

CURRENT AFFIARS

MIRACLES

EXCLUSIVE FOR GPSC

संपादक : भौतिक गोंधिया | VOLUME - 58 | 17 to 23 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. હવે ભારતમાં વાહનોમાં 6 એરબેગ ફરજિયાતપણે આપવામાં આવશે.....01
2. હરિયાણા ખાનગી ક્ષેત્રમાં સ્થાનિક રહેવાસીઓ માટે 75% નોકરીઓ અનામત.....01
3. ગુજરાત હાઈકોર્ટની ડિજિટલ પહેલ.....02
4. પક્ષપલટા વિરોધી કાયદો.....02
5. પ્રશ્નોત્તરી.....03

02

અર્થતંત્ર.....05

1. ડિસેમ્બર 2021 માં ભારતનો છૂટક કુગાવો.....05
2. 2021 માં ભારત-ચીન વેપાર સમીક્ષા.....05
3. EV માટે ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ચાર્જ કરવા માટે માર્ગદર્શિકા જારી કરવામાં આવી.....06
4. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) ના દાવોસ એજન્ડામાં મોદીનું 'સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ' વિશેષ સંબોધન.....06
5. 'વર્લ્ડ એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ સોશિયલ આઉટલુક રિપોર્ટ' બહાર પાડવામાં આવ્યો.....07
6. 'Great Resignation' શું છે?.....07
7. RBIએ ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇન્ડેક્સ જાહેર કર્યો.....08
8. પ્રશ્નોત્તરી.....08

03

આંતરરાષ્ટ્રીય ઘટનાઓ.....10

1. ચીનનો જન્મ દર રેકોર્ડ નીચા સ્તરે પહોંચ્યો.....10
2. ચીન-ઈરાન વ્યૂહાત્મક કરાર.....10
3. લિપુલેખને લઈને ભારત અને નેપાળ વચ્ચે શા માટે છે વિવાદ?.....11
4. અબુ ધાબી એરપોર્ટ પર વિસ્ફોટ.....12
5. ભારત-મધ્ય એશિયા સમિતિ.....12
6. બ્રિક્સ 2022 શેરપા બેઠક યોજાઈ.....13
7. MY2022: ચાઇનીઝ ઓલિમ્પિક એપ્લિકેશનમાં સુરક્ષાની ચિંતાઓ બહાર આવી.....13
8. 'ભારત-ઈઝરાયેલ ઔદ્યોગિક આરએન્ડડી એન્ડ ટેકનોલોજિકલ ઇનોવેશન ફંડ' (I4F) નો અવકાશ વિસ્તૃત.....14
9. રશિયા ક્રિપ્ટોકરન્સી પર પ્રતિબંધ મૂકી શકે છે.....14
10. AIIIB એશિયાના ડેટા ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં \$150 મિલિયનનું રોકાણ કરશે.....15
11. મોરેશિયસમાં ભારતીય સહાયિત પ્રોજેક્ટ્સ શરૂ કરવામાં આવ્યા.....16



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

04

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી.....21

12. UNSC ની 3D વર્ચ્યુઅલ ડિપ્લોમસી.....16
13. ઇન્ડોનેશિયાની નવી રાજધાની 'નુસંતારા'.....18
13. પ્રશ્નોત્તરી.....18

1. ચીનનો કૃત્રિમ ચંદ્ર.....21
2. દિલ્લીમાં પ્રથમ DTC ઇલેક્ટ્રિક બસ લોન્ચ કરવામાં આવી.....21
3. ચિપ્સ ટુ સ્ટાર્ટ-અપ (C2S) પ્રોગ્રામ શું છે?.....21
4. UV-C ડિસઇન્ફેક્શન ટેકનોલોજી શું છે?.....22
5. એસ્ટરોઇડ 1994 PC1.....23
6. TOI-2180: ગુરુ જેવા નવા બાહ્ય ગ્રહની શોધ થઈ.....23
7. ઓમો I : અત્યાર સુધીનો સૌથી જૂનો માનવ અશ્મિ.....24
8. ભારત અને ડેનમાર્ક ગ્રીન ફ્યુઅલ પર R&D કાર્ય હાથ ધરશે.....24
9. એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકાર હવે મૃત્યુનું મુખ્ય કારણ છે: લેન્સેટ અભ્યાસ.....24
10. પ્રશ્નોત્તરી.....26

05

યોજના/પોર્ટલ/રિપોર્ટ.....28

1. ઓક્સફેમ ઇન્ડિયાએ 'ઇનક્વોલિટી કિલ્સ' રિપોર્ટ બહાર પાડ્યો.....28
2. છત્તીસગઢ સરકાર શરૂ કરશે 'રોજગાર મિશન'.....28
3. નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઇલ મિશન શું છે?.....29
4. 'માના ઊરુ માના બાડી' કાર્યક્રમ શું છે?.....29
5. 'ઓપન ડેટા વીક' શું છે?.....30
6. SEBIએ સાર્થક મોબાઇલ એપ લોન્ચ કરી.....30
7. સ્વતંત્રતાના અમૃત ઉત્સવથી સુવર્ણ ભારત સુધી.....31
8. 'સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ' શું છે?.....31
9. KCR ક્રિકેટ સ્કીમ શું છે?.....32
10. કેન્દ્ર સરકાર IAS (કેડર) નિયમોમાં ફેરફાર કરવા જઈ રહી છે.....33
11. ડિજિટલ ગવર્નમેન્ટ મિશન શું છે?.....33
12. 'દેશ કે માર્ગદર્શક' કાર્યક્રમમાં ફેરફાર કરાયા.....34
13. '2021 દરમિયાન ભારતની આબોહવા' રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો.....34



06

પર્યાવરણ અને ભૌગોલિક ઘટનાઓ.....44

07

ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિ.....52

14. કોવિડ દરમિયાન શિક્ષણના નુકસાન વિશે જાણવા માટે શિક્ષણ મંત્રાલયનું સર્વેક્ષણ.....35
15. UNCTAD એ 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રેન્ડ્સ મોનિટર' રિપોર્ટ બહાર પાડ્યો.....36
16. IEAએ 'ઇલેક્ટ્રીસિટી માર્કેટ રિપોર્ટ' બહાર પાડ્યો.....36
17. ભારતમાં બંધોની સ્થિતિ.....69
18. શું છે 'ઓપરેશન સજગ'?.....37
19. દિલ્હીએ વન સ્ટોપ ઇ-વ્હીકલ વેબસાઇટ લોન્ચ કરી.....37
20. ગ્રામ્ય વિસ્તાર વિકાસ યોજના ઘડતર અને અમલીકરણ (RADFI) શું છે?.....38
21. દિલ્હીમાં વિદ્યાર્થીઓ પર રોગચાળાની અસર અંગે સર્વે હાથ ધરવામાં આવશે.....38
22. અરુણાચલ પ્રદેશ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફાઇનાન્સિંગ ઓથોરિટીની સ્થાપના કરવામાં આવશે.....39
23. દિલ્હી સ્ટ્રીટસ્કેપિંગ પ્રોજેક્ટ શું છે?.....39
24. મેંગલુરુમાં પ્લાસ્ટિક પાર્ક બનાવવામાં આવશે.....40
25. પ્રશ્નોત્તરી.....41

1. ટોંગામાં ડૂબી ગયેલો જવાળામુખી ફાટ્યો.....44
2. 'Cycles4Change' અને 'Streets for People' ચેલેન્જનું આયોજન કરવામાં આવ્યું.....44
3. J&K માં સુગંધિત છોડની ખેતી અંગે જાગૃતિ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું.....45
4. પેંચ ટાઇગર રિઝર્વમાં 'કોલરવાલી' વાઘણનું મોત.....45
5. એન્ટાર્કટિકામાં આઇસફ્રિશ સંવર્ધન વસાહત મળી.....46
6. પર્યાવરણ મંત્રાલયે 'સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ' શરૂ કરી.....46
7. પ્રાજકતા કોલી ભારતની પ્રથમ 'UNDP યુથ ક્લાઇમેટ ચેમ્પિયન' બની.....47
8. પાંચ-એલાર્મ ગ્લોબલ ફાયર શું છે?.....48
9. પૂર્વીય સ્વેમ્પ હરણ.....48
10. ભારતીય ઉપખંડ પર લા નીનાની અસર.....49
11. પ્રશ્નોત્તરી.....50

1. તિરુવલ્લુવર.....52
2. હર ગોવિંદ ખુરાના.....52
3. પ્રશ્નોત્તરી.....53



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન પ્રવાહો.....54

1. ઈ-ગવર્નન્સ માટે રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર એનાયત.....54
2. લક્ષ્ય સેને ઈન્ડિયા ઓપનનો ખિતાબ જીત્યો હતો.....54
3. નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સ 2021 રજૂ કરવામાં આવ્યા.....55
4. COVID-19 રસી પર સ્મારક ટિકિટ બહાર પાડવામાં આવી.....56
5. 'ધ એનિગ્મા' શું છે?.....56
6. હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓ કોણ છે?.....56
7. ફ્લિપકાર્ટનો LEAP સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ શું છે?.....57
8. 21 જાન્યુઆરી: ત્રિપુરા, મણિપુર અને મેઘાલયનો રાજ્યનો દિવસ.....58
9. PM મોદી 71% રેટિંગ સાથે વિશ્વના સૌથી લોકપ્રિય નેતાઓની યાદીમાં ટોચ પર: સર્વે.....58
10. અમર જવાન જ્યોતિને રાષ્ટ્રીય યુદ્ધ સ્મારકમાં શા માટે ભેળવી દેવામાં આવી?.....58
11. ઈન્ડિયા ગેટ પર નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની પ્રતિમા સ્થાપિત કરવામાં આવશે.....59
12. 23 જાન્યુઆરી: પરાક્રમ દિવસ (સુભાષ ચંદ્ર બોઝ જયંતિ).....59
13. AIIMS દ્વારા કોવિડ-19થી પીડિત બાળકો પર અભ્યાસ.....60
14. PM મોદીએ નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યું.....60
15. શ્રેષ્ઠ FIFA ફૂટબોલ પુરસ્કારો 2021 રજૂ કરવામાં આવ્યા.....61
16. BSFએ 'ઓપરેશન સર્દ હવા' શરૂ કર્યું.....61
17. પ્રશ્નોત્તરી.....62



હવે ભારતમાં વાહનોમાં 6 એરબેગ ફરજિયાતપણે આપવામાં આવશે

- કેન્દ્ર સરકારે 1 ઓક્ટોબર 2022થી 6 એરબેગ ફરજિયાત બનાવવાની પ્રક્રિયા શરૂ કરી છે. ભારતમાં વેચાતી તમામ કાર માટે એરબેગ ફરજિયાત બનાવવામાં આવશે.

મુખ્ય મુદ્દા

- સરકારે ડ્રાફ્ટ નોટિફિકેશન બહાર પાડ્યું છે અને સૂચિત નિયમ પર જાહેર ટિપ્પણીઓ અને હિતધારકોની ટિપ્પણીઓ આમંત્રિત કરી છે.
- 1 જુલાઈ, 2019થી ડ્રાઈવરની સીટ માટે એરબેગ ફરજિયાત બનાવવામાં આવી હતી. સહ-મુસાફર માટે એક એરબેગનો નિયમ 1 જાન્યુઆરી, 2022થી અમલમાં આવ્યો.

GSR સૂચના

- જો કે, ઘણી ભારતીય કારના ટોપ વેરિઅન્ટમાં પહેલાથી જ 6 એરબેગ્સ છે. હવે, સરકારે લઘુત્તમ 6 એરબેગ્સ ફરજિયાત બનાવવા માટેના ડ્રાફ્ટ GSR નોટિફિકેશનને મંજૂરી આપી છે. આગળના ભાગમાં તેમજ પાછળના કમ્પાર્ટમેન્ટમાં રહેનારાઓ માટે આગળ અને પાછળની અથડામણની અસર ઘટાડવા માટે આ નિર્ણય લેવામાં આવ્યો હતો. M1 વાહન કેટેગરીમાં 4 વધારાની એરબેગ ફરજિયાત બનાવાશે.

M1 વાહન શ્રેણી

- M1 વાહન શ્રેણી ડ્રાઈવરની સીટ ઉપરાંત વધુમાં વધુ 8 સીટ ધરાવતી પેસેન્જર કારનો સંદર્ભ આપે છે. જેમાં સેડાન, હેચબેક, MUUV અને SUVનો સમાવેશ થાય છે.

એરબેગ શું છે?

- એરબેગ, બેગનો ઉપયોગ કરતું વાહન એ ઓક્યુપન્ટ-રેસ્ટ્રેન્ટ સિસ્ટમ છે. તે અથડામણ દરમિયાન ઝડપથી ફૂલવા અને ડિફ્લેટ કરવા માટે રચાયેલ છે. આમાં એરબેગ કુશન, ઈન્ફ્લેશન મોડ્યુલ, લવચીક ફેબ્રિક બેગ અને ઈમ્પેક્ટ સેન્સરનો સમાવેશ થાય છે. અથડામણ દરમિયાન વાહન સવારને નરમ ગાદી અને સંયમ આપવા માટે કારમાં એરબેગ્સ ફીટ કરવામાં આવે છે. તે રહેનારાઓ અને સ્ટીયરિંગ વ્હીલ, બોડી પિલર્સ, હેડલાઈનર, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ પેનલ અને વિન્ડશિલ્ડ વચ્ચે ઊર્જા-શોષી લેતી સપાટી પૂરી પાડે છે.

ભારતમાં માર્ગ અકસ્માતો

- કેન્દ્રીય પરિવહન પ્રધાન નીતિન ગડકરીના જણાવ્યા અનુસાર, 2020માં માર્ગ અકસ્માતમાં 23,483 રાહદારીઓએ જીવ ગુમાવ્યો હતો. NCRBના ડેટા અનુસાર, 2020માં માર્ગ અકસ્માતમાં 17,538 કાર સવારોના મોત થયા હતા.

હરિયાણા ખાનગી ક્ષેત્રમાં સ્થાનિક રહેવાસીઓ માટે 75% નોકરીઓ અનામત

- હરિયાણા સ્ટેટ એમ્પ્લોયમેન્ટ ઓફ લોકલ કેન્ડીડેટ્સ એક્ટ વર્ષ 2020માં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો. આ અધિનિયમ રાજ્યના સ્થાનિક રહેવાસીઓ માટે 75% નોકરીઓ સુરક્ષિત કરે છે.

અધિનિયમની મુખ્ય વિશેષતાઓ

- આ કાયદો તમામ ભાગીદારી પેઢીઓ, કંપનીઓ, ટ્રસ્ટો, મંડળીઓ અને 10 કે તેથી વધુ વ્યક્તિઓને રોજગારી આપતી કોઈપણ સંસ્થાને લાગુ પડે છે. આ કાયદો રાજ્ય અને કેન્દ્ર સરકારને લાગુ પડતો નથી. આ કાયદો 10 વર્ષ એટલે કે 2030 સુધી લાગુ રહેશે.
- રાજ્યમાં એમ્પ્લોયરો દ્વારા સ્થાનિક ઉમેદવારોને 75% નોકરીઓ આપવામાં આવશે. આ નોકરીઓ એવી છે જે 50,000 રૂપિયા સુધીનો પગાર આપે છે.
- એમ્પ્લોયરોએ તેમના તમામ કર્મચારીઓની નોંધણી ચોક્કસ પોર્ટલ પર કરવી પડશે.
- જો જરૂરી કૌશલ્ય ધરાવતા પર્યાપ્ત સ્થાનિક ઉમેદવારો ન હોય તો નોકરીદાતાઓ મુક્તિનો દાવો કરી શકે છે. આ મુક્તિનું મૂલ્યાંકન ડેપ્યુટી કમિશનર દ્વારા કરવામાં આવશે. ડેપ્યુટી કમિશનર આ દાવાને સ્વીકારી અથવા નકારી શકે છે. તે એમ્પ્લોયરને ઉમેદવારને ઔપચારિક તાલીમ આપવા માટે પણ સૂચના આપી શકે છે.

આમાં શું સમસ્યા છે?

