામાન્ય રીતે વ્યક્તિની બાયોમેટ્રિક માહિતી હોય છે. બાયોમેટ્રિક માહિતી દસ્તાવેજના ડેટા પૃષ્ઠ અને બાયોમેટ્રિક ઓળખકર્તા પર

છાપવામાં આવે છે. ચિપ પર સંગ્રહિત ડેટાના અનધિકૃત વાંચનને રોકવા માટે આવા પાસપોર્ટ ડિજિટલ રીતે સુરક્ષિત છે.

નવા ડેટા સેન્ટરનું નિર્માણ

- બીજા તબક્કામાં નવું ડેટા સેન્ટર બનાવવામાં આવશે. વધુમાં, તે તમામ પાસપોર્ટ સેવા કેન્દ્રો (PSK), પાસપોર્ટ ઓફિસો, પોસ્ટ ઓફિસ પાસપોર્ટ સેવા કેન્દ્રો (POPSK) અને વિદેશમાં ભારતીય મિશન સાથે જોડાયેલા ડિઝાસ્ટર રિકવરી સેન્ટર અને સરકારી સુરક્ષિત ભંડાર બનાવવાની કલ્પના છે.

ઇલેક્ટ્રોનિક ફાઇલ સિસ્ટમ

- બીજા તબક્કા હેઠળ, પાસપોર્ટ જારી કરવાની સિસ્ટમમાં પાસપોર્ટની પ્રક્રિયા માટે ઇલેક્ટ્રોનિક ફાઇલ સિસ્ટમ; નેટવર્ક ઓપરેશન સેન્ટર (NOC) દ્વારા સુરક્ષા ઓપરેશન સેન્ટર (SOC) બનાવવામાં આવશે.

ઈ-પાસપોર્ટ માટેની ટેકનોલોજી

- ભારતની સૌથી મોટી સોફ્ટવેર નિકાસકાર TCS ઈ-પાસપોર્ટ માટે ટેકનોલોજી લાવે તેવી શક્યતા છે. જો કે, પાસપોર્ટ જારી કરવાનો અને પ્રિન્ટ કરવાનો અધિકાર સરકાર પાસે રહેશે. સરકાર ડેટાબેઝ, ડેટા સેન્ટર્સ અને એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર જેવી વ્યૂહાત્મક સંપત્તિ સહિત તમામ સુરક્ષા પાસાઓની પણ માલિકી ધરાવશે. ઈ-પાસપોર્ટ ઈન્ટરનેશનલ સિવિલ એવિએશન ઓર્ગનાઈઝેશન (ICAO)ની માર્ગદર્શિકાનું પણ પાલન કરશે.
- નાસિકમાં નેશનલ ઈન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર અને ઈન્ડિયન સિક્યુરિટી પ્રેસ ઈ-પાસપોર્ટ માટે સુરક્ષા વિશેષતાઓ તૈયાર કરવામાં સામેલ છે.

PSP-V 2.0 નું મહત્વ

- PSP-V 2.0 ડિજિટલ ઈકોસિસ્ટમ સુનિશ્ચિત કરશે, નાગરિક ઈન્ટરફેસમાં સુધારો કરશે, પ્રક્રિયામાં ફેરફારો અને વિવિધ હિસ્સેદારો અને ડેટાબેઝ વચ્ચે એકીકરણ, અદ્યતન તકનીક તેમજ મજબૂત ડેટા સુરક્ષાની ખાતરી કરશે.

યુકેમાં એવિયન ફ્લૂનો પ્રથમ માનવ કેસ નોંધાયો

- યુનાઈટેડ કિંગડમમાં એવિયન ફ્લૂનો પ્રથમ માનવ કેસ નોંધ્યો છે. એલન ગોસલિંગ નામનો 79 વર્ષીય વ્યક્તિ બર્ડ ફ્લૂના H5N1 સ્ટ્રેઇનથી ચેપગ્રસ્ત યુકેનો પ્રથમ નિવાસી છે. તેણે ઈંગ્લેન્ડમાં પોતાના ઘરમાં પાલતુ બતક રાખ્યા છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

એવિયન ઈન્ફલ્યુએન્ઝા શું છે?

- એવિયન ઈન્ફલ્યુએન્ઝા એવિયન ફ્લૂ અથવા બર્ડ ફ્લૂ તરીકે પણ ઓળખાય છે. તે પક્ષીઓમાં વાયરસને કારણે થતો ઈન્ફલ્યુએન્ઝાનો એક પ્રકાર છે. સૌથી વધુ જોખમ ધરાવતો પ્રકાર હાઈલી પેથોજેનિક એવિયન ઈન્ફલ્યુએન્ઝા (HPAI) છે. તે સ્વાઈન ફ્લૂ, હોર્સ ફ્લૂ, ડોગ ફ્લૂ અને હ્યુમન ફ્લૂ જેવું જ છે કારણ કે તમામ ફ્લૂમાં ઈન્ફલ્યુએન્ઝા વાયરસના સ્ટ્રેનને કારણે થતા રોગ હોય છે જે ચોક્કસ યજમાનને અનુકૂળ હોય છે.

પેથોજેનિસિટી પર આધારિત ઈન્ફલ્યુએન્ઝાના પ્રકાર

- પેથોજેનિસિટીના આધારે, એવિયન ઈન્ફલ્યુએન્ઝા ત્રણેને બે પ્રકારમાં વહેંચવામાં આવે છે:
- ઉચ્ચ રોગકારકતા (HP)
- ઓછી રોગકારકતા (LP).

એવિયન ઈન્ફલ્યુએન્ઝાના H5N1 તાણ

- H5N1 એ સૌથી સામાન્ય રીતે જાણીતી HPAI તાણ છે. તે ચીનના ગુઆંગડોંગ પ્રાંતમાં 1996 માં પ્રથમ વખત હંસથી અલગ કરવામાં આવ્યું હતું. તેમાં ઉત્તર અમેરિકામાં ઓછા પેથોજેનિક સ્ટ્રેન્સ પણ જોવા મળે છે.

વૈશ્વિક સૂર્ય નમસ્કાર કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે

- આયુષ મંત્રાલયે મકરસંક્રાંતિના અવસરે 14મી જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ “વૈશ્વિક સૂર્ય નમસ્કાર પ્રદર્શન કાર્યક્રમ”નું આયોજન કરવાનો નિર્ણય લીધો છે.

વૈશ્વિક સૂર્ય નમસ્કાર પ્રદર્શન કાર્યક્રમ

- સમગ્ર ભારતમાં 75 લાખ લોકો માટે આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે.
- ઈવેન્ટ દરમિયાન, સૂર્યના કિરણો માટે કૃતજ્ઞતા દર્શાવવા માટે નમસ્કાર તરીકે સૂર્ય નમસ્કાર આપવામાં આવશે કારણ કે તે તમામ જીવોને પોષણ આપે છે.
- સામૂહિક સૂર્ય નમસ્કાર પ્રદર્શન કાર્યક્રમ પણ ગ્લોબલ વોર્મિંગ અને ક્લાઈમેટ ચેન્જનો સંદેશ વહન કરવાનો પ્રયાસ કરે છે.

સૂર્ય નમસ્કાર

- સૂર્ય નમસ્કાર એ યોગમાં કસરતનું એક સ્વરૂપ છે, જેમાં 12 સુંદર રીતે જોડાયેલા આસનોની શ્રેણીનો સમાવેશ થાય છે. તે 20મી સદી દરમિયાન પ્રથમ વખત યોગ તરીકે નોંધવામાં આવ્યું હતું. જો કે, આ પહેલા ભારતમાં ખાસ કરીને કુસ્તીબાજોમાં આવી જ પ્રથાનો ઉપયોગ થતો હતો. 12 આસનોનો સમૂહ સૌર દેવતા

સૂર્યને સમર્પિત છે. કેટલીક ભારતીય પરંપરાઓમાં, દરેક પદ અલગ-અલગ મંત્ર સાથે સંકળાયેલું છે.

સૂર્ય નમસ્કારની ઉત્પત્તિ

- સૂર્ય નમસ્કારનું ચોક્કસ મૂળ અનિશ્ચિત છે. જો કે, 20મી સદીની શરૂઆતમાં, આ ક્રમને ભવાનરાવ શ્રીનિવાસરાવ પંત પ્રતિનિધિ દ્વારા લોકપ્રિય બનાવવામાં આવ્યો હતો. મૈસુર પેલેસમાં કૃષ્ણમાચાર્ય દ્વારા તેને યોગમાં અપનાવવામાં આવ્યું હતું.

સૂર્ય નમસ્કારનું મહત્વ

- સૂર્ય નમસ્કાર રોગપ્રતિકારક શક્તિ વિકસાવવા અને જીવનશક્તિ સુધારવા માટે જાણીતું છે, જે COVID-19 રોગચાળા વચ્ચે મહત્વપૂર્ણ છે. માનવ શરીરને સૂર્યના સંપર્કમાં આવવાથી વિટામિન ડી મળે છે, જે વિશ્વભરની તમામ તબીબી શાખાઓમાં વ્યાપકપણે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

મકરસંક્રાંતિ

- મકરસંક્રાંતિ એ સૂર્યના મકર રાશિમાં સંક્રમણનો દિવસ છે. આ તબક્કા દરમિયાન, સૂર્ય હિંદુ કેલેન્ડરમાં ઉત્તર તરફ જાય છે. આ દેવતા સૂર્યને સમર્પિત છે.

કોવિડ 'ડેલ્ટાકોન'ની નવી સ્ટ્રેન મળી આવી

- સાયપ્રસ યુનિવર્સિટીના જૈવિક વિજ્ઞાનના પ્રોફેસર લિયોનોડિયોસ કોસ્ટ્રિકિસના જણાવ્યા અનુસાર, સાયપ્રસમાં ડેલ્ટા અને ઓમિક્રોનનું સંયોજન કોવિડ-19 નું તાણ જોવા મળ્યું હતું.

મુખ્ય બિંદુ

- ડેલ્ટા જીનોમમાં ઓમિક્રોન જેવા આનુવંશિક પ્રતીકની ઓળખને કારણે આ શોધને “ડેલ્ટાકોન” નામ આપવામાં આવ્યું છે.
- ટીમે આવા 25 કેસોની ઓળખ કરી છે.
- 25 ડેલ્ટાકોન કેસોના સિક્વન્સ GISAID ને મોકલવામાં આવ્યા હતા, જે વાયરસમાં થતા ફેરફારોને ટ્રેક કરવા માટેના આંતરરાષ્ટ્રીય ડેટાબેઝ છે.
- 25 માંથી, 11 પહેલેથી જ કોવિડ સાથે હોસ્પિટલમાં દાખલ હતા, જ્યારે 14 સામાન્ય લોકોમાં હતા.

કોવિડ નવા પ્રકારો કેવી રીતે વિકસાવે છે?

- નવા પ્રકારો વિકસાવવા માટે COVID મોટે ભાગે રેન્ડમ મ્યુટેશન પર આધાર રાખે છે. આ ત્યારે થાય છે જ્યારે



વાયરસ પોતાની નકલ બનાવે છે અને કોવિડ જનીનમાં ભૂલો દેખાય છે. મોટાભાગના કિસ્સાઓમાં, આ ફેરફારો હાનિકારક છે. જો કે, કેટલીકવાર તેઓ વધુ અભેદ હોવા અથવા રસી ટાળવા માટે વધુ સારી રીતે સક્ષમ હોવા જેવા ફાયદાઓને ટ્રિગર કરી શકે છે.

ભરત સુબ્રમણ્યમ ભારતના 73મા ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યા

- 9 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ, ચૌદ વર્ષીય ભરત સુબ્રમણ્યમ ભારતના 73મા ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યા. તેણે ઇટાલીના કેટોલીકામાં યોજાયેલી ઇવેન્ટમાં ત્રીજો અને અંતિમ ગ્રાન્ડમાસ્ટર માપદંડ હાંસલ કર્યો.

મુખ્ય બિંદુ

- તેણે અન્ય ચાર રાઉન્ડની સાથે નવ રાઉન્ડમાંથી 6.5 પોઈન્ટ મેળવ્યા અને ઇવેન્ટમાં સાતમું સ્થાન મેળવ્યું.
- તેણે અહીં તેનો ત્રીજો જીએમ બેન્યમાર્ક હાંસલ કર્યો અને અપેક્ષિત 2,500 (ELO) માર્કને પણ સ્પર્શ કર્યો.
- સાથી ભારતીય ખેલાડી એમ.આર.લલિત બાબુ સાત પોઈન્ટ સાથે ટુર્નામેન્ટમાં વિજેતા બન્યો હતો. તેણે યુકેનના એન્ટોન કોરોબોવ સહિત અન્ય ત્રણ સાથે બરાબરી કરતાં વધુ સારા ટાઈ-બ્રેક સ્કોરના આધારે ટાઈટલ જીત્યું.

કોઈ ખેલાડી ગ્રાન્ડમાસ્ટર (GM) કેવી રીતે બની શકે?

- GM બનવા માટે, ખેલાડીએ ત્રણ GM માપદંડોને સુરક્ષિત રાખવાની સાથે સાથે 2,500 ELO પોઈન્ટ્સનું લાઈવ રેટિંગ પાસ કરવું આવશ્યક છે.

સુબ્રમણ્યમ ઇન્ટરનેશનલ માસ્ટર ક્યારે બન્યા?

- સુબ્રમણ્યમ 2019માં 11 વર્ષ અને 8 મહિનાની ઉંમરે ઇન્ટરનેશનલ માસ્ટર બન્યા હતા.

ગ્રાન્ડમાસ્ટર (GM) તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે?

- જીએમ એ ચેસ ખેલાડીઓને અપાયેલું શીર્ષક છે. તે વિશ્વ ચેસ સંસ્થા FIDE દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવે છે. તે ચેસ ખેલાડીનું સર્વોચ્ચ ખિતાબ છે. એકવાર હસ્તગત કર્યા પછી, આ શીર્ષક જીવન માટે જાળવી રાખવામાં આવે છે.

ગોલ્ડન ગ્લોબ પુરસ્કાર

- ગોલ્ડન ગ્લોબ એવોર્ડ ઇવેન્ટ 9 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ બંધ દરવાજા પાછળ યોજાઈ હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- “ધ પાવર ઓફ ધ ડોગ” એ શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ (ડ્રામા) નો એવોર્ડ જીત્યો, જ્યારે તેના દિગ્દર્શક “જેન કેમ્પિયન” ને શ્રેષ્ઠ દિગ્દર્શકનો એવોર્ડ મળ્યો.
- વિલ સ્મિથે કિંગ રિચાર્ડ માટે શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ અભિનેતા (ડ્રામા) માટેનો પોતાનો પ્રથમ ગોલ્ડન ગ્લોબ એવોર્ડ જીત્યો હતો.
- નિકોલ કિડમેને ‘બીઈંગ ધ રિકાર્ડોસ’ માટે શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ અભિનેત્રી (ડ્રામા) માટે તેણીનો પાંચમો ગોલ્ડન ગ્લોબ એવોર્ડ જીત્યો.
- સ્ટીવન સ્પીલબર્ગની ‘વેસ્ટ સાઈડ સ્ટોરી’ની રીમેકને અનેક એવોર્ડ મળ્યા, જેમાં-
- રશેલ ઝિગલર માટે શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ અભિનેત્રી (કોમેડી/મ્યુઝિકલ)

શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ (કોમેડી/મ્યુઝિકલ)

- એરિયાના ડેબોસ માટે શ્રેષ્ઠ સહાયક અભિનેત્રી (ફિલ્મ).
- એન્ડ્રુ ગારફિલ્ડ તેની ફિલ્મ “ટિક, ટિક... બૂમ!” શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ અભિનેતા (કોમેડી/મ્યુઝિકલ) માટે
- ટીવી કેટેગરીમાં પુરસ્કારો
- ટીવી કેટેગરીમાં ‘સક્સેશન’ને ત્રણ એવોર્ડ મળ્યા છે. જેરેમી સ્ટ્રોંગને શ્રેષ્ઠ અભિનેતા (ડ્રામા) જ્યારે સારાહ સ્નૂકને શ્રેષ્ઠ સહાયક અભિનેત્રીનો એવોર્ડ મળ્યો.
- ‘સક્સેશન’ને બેસ્ટ ડ્રામા સિરીઝનો એવોર્ડ પણ મળ્યો હતો.