- બંધારણ તમામ નાગરિકોને મૂળભૂત અધિકારો પ્રદાન કરે છે. તેમાં સમાનતાનો અધિકાર, કોઈપણ વ્યવસાયનો અભ્યાસ કરવાનો અધિકાર અને દેશના કોઈપણ રાજ્ય અથવા ભાગમાં રહેવાનો અધિકાર શામેલ છે. ઉપરાંત, મૂળભૂત અધિકારો જન્મ સ્થળ, જાતિ, લિંગ, વગેરે સામે ભેદભાવને પ્રતિબંધિત કરે છે, પરંતુ દેશના રાજ્યો નબળા અને આર્થિક રીતે પછાત

વર્ગોને સુધારવા માટે છૂટછાટો આપી શકે છે. આ કાયદો ખાનગી સંસ્થાઓ માટે ફરજિયાત જોગવાઈઓ બનાવે છે. તે દેશના કોઈપણ ભાગમાં વેપાર કરવાના અધિકારનું ઉલ્લંઘન કરે છે. આ એક્ટ ડોમિસાઈલના આધારે બનાવવામાં આવ્યો છે. આ મૂળભૂત અધિકાર, કલમ 16(2)નું ઉલ્લંઘન છે. કલમ 16(2) જન્મ સ્થળ સાથે ભેદભાવને પ્રતિબંધિત કરે છે.

આ અધિનિયમની જરૂર કેમ પડી?

- તાજેતરમાં હરિયાણામાં સ્થળાંતરનું પ્રમાણ વધી રહ્યું છે. આ સ્થળાંતર કરનારાઓ મુખ્યત્વે ઓછા પગારવાળી નોકરીઓ માટે સ્પર્ધા કરે છે. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ, 2002 અને 2011 વચ્ચે હરિયાણાનું કુલ સ્થળાંતર 8 લાખ હતું.

ગુજરાત હાઈકોર્ટની ડિજિટલ પહેલ

- તાજેતરમાં, ગુજરાત હાઈકોર્ટ માટે બે ડિજિટલ સેવાઓ - 'જસ્ટિસ ક્લોક' અને 'ઈલેક્ટ્રોનિક પેમેન્ટ ફોર કોર્ટ ફી' સિસ્ટમનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું.

જસ્ટિસ ક્લોક:

- જસ્ટિસ ક્લોક એ 7 ફૂટ ઊંચું અને 10 ફૂટ પહોળું LED ડિસ્પ્લે છે, જે જમીનથી 17 ફૂટની ઊંચાઈએ સ્થાપિત છે.
- તેની સ્થાપના 'હાઈકોર્ટ'ના પરિસરમાં કરવામાં આવી છે.
- આ 'જસ્ટિસ ક્લોક' ગુજરાતમાં 'જસ્ટિસ ડિલિવરી સિસ્ટમ'નો મહત્વપૂર્ણ ડેટા પ્રદર્શિત કરશે, જેથી રાજ્યના ન્યાયતંત્ર દ્વારા કરવામાં આવેલ કાર્યની "મહત્તમ પહોંચ અને દૃશ્યતા" સુનિશ્ચિત કરવામાં આવે.

'ઈ-કોર્ટ ફી' ચુકવણી સિસ્ટમ:

- ઓનલાઈન ઈ-કોર્ટ ફી સિસ્ટમ એડવોકેટ્સ અને પક્ષકારોને ઈલેક્ટ્રોનિક પેમેન્ટ દ્વારા અને 'PDF રિસિપ્ટ' સબમિટ કરવા પર 'જ્યુડિશિયલ સ્ટેમ્પ' ઓનલાઈન ખરીદવાની સુવિધા આપશે.

આ પહેલોનું મહત્વ:

- આ બંને ડિજિટલ પહેલ ગુજરાત હાઈકોર્ટ દ્વારા COVID-19 ને રોકવા માટે અપનાવવામાં આવેલા અન્ય ડિજિટલ પગલાંનો એક ભાગ છે.
- ડિજિટલ ટ્રાન્સફોર્મેશન કોર્ટની કાર્યવાહીમાં પારદર્શિતા અને નિખાલસતા લાવે છે અને લોકોને ન્યાયાધીશોની કામગીરીની ઝલક પણ આપે છે.

'ડિજિટાઇઝેશન'ની જરૂરિયાત:

- ભારતીય અદાલતો વિશે પ્રચલિત માન્યતા એ છે કે અદાલતો ન્યાય આપવામાં લાંબો સમય લે છે અને તેથી સામાન્ય અરજદારો માટે મુશ્કેલ બને છે. એવી અપેક્ષા છે કે ટેકનોલોજી 'જસ્ટિસ ડિલિવરી'માં ક્રાંતિ લાવશે.

રોગચાળા દરમિયાન ન્યાયતંત્ર દ્વારા કરાયેલા પ્રયાસો:

- રોગચાળાને પગલે, અદાલતોએ 'ઈ-ફાઈલિંગ' જેવી સુવિધાઓનો ગંભીરતાથી ઉપયોગ કરવાનું શરૂ કર્યું.
- મે 2020 માં, સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા 'ઈ-ફાઈલિંગ અને આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ-સક્ષમ સંદર્ભની નવી સિસ્ટમ' સંબંધિત અન્ય નવીનતા પણ રજૂ કરવામાં આવી હતી.
- ઈ-કોર્ટ્સ પ્રોજેક્ટના ત્રીજા તબક્કા માટેનું 'નવીનતમ વિઝન ડોક્યુમેન્ટ' ન્યાયતંત્રની ડિજિટલ ક્ષમતામાં રહેલા અંતરને દૂર કરવાનો પ્રયાસ કરે છે. તે ન્યાયિક પ્રણાલી માટે એક માળખાકીય સુવિધાની કલ્પના કરે છે જે 'મૂળભૂત રીતે ડિજિટલ' છે અને ભારતની 'ન્યાયિક સમયરેખા અને વિચારસરણી' પર રોગચાળાની અસરને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

પક્ષપલટા વિરોધી કાયદો

- તાજેતરમાં, બહુજન સમાજ પાર્ટી (BSP)ના વડા માયાવતીએ ઉત્તર પ્રદેશમાં આવતા મહિને શરૂ થનારી વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ પહેલા રાજકારણીઓએ પક્ષ બદલ્યા પછી વધુ ૬૬૬ પક્ષપલટા વિરોધી કાયદાની માંગ કરી છે.

સંબંધિત કેસ:

- રાજકારણીઓ માટે ચૂંટણી પહેલા પક્ષ બદલવો એ અસામાન્ય ઘટના નથી. અને જ્યારે પણ પક્ષપલટાની ઘટનાઓ બને છે, ત્યારે પક્ષપલટાને રોકવા માટે કાયદા ઘડનારાઓને વ્યક્તિગત રીતે સજા કરવા માટે રચાયેલ 'વિરોધી કાયદો' ચર્ચાના કેન્દ્રમાં આવે છે.

ભારતીય બંધારણની દસમી સૂચિ : સુસંગતતા

- ભારતીય બંધારણની દસમી અનુસૂચિ 'વિરોધી-વિરોધી કાયદો' તરીકે જાણીતી છે.
- તે કયા સંજોગોમાં સાંસદ/ધારાસભ્યો દ્વારા રાજકીય પક્ષો બદલવા માટે કાયદા હેઠળ પગલાં લઈ શકાય તે સ્પષ્ટ કરે છે.
- 52મા સુધારા અધિનિયમ દ્વારા આ સમયપત્રક બંધારણમાં ઉમેરવામાં આવ્યું હતું.
- ચૂંટણી પછી પાર્ટીમાં જોડાનારા અપક્ષ ધારાસભ્યોની શરતો અંગે પણ જોગવાઈઓ કરવામાં આવી છે.
- સાંસદ અથવા ધારાસભ્ય દ્વારા રાજકીય પક્ષ બદલવાના સંદર્ભમાં આ અધિનિયમ નીચેના ત્રણ દૃશ્યોને સ્પષ્ટ કરે છે:
- જ્યારે કોઈ રાજકીય પક્ષ સાથે સંકળાયેલા ગૃહનો સભ્ય સ્વેચ્છાએ તેના રાજકીય પક્ષની સદસ્યતાનો ત્યાગ કરે છે, અથવા જો તે તેના રાજકીય પક્ષની સૂચનાઓ વિરુદ્ધ ગૃહમાં મતદાન કરે છે, અથવા મતમાંથી ગેરહાજર રહે છે અને તેના રાજકીય પક્ષ તરફથી પંદર દિવસના સમયગાળાની અંદર માફી મળી નથી.



- જ્યારે અપક્ષ ઉમેદવાર તરીકે પોતાની સીટ જીતનાર ધારાસભ્ય ચૂંટણી પછી રાજકીય પક્ષમાં જોડાય છે. [ઉપરોક્ત બે કિસ્સાઓમાં, સાંસદ/ધારાસભ્ય પક્ષપલટા (અથવા જોડાવા) પર વિધાનસભામાં તેમની બેઠક ગુમાવે છે.]
- નામાંકિત સભ્યો વિશે : નામાંકિત સભ્યોના કિસ્સામાં, કાયદો તેમને નામાંકિત કર્યા પછી રાજકીય પક્ષમાં જોડાવા માટે છ મહિનાનો સમય આપે છે. જો તેઓ આ સમયગાળા પછી કોઈ પક્ષમાં જોડાય છે, તો તેઓ ગૃહમાં તેમની બેઠક ગુમાવે છે.

ગેરલાયકાતને લગતી બાબતો:

- પક્ષપલટા વિરોધી અધિનિયમ હેઠળ, સાંસદ અથવા ધારાસભ્યની ગેરલાયકાત/અયોગ્યતા નક્કી કરવાની સત્તા વિધાનસભાના પ્રમુખ અધિકારી પાસે રહે છે.
- આ વિષય પર નિર્ણય લેવા માટે કાયદામાં કોઈ સમય મર્યાદા નિર્દિષ્ટ કરવામાં આવી નથી.
- ગયા વર્ષે, સુપ્રીમ કોર્ટે કહ્યું હતું કે પક્ષપલટા વિરોધી કેસોનો નિર્ણય વિધાનસભાના પ્રમુખ અધિકારી દ્વારા ત્રણ મહિનાના સમયગાળામાં કરવામાં આવે.

કાયદા હેઠળ અપવાદો:

- ગૃહના સભ્યો અયોગ્યતાના જોખમ વિના ચોક્કસ સંજોગોમાં તેમનો પક્ષ બદલી શકે છે.
- આ કાયદામાં, કોઈપણ પક્ષને અન્ય કોઈપણ પક્ષ સાથે વિલીનીકરણની મંજૂરી આપવામાં આવી છે જો કે તેના ઓછામાં ઓછા બે તૃતીયાંશ ધારાસભ્યો વિલીનીકરણની તરફેણમાં હોય.
- આવા સંજોગોમાં જે સભ્યોએ અન્ય પક્ષમાં ભળવાનો નિર્ણય લીધો હોય અને મૂળ પક્ષના સભ્યોને ગેરલાયક ઠેરવી શકાય નહીં.

કાયદામાં ખામીઓ:

- આ કાયદાનો વિરોધ કરનારાઓ કહે છે કે વ્યક્તિઓ મતદારો દ્વારા ચૂંટાય છે અને પક્ષો દ્વારા નહીં, અને તેથી પક્ષપલટા વિરોધી કાયદો બિનઅસરકારક છે.

આ મામલે કોર્ટ દ્વારા હસ્તક્ષેપ:

- કેટલાક કિસ્સાઓમાં અદાલતોએ વિધાનસભાના કામકાજમાં હસ્તક્ષેપ કર્યો છે.
- 1992 માં, સર્વોચ્ચ અદાલતની પાંચ ન્યાયાધીશોની બંધારણીય બેન્ચે ઠરાવ્યું હતું કે સ્પીકરની સમક્ષ 'દળ-વિરોધી કાયદા' સંબંધિત કાર્યવાહી 'ટ્રિબ્યુનલ'ની રકમ છે અને આમ, ન્યાયિક સમીક્ષા હેઠળ મૂકી શકાય છે.
- જાન્યુઆરી 2020 માં, સુપ્રીમ કોર્ટે સંસદને 'વિરોધી વિરોધી કાયદા હેઠળ ધારાસભ્યોને ગેરલાયક ઠેરવવા કે નહીં' તે નક્કી કરવાની વિશેષ સત્તા વિધાનસભાના અધ્યક્ષોને વંચિત કરવા માટે બંધારણમાં સુધારો કરવા જણાવ્યું હતું.
- માર્ચ 2020 માં, સુપ્રીમ કોર્ટે મણિપુરના પ્રધાન થૌનાઓજમ

શ્યામકુમાર સિંઘનું વિધાનસભા સભ્યપદ રદ કર્યું હતું અને તેમને "આગળના આદેશો સુધી વિધાનસભામાં પ્રવેશવા" પર પ્રતિબંધ મૂક્યો હતો. તેમની સામેની ગેરલાયકાતની અરજીઓ 2017થી સ્પીકર સમક્ષ પેન્ડિંગ હતી.

પ્રશ્નોત્તરી

- પક્ષપલટા વિરોધી કાયદા સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - 1992 માં, સર્વોચ્ચ અદાલતની પાંચ ન્યાયાધીશોની બંધારણીય બેન્ચે ઠરાવ્યું હતું કે સ્પીકરની સમક્ષ 'દળ-વિરોધી કાયદા' સંબંધિત કાર્યવાહી 'ટ્રિબ્યુનલ'ની રકમ છે અને આમ, ન્યાયિક સમીક્ષા હેઠળ મૂકી શકાય છે.
 - જાન્યુઆરી 2020 માં, સુપ્રીમ કોર્ટે સંસદને 'વિરોધી વિરોધી કાયદા હેઠળ ધારાસભ્યોને ગેરલાયક ઠેરવવા કે નહીં' તે નક્કી કરવાની વિશેષ સત્તા વિધાનસભાના અધ્યક્ષોને વંચિત કરવા માટે બંધારણમાં સુધારો કરવા જણાવ્યું હતું.
 - માર્ચ 2020 માં, સુપ્રીમ કોર્ટે મણિપુરના પ્રધાન થૌનાઓજમ શ્યામકુમાર સિંઘનું વિધાનસભા સભ્યપદ રદ કર્યું હતું અને તેમને "આગળના આદેશો સુધી વિધાનસભામાં પ્રવેશવા" 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
- ગુજરાત હાઈકોર્ટની ડિજિટલ પહેલ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - તાજેતરમાં કાઝીરંગા નેશનલ પાર્ક અને ટાઈગર રિઝર્વ (આસામ)માં સંવેદનશીલ ઈસ્ટર્ન સ્વેમ્પ ડીયરની વસ્તીમાં ઘટાડો થયો છે.
 - પૂર્વીય સ્વેમ્પ ડીયર દક્ષિણ એશિયામાં અન્યત્ર લુપ્ત થઈ ગયું છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- હરિયાણા ખાનગી ક્ષેત્રમાં સ્થાનિક રહેવાસીઓ માટે 75% નોકરીઓ અનામત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - બંધારણ તમામ નાગરિકોને મૂળભૂત અધિકારો પ્રદાન કરે છે.
 - તેમાં સમાનતાનો અધિકાર, કોઈપણ વ્યવસાયનો અભ્યાસ કરવાનો અધિકાર અને દેશના કોઈપણ રાજ્ય અથવા ભાગમાં રહેવાનો અધિકાર શામેલ 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) ભારતમાં વાહનોમાં 6 એરબેગ ફરજિયાત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. કેન્દ્ર સરકારે 1 ઓક્ટોબર 2022થી 6 એરબેગ ફરજિયાત બનાવવાની પ્રક્રિયા શરૂ કરી છે.
 2. ભારતમાં વેચાતી તમામ કાર માટે એરબેગ ફરજિયાત 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

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

પોલીસ કોન્સ્ટેબલ



10%
DISCOUNT

નવી બેચ શરૂ

સવારે 8 થી 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



ડિસેમ્બર 2021 માં ભારતનો છૂટક કુગાવો

- ડિસેમ્બર 2021માં ભારતમાં છૂટક કુગાવો વધીને 5.59% થયો હતો. જે છેલ્લા પાંચ મહિનામાં સૌથી વધુ છે. આંકડા અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય દ્વારા કુગાવાના આંકડા જારી કરવામાં આવ્યા છે.

છૂટક કુગાવામાં વધારો

- કુગાવાનો દર ગ્રાહક ભાવ સૂચકાંક દ્વારા માપવામાં આવે છે. ડિસેમ્બર 2020માં ભારતમાં છૂટક કુગાવો 4.59% હતો. જુલાઈ 2021માં કુગાવો વધીને 5.59% થયો. ઓક્ટોબર 2021માં તે 4.49% હતો. નવેમ્બર 2021માં છૂટક કુગાવો વધીને 5.8% થયો હતો. ડિસેમ્બર મોંઘવારી દર 5.59% સાથે, ગ્રાહક ભાવ સૂચકાંક આરબીઆઈ દ્વારા નિર્ધારિત સહનશીલતા સ્તરની અંદર રહે છે. RBI દ્વારા નિર્ધારિત લક્ષ્યાંક મુજબ કુગાવાનું સ્તર 2% થી 6% ની રેન્જમાં રહેશે.

વર્તમાન દૃશ્ય

- નવેમ્બર 2021માં ખાદ્ય કુગાવો વધીને 13.35% થયો છે. ઓક્ટોબર 2021માં તે 14.35% હતો. ડિસેમ્બર 2020 માં, ખાદ્ય કુગાવો 3.41% હતો. કાપડ અને ફૂટવેરમાં કુગાવો 8.3% રહ્યો. હાઉસિંગ કુગાવો 3.61% હતો. ઈંધણ અને પ્રકાશ કુગાવો 10.95% હતો.

એક અંદાજ

- જ્યાં સુધી કુગાવો 2% અને 6% ની વચ્ચે રહેશે ત્યાં સુધી RBI અને તેની નાણાકીય નીતિ સમિતિ વૃદ્ધિને પ્રાથમિકતા આપવા, પોલિસી સપોર્ટ જાળવવા અને પુનઃપ્રાપ્તિ માટે સ્થિરતા પ્રદાન કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

2021 માં ભારત-ચીન વેપાર સમીક્ષા

- 2021માં ભારત અને ચીન વચ્ચેનો વેપાર લગભગ \$125 બિલિયન રહ્યો હતો. ચીનમાંથી ભારતની આયાત 100 અબજ ડોલર હતી. મોટાભાગની આયાતની માંગ મશીનરીની હતી.

2021 માં ભારત-ચીન વેપાર

- 2021માં ભારતને ચીન સાથે 69.4 અબજ ડોલરની વેપાર ખાદ્યનો સામનો કરવો પડ્યો હતો. જે 2019માં વેપાર ખાદ્યનો સામનો કરતા 22% વધારે છે.

આયાત અને નિકાસ

- 2019ની સરખામણીમાં ચીનમાંથી ભારતીય આયાત 20% વધારે છે. બીજી તરફ, 2019 અને 2021 વચ્ચે ચીનમાં ભારતીય નિકાસમાં 56%નો વધારો થયો છે. 2021માં ચીનમાં ભારતની નિકાસ 28.1 અબજ ડોલર રહી હતી. પરંતુ તેમ છતાં ચીનમાંથી ભારતની આયાત 100 બિલિયન યુએસ ડોલર છે.

ચીનમાં ભારતની મુખ્ય નિકાસ

- 2021 માં, ચીનમાં ભારતની મુખ્ય નિકાસ કપાસ, આયર્ન ઓર અને કાચો માલ આધારિત માલ હતો.

ચીનમાંથી ભારતની મુખ્ય આયાત

- ઈલેક્ટ્રિકલ મશીનરી, યાંત્રિક મશીનરી, તબીબી પુરવઠો જેમ કે ઓક્સિજન કોન્સન્ટ્રેટર, સક્રિય ફાર્માસ્યુટિકલ ઘટકો, સેમિકન્ડક્ટર સાધનો, ઈલેક્ટ્રિક બેટરી.

આસિયાન અને યુરોપિયન યુનિયન સાથે ચીનનો વેપાર

- 2021 માં, ત્રણ અન્ય ભાગીદારો સાથે ચીનનો વેપાર નોંધપાત્ર રીતે વધ્યો. તેઓ આસિયાન, યુરોપિયન યુનિયન અને અમેરિકા છે. આજે આ ત્રણેય ચીનના મુખ્ય વેપારી ભાગીદારો છે. ASEAN સાથે ચીનનો વેપાર 28.1% વધ્યો. તે લગભગ \$878.2 બિલિયન હતું. યુરોપિયન યુનિયન સાથે ચીનનો વેપાર \$828 બિલિયન હતો અને તેમાં 27.5%નો વધારો થયો હતો. યુએસ સાથેના વેપારમાં 28.7%નો વધારો થયો છે અને તે લગભગ \$755.6 બિલિયન હતો.

કોવિડ સમયગાળામાં ચીનની વ્યવસાયિક સિદ્ધિઓ

- 2021માં ચીની દવાઓની નિકાસ બમણી થઈ
- ચાઈનીઝ લેપટોપ અને હોમ એપ્લાયન્સીસની નિકાસ 13% વધી છે. તેઓ મુખ્યત્વે “સ્ટે એટ હોમ” સાધનોની નિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

EV માટે ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ચાર્જ કરવા માટે માર્ગદર્શિકા જારી કરવામાં આવી

- વીજળી મંત્રાલયે તાજેતરમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહન ચાર્જિંગ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર માટે સુધારેલી માર્ગદર્શિકા જારી કરી છે. મંત્રાલયે આ માર્ગદર્શિકા ઇલેક્ટ્રિક વાહનોને અપનાવવાની પ્રક્રિયાને વેગ આપવા માટે જારી કરી છે.

માર્ગદર્શિકા

- તે સંસ્થાઓ અથવા વ્યક્તિઓને લાયસન્સની જરૂરિયાત વિના ચાર્જિંગ સ્ટેશન બનાવવાની મંજૂરી આપે છે. જો કે, તેઓએ ચોક્કસ તકનીકી અને સલામતી ધોરણોને પૂર્ણ કરવા આવશ્યક છે.
- આ દિશાનિર્દેશો વપરાશકર્તાઓને તેમની સંબંધિત ઓફિસો અને ઘરોમાં તેમના ઇલેક્ટ્રિક વાહનોને ચાર્જ કરવાની મંજૂરી આપે છે.
- આ માર્ગદર્શિકામાં સાર્વજનિક ચાર્જિંગ સ્ટેશનો અને વ્યક્તિગત માલિકો માટેના વિભાગો છે.
- આ માર્ગદર્શિકા ભારતીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણો પ્રદાન કરે છે.
- આ માર્ગદર્શિકાએ જમીનના ઉપયોગ માટે આવક વહેંચણીનું મોડલ રજૂ કર્યું છે. ચાર્જિંગ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સ્થાપવામાં રસ ધરાવતી સંસ્થાઓને સરકારી જમીન આપવામાં આવશે. અને 1 રૂપિયા પ્રતિ યુનિટ ચાર્જ લેવામાં આવશે.
- બ્યુરો ઓફ એનર્જી એફિશિયન્સી (BEE) પબ્લિક ચાર્જિંગ સ્ટેશનનો ઓનલાઈન ડેટાબેઝ બનાવશે. તે સ્ટેશનના ડેટાબેઝને જાળવવા માટે સોફ્ટવેર, વેબ પોર્ટલ અને મોબાઈલ એપ્લિકેશન પણ બનાવશે.

કાર્ય યોજના

- આ માર્ગદર્શિકામાં નવ મોટા શહેરો માટેના એક્શન પ્લાનનો સમાવેશ થાય છે. તેઓ ચેન્નાઈ, પુણે, સુરત, કોલકાતા, હૈદરાબાદ, અમદાવાદ, મુંબઈ, બેંગલુરુ અને દિલ્હી છે.

મહત્વ

- આનાથી EV વાહન ક્ષેત્રમાં 100% FDI આવશે. ભારત સરકાર હાલમાં ખાનગી કાર માટે 30% EV વેચાણ, ટ્રુ અને થ્રી વ્હીલર માટે 80% અને કોમર્શિયલ વાહનો માટે 70% હાંસલ કરવાનો લક્ષ્યાંક ધરાવે છે.

વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) ના દાવોસ એજન્ડામાં મોદીનું 'સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ' વિશેષ સંબોધન

- વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 17 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) ના દાવોસ એજન્ડામાં તેમનું 'સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ' વિશેષ સંબોધન કર્યું હતું.

ભાષણના હાઇલાઇટ્સ

- તેમના સંબોધનમાં, વડા પ્રધાન મોદીએ COVID-19-ની આગેવાની હેઠળની કટોકટીનો સામનો કરવા અને રસીકરણ અભિયાનના સંચાલનમાં ભારત દ્વારા ભજવવામાં આવેલી ભૂમિકા પર ભાર મૂક્યો હતો.
- તેમણે યુનાઈટેડ નેશન્સ જેવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓના પુનર્ગઠનની જરૂરિયાત પર પ્રકાશ પાડ્યો.
- કોવિડ-19 રોગચાળા પરના ડેટા, આંકડાઓ અને તથ્યો સાથે, તેમણે ભારતને ભવિષ્યની ટેકનોલોજી તેમજ વિશ્વની આર્થિક શક્તિ તરીકે રજૂ કર્યું.
- તેમણે ભારતને વિશ્વ સમુદાયના આવશ્યક સભ્ય તરીકે પણ દર્શાવ્યું હતું.

કોવિડ-19 રસીકરણ પર ભારતનો રેકોર્ડ

- વડા પ્રધાનના જણાવ્યા અનુસાર, ભારતે 1.6 અબજ કોવિડ રસી બનાવવાનો રેકોર્ડ બનાવ્યો છે. ભારત પણ એવા અન્ય દેશોની પડખે ઊભું છે જેમને રોગચાળાની વચ્ચે જરૂર હતી. ભારત 'એક પૃથ્વી, એક સ્વાસ્થ્ય'ના વિઝનને અનુસરે છે. તેણે લગભગ 150 દેશોમાં કોવિડ રસી અને જીવન રક્ષક દવાઓ સપ્લાય કરી છે.

ભવિષ્યની ટેકનોલોજી અને આર્થિક મહાસત્તા

- વડા પ્રધાન મોદીએ ભારતને ભવિષ્યની તકનીકી અને આર્થિક મહાસત્તા તરીકે રજૂ કર્યું. તેમણે ભારતમાં થઈ રહેલા આર્થિક અને તકનીકી સુધારા વિશે જણાવ્યું.

આબોહવા પરિવર્તનનો સામનો કેવી રીતે કરવો

- વડા પ્રધાને વિશ્વને જળવાયુ પરિવર્તન જેવા પડકારોનો સામનો કરવા સૂચન કર્યું હતું. તેમણે આપણા પર્યાવરણને નુકસાન પહોંચાડતી જીવનશૈલી વિશે વિશ્વને વિચારવાનું શરૂ કરવાની જરૂરિયાત પર ભાર મૂક્યો. તેમના મતે, ભારતીય સંસ્કૃતિ હજુ પણ પર્યાવરણની જાળવણીની તેની વર્ષો જૂની પરંપરાઓ પર ટકી છે.



‘વર્લ્ડ એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ સોશિયલ આઉટલુક રિપોર્ટ’ બહાર પાડવામાં આવ્યો

- ઇન્ટરનેશનલ લેબર ઓર્ગેનાઇઝેશન (આઈએલઓ) એ તેનો “વર્લ્ડ એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ સોશિયલ આઉટલુક રિપોર્ટ” શીર્ષકનો અહેવાલ બહાર પાડ્યો. આ રિપોર્ટમાં ILOએ 2022માં વૈશ્વિક બેરોજગારી 207 મિલિયન રહેવાનો અંદાજ મૂક્યો છે.

અહેવાલના મુખ્ય તારણો

- 2022માં વૈશ્વિક બેરોજગારી 207 મિલિયન સુધી પહોંચી જશે. આ 2019 ની સરખામણીમાં લગભગ 21 મિલિયન વધુ છે.
- 2022 માં કુલ કામના કલાકો પ્રી-પેન્ડેમિક લેવલ કરતાં લગભગ 2% ઓછા હશે.
- 2022માં 52 મિલિયન પૂર્ણ-સમયની સમકક્ષ નોકરીઓની અછત રહેશે.

રોજગાર વૃદ્ધિ વલણ

- ILOના અહેવાલ મુજબ, રિકવરીની શરૂઆતથી, વિકાસશીલ દેશોમાં રસીકરણના નીચા દર અને કડક નાણાકીય સ્થિતિને કારણે ઓછી આવક ધરાવતા અને મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશોમાં રોજગાર વૃદ્ધિના વલણો સમૃદ્ધ અર્થતંત્રોમાં વલણો કરતાં નીચા રહ્યા છે.
- વિકાસશીલ દેશોએ ઉચ્ચ સ્તરની અસમાનતા, નબળી સામાજિક સુરક્ષા પ્રણાલીઓ અને વધુ વિવિધ કાર્યકારી પરિસ્થિતિઓનો અનુભવ કર્યો છે.

2023 સુધીનો અંદાજ

- તમામ ક્ષેત્રો માટે 2023 માટેના અંદાજો દર્શાવે છે કે સંપૂર્ણ પુનઃપ્રાપ્તિ ખૂબ મુશ્કેલ હશે. રોગચાળાની અસરને કારણે તમામ ક્ષેત્રોને તેમના શ્રમ બજારની પુનઃપ્રાપ્તિમાં ગંભીર નુકસાનના જોખમોનો સામનો કરવો પડી શકે છે.

ઇન્ટરનેશનલ લેબર ઓર્ગેનાઇઝેશન (ILO)

- ILO એ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની એક એજન્સી છે જે આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમ ધોરણો નક્કી કરીને સામાજિક અને આર્થિક ન્યાયને આગળ ધપાવે છે. તેની સ્થાપના ઓક્ટોબર 1919 માં લીગ ઓફ નેશન્સ હેઠળ કરવામાં આવી હતી. ILO એ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની પ્રથમ અને સૌથી જૂની વિશિષ્ટ એજન્સી છે. તેના 187 સભ્ય દેશો છે. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને ફૂલ ટાપુઓના 193 સભ્ય દેશોમાં 186નો સમાવેશ થાય છે. તેનું વડુમથક જીનીવા, સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ તેમજ સમગ્ર વિશ્વમાં 40 પ્રાદેશિક કચેરીઓ છે.

‘Great Resignation’ શું છે?

- 2020 માં, યુ.એસ.માં કોવિડ-19 રોગચાળાને કારણે ભય અને અનિશ્ચિતતા વચ્ચે રાજીનામાનો દર વધ્યો. એક વર્ષ પછી, કર્મચારીઓએ સામૂહિક બર્નઆઉટનો અનુભવ કર્યો, જેના પરિણામે તેઓએ અભૂતપૂર્વ દરે તેમની નોકરી છોડી દીધી. સામૂહિક રાજીનામાની આ ઘટનાને ‘Great Resignation’ કહેવામાં આવી રહ્યું છે.

કામ છોડી ગયેલા કામદારોની સંખ્યા

- યુએસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ લેબર અનુસાર, નવેમ્બર 2021માં 4.5 મિલિયન કામદારોએ તેમની નોકરી છોડી દીધી હતી.
- આ ડેટા સપ્ટેમ્બરમાં જોવાયેલા રેકૉર્ડ નંબરો સાથે મેળ ખાય છે.
- એક અનુમાન મુજબ, 2021 માં યુએસમાં 75.5 મિલિયન લોકોએ રાજીનામું આપ્યું.
- ResumeBuilder.com પોલ અનુસાર, 2022 માં લગભગ 23% કર્મચારીઓને નવી નોકરીઓની જરૂર પડશે.

ઓછા પગારવાળા કામદારો

- ઓછા પગારવાળા કામદારો વધુ પગાર મેળવતા કામદારો કરતાં તેમની નોકરીમાંથી રાજીનામું આપે તેવી શક્યતા વધુ હતી. સૌથી વધુ અસરગ્રસ્ત ક્ષેત્રોમાં હોસ્પિટાલિટી, હેલ્થકેર, સોશિયલ સપોર્ટ, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, વેરહાઉસિંગ અને ઉપયોગિતાઓનો સમાવેશ થાય છે.