શ્રેષ્ઠ ટીવી અભિનેતાનો એવોર્ડ

- જેસન સુડેકિસે ‘ટેડ લાસો’ માટે શ્રેષ્ઠ ટીવી અભિનેતા (કોમેડી/મ્યુઝિકલ)નો એવોર્ડ જીત્યો.
- “Squid Game” ના O Yeong-su એ શ્રેષ્ઠ સહાયક અભિનેતા (ટેલિવિઝન) નો એવોર્ડ જીત્યો.

ગોલ્ડન ગ્લોબ પુરસ્કારો

- જાન્યુઆરી 1944 થી ગોલ્ડન ગ્લોબ એવોર્ડ આપવામાં આવે છે. તે હોલીવુડ ફોરેન પ્રેસ એસોસિયેશનના 87 સભ્યો દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવે છે. આ એવોર્ડ અમેરિકન અને આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ અને ટેલિવિઝનમાં શ્રેષ્ઠતાને માન્યતા આપે છે.

12 જાન્યુઆરી: રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ

- રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ દર વર્ષે 12 જાન્યુઆરીએ સમાજ સુધારક, વિચારક અને યુવા પ્રતિષ્ઠિત સ્વામી વિવેકાનંદની જન્મજયંતિના અવસરે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસનો હેતુ સ્વામી વિવેકાનંદના મહાન વિચારો વિશે જાગૃતિ ફેલાવવાનો છે. તેઓ દેશના યુવાનો માટે એક મહાન પ્રેરણા છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

43

- 1984 માં, ભારત સરકારે 12 જાન્યુઆરીને રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ તરીકે જાહેર કર્યો. ત્યારથી, 1985 થી દર વર્ષે 12 જાન્યુઆરીએ રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસ નિમિત્તે દેશભરમાં વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ જેવી કે સેમિનાર, પ્રવચન, યુવા વાર્તાલાપ, યોગાસન, નિબંધ લેખન સ્પર્ધા વગેરેનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

સ્વામી વિવેકાનંદ વિશે રસપ્રદ તથ્યો

- સ્વામી વિવેકાનંદનો જન્મ 12 જાન્યુઆરી, 1863ના રોજ કલકત્તા, બંગાળ પ્રેસિડેન્સીમાં થયો હતો.
- તેમનું મૂળ નામ નરેન્દ્રનાથ દત્ત હતું.
- તેઓ 19મી સદીના પ્રખ્યાત સંત રામકૃષ્ણ પરમહંસના શિષ્ય હતા.
- તેમને ભારતમાં હિંદુ ધર્મના પુનરુજ્જીવન અને રાષ્ટ્રવાદના પિતા માનવામાં આવે છે.
- 1893 માં, તેમણે શિકાગો, યુએસએમાં વિશ્વ ધર્મ સંસદમાં ઐતિહાસિક ભાષણ આપ્યું અને વિશ્વને હિંદુ ધર્મનો પરિચય કરાવ્યો.
- સ્વામી વિવેકાનંદ પ્રાચીન હિંદુ ફિલસૂફી પ્રત્યેના તેમના શાણપણ, અકાટ્ય તર્ક અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમના સંયોજન માટે જાણીતા છે.
- 4 જુલાઈ, 1902ના રોજ સ્વામી વિવેકાનંદનું અવસાન થયું.

આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ

- આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસની શરૂઆત ડિસેમ્બર 1999માં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા દ્વારા કરવામાં આવી હતી. આ માટે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભાએ ઠરાવ 54/120 પસાર કર્યો હતો. 12 ઓગસ્ટ 2000ના રોજ પ્રથમ વખત આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ માટે, પોર્ટુગલના લિસ્બનમાં 8-12 ઓગસ્ટ 1998 દરમિયાન યોજાયેલી યુવા માટે જવાબદાર મંત્રીઓની વર્લ્ડ કોન્ફરન્સ દ્વારા ભલામણ કરવામાં આવી હતી.

ઓડિશા: સરકારી નોકરીઓ માટે ઉચ્ચ વય મર્યાદા વધારવામાં આવી

- ઓડિશા સરકારે તાજેતરમાં રાજ્ય સિવિલ સેવા પરીક્ષામાં પ્રવેશ માટે ઉમેદવારોની ઉચ્ચ વય મર્યાદામાં વધારો કર્યો છે. ઉંમર 32 વર્ષથી વધારીને 38 વર્ષ કરવામાં આવી છે. આ રાજ્ય નાગરિક સેવા નિયમો, 1989 માં સુધારો કરીને કરવામાં આવ્યું હતું.

ઉપલી વય મર્યાદામાં વધારો

- વય મર્યાદામાં વધારો 2021, 2022 અને 2023ની પરીક્ષાઓ માટે જ કરવામાં આવ્યો છે. ઓડિશા સરકારે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ, સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગો, વિકલાંગ વ્યક્તિઓ અને મહિલાઓ માટે વય મર્યાદા હળવી કરી છે.
- SC/ST/OBC: મહત્તમ વય મર્યાદા હવે 43 વર્ષ છે, એટલે કે 38+5.
- તમામ કેટેગરીની મહિલાઓ: 38+5 = 43 વર્ષ
- સામાન્ય PwD શ્રેણી: 38+10 = 48 વર્ષ
- SC/ST/SEBC PwD કેટેગરીઝ: 53 વર્ષ

શા માટે જોગવાઈઓ કરવામાં આવ્યા હતા?

- પરીક્ષા આયોજિત કરવામાં કોવિડને કારણે થતા વિલંબને ઘટાડવા માટે વય મર્યાદામાં રાહત આપવામાં આવી છે. રોગચાળાને કારણે ઉમેદવારોની ઉંમર વટાવી ગઈ છે અને તેઓ પરીક્ષામાં હાજર રહી શકતા નથી. રાજ્યોમાં રોજગાર દર સુધારવા માટે આવા ફેરફારો જરૂરી છે.

ઓડિશામાં રોજગારની સ્થિતિ

- ઓડિશામાં શ્રમ દળની ભાગીદારી દર 48.3% છે. કામદાર વસ્તી ગુણોત્તર 44.9% છે.
- વસ્તી વિષયક વિભાજન
- ઓડિશામાં 56% લોકો કૃષિ ક્ષેત્રે રોજગારી મેળવે છે. 18% બાંધકામમાં અને 7.8% અન્ય સેવાઓમાં રોકાયેલા છે. લગભગ 30% અન્ય સેવાઓમાં કામ કરે છે. ઓડિશામાં અનૌપચારિક ક્ષેત્ર સૌથી મોટા રોજગાર પ્રદાતા છે.

માયા એન્જેલો યુએસના સિક્કા પર દેખાતી પ્રથમ અશ્વેત મહિલા બની

- માયા એન્જેલો યુએસના સિક્કા પર દેખાતી પ્રથમ અશ્વેત મહિલા બની હતી. યુએસ મિન્ટ દ્વારા યુએસ વિમેન્સ ક્વાર્ટર પ્રોગ્રામના ભાગ રૂપે સિક્કો જારી કરવામાં આવે છે.

માયા એન્જેલો

- સાત વર્ષની ઉંમરે માયાની માતાના પ્રેમીએ તેનું જાતીય શોષણ કર્યું. આ દુર્ઘટના પછી માયા ચૂપ થઈ ગઈ. તેના મૌન દરમિયાન તેણે લખવાનું શરૂ કર્યું. તેણી તેના બોલચાલના અવાજ અને ગીતાત્મક ગદ્ય માટે જાણીતી છે. તે આફ્રિકન અમેરિકન છે. 2014માં 86 વર્ષની વયે તેમનું અવસાન થયું હતું.



સાહિત્યિક કાર્ય

- તેમણે સાત આત્મકથાઓ, કવિતાના અનેક પુસ્તકો, નિબંધના ત્રણ પુસ્તકો લખ્યા છે. તેમના જીવનચરિત્રોએ તેમને ખ્યાતિ અપાવી. તેમની પ્રથમ આત્મકથા “આઈ નો ઘ કેજ્ડ બર્ડ સિંગ્સ” ને આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા મળી.

સિક્કા વિશે

- સિક્કાની એક બાજુ માયા છે અને બીજી બાજુ અમેરિકાના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન છે. સિક્કો માયાને ગરુડ સાથે દર્શાવે છે.

માયા દ્વારા જીતવામાં આવેલા પુરસ્કારો

- તેમણે 30 થી વધુ માનદ પદવીઓ પ્રાપ્ત કરી છે. 2010 માં, રાષ્ટ્રપતિ ઓબામાએ પ્રેસિડેન્શિયલ મેડલ ઓફ ફ્રીડમ પ્રસ્તુત કર્યું. 2013 માં, તેમણે સાહિત્યિક પુરસ્કાર જીત્યો.

અમેરિકન મહિલા ક્વાર્ટર્સ પ્રોગ્રામ

- કાર્યક્રમની શરૂઆત 20 સિક્કાઓ માટે કરવામાં આવી હતી. આ સિક્કા ઐતિહાસિક યોગદાનને માન આપવા માટે છે. આમાં નાગરિક અધિકાર, મહિલા મતાધિકાર, નાબૂદી, માનવતા, સરકાર, વિજ્ઞાન અને કળાનો સમાવેશ થાય છે. માયા ઉપરાંત, આ શોમાં વિલ્મા મેનકિલર અને સેલી રાઈડ પણ છે. સેલી અવકાશમાં જનાર પ્રથમ મહિલા હતી.

ઓરાંગ નેશનલ પાર્કનું વિસ્તરણ કરવામાં આવશે

- આસામ સરકારે તાજેતરમાં ઓરાંગ નેશનલ પાર્કનું કદ વધારવાનો નિર્ણય લીધો છે. આ પાર્કનું ત્રણ વખત વિસ્તરણ કરવામાં આવશે.

મુખ્ય બિંદુ

- આસામ ઓરાંગ નેશનલ પાર્કમાં 200.32 ચોરસ કિલોમીટર વિસ્તાર ઉમેરશે. જે વિસ્તારને જોડવામાં આવશે તેમાં બ્રહ્મપુત્રા નદીનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં રેતીની પટ્ટાઓ અને નદીના ટાપુઓનો પણ સમાવેશ થાય છે.

જરૂરિયાત

- વાઘ અને ગેંડા ટાપુઓ અને સેન્ડબારનો ઉપયોગ કરી રહ્યા છે જેનો સમાવેશ કરવામાં આવી રહ્યો છે. કાઝીરંગા ઓરાંગ નદીના લેન્ડસ્કેપ માટે બ્રહ્મપુત્રાના ઉત્તરી કાંઠે આવેલ ઓરાંગ પ્રદેશ આવશ્યક છે. આનું કારણ એ છે કે ઓરાંગ અને કાઝીરંગા વચ્ચેની જમીનોમાંથી પ્રાણીઓ પસાર થાય છે. તે 180 કિમી વર્ક સેક્શન છે. તે બે રહેઠાણોને જોડતો કોરિડોર છે.

કાઝીરંગા-ઓરાંગ માટે લાવિ યોજનાઓ

- છ દાયકા પહેલા આ પ્રદેશમાં મગર લુપ્ત થઈ ગયા હતા. આસામ સરકાર ઘડિયાલને અહીં પરત લાવવાની યોજના બનાવી રહી છે.

મહત્વ

- આ વધારાની જમીન ઉમેરવાથી ગેંડા અને ગંગા ડોલ્ફિનને ઘણો ફાયદો થશે. આનાથી કાયબાની 16 પ્રજાતિઓને પણ ફાયદો થશે.

ઓરાંગ

- ઓરાંગ ગેંડાનું મુખ્ય રહેઠાણ છે. તે 2016 માં વાઘ અનામત બન્યું. આસામના અન્ય રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો છે દેહિંગ પટકાઈ, ડિબ્રુ-સાઈખોવા, માનસ, કાઝીરંગા, નામરી, રાયમોના.

રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન માટે જમીન કોણ નક્કી કરે છે? રાજ્ય કે**કેન્દ્ર?**

- રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અને વન્યજીવ અભયારણ્યોને વાઈલ્ડલાઈફ પ્રોટેક્શન એક્ટ, 1972 હેઠળ જાહેર કરવામાં આવ્યા છે. બીજી તરફ, બાયોસ્ફીયર રિઝર્વ યુનેસ્કો મેન એન્ડ બાયોસ્ફીયર રિઝર્વ પ્રોગ્રામ, 1971 હેઠળ જાહેર કરવામાં આવ્યું છે.
- વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ જણાવે છે કે રાજ્ય સરકાર દ્વારા નક્કી કરાયેલા જંગલમાં સમાવિષ્ટ વિસ્તારને વન્યજીવ અભયારણ્ય અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન તરીકે જાહેર કરવામાં આવે છે.

ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો

GPSC 1/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I.,
Dy.SO, નાયબ મામલતદાર,
બિનસચિવાલય કલાર્ક, તલાટી, TET, TAT વગેરે
વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ
માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

**NOW AVAILABLE**

icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

રાષ્ટ્રીય ઉદાનો - રાજ્ય સૂચિ કે કેન્દ્રીય સૂચિ?

- રાષ્ટ્રીય ઉદાનો, વન્યજીવ અભયારણ્યો અને અન્ય વન્યજીવન સંબંધિત વિષયોને સમવર્તી સૂચિમાં ખસેડવામાં આવ્યા છે. અગાઉ તે રાજ્યની યાદી હેઠળ હતું. 1976 માં, 42મા બંધારણીય સુધારાએ આ વિષયોને સમવર્તી સૂચિમાં મૂક્યા.

ડૉ. એસ. સોમનાથ ઈસરોના નવા અધ્યક્ષ બનશે

- ડૉ. એસ. સોમનાથ ઈસરોના નવા અધ્યક્ષ બનશે. તેઓ કે. સિવાનનું સ્થાન લેશે. ISROમાં ટોચનું સ્થાન હાંસલ કરનાર તે ચોથો કેરળવાસી છે. છેલ્લા કેરળના કે. રાધાકૃષ્ણન, માધવન નાયર અને કે. કસ્તુરીરંગન હતા

ના. સિવાન અને તેમનું વિસ્તરણ

- સોમનાથને 2019માં નોમિનેટ કરવામાં આવ્યા હતા. તેમની સિનિયોરિટીના આધારે તેમની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી. જોકે, સિવાનનો કાર્યકાળ એક વર્ષ લંબાવવામાં આવ્યો હતો.