ભારતમાં સ્થિતિ

- ભારતમાં આ સ્થિતિ એટલી ગંભીર નથી પરંતુ તેમ છતાં ચિંતાજનક છે.
- ‘Great Resignation’ પછી, IT અને ટેકનોલોજી ક્ષેત્ર અભૂતપૂર્વ દરે ભરતી કરી રહ્યું છે. ટોચની પાંચ IT કંપનીઓએ 2021માં 1.7 લાખ લોકોને નોકરી પર રાખ્યા હતા.
- Amazon India દ્વારા સપ્ટેમ્બર 2021 ના સર્વેક્ષણ મુજબ, લગભગ 51% નોકરી શોધનારાઓ એવા ઉદ્યોગોમાં તકો શોધી રહ્યા છે જ્યાં તેમની પાસે ઓછો અથવા ઓછો અનુભવ છે.

‘Great Resignation’ના કારણો શું છે?

- ‘Great Resignation’ મોટે ભાગે બર્નઆઉટથી પ્રેરિત હતું. અન્ય પરિબળોમાં પણ સમાવેશ થાય છે:
- ઘરેથી કામ પર શિફ્ટ.
- વધુ સ્થિર વ્યવસાયમાં જવાની ઇચ્છા.
- નવા પડકારોનો અભાવ.
- નવી તકોનો અભાવ.

RBIએ ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇન્ડેક્સ જાહેર કર્યો

- રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાએ તાજેતરમાં જ ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો છે. આ ઇન્ડેક્સ અનુસાર, માર્ચ 2021ની સરખામણીમાં સપ્ટેમ્બર 2021માં દેશમાં ડિજિટલ પેમેન્ટમાં 40%નો વધારો થયો છે.

મુખ્ય તારણો

- સપ્ટેમ્બર 2021માં ઓનલાઈન ટ્રાન્ઝેક્શનનો ઇન્ડેક્સ માપ 304.06 હતો. માર્ચ 2021માં તે 270.59 હતો. સપ્ટેમ્બર 2020 માં, ઓનલાઈન વ્યવહારોનું માપન 217.74 હતું. આ ઇન્ડેક્સ માર્ચ અને સપ્ટેમ્બર મહિનામાં બહાર પાડવામાં આવે છે.

ઇન્ડેક્સનો આધાર

- RBI ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇન્ડેક્સ માટે આધાર વર્ષ 2018 છે. આનો અર્થ એ થયો કે માર્ચ સમયગાળા માટે ઇન્ડેક્સનો સ્કોર 100 પર સેટ કરવામાં આવ્યો હતો. ત્રણ વર્ષમાં ઇન્ડેક્સ મૂલ્યમાં 2.7 ગણો વધારો થયો છે.

ઇન્ડેક્સની તૈયારી

- આ સૂચકાંક પાંચ પરિમાણોના આધારે તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. તેઓ ચુકવણી સક્ષમ (25%), ઉપભોક્તા કેન્દ્રીયતા (5%), ચુકવણી કામગીરી (45%), સપ્લાય સાઈડ ફેક્ટર (15%) અને માંગ બાજુ પરિબળ (10%) છે. ઇન્ડેક્સ અર્ધવાર્ષિક ધોરણે પ્રકાશિત થાય છે. તે સૌપ્રથમ માર્ચ 2021 માં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

એક અંદાજ

- ડિજિટલ પેમેન્ટ દ્વારા ચુકવણીમાં 39.64% નો વધારો થયો છે. યુનિફાઇડ પેમેન્ટ ઇન્ટરફેસ (UPI) બીજા ક્વાર્ટરમાં 82% વધ્યો છે. Q2 માં લગભગ 19 બેંકો UPI સિસ્ટમમાં જોડાઈ. અગાઉના ક્વાર્ટરની સરખામણીએ બીજા ક્વાર્ટરમાં પોઈન્ટ-ઓફ-સેલ ટર્મિનલની સંખ્યામાં 13%નો વધારો થયો છે.

RBI દ્વારા અન્ય પ્રકાશનો

- ફોરેક્સ રિઝર્વ પર અહેવાલ: વર્ષમાં બે વાર પ્રકાશિત
- નાણાકીય નીતિ અહેવાલ: વર્ષમાં બે વાર પ્રકાશિત થાય છે
- નાણાકીય સ્થિરતા અહેવાલ: વર્ષમાં બે વાર પ્રકાશિત
- ઘરોનો કુગાવો અપેક્ષા સર્વે: વર્ષમાં ચાર વખત પ્રકાશિત થાય છે
- કન્ઝ્યુમર કોન્ફિડન્સ સર્વે: વર્ષમાં ચાર વખત પ્રકાશિત થાય છે

ડિજિટલ પેમેન્ટ કેવી રીતે વધ્યું?

- નેશનલ પેમેન્ટ્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા (NPCI) દ્વારા લેવામાં આવેલા મોટા પગલાંને કારણે ચુકવણીમાં વધારો થયો છે. NPCIએ વોટ્સએપને UPIનો ઉપયોગ શરૂ કરવાની મંજૂરી આપી હતી. આમ કરવાથી યુઝર બેઝ વધીને બે કરોડ થઈ ગયા.
- પેમેન્ટ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ડેવલપમેન્ટ ફંડ (PIDF) બનાવવામાં આવ્યું હતું. તે પોઈન્ટ-ઓફ-સેલ જમાવટને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે બનાવવામાં આવ્યું હતું.

પ્રશ્નોત્તરી

- RBIના ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇન્ડેક્સ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. સપ્ટેમ્બર 2021માં ઓનલાઈન ટ્રાન્ઝેક્શનનો ઇન્ડેક્સ માપ 304.06 હતો.
2. માર્ચ 2021માં તે 270.59 હતો. સપ્ટેમ્બર 2020 માં, ઓનલાઈન વ્યવહારોનું માપન 217.74 હતું.
ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 'Great Resignation' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 'Great Resignation' પછી, IT અને ટેકનોલોજી ક્ષેત્ર અભૂતપૂર્વ દરે ભરતી કરી રહ્યું છે.
2. ટોચની પાંચ IT કંપનીઓએ 2021માં 1.7 લાખ લોકોને નોકરી પર રાખ્યા હતા.
ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં
- 'વર્લ્ડ એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ સોશિયલ આઉટલુક રિપોર્ટ' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 2022માં વૈશ્વિક બેરોજગારી 207 મિલિયન સુધી પહોંચી જશે. આ 2019 ની સરખામણીમાં લગભગ 21 મિલિયન વધુ છે.
2. 2022 માં કુલ કામના કલાકો પ્રી-પેન્ડેમિક લેવલ કરતાં લગભગ 2% ઓછા હશે.
ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



4) વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) ના દાવોસ એજન્ડામાં મોદીનું 'સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ' વિશેષ સંબોધન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તેમના સંબોધનમાં, વડા પ્રધાન મોદીએ COVID-19-ની આગેવાની હેઠળની કટોકટીનો સામનો કરવા અને રસીકરણ અભિયાનના સંચાલનમાં ભારત દ્વારા ભજવવામાં આવેલી ભૂમિકા પર ભાર મૂક્યો હતો.
 2. તેમણે યુનાઈટેડ નેશન્સ જેવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓના પુનર્ગઠનની જરૂરિયાત પર પ્રકાશ પાડ્યો.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

5) EV માટે ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ચાર્જ કરવા માટે માર્ગદર્શિકા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તે સંસ્થાઓ અથવા વ્યક્તિઓને લાયસન્સની જરૂરિયાત વિના ચાર્જિંગ સ્ટેશન બનાવવાની મંજૂરી આપે છે. જો કે, તેઓએ ચોક્કસ તકનીકી અને સલામતી ધોરણોને પૂર્ણ કરવા આવશ્યક છે.
 2. આ દિશાનિર્દેશો વપરાશકર્તાઓને તેમની સંબંધિત ઓફિસો અને ઘરોમાં તેમના ઇલેક્ટ્રિક વાહનોને ચાર્જ કરવાની મંજૂરી 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) 2021 માં ભારત-ચીન વેપાર સમીક્ષા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 2021 માં, ત્રણ અન્ય ભાગીદારો સાથે ચીનનો વેપાર નોંધપાત્ર રીતે વધ્યો.
 2. તેઓ આસિયાન, યુરોપિયન યુનિયન અને અમેરિકા 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) ભારતનો છૂટક કુગાવો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. કુગાવાનો દર ગ્રાહક ભાવ સૂચકાંક દ્વારા માપવામાં આવે છે.
 2. ડિસેમ્બર 2020માં ભારતમાં છૂટક કુગાવો 4.59% હતો.
- જુલાઈ 2021માં કુગાવો વધીને 5.59% થયો.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં. 1 મેગેઝિન

ICE[®] MAGIC

અર્ધવાર્ષિક કરન્ટ અફેર્સ

6 MONTHS
CURRENT AFFAIRS

July to December

NOW AVAILABLE

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 whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

ચીનનો જન્મ દર રેકૉર્ડ નીચા સ્તરે પહોંચ્યો

- ચીનનો જન્મ દર 2021 માં વિક્રમી નીચી સપાટીએ પહોંચ્યો હતો, સત્તાવાર માહિતી અનુસાર, વિશ્લેષકો દેશમાં અપેક્ષા કરતાં વધુ ઝડપથી વૃદ્ધ થવાની ચેતવણી આપે છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- વિશ્લેષકોના મતે, અપેક્ષા કરતાં વધુ ઝડપથી વૃદ્ધાવસ્થા આર્થિક વૃદ્ધિની ચિંતાઓને વધુ ઘેરી બનાવશે.
- ચીન પહેલાથી જ ઝડપથી વૃદ્ધ કાર્યબળ, દાયકાઓમાં સૌથી નબળી વસ્તી વૃદ્ધિ અને ધીમી અર્થવ્યવસ્થા સાથે ખતરનાક વસ્તી વિષયક કટોકટીનો સામનો કરી રહ્યું છે.

ચીનમાં જન્મ દર

- ચીનમાં જન્મ દર 2021માં ઘટીને 1,000 લોકો દીઠ 7.52 થયો હતો. 2020માં તે 8.52 હતો. 1978 પછી ચીનના વાર્ષિક આંકડાકીય વાર્ષિક ડેટામાં આ સૌથી નીચો આંકડો છે.

બાળ નીતિમાં ફેરફાર

- 2016માં ચીને દેશની “એક બાળકની નીતિ” હળવી કરી. આનાથી યુગલોને બે બાળકોની છૂટ મળી. વિશ્વભરના સૌથી કડક કુટુંબ નિયોજન નિયમોમાંના એકને હળવા કર્યા પછી પણ તે જન્મ દર વધારવામાં નિષ્ફળ રહ્યું છે. 2021 માં, ચીને યુગલોને ત્રણ બાળકો સુધીની મંજૂરી આપવાની નીતિ પર દબાણ કર્યું.

2021 માં જન્મ

- ચીનમાં 2021માં 10.62 મિલિયન જન્મ નોંધાયા હતા. કુદરતી વસ્તી વૃદ્ધિ દર ઘટીને 0.34 પ્રતિ 1000 વ્યક્તિએ થયો છે, જે અગાઉ 1.45 હતો.

ચીનની કુટુંબ નિયોજન નીતિઓ

- ચીનમાં કુટુંબ નિયોજન નીતિઓમાં ચોક્કસ જન્મ ક્વોટાનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં ત્રણ-બાળની નીતિ, બે-બાળની નીતિ અને એક-બાળની નીતિનો સમાવેશ થાય છે. ચીને આવા ક્વોટાનો કડક અમલ કર્યો છે.

એક બાળક નીતિ

- એક બાળક નીતિ એ ચીનમાં વસ્તી આયોજન પહેલ હતી. તે 1980 અને 2015 ની વચ્ચે લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું જેથી પરિવારોને એક બાળક સુધી મર્યાદિત કરી શકાય. આ નીતિમાં વ્યાપક સામાજિક, સાંસ્કૃતિક અને આર્થિક અસરો હતી.

બે બાળ નીતિ

- ચીનમાં બે-બાળક નીતિ પર કાયદો 27 ડિસેમ્બર, 2015 ના રોજ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો. આ પોલિસી 2016 થી 2021 સુધી અસરકારક હતી. આ અંતર્ગત સરકારે પરિવાર દીઠ બે બાળકો પેદા કરવાની મર્યાદા નક્કી કરી છે.

ત્રણ બાળ નીતિ

- આ નીતિ હેઠળ દંપતીને ત્રણ બાળકોની છૂટ હતી. આ નીતિની જાહેરાત ચીનમાં 31 મે, 2021ના રોજ કરવામાં આવી હતી. આ નીતિ લાગુ કરવામાં આવી હતી કારણ કે 2020 માં ચીનમાં જન્મની સંખ્યા માત્ર 12 મિલિયન હતી, જે 1960 પછી સૌથી ઓછી છે.

ચીન-ઈરાન વ્યૂહાત્મક કરાર

- ચીન બંને દેશો વચ્ચે આર્થિક અને રાજકીય સહયોગને મજબૂત કરવા ઈરાન સાથે વ્યૂહાત્મક સમજૂતીને લાગુ કરવા માટે સંપૂર્ણ રીતે તૈયાર છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- એક બેઠકમાં ચીને પણ ઈરાન પર અમેરિકી પ્રતિબંધો સામે પોતાનો વિરોધ પુનઃપુષ્ટ કર્યો હતો.
- જાન્યુઆરી 14, 2022 ના રોજ, ઉકષી, પૂર્વ ચાઈના માં યોજાયેલી એક બેઠકમાં, તે “ચાઈના-ઈરાન વ્યૂહાત્મક કરાર” અમલ કરવા માટે જાહેરાત કરવામાં આવી હતી.

ચીન-ઈરાન વ્યૂહાત્મક કરાર

- આ બેઠક દરમિયાન, વિદેશ મંત્રીઓ ઊર્જા, ઉત્પાદન ક્ષમતા, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, દવા અને આરોગ્ય સંભાળમાં સહયોગ વધારવા સંમત થયા હતા.
- કૃષિ, મત્સ્યઉદ્યોગ, તૃતીય પક્ષ બજારો, સાયબર સુરક્ષા, શિક્ષણમાં સાંસ્કૃતિક આદાનપ્રદાન અને કર્મચારીઓની તાલીમ જેવા ક્ષેત્રોમાં દ્વિપક્ષીય સંબંધોનો વિસ્તાર કરવામાં આવશે.

\$400 બિલિયનનો સોદો

- ચીન અને ઈરાને 27 માર્ચ, 2021ના રોજ તત્કાલિન ઈરાનના વિદેશ મંત્રી જાવદ ઝરીફ અને વાંગ દ્વારા \$400 બિલિયનના સોદા પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. કરારમાં બંને દેશો વચ્ચે આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક આદાનપ્રદાનનો સમાવેશ થાય છે. તે ઈરાન માટે બેલ્ટ એન્ડ રોડ ઈનિશિએટીવમાં ભાગ લેવાનો માર્ગ પણ ખોલે છે, જે પૂર્વ એશિયાથી યુરોપ સુધી ચાલતા ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ છે. આ પ્રોજેક્ટ ચીનના આર્થિક અને રાજકીય પ્રભાવને વિસ્તારવાના ઉદ્દેશ્યથી શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

પુષ્કલુમિ

- ઈરાન અને વિશ્વ શક્તિઓ વચ્ચે પરમાણુ કરાર થયા બાદ ચીનના નેતા શી જિનપિંગ ઈરાનની મુલાકાતે ગયા ત્યારે આ ડીલ 2016માં થઈ હતી. જો કે, મે 2019 માં, જ્યારે યુએસએ ડીલમાંથી પીછેહઠ કરી અને ઈરાન પર પ્રતિબંધો લાદ્યા, ત્યારે ઈરાન-ચીન સમજૂતીને પણ રોકી દેવામાં આવી.

ચીન-ઈરાન સંબંધો

- ચીન અને ઈરાન વચ્ચે સત્તાવાર સંબંધોની શરૂઆત 1937માં થઈ હતી. બંને સંસ્કૃતિઓ 200 બીસીથી સિલ્ક રોડ સાથે સાંસ્કૃતિક, આર્થિક અને રાજકીય વિનિમયનો ઇતિહાસ ધરાવે છે. હાલમાં, ચીન અને ઈરાને મૈત્રીપૂર્ણ વ્યૂહાત્મક અને આર્થિક ભાગીદારી વિકસાવી છે. બંને દેશોએ સંબંધોને મજબૂત કરવા માર્ચ 2021માં 25 વર્ષના સહકાર કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. આ સંદર્ભમાં “રાજકીય, વ્યૂહાત્મક અને આર્થિક” ઘટકો પણ છે.

આર્થિક સંબંધ

- ચીન ઈરાનને તેની નિકાસ માટે કાયમી ભાગીદાર અને તેની વધતી ઉર્જા માંગના સ્ત્રોત તરીકે જુએ છે. ચીનની સરકારી કંપની ઝુહાઈ ઝેનેરોંગ કોર્પોરેશને ઈરાનમાંથી 110 મિલિયન મેટ્રિક ટન લિક્વિફાઈડ નેચરલ ગેસ (LNG) આયાત કરવા માટે માર્ચ 2004માં 25-વર્ષના કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા.

લિપુલેખને લઈને ભારત અને નેપાળ વચ્ચે શા માટે છે વિવાદ?

- ભારત હાલમાં લિપુલેખ પાસનો રસ્તો પહોળો કરી રહ્યું છે. નેપાળના શાસક પક્ષે હાલમાં જ એક નિવેદન જારી કરીને આ અંગે વાંધો ઉઠાવ્યો છે. નેપાળે ભારત પાસે આ વિસ્તારમાંથી પોતાના સૈનિકોને હટાવવાની પણ માંગણી કરી છે. નેપાળ લિપુલેખ, કાલાપાની અને લિમ્પિયાધુરા વિસ્તારો પર પણ દાવો કરે છે.

તાજેતરનો કેસ શું છે ?

- વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ તાજેતરમાં કહ્યું હતું કે ભારત લિપુલેખ પાસ સુધીના રસ્તાને વિસ્તારવા માટે કામ કરી રહ્યું છે. તેમણે ડિસેમ્બર 2021માં તેમની હલ્લવાની મુલાકાત દરમિયાન આ ટિપ્પણી કરી હતી. ત્યારપછી ફરી સરહદ વિવાદ ઉભો થયો છે.

નકશા વિવાદ

- 2020 માં, નેપાળે સુધારેલ રાજકીય નકશો પ્રકાશિત કર્યો. નકશામાં લિમ્પિયાધુરા વિસ્તારો, ખાસ કરીને કાલી નદીના સ્ત્રોતને આવરી લેવામાં આવ્યા છે.

સુગૌલી સંધિનો મુદ્દો

- 1816 માં, બ્રિટિશ ભારત અને નેપાળ એક સંધિ પર હસ્તાક્ષર કર્યા. નેપાળ એંગ્લો-નેપાળી યુદ્ધમાં હારી ગયા પછી તેના પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા. આ સંધિ અનુસાર, રાપ્તી અને કાલી નદીઓ વચ્ચેનો સમગ્ર મેદાન બ્રિટિશ ભારતનો હશે. જો કે, સંધિમાં રિજલાઈન વિશે વાત કરવામાં આવી ન હતી. અંગ્રેજો દ્વારા હાથ ધરાયેલા અનુગામી સર્વેક્ષણોમાં વિવિધ વિસ્તારોમાં કાલી નદીના સ્ત્રોત દર્શાવવામાં આવ્યા હતા. બંને દેશો વચ્ચે વિવાદ આ વિસ્તારના સીમાંકનને લઈને છે.

કાલાપાનીનું મહત્વ

- કાલાપાની ક્ષેત્રમાં આવેલ લિપુલેખ પાસ કૈલાશ-માનસરોવર યાત્રા માટે વ્યૂહાત્મક રીતે મહત્વપૂર્ણ છે.

વિવાદનું મૂળ?

- હાલમાં, ત્રણેય પ્રદેશો કાલાપાની, લિપુલેખ અને લિમ્પિયાધુરા ભારતના નિયંત્રણ હેઠળ છે. પરંતુ નેપાળ પણ આ વિસ્તારો પર દાવો કરે છે.

નેપાળનો પક્ષ

- નેપાળ અનુસાર, કાલી નદીનું ઉદ્ભવ સ્થાન લિમ્પિયાધુરા નજીક પર્વતમાળાઓની ઊંચાઈ પર છે. આમ, લિમ્પિયાધુરાનો સમગ્ર ઢોળાવ અને વિસ્તાર નેપાળ હેઠળ આવે છે.

ભારતનો પક્ષ

- સરહદ કાલાપાનીથી શરૂ થાય છે, એટલે કે નદી ત્યાંથી જ શરૂ થાય છે. ભારત અનુસાર આ નદી લિપુલેખ પાસના ઝરણામાંથી નીકળે છે. ભારતના 19મી સદીના વહીવટી રેકૉર્ડ દર્શાવે છે કે કાલાપાની ભારતની બાજુએ સ્થિત હતું.

સુસ્તા વિસ્તારનો વિવાદ

- સુસ્તા વિસ્તારમાં ભારત અને નેપાળ વચ્ચે સીમા વિવાદ પણ છે. આ વિવાદ ગંડક નદીનો માર્ગ બદલવાનો છે.

અબુ ધાબી એરપોર્ટ પર વિસ્ફોટ

- સંભવિત ડ્રોન હડતાલને કારણે અબુ ધાબીમાં વિસ્ફોટ થયો હતો અને ત્રણ ઓઈલ ટેન્કરોનો નાશ થયો હતો, જ્યારે અબુ ધાબી ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ પર બીજા વિસ્ફોટમાં 17 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ ત્રણ લોકો માર્યા ગયા હતા અને છ ઘાયલ થયા હતા.

મુખ્ય મુદ્દા

- મૃતકોમાંથી બેની ઓળખ ભારતીય નાગરિક તરીકે થઈ છે, જ્યારે એક વ્યક્તિ પાકિસ્તાનનો છે.
- જોકે અબુ ધાબી પોલીસે કોઈ શંકાસ્પદ વ્યક્તિની ઓફર કરી ન હતી, યમનના હુથી બળવાખોરોએ હુમલાની જવાબદારી લીધી હતી.

વિસ્ફોટનું કારણ શું હતું?

- અબુ ધાબી પોલીસના જણાવ્યા અનુસાર, નાની ઉડતી વસ્તુઓ મળી આવી છે, જે કદાચ ડ્રોનથી સંબંધિત છે. તેઓ બે વિસ્તારોમાં પડ્યા જેના કારણે વિસ્ફોટ થયો. બીજો વિસ્ફોટ મુસાફા વિસ્તારમાં અબુ ધાબી નેશનલ ઓઈલ કંપનીના સ્ટોરેજ ફેસિલિટી પાસે ત્રણ પેટ્રોલિયમ ટ્રાન્સપોર્ટ ટેન્કરમાં થયો હતો.

સંયુક્ત આરબ અમીરાત-યમન યુદ્ધ

- યુએઈ 2015 થી યમનમાં યુદ્ધમાં છે. યુએઈ પણ સાઉદીની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધનનું મુખ્ય સભ્ય હતું જેણે ઈરાન સમર્થિત હુથિઓ સામે હુમલાઓ શરૂ કર્યા હતા. જોકે યુએઈએ જમીન પર તેના સૈનિકો ઘટાડી દીધા છે, તે સક્રિયપણે યુદ્ધમાં જોડાય છે અને હુથી સામેના મોટા લશ્કરોને સમર્થન આપે છે.

હુથી ચળવળ

- હુથી ચળવળ એ ઈસ્લામિક રાજકીય અને સશસ્ત્ર ચળવળ છે. તે 1990 માં ઉત્તર યમનના સાદાથી ઉભરી આવ્યું હતું. આ ચળવળ મુખ્યત્વે ઝૈદી શિયા બળ છે, અને તેનું નેતૃત્વ હુથી જાતિ દ્વારા કરવામાં આવે છે. હુથીઓનો યમનના સુન્ની મુસ્લિમો સાથે જટિલ સંબંધ છે પરંતુ ચળવળમાં સુન્ની સાથે ભેદભાવ કરવામાં આવ્યો છે. આ જૂથ યમનના ભૂતપૂર્વ રાષ્ટ્રપતિ અલી અબ્દુલ્લા સાલેહના વિરોધ તરીકે ઉભરી આવ્યું હતું, જેની આગેવાની હુસૈન બદરુદ્દીન અલ-હુથી હતી.

ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટ

- 27 જાન્યુઆરીએ PM મોદી ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટનું આયોજન કરશે. આ સમિટમાં મધ્ય એશિયાના પાંચ દેશોના પ્રમુખો ભાગ લેશે. તેઓ કઝાકિસ્તાન, ઉઝબેકિસ્તાન, તુર્કમેનિસ્તાન, તાજિકિસ્તાન, કિર્ગીઝ રિપબ્લિક છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- આ પ્રથમ ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટ છે. આ સમિટ વર્ચ્યુઅલ રીતે યોજાશે.
- આ સમિટ દરમિયાન, નેતાઓ આંતરરાષ્ટ્રીય અને પ્રાદેશિક મુદ્દાઓ પર તેમના વિચારોનું આદાનપ્રદાન કરે તેવી અપેક્ષા છે. તેઓ મુખ્યત્વે સુરક્ષા મુદ્દાઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે તેવી અપેક્ષા છે.

સમિટનું મહત્વ

- આ દેશો અફઘાનિસ્તાન સાથે તેમની સરહદો વહેંચે છે. ઓગસ્ટ 2021માં અમેરિકાએ અફઘાનિસ્તાનમાંથી પીછેહઠ કર્યા બાદ તાલિબાને અફઘાનિસ્તાન પર કબજો જમાવ્યો હતો. જેના કારણે અફઘાનિસ્તાનમાં ભારતના વિકાસ કાર્ય અધૂરા રહ્યા. ઉપરાંત, અફઘાનિસ્તાનના વિકાસ માટે ભારતીય રોકાણ નિરર્થક ગયું.
- કઝાકિસ્તાન, તાજિકિસ્તાન અને કિર્ગીઝ રિપબ્લિક તેમની સરહદો ચીન સાથે વહેંચે છે. ભારત હવે ચીન સાથે 21 મહિનાના સ્ટેન્ડઓફમાં સામેલ છે.

એક અંદાજ

- આ સમિટ મધ્ય એશિયાના દેશો સાથે ભારતની વધતી જતી જોડાણને દર્શાવે છે. તેઓ ભારતના વિસ્તૃત પડોશી વિસ્તારો છે.

ભારત-મધ્ય એશિયા સંવાદ

- ભારત-મધ્ય એશિયા સંવાદ દર વર્ષે યોજાય છે. આમાં મંત્રીઓ વચ્ચે વાતચીત થઈ રહી છે. પ્રથમ સંવાદ 2019 માં યોજાયો હતો. ભારત અને મધ્ય એશિયાના દેશોએ 2020 માં ઉચ્ચ પ્રભાવિત સમુદાય વિકાસ પ્રોજેક્ટ પર હસ્તાક્ષર કર્યા. મધ્ય એશિયાના દેશો ભારત સાથે \$1 બિલિયનની લાઈન ઓફ ક્રેડિટ માટે વાટાઘાટ કરી રહ્યા છે. ત્રીજો સંવાદ ડિસેમ્બર 2021માં યોજાયો હતો. આ સંવાદ દરમિયાન, દેશોએ 4C (વાણિજ્ય, કનેક્ટિવિટી, ક્ષમતા નિર્માણ અને સંપર્ક)ના આધારે તેમનો સહયોગ વધારવાનો સંકલ્પ કર્યો.



ભારત - મધ્ય એશિયા બિઝનેસ કાઉન્સિલ

- તે વ્યવસાયિક સંબંધો, પરસ્પર રોકાણ અને વ્યવસાયના નિયમોની સમજને પ્રોત્સાહન આપે છે. આ કાઉન્સિલની છેલ્લી અને બીજી બેઠક 2020માં યોજાઈ હતી. કાઉન્સિલની આગામી અને ત્રીજી બેઠક 2022માં ઉઝબેકિસ્તાનમાં યોજાશે.

ભારત-મધ્ય એશિયા ટ્રેડ

- ભારત અને મધ્ય એશિયા વચ્ચેનો વેપાર લગભગ \$2 બિલિયન છે. બીજી તરફ ચીન અને મધ્ય એશિયા વચ્ચેનો વેપાર લગભગ \$100 બિલિયન છે.

બ્રિક્સ 2022 શેરપા બેઠક યોજાઈ

- તાજેતરમાં પ્રથમ BRICS 2022 શેરપા બેઠક યોજાઈ હતી. ચીને આ બે દિવસીય બેઠકની અધ્યક્ષતા કરી હતી. ચીને 2021માં તેની યજમાની કરવા બદલ ભારતનો આભાર માન્યો હતો. આ બેઠક દરમિયાન દેશોએ 2022ના એજન્ડા પર ચર્ચા કરી હતી. ઉપરાંત, તેમણે વર્ષ 2022 માટે બ્રિક્સ કેલેન્ડર બનાવ્યું.

બ્રિક્સ 2022 થીમ

- વૈશ્વિક વિકાસ માટે નવા યુગમાં ઉચ્ચ ગુણવત્તાની બ્રિક્સ ભાગીદારીનું પાલન કરો

બેઠકમાં શું થયું?

- સભ્ય દેશોએ 2022માં 25 ઈવેન્ટ્સનું આયોજન કરવાનું નક્કી કર્યું. તેમાંથી પાંચની યજમાની ભારત કરશે.
- ચીન બ્રિક્સ યંગ સાયન્ટિસ્ટ કોન્ફલેવનું આયોજન કરશે. તે આધુનિક કૃષિ, ભૌતિક વિજ્ઞાન, આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ, બાયો-મેડિસિન, કાર્બન પીક ન્યુટ્રલાઈઝેશન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.
- ચીન 10મી BRICS સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી મંત્રી સ્તરીય બેઠકનું પણ આયોજન કરશે. આ બેઠક દરમિયાન ચીન બ્રિક્સ ફ્રેમવર્ક પ્રોગ્રામની સિદ્ધિઓનું પ્રદર્શન કરશે. આ કાર્યક્રમ 2015 અને 2022 ની વચ્ચે લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો.

BRICS 2022માં ભારતની ભૂમિકાઓ અને જવાબદારીઓ શું છે?

- 2022માં ભારત 5 આંતરરાષ્ટ્રીય ઈવેન્ટનું આયોજન કરશે. આ કાર્યક્રમોનું આયોજન બ્રિક્સ STI ફોરમ હેઠળ કરવામાં આવશે. પાંચ ઘટનાઓ નીચે મુજબ છે.
- બાયોટેકનોલોજી અને બાયોમેડિકલ
- BRICS સ્ટાર્ટઅપ વર્કિંગ ગ્રુપ મીટિંગ. આ જૂથ આ વર્ષે ઊર્જા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

- ICT અને ઉચ્ચ પ્રદર્શન કમ્પ્યુટિંગ
- વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી, નવીનતા અને સાહસિકતા ભાગીદારી (STEIP) કાર્યકારી જૂથની બેઠક
- નોલેજ હબ શરૂ કર્યું. આ હબ નવીનતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

શેરપા મીટિંગ શું છે?

- સરકારના પ્રતિનિધિઓ દ્વારા આયોજિત બેઠક છે. શેરપાઓ આંતરરાષ્ટ્રીય સમિટમાં તેમના દેશનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે. ભારતના વર્તમાન BRICS શેરપા સંજય ભટ્ટાચાર્ય છે.