ડૉ સોમનાથન

- ડૉ. સોમનાથને મહારાજા કોલેજ, એર્નાકુલમમાં તેમની કોલેજ પ્રી-ડિગ્રી પૂર્ણ કરી. તેણે ટી.કે.એમ.માં એન્જિનિયરિંગનો અભ્યાસ કર્યો. કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગમાંથી. તેઓ 1985માં VSSC સેન્ટરમાં જોડાયા હતા. તેણે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સમાંથી એરોસ્પેસ એન્જિનિયરિંગમાં પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએશન પૂર્ણ કર્યું.

ISRO માં કાર્ય

- તેઓ PSLV પ્રોજેક્ટના પ્રારંભિક તબક્કામાં જોડાયેલા હતા. તેમના નેતૃત્વ હેઠળ, LVM3-X/CARE ની પ્રાયોગિક પરીક્ષણ ઉડાન પૂર્ણ થઈ હતી.
- 2010માં તેઓ ઈસરોના એસોસિયેટ ડાયરેક્ટર બન્યા.
- તેઓ GSLV Mk-III ના પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર હતા.
- 2014 માં, તેમણે પ્રોપલ્શન અને સ્પેસ ઓર્ડિનન્સ યુનિટના ડેપ્યુટી ડિરેક્ટર તરીકે સેવા આપી હતી
- 2015 માં, તેમને તિરુવનંતપુરમના વાલિયામાલા ખાતે લિક્વિડ પ્રોપલ્શન સિસ્ટમ્સના સેન્ટરના ડિરેક્ટર બનાવવામાં આવ્યા હતા.
- હાલમાં તેઓ વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર (VSSC) ના ડિરેક્ટર છે.

ડૉ સોમનાથન

- તેમની નિમણૂક કર્મચારી મંત્રાલય દ્વારા કરવામાં આવી હતી. તેઓ ત્રણ વર્ષ સુધી ઈસરોના ડાયરેક્ટર તરીકે સેવા આપશે. ડૉ. સોમનાથ સ્ટ્રક્ચરલ ડિઝાઇન, લોન્ચ વ્હીકલ સિસ્ટમ એન્જિનિયરિંગ, સ્ટ્રક્ચરલ ડાયનેમિક્સ, મિકેનિકલ ડિઝાઇન, પાયરોટેકનિક્સમાં નિપુણતા ધરાવે છે.

ઈસરોના અધ્યક્ષ

- ઈસરોના અધ્યક્ષ ભારત સરકારના સચિવ છે. તેઓ અવકાશ વિભાગના કાર્યકારી અધિકારી છે. આ વિભાગ સીધો વડાપ્રધાનને રિપોર્ટ કરે છે. વિક્રમ સારાભાઈ ઈસરોના સૌથી લાંબા સમય સુધી સેવા આપતા અધ્યક્ષ છે. તેમણે 12 વર્ષ સુધી સેવા આપી. 1962 માં, તેમણે નેહરુને અણુ ઊર્જા વિભાગ હેઠળ INCOSPAR (ઈન્ડિયન નેશનલ કમિટી ફોર સ્પેસ રિસર્ચ) ની સ્થાપના કરવા વિનંતી કરી. INCOSPAR 1969 માં ISRO બન્યું.

14 જાન્યુઆરી: આર્મ્સ ફોર્સીસ વેટરન્સ ડે

- આર્મ્સ ફોર્સ વેટરન્સ ડે દર વર્ષે 14 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસ 2017 થી ઉજવવામાં આવે છે. પહેલા આ દિવસને યુદ્ધવિરામ દિવસ કહેવામાં આવતો હતો.

મુખ્ય બિંદુ

- આ દિવસ નિમિત્તે નેશનલ વોર મેમોરિયલ ખાતે એક કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે, જેમાં આર્મી ચીફ, નેવી ચીફ અને એર ફોર્સ ચીફ ભાગ લેશે.
- દર વર્ષે 14 જાન્યુઆરીએ સશસ્ત્ર દળો ભૂતપૂર્વ સૈનિક દિવસ ઉજવવાનું કારણ એ છે કે આ દિવસે ભારતીય સશસ્ત્ર દળોના પ્રથમ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ, ફિલ્ડ માર્શલ કે.એમ. કરિઅપ્પા નિવૃત્ત થયા હતા.

સૈન્ય દિવસ

- ભારતમાં, 15 જાન્યુઆરીને આર્મી ડે તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસે દેશની રક્ષામાં કામ કરતા બહાદુર સૈનિકોના યોગદાન માટે વ્યક્તિનું સન્માન કરવામાં આવે છે.
- ફિલ્ડ માર્શલ કે.સી. કરિઅપ્પાએ 15 જાન્યુઆરી, 1949ના રોજ જનરલ સર ફ્રાન્સિસ બુચર (ભારતના છેલ્લા બ્રિટિશ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ) પાસેથી ભારતીય સેનાના પ્રથમ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો હતો, તેથી 15 જાન્યુઆરીએ આર્મી ડે ઉજવવામાં આવે છે.



ભારતીય સેના

- ભારતીય સેનાની શરૂઆત ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સરકાર હેઠળના લશ્કરી વિભાગ તરીકે 1776માં થઈ હતી. ભારતીય સેનાનું મુદ્રાલેખ “સેલ્ફ પર્વેયર સર્વિસ” છે. ભારતીય સેના બાહ્ય અને અવકાશના જોખમોથી દેશનું રક્ષણ કરે છે અને દેશની સરહદોને સુરક્ષિત રાખીને દેશમાં શાંતિ સુનિશ્ચિત કરે છે. ભારતીય સેનામાં 12 લાખથી વધુ સક્રિય સૈનિકો છે.

કુમ્બલાંગી: ભારતની પ્રથમ સેનેટરી નેપકીન મુક્ત પંચાયત

- કોચીનનું કુમ્બલાંગી ગામ ભારતની પ્રથમ સેનેટરી નેપકીન મુક્ત પંચાયત બનવા માટે તૈયાર છે.

મુખ્ય બિંદુ

- આ ગામ અગાઉ ભારતના પ્રથમ મોડેલ ટુરીઝમ વિલેજ તરીકે પ્રશંસા મેળવી ચૂક્યું છે.
- આ પગલું ‘અવલ્કચી’ પહેલનો એક ભાગ છે, જે HLL એકેડેમી ઓફ મેનેજમેન્ટ અને ઈન્ડિયન ઓઈલ કોર્પોરેશનની “થિંગલ સ્કીમ”ના સહયોગથી એર્નાકુલમ સંસદીય મત વિસ્તારમાં લાગુ કરવામાં આવી રહી છે.

ગૌણ પહેલ

- આ પહેલ હેઠળ કુમ્બલાંગી ગામમાં 18 વર્ષથી વધુ ઉંમરની મહિલાઓને માસિક કપનું વિતરણ કરવામાં આવશે. આ અંતર્ગત 5000 મેન્ટ્રુઅલ કપનું વિતરણ કરવામાં આવશે.

મોડેલ ગામ

- આ જ કાર્યક્રમમાં રાજ્યપાલ કુમ્બલાંગી ગામને મોડેલ ગામ તરીકે પણ જાહેર કરશે. આદર્શ ગ્રામ પ્રોજેક્ટને ‘પ્રધાનમંત્રી સંસદ આદર્શ ગ્રામ યોજના (PM-SAGY)’ ના ભાગ રૂપે લાગુ કરવામાં આવ્યો છે. ગામમાં નવું પ્રવાસન માહિતી કેન્દ્ર પણ બનાવવામાં આવશે.