BRICS STI

- BRICS STI ભારત દ્વારા પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવી હતી. તે 2015 માં હસ્તાક્ષર કરાયેલ સમજૂતીનું મેમોરેન્ડમ છે. તે ખાદ્ય સુરક્ષા, ટકાઉ કૃષિ, ઊર્જા કાર્યક્ષમતા, નવીનીકરણીય ઊર્જા, અવકાશ સંશોધન, જીવન વિજ્ઞાન, નવી સામગ્રી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

MY2022: યાદનીઝ ઓલિમ્પિક એપ્લિકેશનમાં સુરક્ષાની ચિંતાઓ બહાર આવી

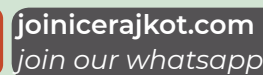
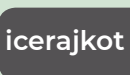
- રાષ્ટ્રીય ઓલિમ્પિક સમિતિઓ (NOCs) કેટલાક પશ્ચિમી દેશોના રમતવીરોને 'MY2022' નામની યાદનીઝ ઓલિમ્પિક એપ્લિકેશનમાં સાયબર સુરક્ષાની ચિંતાઓ વચ્ચે બેઈજિંગમાં વિન્ટર ગેમ્સમાં વ્યક્તિગત ઉપકરણો ઘરે છોડી દેવા અથવા અસ્થાયી ફોનનો ઉપયોગ કરવાની સલાહ આપી રહી છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- NOC તેમના એથલેટ્સ અને સ્ટાફને સલામતીના જોખમોને સંબોધવા અને રમતો દરમિયાન કોઈપણ દેખરેખનો સામનો કરવા માટે કામચલાઉ સાધનો પ્રદાન કરશે.
- ચીનના બેઈજિંગમાં 4 ફેબ્રુઆરીથી 20 ફેબ્રુઆરી દરમિયાન વિન્ટર ઓલિમ્પિક ગેમ્સ યોજાશે.

યુએસ ઓલિમ્પિક અને પેરાલિમ્પિક સમિતિના સલાહકાર

- યુએસ ઓલિમ્પિક અને પેરાલિમ્પિક કમિટીની એડવાઈઝરી જણાવે છે કે, દરેક ટેક્સ્ટ, ઓનલાઈન મુલાકાત, ઈમેલ અને એપ્લિકેશન એક્સેસ પર દેખરેખ રાખી શકાય છે તે માન્યતા હોવી જોઈએ.
- એડવાઈઝરીમાં મુસાફરી પહેલા અને પછી અથવા બેઈજિંગમાં ભાડા અથવા ડિસ્પોઝેબલ લેપટોપ અને ફોનનો ઉપયોગ કરીને વ્યક્તિગત ઉપકરણોમાંથી તમામ ડેટા કાઢી નાખવાનું પણ સૂચન કરવામાં આવ્યું છે.



- તે સભ્યોને યુએસ છોડતા પહેલા ઉપકરણો પર વર્ચ્યુઅલ પ્રાઇવેટ નેટવર્ક (VPN) સેટ કરવાની ભલામણ પણ કરે છે.

અન્ય દેશોની સલાહ

- કેનેડિયન ઓલિમ્પિક સમિતિએ સભ્યોને તેમના અંગત સાધનો ઘરે જ રાખવા અને વધારાની સાવચેતી રાખવાની સલાહ પણ આપી છે.
- સ્વિસ અને સ્વીડિશ સમિતિઓ તેમની ટીમને સાયબર સુરક્ષા સામે પગલાં લેવા માટે નવા સાધનો અને માહિતી પણ પ્રદાન કરશે.
- બ્રિટિશ ઓલિમ્પિક એસોસિએશને એથલેટ્સ અને સ્ટાફને તેમના અંગત સાધનોને બેઇજિંગ લઈ જવા અંગે વ્યવહારુ સલાહ પણ આપી હતી.

MY2022 એપ્લિકેશન

- MY2022 એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ તમામ પ્રતિભાગીઓ તેમના સ્વાસ્થ્યનું નિરીક્ષણ કરવા માટે કરશે, ખાસ કરીને COVID-19 ની દૈનિક દેખરેખ માટે. જો કે, તેમાં સુરક્ષા ખામીઓ છે. એપ્લિકેશન તેની ફાઇલો પર એન્ક્રિપ્શન પ્રદાન કરવામાં નિષ્ફળ જાય છે, અને તેમાં સુરક્ષા નબળાઈઓ છે જે વપરાશકર્તાઓને ડેટા ભંગના સંપર્કમાં મૂકે છે.

‘ભારત-ઇઝરાયેલ ઔદ્યોગિક આરએન્ડડી એન્ડ ટેકનોલોજિકલ ઇનોવેશન ફંડ’ (I4F) નો અવકાશ વિસ્તૃત

- ભારત અને ઇઝરાયેલે તાજેતરમાં તેમની 8મી ગવર્નિંગ બોડીની બેઠક દરમિયાન ‘I4F’ નો વ્યાપ વિસ્તાર્યો છે. I4F નો અર્થ ‘ભારત-ઇઝરાયેલ ઔદ્યોગિક આરએન્ડડી એન્ડ ટેકનોલોજિકલ ઇનોવેશન ફંડ’ છે. આ ફંડ હવે વધારીને \$5.5 મિલિયન કરવામાં આવ્યું છે.

પ્રોજેક્ટ્સ

- ત્રણ સંશોધન અને વિકાસ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણ માટે ફંડનું વિસ્તરણ કરવામાં આવ્યું છે. તેઓ નીચે મુજબ છે.
- આરોગ્ય સંભાળમાં મોલેક્યુલર ડાયગ્નોસ્ટિક્સ માટે ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ નેનોસેન્સર્સનું કેન્દ્રિય નિરીક્ષણ
- ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સે રીઅલ-ટાઇમ કૃષિ અને પર્યાવરણીય ડેટા સંગ્રહ માટે સેટેલાઇટ સંચાર સક્ષમ કર્યો
- NoMoreMos: તે એક મચ્છર નિયંત્રણ ઓર્ગેનિક સોલ્યુશન છે.

- મૂળભૂત રીતે, આ ભંડોળનો ઉપયોગ કૃષિ, આરોગ્ય સંભાળ અને મચ્છર નિયંત્રણના ક્ષેત્રોમાં પ્રોજેક્ટ માટે કરવામાં આવશે.

I4F 2.0

- ગવર્નિંગ બોડીની બેઠક દરમિયાન બંને દેશો નવી ‘I4F’ વ્યૂહરચના પર સંમત થયા હતા. નવી રણનીતિમાં બંને દેશો આ ફંડનો વ્યાપ વધારશે. તેઓ બજારની સ્વીકાર્યતા અને તકનીકી શક્યતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. તેઓ નવા વ્યાપારી ઉત્પાદનો અને ટેકનોલોજી વિકસાવશે.

I4F

- તે ભારતના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ અને ઇઝરાયેલ ઇનોવેશન ઓથોરિટીના સહયોગથી બનાવવામાં આવ્યું હતું.
- ફંડ સંમત “ફોકસ વિસ્તારોમાં” સંયુક્ત સંશોધન અને વિકાસને પ્રોત્સાહન અને સમર્થન આપે છે.
- I4F નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય નવીન તકનીકોનું વ્યાપારીકરણ કરવાનો છે.
- I4F ગ્લોબલ ઇનોવેશન એન્ડ ટેકનોલોજી એલાયન્સ દ્વારા નિયંત્રિત, સંચાલિત અને અમલમાં છે. ઇઝરાયેલમાં, ઇઝરાયેલ ઇનોવેશન ઓથોરિટી દ્વારા ફંડનો અમલ કરવામાં આવે છે.

મહત્વ

- ફંડિંગમાં વધારો યોગ્ય સમયે થયો છે. ભારત હવે ઇનોવેશન, ટેકનોલોજી અને સ્ટાર્ટઅપ પર વધુ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની યોજના બનાવી રહ્યું છે. તાજેતરમાં, ભારતે 16 જાન્યુઆરીએ ઇનોવેશન સ્ટાર્ટઅપ ડે ઉજવવાનું નક્કી કર્યું છે.

ફોકસ વિસ્તાર

- તેના ફોકસ ક્ષેત્રો ટેલિકોમ, એગ્રીકલ્ચર, આઈટી, ફાર્માસ્યુટિકલ્સ, હોમલેન્ડ સિક્યુરિટી વગેરે છે. તમામ ક્ષેત્રોમાંથી, તેઓ કૃષિ સાથે ઊંડો સંબંધ ધરાવે છે. ઇન્ડો-ઇઝરાયેલ એગ્રીકલ્ચર પ્રોજેક્ટ હવે 10 વર્ષથી વધુ સમયથી અમલમાં છે. પ્રોજેક્ટના કેટલાક સૌથી સફળ પરિણામોમાં મહારાષ્ટ્રમાં કેરીના બગીચા અને હરિયાણામાં ચેરી ટમેટાની ખેતીનો સમાવેશ થાય છે.

રશિયા ક્રિપ્ટોકરન્સી પર પ્રતિબંધ મૂકી શકે છે

- 20 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, રશિયન સેન્ટ્રલ બેંકે ક્રિપ્ટોકરન્સી પર કેક ડાઉન કરવાની દરખાસ્ત કરી.



મુખ્ય મુદ્દા

- જો આ પગલું અપનાવવામાં આવે છે, તો તે વધતા જતા ક્રિપ્ટોકરન્સી ક્ષેત્રને વિક્ષેપિત કરી શકે છે કારણ કે રશિયા વિશ્વભરના સૌથી મોટા ક્રિપ્ટો-માઈનિંગ દેશોમાંનો એક છે.
- આ દરખાસ્ત એટલા માટે કરવામાં આવી હતી કારણ કે રશિયન સત્તાવાળાઓ વર્ષોથી ક્રિપ્ટોકરન્સીની ટીકા કરે છે, કારણ કે તેનો ઉપયોગ ગેરકાયદેસર પ્રવૃત્તિઓ માટે થઈ શકે છે.
- રશિયાની સેન્ટ્રલ બેંકે ક્રિપ્ટોકરન્સીની ચૂકવણી પરના નિયંત્રણોને મજબૂત કરવા, ક્રિપ્ટોકરન્સી માઈનિંગ પર પ્રતિબંધ તેમજ વર્ચ્યુઅલ કરન્સીના વેપાર પરના કડક કાયદાઓ માટે હાકલ કરી હતી.

રશિયામાં ક્રિપ્ટોકરન્સીની કાનૂની સ્થિતિ

- રશિયામાં, સત્તાવાળાઓએ 2020 માં ક્રિપ્ટોકરન્સીને કાનૂની દરજ્જો આપ્યો. જો કે, ચૂકવણીમાં તેમનો ઉપયોગ ક્યારેય અધિકૃત ન હતો.

રશિયામાં ક્રિપ્ટોકરન્સી વિશે શું ચિંતા છે?

- ક્રિપ્ટોકરન્સીનો ઉપયોગ રશિયન નાગરિકોના કલ્યાણ તેમજ નાણાકીય વ્યવસ્થાની સ્થિરતા માટે નોંધપાત્ર ખતરો ઉભો કરે છે.

ક્રિપ્ટોકરન્સી

- ક્રિપ્ટોકરન્સી એ બાઈનરી ડેટાનો સંગ્રહ છે, જે વિનિમયના માધ્યમ તરીકે કાર્ય કરે છે. વ્યક્તિગત સિક્કાની માલિકીના રેકૉર્ડ ડિજિટલ ખાતાવહીમાં સંગ્રહિત થાય છે. ડિજિટલ ખાતાવહી એ કોમ્પ્યુટરાઈઝડ ડેટાબેઝ છે જે ટ્રાન્ઝેક્શન રેકૉર્ડ્સ મેળવવા માટે મજબૂત સંકેતલિપીનો ઉપયોગ કરે છે. સામાન્ય રીતે, ક્રિપ્ટોકરન્સી એ ફિયાટ કરન્સી છે, કારણ કે તે કોમોડિટીમાં સમર્થિત અથવા કન્વર્ટિબલ નથી.

ક્રિપ્ટોકરન્સી પરના નિયમોમાં વધારો

- ક્રિપ્ટોકરન્સીની વધતી જતી લોકપ્રિયતા અને નાણાકીય સંસ્થાઓ દ્વારા તેમને અપનાવવાથી કેટલીક સરકારોને વપરાશકર્તાઓને સુરક્ષિત રાખવા માટે નિયમનની જરૂર છે કે કેમ તે મૂલ્યાંકન કરવાની ફરજ પડી છે. ફાઈનાન્શિયલ એક્શન ટાસ્ક ફોર્સ (FATF) અનુસાર, ક્રિપ્ટોકરન્સી-સંબંધિત સેવાઓને “વર્ચ્યુઅલ એસેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર્સ” (VASP) તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે અને તે તેમને મની લોન્ડરિંગ અને KYC દ્વારા નિયમન કરવાની ભલામણ કરે છે. 2021માં, યુએસમાં 17 રાજ્યોએ ક્રિપ્ટોકરન્સી સંબંધિત કાયદા

અને ઠરાવો પસાર કર્યા. ચીને સપ્ટેમ્બર 2021 માં કોઈપણ પ્રકારના તમામ ક્રિપ્ટોકરન્સી ટ્રાન્ઝેક્શનને ગેરકાયદેસર જાહેર કર્યા હતા અને ક્રિપ્ટોકરન્સી પર કડક કાર્યવાહી કરી હતી. ભારતમાં ક્રિપ્ટોકરન્સી સંબંધિત કાયદાની પણ લાંબા સમયથી ચર્ચા થઈ રહી છે.

AiB એશિયાના ડેટા ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં \$150 મિલિયનનું રોકાણ કરશે

- એશિયન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઇન્વેસ્ટમેન્ટ બેંક (AiB) મોટાભાગે ઉભરતા એશિયાને સેવા આપવા માટે ડેટા સેન્ટરના વિકાસમાં \$150 મિલિયનનું રોકાણ કરવા માટે તૈયાર છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- AiB કેપેલ ડેટા સેન્ટર ફંડ II (કેપેલ ડેટા સેન્ટર ફંડ II – KDCF II), ખાનગી ઇન્ફિટી વાહન દ્વારા ભંડોળને એક્સેસ કરશે. તેનું સંચાલન આલ્ફા ઇન્વેસ્ટમેન્ટ પાર્ટનર્સ લિમિટેડ (આલ્ફા) દ્વારા કરવામાં આવે છે.

AiBનો આ પહેલો ડેટા સેન્ટર પ્રોજેક્ટ હશે.

- ફંડ એશિયા પેસિફિક પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને ઝડપથી વિકસતા ડેટા સેન્ટર સેક્ટરમાં વ્યૂહાત્મક રોકાણો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

આ પ્રોજેક્ટની શું જરૂર છે?

- બહુપક્ષીય વિકાસ બેંકો ભૂતકાળમાં ડિજિટલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં રોકાણ કરતી રહી છે. વર્તમાન સમયમાં, કોવિડ-19 રોગચાળા વચ્ચે 5G ટેકનોલોજી અને અન્ય હાઈ સ્પીડ અથવા સુપરકોમ્પ્યુટિંગ ડિજિટલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરના પ્રવેગ સાથે, આવા રોકાણો વધુ જરૂરી બની રહ્યા છે.

પ્રોજેક્ટનું મહત્વ

- ઘણા ઓછી આવક ધરાવતા અને મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશોમાં તેમના પોતાના ઘરેલુ ડેટા ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરનો અભાવ છે. વિવિધ આવક સ્તરો ધરાવતા દેશોમાં ડેટા સેન્ટરના પ્રવેશમાં પણ વ્યાપક અસમાનતા છે. આમ, તે રોકાણના વાતાવરણમાં રહેલી ખામીઓને પ્રતિબિંબિત કરે છે જ્યાં મોટા વૈશ્વિક રોકાણકારો ઉભરતી અને સીમાંત અર્થવ્યવસ્થાઓમાં રોકાણ કરવાનું ટાળે છે. તેથી, આ પ્રોજેક્ટનો પ્રારંભ મહત્વપૂર્ણ છે કારણ કે તે ઉભરતા એશિયામાં સેવા આપતા ડેટા કેન્દ્રોના વિકાસ માટે મૂડી એકત્રીકરણમાં વધારો કરશે.

એશિયન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઇન્વેસ્ટમેન્ટ બેન્ક (AIIB)

- AIIB એ એશિયામાં આર્થિક અને સામાજિક પરિણામોને સુધારવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે સ્થપાયેલી બહુપક્ષીય વિકાસ બેંક છે. હાલમાં, 16 સંભવિત સભ્યો સહિત 105 સભ્યો છે. AIIBની સ્થાપના 16 જાન્યુઆરી 2016ના રોજ કરવામાં આવી હતી.

મોરેશિયસમાં ભારતીય સહાયિત પ્રોજેક્ટ્સ શરૂ કરવામાં આવ્યા

- વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ તાજેતરમાં મોરેશિયસમાં શ્રેણીબદ્ધ પ્રોજેક્ટ લોન્ચ કર્યા છે. ભારત આ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણમાં મોરેશિયસને મદદ કરશે. આ પ્રોજેક્ટ્સ વર્ચ્યુઅલ રીટે પીએમ મોદી અને તેમના મોરિશિયન સમકક્ષ પ્રવિંદ જુગનાથ દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યા હતા.

પ્રોજેક્ટ્સ વિશે

■ સિવિલ સર્વિસ કોલેજ

- 8 મેગાવોટ સોલર ફોટો વોલ્ટેઈક ફાર્મ. આ પ્રોજેક્ટ કાર્બન ફૂટપ્રિન્ટ અને ઊર્જા ખર્ચમાં ઘટાડો કરશે. સૌર ઊર્જામાં આંતરરાષ્ટ્રીય સહકારનો આધાર 2018 માં શરૂ કરાયેલ આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર જોડાણમાં રહેલો છે.
- બંને દેશોએ નાના વિકાસ પરિયોજનાઓ લાગુ કરવા માટે એમઓયુ પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા.

■ મેટ્રો એક્સપ્રેસ પ્રોજેક્ટ

- મેટ્રો એક્સપ્રેસ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણમાં ભારત મોરેશિયસને મદદ કરશે. આ માટે ભારતે 190 મિલિયન ડોલરની લાઈન ઓફ ક્રેડિટ આપી છે. આ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણમાં નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવા બદલ ભારતનું સન્માન કરવા માટે, મોરિશિયસ સરકાર એક સ્ટેશનનું નામ “મહાત્મા ગાંધી” રાખશે.
- આ મેટ્રો પ્રોજેક્ટનું ઉદઘાટન ભારત દ્વારા સુપ્રીમ કોર્ટ બિલ્ડિંગ અને ENT હોસ્પિટલ સાથે કરવામાં આવ્યું હતું. આ ક્રેડિટ લાઈનનો ઉપયોગ મેટ્રો લાઈનને વિસ્તારવા માટે કરવામાં આવશે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ભારત અને મોરેશિયસ સંસ્કૃતિ, દરિયાઈ, વંશ, ભાષામાં એક સાથે જોડાયેલા છે. મૈત્રી પ્રોગ્રામ હેઠળ ભારતમાંથી રસી મેળવનાર પ્રથમ દેશોમાં મોરેશિયસ એક હતો. આજે મોરેશિયસની ત્રણ ચતુર્થાંશથી વધુ વસ્તીને રસી આપવામાં આવી છે.

સામાજિક આવાસ પ્રોજેક્ટ

- ભારતે એફોર્ડેબલ હાઉસિંગના નિર્માણમાં મોરેશિયસને મદદ કરી. આ પ્રોજેક્ટ હવે સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ થયો છે. આ પ્રોજેક્ટ એ વાતનો પુરાવો છે કે વિદેશમાં ભારતીય પ્રોજેક્ટ્સ ધરમૂળથી વધી રહ્યા છે અને સુધરી રહ્યા છે.

આગળ શું/ભવિષ્યના પગલાં

- ભારત અને મોરેશિયસ ભવિષ્યમાં નીચેના પ્રોજેક્ટ્સ અમલમાં મૂકશે:
- મોરેશિયસ પોલીસ એકેડેમી
- રાષ્ટ્રીય પુસ્તકાલય અને આર્કાઈવ્ઝ
- ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા
- કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ યુનિટ

UNSC ની 3D વર્ચ્યુઅલ ડિપ્લોમસી

- 20 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ, યુનાઈટેડ નેશન્સ સિક્યુરિટી કાઉન્સિલ (UNSC) ના સભ્યો વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી (VR) ટેકનોલોજીની મદદથી કોલંબિયાની વર્ચ્યુઅલ ફિલ્ડ ટ્રિપ પર ગયા હતા.

3D વર્ચ્યુઅલ ડિપ્લોમસી

- પ્રથમ વખત, UNSC એ ન્યૂયોર્કમાં તેના સુરક્ષા પરિષદના સત્રમાં VR તકનીકનો ઉપયોગ કર્યો.
- આ નવીન ઉકેલ સંઘર્ષો, શાંતિ જાળવણી અને શાંતિ-નિર્માણને વધુ સારી રીતે સમજવામાં મદદ કરશે.

ડિજિટલ ડિપ્લોમસી

- ડિજિટલ ડિપ્લોમસીને ડિપ્લોમસી અને ઈ-ડિપ્લોમસી પણ કહેવામાં આવે છે. રાજદ્વારી હેતુઓ હાંસલ કરવા માટે નવી માહિતી સંચાર તકનીકો અને ઈન્ટરનેટના ઉપયોગ તરીકે તેને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે. તે ઈન્ટરનેટ અને મુલ્સદીગીરી વચ્ચેના આંતરપ્રક્રિયા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી (VR)

- વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી એ સિમ્યુલેટેડ અનુભવ છે, જે વાસ્તવિક દુનિયાથી સમાન અથવા સંપૂર્ણપણે અલગ હોઈ શકે છે. વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટીના કાર્યક્રમોમાં મનોરંજન, શિક્ષણ અને વ્યવસાય જેવી વર્ચ્યુઅલ મીટિંગ્સનો સમાવેશ થાય છે. અન્ય પ્રકારની VR-શૈલીની ટેકનોલોજીમાં ઓગમેન્ટેડ રિયાલિટી અને મિક્સ્ડ રિયાલિટીનો સમાવેશ થાય છે. તે એક કૃત્રિમ અને કમ્પ્યુટર જનરેટેડ સિમ્યુલેશન અથવા વાસ્તવિક જીવનની પરિસ્થિતિ અથવા પર્યાવરણ બનાવે છે.



વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી મોડેલિંગ લેન્ગ્વેજ (VRML)

- VRML સૌપ્રથમ 1994 માં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું. હેડસેટ્સ પર આધાર રાખ્યા વિના “વર્ચ્યુઅલ વર્લ્ડ” વિકસાવવાનો હેતુ હતો. વેબ-આધારિત 3D ગ્રાફિક્સ માટે ઉદ્યોગના ધોરણો વિકસાવવા માટે 1997માં વેબ3ડી કન્સોર્ટિયમની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સુરક્ષા પરિષદ (UNSC)

- UNSC એ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર (UN) ના 6 મુખ્ય અંગોમાંથી એક છે. તેની પાસે આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ અને સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવાનું કાર્ય છે. તે જનરલ એસેમ્બલીમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્રના

નવા સભ્યોના પ્રવેશની તેમજ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર ચાર્ટરમાં કોઈપણ ફેરફારોને મંજૂરી આપવાની ભલામણ કરે છે.

UNSC સભ્યો

- UNSC 15 સભ્યો ધરાવે છે. તેમાંથી પાંચ સ્થાયી સભ્યો છે, એટલે કે ચીન, ફ્રાન્સ, રશિયા, યુનાઈટેડ કિંગડમ અને યુએસ. સ્થાયી સભ્યોને કોઈપણ નક્કર પ્રસ્તાવ પર વીટોનો અધિકાર છે. બાકીના 10 સભ્યો પ્રાદેશિક ધોરણે ચૂંટાય છે અને બે વર્ષની મુદત માટે સેવા આપે છે. યુએનએસસીનું પ્રમુખપદ પણ તેના સભ્યોમાં માસિક પરિભ્રમણ કરે છે.

GPSC 1/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I., Dy.SO, નાયબ મામલતદાર, બિનસચિવાલય ક્લાર્ક, 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

400 થી વધુ મહત્વની યોજનાઓ

સરકારના દરેક ક્ષેત્રોની યોજનાઓનું 360° કવરેજ

હાર્ડસ્કોર કરવા માટે FACTS & DATAનું વિભાગવાર સંકલન

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

અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલી યોજનાનું સંકલન

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

ઇન્ડોનેશિયાની નવી રાજધાની 'નુસંતારા'

- ઇન્ડોનેશિયા તેની રાજધાની 'જકાર્તા'થી 'પૂર્વ કાલીમંતન'માં સ્થાનાંતરિત કરી રહ્યું છે, અને તે 'નુસંતારા' તરીકે ઓળખાશે. 'નુસંતારા' બોર્નિયો ટાપુની પૂર્વમાં સ્થિત છે.
- રાજધાનીમાં ફેરફારનું કારણ:
- જકાર્તા પર્યાવરણીય અને નાણાકીય સમસ્યાઓનો સામનો કરી રહ્યું છે.

નાણાકીય અસમાનતા

- જકાર્તામાં વસ્તી વધી રહી છે
- જકાર્તાની ડૂબી જવાની શક્યતા વધી રહી છે અને એવું કહેવાય છે કે જો આ બાબતે કંઈ કરવામાં નહીં આવે તો શહેરના ઘણા વિસ્તારો 2050 સુધીમાં ડૂબી જશે.
- જકાર્તા અનેક નદીઓથી ઘેરાયેલું છે. આ નદીઓ વારંવાર પૂરની સંભાવના ધરાવે છે.

પૂર્વ કાલીમંતનનું સ્થાન

- પૂર્વ કાલીમંતન બોર્નિયો ટાપુની પૂર્વ બાજુએ, જકાર્તાથી 2,300 કિમી દૂર સ્થિત છે. બોર્નિયો ટાપુ વિશ્વનો ત્રીજો સૌથી મોટો ટાપુ છે અને એશિયામાં સૌથી મોટો છે. ભૌગોલિક રીતે તે ઇન્ડોનેશિયા, મલેશિયા અને બ્રુનેઈના દેશોમાં વહેંચાયેલું છે. ઇન્ડોનેશિયા બોર્નિયોના લગભગ 73% વિસ્તારને આવરી લે છે.
- પૂર્વ કાલીમંતન એ વિશાળ જળ સંસાધનો અને રહેવા યોગ્ય જમીન ધરાવતો પ્રદેશ છે. ઇન્ડોનેશિયાની નવી રાજધાની 'નુસંતારા' ઉત્તરી પેનાજમ પાસર અને કુટાઈ કર્ટેનેગારા પ્રદેશોમાં સ્થિત હશે.

ચિંતાઓ:

- પૂર્વ કાલીમંતન વનસ્પતિ અને પ્રાણીસૃષ્ટિથી સમૃદ્ધ પ્રદેશ છે. તેથી, ઘણા પર્યાવરણવાદીઓ અને કાર્યકરોએ ચેતવણી આપી છે કે રાજધાનીને પૂર્વ કાલીમંતનમાં સ્થાનાંતરિત કરવાથી મોટા પાયે વનનાબૂદી થશે, જે પ્રાણીસૃષ્ટિના રહેઠાણ અને વૃક્ષોને જોખમમાં મૂકશે અને ઇકોસિસ્ટમને નુકસાન પહોંચાડશે.

અન્ય દેશો કે જેમણે રાજધાની બદલી:

- ઇન્ડોનેશિયા બદલનાર પ્રથમ દેશ નથી. વિવિધ કારણોસર તેમની રાજધાની બદલતા દેશોની લાંબી યાદી છે.

- 1960માં, બ્રાઝિલે તેની રાજધાની રિયો ડી જાનેરોથી 'બ્રાઝિલિયા'માં ખસેડી, જે લગભગ દેશના મધ્યમાં આવેલું શહેર છે.
- 1991 માં, નાઈજીરીયાએ દેશની રાજધાની લાગોસથી અબુજામાં ખસેડી.
- કઝાકિસ્તાને તેની રાજધાની 1997માં 'અલમાટી'થી 'નૂર-સુલતાન'માં ખસેડી. જ્યારે 'અલમાટી' હજુ પણ કઝાકિસ્તાનનું મુખ્ય વેપારી કેન્દ્ર છે.
- 2005માં મ્યાનમારે તેની રાજધાની રંગૂનથી નેપીદાવમાં ખસેડી.
- (નોંધ: ઉપરોક્ત દેશોની રાજધાનીઓને યાદ રાખો અને તેમને વિશ્વના નકશા પર શોધવાનો પ્રયાસ કરો. આ તમને પ્રિલિમ્સમાં નકશા સંબંધિત પ્રશ્નો ઉકેલવામાં મદદ કરશે).

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) ઇન્ડોનેશિયાની નવી રાજધાની 'નુસંતારા' સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ઇન્ડોનેશિયા તેની રાજધાની 'જકાર્તા'થી 'પૂર્વ કાલીમંતન'માં સ્થાનાંતરિત કરી રહ્યું છે, અને તે 'નુસંતારા' તરીકે ઓળખાશે.
2. પૂર્વ કાલીમંતન બોર્નિયો ટાપુની પૂર્વ બાજુએ, જકાર્તાથી 2,300 કિમી દૂર સ્થિત છે.
3. બોર્નિયો ટાપુ વિશ્વનો ત્રીજો સૌથી મોટો ટાપુ છે અને એશિયામાં સૌથી મોટો 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) UNSC ની 3D વર્ચ્યુઅલ ડિપ્લોમસી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી એ સિમ્યુલેટેડ અનુભવ છે, જે વાસ્તવિક દુનિયાથી સમાન અથવા સંપૂર્ણપણે અલગ હોઈ શકે છે.
2. વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટીના કાર્યક્રમોમાં મનોરંજન, શિક્ષણ અને વ્યવસાય જેવી વર્ચ્યુઅલ મીટિંગ્સનો સમાવેશ થાય 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) મોરેશિયસમાં ભારતીય સહાયિત પ્રોજેક્ટ્સ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ તાજેતરમાં મોરેશિયસમાં શ્રેણીબદ્ધ પ્રોજેક્ટ લોન્ચ કર્યા છે.
2. ભારત આ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણમાં મોરેશિયસને મદદ કરશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

4) AIIIB એશિયાના ડેટા ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં \$150 મિલિયનનું રોકાણ કરશે તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. AIIIB કેપેલ ડેટા સેન્ટર ફંડ II (કેપ્લર ડેટા સેન્ટર ફંડ II - KDCF II), ખાનગી ઈક્વિટી વાહન દ્વારા ભંડોળને એક્સેસ કરશે.
2. તેનું સંચાલન આલ્ફા ઈન્વેસ્ટમેન્ટ પાર્ટનર્સ લિમિટેડ (આલ્ફા) દ્વારા 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

5) રશિયામાં ક્રિપ્ટોકરન્સીની કાનૂની સ્થિતિ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. રશિયામાં, સત્તાવાળાઓએ 2020 માં ક્રિપ્ટોકરન્સીને કાનૂની દરજ્જો આપ્યો.
2. જો કે, ચૂકવણીમાં તેમનો ઉપયોગ ક્યારેય અધિકૃત ન હતો.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

6) ભારત-ઈઝરાયેલ ઔદ્યોગિક આરએન્ડડી એન્ડ ટેકનોલોજિકલ ઇનોવેશન ફંડ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ગવર્નિંગ બોડીની બેઠક દરમિયાન બંને દેશો નવી 'I4F' વ્યૂહરચના પર સંમત થયા હતા.
2. નવી રણનીતિમાં બંને દેશો આ ફંડનો વ્યાપ વધારશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

7) ચાઈનીઝ ઓલિમ્પિક એપ્લિકેશન સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. NOC તેમના એથલેટ્સ અને સ્ટાફને સલામતીના જોખમોને સંબોધવા અને રમતો દરમિયાન કોઈપણ દેખરેખનો સામનો કરવા માટે કામચલાઉ સાધનો પ્રદાન કરશે.
2. ચીનના બેઈજિંગમાં 4 ફેબ્રુઆરીથી 20 ફેબ્રુઆરી દરમિયાન વિન્ટર ઓલિમ્પિક ગેમ્સ યોજાશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

8) બ્રિક્સ 2022 શેરપા બેઠક સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 2022માં ભારત 5 આંતરરાષ્ટ્રીય ઈવેન્ટનું આયોજન કરશે.
2. આ કાર્યક્રમોનું આયોજન બ્રિક્સ STI ફોરમ હેઠળ કરવામાં આવશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

9) ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 27 જાન્યુઆરીએ PM મોદી ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટનું આયોજન કરશે.
2. આ સમિટમાં મધ્ય એશિયાના પાંચ દેશોના પ્રમુખો ભાગ લેશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

10) અબુ ઘાબી એરપોર્ટ પર વિસ્ફોટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. યુએઈ 2015 થી યમનમાં યુદ્ધમાં છે.
2. યુએઈ પણ સાઉદીની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધનનું મુખ્ય સભ્ય હતું જેણે ઈરાન સમર્થિત હુથિઓ સામે હુમલાઓ શરૂ કર્યા હતા.