કુમ્બલાંગી

- કુમ્બલાંગી એક ટાપુ ગામ છે, જે કેરળના કોચી શહેરની સીમમાં આવેલું છે. તે એક મુખ્ય પ્રવાસી આકર્ષણ છે અને ચાઈનીઝ માછીમારી જાળ માટે પ્રખ્યાત છે. તે શહેરના કેન્દ્રથી લગભગ 12 કિમી દૂર બેકવોટરની વચ્ચે આવેલું છે. આ ગામ ભારતનું પહેલું ઈકો-ટૂરિઝમ ગામ પણ છે. આ ગામનો વિસ્તાર 16 ચોરસ કિમી છે અને તે એર્નાકુલમ જંકશન રેલ્વે સ્ટેશનથી લગભગ 15 કિમી દૂર આવેલું છે. કોચીન ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ તેનાથી લગભગ 40 કિમી દૂર છે.

કુમ્બલાંગીમાં મુખ્ય વ્યવસાય

- કુમ્બલાંગીમાં મુખ્ય વ્યવસાય માછીમારી છે. કુમ્બલાંગી માછીમારો, તાડી ખેંચનારાઓ, ખેડૂતો, મજૂરો અને કોચર સ્પિનર્સનું ઘર છે.

કુમ્બલાંગી સંકલિત પ્રવાસન ગામ પ્રોજેક્ટ

- આ પ્રોજેક્ટ કુમ્બલાંગીના નાના ટાપુને એક આદર્શ માછીમારી ગામ અને પ્રવાસન સ્થળમાં પરિવર્તિત કરવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ પ્રોજેક્ટનો અમલ પંચાયત (ગ્રામ પરિષદ) દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યો છે જ્યારે રાજ્ય સરકાર નાણાકીય સહાય પૂરી પાડી રહી છે. આ પ્રોજેક્ટ 2003માં સ્થાનિક લોકો, અર્થતંત્ર અને સ્થાનિક લોકોને પ્રવાસન દ્વારા મદદ કરવા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

15 જાન્યુઆરી: આર્મી ડે (Army Day)

- ભારતમાં, 15 જાન્યુઆરીને આર્મી ડે તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસે દેશની રક્ષામાં કામ કરતા બહાદુર સૈનિકોના યોગદાન અને શહીદ જવાનો માટે સન્માન વ્યક્ત કરવામાં આવે છે.

15 જાન્યુઆરીએ જ આર્મી ડે કેમ ઉજવવામાં આવે છે?

- ફિલ્ડ માર્શલ કે.એમ. કરિઅપ્પાએ 15 જાન્યુઆરી, 1949ના રોજ જનરલ સર ફ્રાન્સિસ બુચર (ભારતના છેલ્લા બ્રિટિશ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ) પાસેથી ભારતીય સેનાના પ્રથમ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો હતો, તેથી 15 જાન્યુઆરીએ આર્મી ડે ઉજવવામાં આવે છે.

14 જાન્યુઆરી: સશસ્ત્ર દળો ભૂતપૂર્વ સૈનિક દિવસ

- આર્મી ફોર્સ વેટરન્સ ડે દર વર્ષે 14 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસ 2017 થી ઉજવવામાં આવે છે. પહેલા આ દિવસને યુદ્ધવિરામ દિવસ કહેવામાં આવતો હતો. દર વર્ષે 14 જાન્યુઆરીએ સશસ્ત્ર દળો ભૂતપૂર્વ સૈનિક દિવસ ઉજવવાનું કારણ એ છે કે આ દિવસે ભારતીય સશસ્ત્ર દળોના પ્રથમ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ, ફિલ્ડ માર્શલ કે.એમ. કરિઅપ્પા નિવૃત્ત થયા હતા.

ભારતીય સેના

- ભારતીય સેનાની શરૂઆત ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સરકાર હેઠળના લશ્કરી વિભાગ તરીકે 1776માં થઈ હતી. ભારતીય સેનાનું મુદ્રાલેખ “સેલ્ફ પર્વેયર સર્વિસ” છે. ભારતીય સેના બાહ્ય અને અવકાશના જોખમોથી દેશનું રક્ષણ કરે છે અને દેશની સરહદોને સુરક્ષિત રાખીને દેશમાં શાંતિ સુનિશ્ચિત કરે છે. ભારતીય સેનામાં 12 લાખથી વધુ સક્રિય સૈનિકો છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

વિશ્વનો સૌથી મોટો ખાદી રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો

- 15 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, “આર્મી ડે” ની ઉજવણી કરવા માટે, ખાદીના કાપડમાંથી બનેલો વિશ્વનો સૌથી મોટો રાષ્ટ્રીય ધ્વજ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો હતો.

મુખ્ય બિંદુ

- તેને જેસલમેરમાં ભારત-પાકિસ્તાન બોર્ડર પર લોંગેવાલામાં પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો હતો.
- લોંગેવાલા ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચેના ઐતિહાસિક 1971ના યુદ્ધનું કેન્દ્રસ્થાન હતું.
- ખાદી ધ્વજનું આ પાંચમું જાહેર પ્રદર્શન છે.

સ્મારક રાષ્ટ્રીય ધ્વજ

- આ સ્મારક રાષ્ટ્રધ્વજ 225 ફૂટ લાંબો અને 150 ફૂટ પહોળો છે. તેનું વજન લગભગ 1400 કિલો છે. 70 ખાદી કારીગરોએ 49 દિવસમાં આ ધ્વજ તૈયાર કર્યો હતો. તેના નિર્માણને કારણે ખાદી કારીગરો અને સંલગ્ન કામદારો માટે લગભગ 3500 માનવ-કલાકનું વધારાનું કામ થયું છે. તે 33,750 ચોરસ ફૂટનો વિસ્તાર આવરી લે છે. ધ્વજમાં અશોક ચક્રનો વ્યાસ 30 ફૂટ છે.

શા માટે સ્મારક રાષ્ટ્રીય ધ્વજ મહત્વપૂર્ણ છે?

- સ્મારક રાષ્ટ્રધ્વજ ભારતીયતાની સામૂહિક ભાવના તેમજ ખાદીની હેરિટેજ કારીગરીનું મૂર્ત સ્વરૂપ છે.
- ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ આયોગ (KVIC) દ્વારા ‘આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ’ ઉજવવા માટે ધ્વજની કલ્પના કરવામાં આવી છે.

ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ આયોગ (KVIC)

- KVIC એ એક વૈધાનિક સંસ્થા છે, જેની રચના એપ્રિલ 1957માં ‘ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ કમિશન એક્ટ 1956’ મુજબ કરવામાં આવી હતી. તે સૂક્ષ્મ, લઘુ અને મધ્યમ ઉદ્યોગ મંત્રાલય હેઠળની સંસ્થા છે. આ સંસ્થા ગ્રામીણ વિકાસ સાથે સંકળાયેલી અન્ય એજન્સીઓના સહયોગથી ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગની સ્થાપના અને વિકાસમાં યોજના ઘડે છે, પ્રોત્સાહન આપે છે, આયોજન કરે છે, સુવિધા આપે છે અને મદદ કરે છે.

મીઠી ક્રાંતિ

- તાજેતરમાં, ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ આયોગ (KVIC) એ ઉત્તર પ્રદેશના એક ગામમાં દેશની પ્રથમ મોબાઈલ મધ પ્રોસેસિંગ વેન લોન્ચ કરી છે.
- મોબાઈલ હની પ્રોસેસિંગ વેન જે મધમાખી ઉછેર કરનારાઓ દ્વારા ઉત્પાદિત મધને તેમના ઘરઆંગણે પ્રોસેસ કરશે જેથી તેમને પ્રોસેસિંગ માટે દૂરના શહેરોમાં મધને પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટમાં લઈ જવાની મુશ્કેલી અને ખર્ચમાંથી બચાવી શકાય.
- આ પહેલ ‘મીઠી ક્રાંતિ’નો એક ભાગ છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ‘મોબાઈલ હની પ્રોસેસિંગ વેન’ના ફાયદા:
 - પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટમાં મધનું પરિવહન એ નાના ખેડૂતો અને મધમાખી ઉછેર કરનારાઓ માટે ખર્ચાળ પ્રવૃત્તિ છે.
 - મોટા ભાગના મધમાખી ઉછેર કરનારાઓ તેમના કાચા મધને ખૂબ જ ઓછા ભાવે એજન્ટોને વેચે છે જેથી પરિવહન અને પ્રક્રિયાના ઊંચા ખર્ચને ટાળી શકાય.
 - પ્રક્રિયા/પ્રોસેસિંગ વાન મધમાખી ઉછેર કરનારાઓને મધના નિષ્કર્ષણ અને પ્રક્રિયાના ખર્ચમાં ઘટાડો કરશે.
 - આનાથી મધમાં ભેળસેળનો અવકાશ પણ દૂર થશે કારણ કે પ્રક્રિયા મધમાખી ઉછેર કરનારાઓ અને ખેડૂતોના ઘરઆંગણે કરવામાં આવશે.
- ‘સ્વીટ રિવોલ્યુશન’ વિશે:
 - મધમાખી ઉછેરને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ભારત સરકારની આ એક મહત્વાકાંક્ષી પહેલ છે, જેને ‘મધમાખી ઉછેર’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
 - મધુર ક્રાંતિને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સરકાર દ્વારા વર્ષ 2020 માં (કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય હેઠળ) રાષ્ટ્રીય મધમાખી ઉછેર અને મધ મિશન શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
 - તેનો હેતુ ગુણવત્તાયુક્ત મધ અને અન્ય સંબંધિત ઉત્પાદનોના ઉત્પાદનને વેગ આપવાનો છે.
 - સારી ગુણવત્તાવાળા મધની માંગ વર્ષોથી સતત વધી રહી છે કારણ કે તે કુદરતી રીતે પૌષ્ટિક ઉત્પાદન માનવામાં આવે છે.
 - મધમાખી ઉછેરના અન્ય ઉત્પાદનો જેમ કે રોયલ જેલી, મીણ, પરાગ વગેરેનો પણ ફાર્માસ્યુટિકલ્સ, ખોરાક, પીણા, સુંદરતા અને અન્ય જેવા વિવિધ ક્ષેત્રોમાં વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે.
 - હની મિશન હેઠળ, KVIC ખેડૂતો અથવા મધમાખી ઉછેર કરનારાઓને નીચેની સુવિધાઓ પૂરી પાડે છે -
 - મધમાખી વસાહતો તપાસવા અંગેની પ્રાયોગિક તાલીમ.
 - તમામ ઋતુઓમાં મધમાખી વસાહતોનું સંચાલન તેમજ મધમાખીને નુકસાન કરતા પરિભળો અને રોગોની ઓળખ અને વ્યવસ્થાપન.



- > મધમાખી ઉછેરના સાધનો સાથે પરિચિતતા અને
- > મધ નિષ્કર્ષણ અને મીણ શુદ્ધિકરણ.
- > KVIC દ્વારા વર્ષ 2017-18 દરમિયાન હની મિશન કાર્યક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
- > આ મિશન દ્વારા તકનીકી હસ્તક્ષેપ મધમાખી સંરક્ષણને સુનિશ્ચિત કરશે, રોગો અથવા મધમાખી વસાહતોના નુકસાનને અટકાવશે અને મધમાખી ઉછેર ઉત્પાદનોની ઉચ્ચ ગુણવત્તા અને માત્રા પ્રદાન કરશે.
- > ખેતીની પદ્ધતિઓ સ્થાનિક અને આંતરરાષ્ટ્રીય બજારો માટે સારી ગુણવત્તાયુક્ત મધ અને અન્ય ઉત્પાદનો પ્રદાન કરશે.
- > મધમાખી ઉછેર એ ઓછા રોકાણ અને ઉચ્ચ કાર્યક્ષમ એન્ટરપ્રાઇઝ મોડલ છે જેમાં સામાજિક-આર્થિક વિકાસ માટે ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ મુખ્ય પરિબળ તરીકે ઉભરી આવ્યો છે.
- > મધમાખી ઉછેર વધારવાથી ખેડૂતોની આવક બમણી થશે, રોજગારીનું સર્જન થશે, ખાદ્ય સુરક્ષા અને મધમાખી સંરક્ષણ સુનિશ્ચિત થશે અને પાકની ઉત્પાદકતામાં વધારો થશે.

ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ આયોગ (KVIC)

- > ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ કમિશન 'ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ કમિશન એક્ટ-1956' હેઠળ એક વૈધાનિક સંસ્થા છે.
- > તેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં અન્ય એજન્સીઓના સહયોગથી ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગની સ્થાપના અને વિકાસ માટે યોજનાઓ બનાવવાનો, તેનો પ્રસાર કરવાનો અને સુવિધાઓ અને સહાય પૂરી પાડવાનો છે.
- > તે ભારત સરકારના MSME મંત્રાલય હેઠળની મુખ્ય સંસ્થા છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) વિશ્વ હિન્દી દિવસ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. પ્રથમ વિશ્વ હિન્દી પરિષદ 10 જાન્યુઆરી, 1975 ના રોજ નાગપુરમાં યોજાઈ હતી.
 2. આ કોન્ફરન્સમાં 30 દેશોના પ્રતિનિધિઓએ ભાગ લીધો હતો.
 3. આ પરિષદની યાદમાં, ભારત સરકારે 2006 થી 10 જાન્યુઆરીને વિશ્વ હિન્દી દિવસ તરીકે ઉજવવાનું નક્કી કર્યું હતું.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 2) વીર બાલ દિવસ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. પુત્રોની નાની જોડી છોટા સાહિબજાદે કહેવાતી. મુઘલો દ્વારા તેમની હત્યા કરવામાં આવી હતી.
 2. સાહિબજાદા ફતેહ સિંહની ઉંમર છ વર્ષથી ઓછી હતી. શાહિબજાદા જોરાવર સિંહ આઠ વર્ષના હતા.
 3. મુઘલો દ્વારા તેમને જીવંત ઈંટો વડે ચણીને કરીને તેમની હત્યા કરવામાં આવી હતી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 3) રાષ્ટ્રીય જળ પુરસ્કારો સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ઉત્તર પ્રદેશના મુઝફ્ફરનગર જિલ્લાને 'શ્રેષ્ઠ જિલ્લા'નો ખિતાબ આપવામાં આવ્યો હતો.
 2. ઉત્તર પ્રદેશમાં પંજાબના શહીદ ભગત સિંહ નગરને શ્રેષ્ઠ જિલ્લાનો એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો હતો.
 3. જળ સંસાધન વ્યવસ્થાપન ક્ષેત્રે અનુકરણીય કાર્ય કરતી સંસ્થાઓને પ્રોત્સાહિત કરવા.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

- 4) PSP-V 2.0 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. PSP-V 2.0 માઈક્રોચિપ-એમ્બેડેડ ઈ-પાસપોર્ટના રોલ આઉટ માટે પ્રદાન કરે છે.
 2. આ ભારતનો સૌથી મોટો ઈ-ગવર્નન્સ પ્રોગ્રામ છે, જેમાં TCS સેવાઓને સરળ બનાવવા માટે નવીનતમ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 5) વૈશ્વિક સૂર્ય નમસ્કાર કાર્યક્રમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. સમગ્ર ભારતમાં 7.5 લાખ લોકો માટે આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે.
 2. કાર્યક્રમ દરમિયાન, સૂર્યના કિરણો માટે કૃતજ્ઞતા દર્શાવવા માટે નમસ્કાર તરીકે સૂર્ય નમસ્કાર આપવામાં આવશે કારણ કે તે તમામ જીવોને પોષણ આપે છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



6) કોવિડ 'ડેલ્ટાક્રોન' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ડેલ્ટા જીનોમમાં ઓમીક્રોન જેવા આનુવંશિક પ્રતીકની ઓળખને કારણે આ શોધને "ડેલ્ટાક્રોન" નામ આપવામાં આવ્યું છે.
2. 25 ડેલ્ટાક્રોન કેસોના સિક્વન્સ GISAID ને મોકલવામાં આવ્યા હતા, જે વાયરસમાં થતા ફેરફારોને ટ્રેક કરવા માટેના આંતરરાષ્ટ્રીય ડેટાબેઝ છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

7) ભરત સુબ્રમણ્યમ ભારતના 73મા ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તેણે અન્ય ચાર રાઉન્ડની સાથે નવ રાઉન્ડમાંથી 6.5 પોઈન્ટ મેળવ્યા અને ઈવેન્ટમાં સાતમું સ્થાન મેળવ્યું.
2. તેણે અહીં તેનો ત્રીજો જીએમ બેન્યમાર્ક હાંસલ કર્યો અને અપેક્ષિત 2,500 (ELO) માર્કને પણ સ્પર્શ કર્યો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

8) ગોલ્ડન ગ્લોબ પુરસ્કાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. જાન્યુઆરી 1944 થી ગોલ્ડન ગ્લોબ એવોર્ડ આપવામાં આવે છે.
2. તે હોલીવુડ ફોરેન પ્રેસ એસોસિએશનના 87 સભ્યો દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવે છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

9) રાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસની શરૂઆત ડિસેમ્બર 1999માં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
2. આ માટે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભાએ ઠરાવ 54/120 પસાર કર્યો હતો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

10) ઓડિશા: સરકારી નોકરીઓ માટે ઉચ્ચ વય મર્યાદા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ઓડિશામાં 56% લોકો કૃષિ ક્ષેત્રે રોજગારી મેળવે છે.
2. 88% બાંધકામમાં અને 78% અન્ય સેવાઓમાં રોકાયેલા છે.

- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

11) માયા એન્જેલો સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તેમણે સાત આત્મકથાઓ, કવિતાના અનેક પુસ્તકો, નિબંધના ત્રણ પુસ્તકો લખ્યા છે.
2. તેમના જીવનચરિત્રોએ તેમને ખ્યાતિ અપાવી.
3. તેમની પ્રથમ આત્મકથા "આઈ નો ઘ કેજ્ડ બર્ડ સિંગ્સ" ને આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા મળી. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

12) ઓરાંગ નેશનલ પાર્કનું વિસ્તરણ કરવામાં આવશે તેના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આસામ ઓરાંગ નેશનલ પાર્કમાં 200.32 ચોરસ કિલોમીટર વિસ્તાર ઉમેરશે.
2. જે વિસ્તારને જોડવામાં આવશે તેમાં બ્રહ્મપુત્રા નદીનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં રેતીની પટ્ટાઓ અને નદીના ટાપુઓનો પણ સમાવેશ થાય છે.
3. છ દાયકા પહેલા આ પ્રદેશમાં મગર લુપ્ત થઈ ગયા હતા.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

13) ડૉ. એસ. સોમનાથ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તેઓ PSLV પ્રોજેક્ટના પ્રારંભિક તબક્કામાં જોડાયેલા હતા.
2. તેમના નેતૃત્વ હેઠળ, LVM3-X/CARE ની પ્રાયોગિક પરીક્ષણ ઉડાન પૂર્ણ થઈ હતી.
3. 2010માં તેઓ ઈસરોના એસોસિયેટ ડાયરેક્ટર બન્યા.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3



14) આર્મ્ડ ફોર્સિસ વેટરન્સ ડે સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આર્મ્ડ ફોર્સિસ વેટરન્સ ડે દર વર્ષે 14 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસ 2017 થી ઉજવવામાં આવે છે.
2. આ દિવસ નિમિત્તે નેશનલ વોર મેમોરિયલ ખાતે એક કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવશે, જેમાં આર્મી ચીફ, નેવી ચીફ અને એર ફોર્સ ચીફ ભાગ લેશે.
3. ફિલ્ડ માર્શલ કે.સી. કરિઅપ્પાએ 15 જાન્યુઆરી, 1949ના રોજ જનરલ સર ફ્રાન્સિસ બુચર (ભારતના છેલ્લા બ્રિટિશ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ) પાસેથી ભારતીય સેનાના પ્રથમ કમાન્ડર-ઇન-ચીફ તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો હતો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 **(D) 1, 2 અને 3**

15) કુમ્બલાંગી: ભારતની પ્રથમ સેનેટરી નેપકીન મુક્ત પંચાયત સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ ગામ અગાઉ ભારતના પ્રથમ મોડેલ ટુરીઝમ વિલેજ તરીકે પ્રશંસા મેળવી ચૂક્યું છે.
2. આ પગલું 'અવલ્કચી' પહેલનો એક ભાગ છે, જે HLL એકેડેમી ઓફ મેનેજમેન્ટ અને ઈન્ડિયન ઓઈલ કોર્પોરેશનની "થિંગલ સ્કીમ"ના સહયોગથી એર્નાકુલમ સંસદીય મત વિસ્તારમાં લાગુ કરવામાં આવી રહી છે.
3. આ પહેલ હેઠળ કુમ્બલાંગી ગામમાં 18 વર્ષથી વધુ ઉંમરની મહિલાઓને માસિક કપનું વિતરણ કરવામાં આવશે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 **(D) 1, 2 અને 3**

16) આર્મી ડે વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 15 જાન્યુઆરીને આર્મી ડે તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
2. ભારતીય સેનાની શરૂઆત ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સરકાર હેઠળના લશ્કરી વિભાગ તરીકે 1876માં થઈ હતી.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1** (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

17) વિશ્વના સૌથી મોટા ખાદી રાષ્ટ્રધ્વજ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 15 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, "આર્મી ડે" ની ઉજવણી કરવા માટે, ખાદીના કાપડમાંથી બનેલો વિશ્વનો સૌથી મોટો રાષ્ટ્રીય ધ્વજ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો હતો.
2. તેને જેસલમેરમાં ભારત-પાકિસ્તાન બોર્ડર પર લોંગેવાલામાં પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યો હતો.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

18) મીઠી ક્રાંતિ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. KVIC દ્વારા વર્ષ 2017-18 દરમિયાન હની મિશન કાર્યક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
2. આ મિશન દ્વારા તકનીકી હસ્તક્ષેપ મધમાખી સંરક્ષણને સુનિશ્ચિત કરશે, રોગો અથવા મધમાખી વસાહતોના નુકસાનને અટકાવશે અને મધમાખી ઉછેર ઉત્પાદનોની ઉચ્ચ ગુણવત્તા અને માત્રા પ્રદાન કરશે.
3. ખેતીની પદ્ધતિઓ સ્થાનિક અને આંતરરાષ્ટ્રીય બજારો માટે સારી ગુણવત્તાયુક્ત મધ અને અન્ય ઉત્પાદનો પ્રદાન કરશે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 **(D) 1, 2 અને 3**

19) યુકેમાં એવિયન ફ્લૂનો પ્રથમ માનવ કેસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. એવિયન ઈન્ફ્લ્યુએન્ઝા એવિયન ફ્લૂ અથવા બર્ડ ફ્લૂ તરીકે પણ ઓળખાય છે.
2. તે પક્ષીઓમાં વાયરસને કારણે થતો ઈન્ફ્લ્યુએન્ઝાનો એક પ્રકાર છે.

ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ
તેમજ રેગ્યુલર કન્ટેન્ટ અફેર્સ મેળવવા માટે
નીચે આપેલા અમારા
Social Media Icon પર Click કરો.



JOIN OUR WHATSAPP GROUP
joinicerajkot.com



JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial



YouTube
ICE RAJKOT



Instagram
ICE RAJKOT



Facebook
like | comment | share
ICE RAJKOT



twitter
ICE RAJKOT