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



icerajkotoofficial
join official telegram channel

11) લિપુલેખને લઈને ભારત અને નેપાળ વચ્ચે વિવાદ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 1816 માં, બ્રિટિશ ભારત અને નેપાળ એક સંધિ પર હસ્તાક્ષર કર્યા.
- નેપાળ એંગ્લો-નેપાળી યુદ્ધમાં હારી ગયા પછી તેના પર હસ્તાક્ષર 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

12) ચીન-ઈરાન વ્યૂહાત્મક કરાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ચીન અને ઈરાને 27 માર્ચ, 2021ના રોજ તત્કાલિન ઈરાનના વિદેશ મંત્રી જાવદ ઝરીફ અને વાંગ દ્વારા \$400 બિલિયનના સોદા પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા.
- કરારમાં બંને દેશો વચ્ચે આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક આદાનપ્રદાનનો સમાવેશ થાય છે.

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

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

13) ચીનનો જન્મ દર રેકૉર્ડ નીચા સ્તરે આ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ચીનમાં જન્મ દર 2021માં ઘટીને 1,000 લોકો દીઠ 7.52 થયો હતો.
- 2020માં તે 8.52 હતો.

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, મિનિસ્ટ્રિયલ ક્લાર્ક, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

ગુજરાતનો ઇતિહાસ

ફ્રી બુક લેટ 1700+ MCQ નો સમાવેશ

- ગુજરાતનો ઇતિહાસ વિષયમાં સંભવિત તમામ પરીક્ષાલક્ષી વિગતોને પદ્ધતિસર આપરી લેવું 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 નિયોગ
- ઇતિહાસની તમામ ઘટનાઓને ક્રમબદ્ધ રીતે આલેખવામાં આવેલું પુસ્તક

25% OFF
Launching offer

FREE BOOKLET

NOW AVAILABLE

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

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

ચીનનો કૃત્રિમ ચંદ્ર

- ચીનના કૃત્રિમ સૂર્ય પછી ચીને તેનો પહેલો 'કૃત્રિમ ચંદ્ર' બનાવ્યો છે. વૈજ્ઞાનિકોએ “કૃત્રિમ ચંદ્ર” સંશોધન સુવિધા બનાવી છે. આ સુવિધા તેમને ચુંબકત્વનો ઉપયોગ કરીને ઓછા-ગુરુત્વાકર્ષણ વાતાવરણમાં કામ કરવામાં મદદ કરશે.

કૃત્રિમ ચંદ્ર સંશોધન સુવિધા

- કૃત્રિમ ચંદ્ર સંશોધન સુવિધા સત્તાવાર રીતે વર્ષ 2022 માં શરૂ કરવામાં આવશે. તે ગુરુત્વાકર્ષણનો સામનો કરવા માટે 2-ફૂટ-વ્યાસના વેક્યૂમ ચેમ્બરની અંદર શક્તિશાળી ચુંબકીય ક્ષેત્રોનો ઉપયોગ કરશે.

ઉપયોગ

- વૈજ્ઞાનિકો તેને ચંદ્ર પર મોકલતા પહેલા લાંબા સમય સુધી નીચા-ગુરુત્વાકર્ષણવાળા વાતાવરણમાં ટેકનોલોજીનું પરીક્ષણ કરવા માટે સુવિધાનો ઉપયોગ કરવાની યોજના ધરાવે છે, જ્યાં ગુરુત્વાકર્ષણ પૃથ્વીની તુલનામાં છઠ્ઠા ભાગનું છે. આ પ્રયોગ વૈજ્ઞાનિકોને ટેકનિકલ સમસ્યાઓનો ઉકેલ લાવવા અને ચંદ્રની સપાટી પર ચોક્કસ રચનાઓ ટકી રહેશે કે કેમ તે ચકાસવામાં મદદ કરશે. તે ચંદ્ર પર માનવ વસાહતની શક્યતાનું મૂલ્યાંકન કરવામાં પણ મદદ કરશે.

દિલ્હીમાં પ્રથમ DTC ઇલેક્ટ્રિક બસ લોન્ચ કરવામાં આવી

- 17 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ, દિલ્હીના મુખ્યમંત્રી અરવિંદ કેજરીવાલે દિલ્હી પરિવહન નિગમની પ્રથમ ઇલેક્ટ્રિક બસને લીલી ઝંડી બતાવી હતી. ઈ-બસો 27 કિલોમીટર લાંબા રૂટ પર દોડશે. આ બસો જેબીએમ ઓટો લિમિટેડ દ્વારા બનાવવામાં આવી છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- આ ઇલેક્ટ્રિક બસો લો ફ્લોર બસ છે. આ સંપૂર્ણ વાતાનુકૂલિત છે. આ બસો ભારતમાં હાઇબ્રિડ અને ઇલેક્ટ્રિક વાહનોના ઝડપી દત્તક અને ઉત્પાદન એટલે કે FAME-II હેઠળ હસ્તગત કરવામાં આવી હતી. 300 બસોનો પ્રથમ કાફલો તૈયાર છે. શરૂઆતમાં કેટલીક ઇલેક્ટ્રિક બસો પ્રગતિ મેદાનથી આઈપી

ડેપો સુધી દોડશે. તે 27 કિલોમીટર લાંબો માર્ગ છે. તે તેના માર્ગમાં ITO, સફ્ટરજંગ અને આશ્રમ જેવા સ્થળોને આવરી લેશે. આ એક પ્રોટોટાઇપ છે. બસમાં બેટરી કેટલો સમય ચાલે છે તે ચેક કરવા માટે તેને ફ્લેગ ઓફ કરવામાં આવી રહ્યું છે. આમાં ટેકનિકલ ખામીઓ પણ તપાસવામાં આવશે. આ ટેસ્ટ રન થયા બાદ બાકીની બસોને કાફલામાં ઉમેરવામાં આવશે.

લક્ષ્ય

- દિલ્હી સરકાર ફેબ્રુઆરી 2022 સુધીમાં વધુ 50 ઇલેક્ટ્રિક બસો બહાર પાડવાની યોજના ધરાવે છે. દર મહિને 50 ઇલેક્ટ્રિક બસો ઉમેરવાનો લક્ષ્યાંક છે. અગાઉ નક્કી કરાયેલી પાઈપલાઈનમાં દિલ્હી સરકાર 2,300 ઇલેક્ટ્રિક બસો લોન્ચ કરશે. તેમાંથી 1,300 ડીટીસી દ્વારા ખરીદવામાં આવશે. બાકીની હજાર બસો ક્લસ્ટર યોજના હેઠળ ચલાવવામાં આવશે.

ચાર્જિંગ સ્ટેશન

- દિલ્હી સરકાર બસ ડેપોમાં ચાર્જિંગ સ્ટેશન બનાવશે, આ ચાર્જિંગ સ્ટેશન તબક્કાવાર બનાવવામાં આવશે.

હાઇબ્રિડ ડેપો

- ચાર્જિંગ સ્ટેશનો ઉપરાંત દિલ્હી ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન હાઇબ્રિડ બસ ડેપો પણ બનાવશે. આ ડેપો CNG (કમ્પ્રેસ્ડ નેચરલ ગેસ) બસો અને ઇલેક્ટ્રિક બસોનું મિશ્રણ છે. આ બવાના, હસનપુર, રાજઘાટ ડેપો અને સુભાષ પ્લેસ ડેપો ખાતે સ્થાપિત કરવામાં આવશે.

વર્તમાન દૃશ્ય

- દિલ્હીમાં 6,793 બસો છે. તેમાંથી 3,760 દિલ્હી ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન દ્વારા સંચાલિત છે અને 3,033 DIMTS દ્વારા સંચાલિત છે. DIMTS એટલે દિલ્હી ઈન્ટીગ્રેટેડ મલ્ટી મોડલ ટ્રાન્ઝિટ સિસ્ટમ.

ચિપ્સ ટુ સ્ટાર્ટ-અપ (C2S) પ્રોગ્રામ શું છે?

- “ચિપ્સ ટુ સ્ટાર્ટ-અપ (C2S) પ્રોગ્રામ” હેઠળ કેન્દ્ર સરકારના વેરી લાઈ સ્કેલ ઇન્ટિગ્રેશન (VLSI) અને એમ્બેડેડ સિસ્ટમ્સ ડિઝાઇન ક્ષેત્રોમાં 85,000 એન્જિનિયરોને તાલીમ આપવા

માટે 100 સ્ટાર્ટ-અપ્સ, MSME, R&D સંસ્થાઓ અને એકેડેમિયા તરફથી અરજીઓ માંગવામાં આવી રહી છે.

ચિપ ટુ સ્ટાર્ટ-અપ (C2S) પ્રોગ્રામ

- C2S પ્રોગ્રામ પાંચ વર્ષના સમયગાળા માટે 175 ASICs (એપ્લિકેશન-સ્પેસિફિક ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ), IP કોર રિપોઝિટરીઝ અને 20 સિસ્ટમ્સ ઓન ચિપ્સ (SoCs) ના કાર્યકારી પ્રોટોટાઇપ્સના વિકાસમાં પરિણમશે.
- તે અંડરગ્રેજ્યુએટ, અનુસ્નાતક અને સંશોધન સ્તરે SoC/સિસ્ટમ સ્તરની ડિઝાઇનની સંસ્કૃતિને પ્રોત્સાહન આપીને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સિસ્ટમ ડિઝાઇન એન્ડ મેન્યુફેક્ચરિંગ (ESDM) જગ્યામાં કૂદકો મારવા તરફનું એક પગલું હશે.
- તે ફેબલેસ ડિઝાઇન સાથે સંકળાયેલા સ્ટાર્ટ-અપ્સના વિકાસમાં પણ મદદ કરશે.
- આ કાર્યક્રમ ઇલેક્ટ્રોનિક્સમાં મૂલ્ય સાંકળના દરેક એકમને પણ સંબોધે છે, એટલે કે ગુણવત્તાયુક્ત માનવશક્તિ તાલીમ, સંશોધન અને વિકાસ, સિસ્ટમ ડિઝાઇન, હાર્ડવેર આઇપી ડિઝાઇન, પ્રોટોટાઇપ ડિઝાઇન, એપ્લિકેશન-લક્ષી R&D અને જમાવટ.

દરખાસ્તોની ત્રણ શ્રેણીઓ

- C2S પ્રોગ્રામ હેઠળ, સંસ્થાઓની કુશળતા, ટેકનોલોજી રેડીનેસ લેવલ (TRL) અને ડિઝાઇન અનુભવના આધારે ત્રણ કેટેગરીમાં ત્રણ દરખાસ્તો આમંત્રિત કરવામાં આવી છે:
- SoCs/સિસ્ટમ્સ/ASICs/ફરીથી વાપરી શકાય તેવા IP કોર(ઓ)ની ડિઝાઇન અને વિકાસ
- IP/SoCs/ASICs ના એપ્લિકેશન-લક્ષી કાર્યકારી પ્રોટોટાઇપ્સનો વિકાસ.
- ASICs/FPGAs ના ખ્યાલ-લક્ષી R&D નો પુરાવો.

C2S પ્રોગ્રામનો અમલ કરવા માટે નોડલ એજન્સી કઈ છે?

- C2S પ્રોગ્રામના અમલીકરણ માટેની નોડલ એજન્સી C-DAC (સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ) છે. C-DAC એક વૈજ્ઞાનિક સંસ્થા છે જે MeitY હેઠળ કામ કરે છે.

કાર્યક્રમ માટે અરજી

- આ પ્રોગ્રામ માટેની ઓનલાઇન અરજીઓ ચિપ્સ ટુ સ્ટાર્ટઅપ (C2S) વેબસાઇટ પર ખુલ્લી છે. તે 31 જાન્યુઆરી, 2022 સુધી ખુલ્લું રહેશે. પોર્ટલ પર નિયત ફોર્મેટમાં અરજીઓ અને દરખાસ્તો સબમિટ કરવાની રહેશે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ડિસેમ્બર 2021માં, કેન્દ્ર સરકારે સેમિકન્ડક્ટરને પ્રોત્સાહન આપવા અને ભારતમાં ઉત્પાદનનું પ્રદર્શન કરવા માટે 76,000 કરોડ રૂપિયાની સ્કીમને મંજૂરી આપી હતી, જેમાં ભારતને હાઇ-ટેક ઉત્પાદન માટે વૈશ્વિક હબ તરીકે સ્થાન

આપવા અને મોટા ચિપ ઉત્પાદકોને આકર્ષવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે આપવામાં આવી હતી. આ યોજના હેઠળ, ભારત આગામી છ વર્ષમાં લગભગ 20 સેમિકન્ડક્ટર ડિઝાઇન, કમ્પોનન્ટ મેન્યુફેક્ચરિંગ અને ડિસ્ત્રીબ્યુશન (FAB) સ્થાપશે.

UV-C ડિસઇન્ફેક્શન ટેકનોલોજી શું છે?

- ભારત સરકારે સંસદ, એસી બસો અને ટ્રેનોમાં પરીક્ષણ માટે અલ્ટ્રા વાયોલેટ-સી ડિસઇન્ફેક્શન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કર્યો છે. આ ટેકનોલોજી એક મોટી સફળતા છે. તે હવે લોકો માટે રોલઆઉટ કરવામાં આવશે. ઉપરાંત, આ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ ECI (ભારત ચૂંટણી પંચ)ની ચૂંટણી બેઠકો દરમિયાન કરવામાં આવશે.

આ ટેકનોલોજી કોણે વિકસાવી?

- તે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય હેઠળ CSIR-કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્ટિફિક ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ્સ ઓર્ગનાઇઝેશન દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે.

UV-C જીવાણુ નાશક્રિયા ટેકનોલોજી

- અલ્ટ્રાવાયોલેટ Si ટેકનોલોજી 100 nm અને 280 nm વચ્ચેની તરંગલંબાઈનો ઉપયોગ કરે છે. UV પ્રકાશ એટલે કે UV-A અને UV-B વાતાવરણ દ્વારા પ્રસારિત થાય છે. UV-B ત્વચાના બાહ્ય પડમાં પ્રવેશવામાં સક્ષમ છે. તેનાથી ત્વચાનું કેન્સર થાય છે.
- યુવી-સી લાઇટ ઓઝોન સ્તર દ્વારા ફિલ્ટર કરવામાં આવે છે.
- યુવી-સી રેડિયેશનનો ઉપયોગ દાયકાઓથી હોસ્પિટલોમાં હવાને જંતુમુક્ત કરવા માટે કરવામાં આવે છે. આ પરંપરાગત જંતુનાશક સારવાર છે.

COVID- 19 માં UV-C

- UV-C COVID-19 ના બાહ્ય પ્રોટીન કોટિંગને નષ્ટ કરે છે. નોંધપાત્ર રીતે, દૂર-યુવીસી પ્રકાશ કોવિડ-19 વાયરસને મારી નાખવામાં અત્યંત કાર્યક્ષમ છે. વૈજ્ઞાનિકોએ સાબિત કર્યું કે આલ્ફા અને બીટા મ્યુટન્ટ્સ દૂર UVC દ્વારા માર્યા જાય છે. આ માટે, તેઓ 222 NM દૂરથી UV-C રેડિયેશનનો ઉપયોગ કરે છે. આ 222 NM UV-C મુખ્યત્વે પસંદ કરવામાં આવ્યું હતું કારણ કે તે સસ્તન પ્રાણીઓની ત્વચાને, એટલે કે, માનવ ત્વચાને નુકસાન કરતું નથી. કારણ કે, વાયરસ અને બેક્ટેરિયાના કોષો માનવ કોષો કરતા ઘણા નાના હોય છે.



યુવી-સી રેડિયેશન શું કરી શકે છે?

- તે હવા, છિદ્રાળુ સપાટી અને પાણીને જંતુમુક્ત કરે છે. જ્યારે વાયરસ સીધા UV-C ના સંપર્કમાં આવે ત્યારે જ તે વાયરસને મારી નાખે છે. તેથી, UV-C નો ઉપયોગ ઘૂળવાળી સપાટીઓ અને શારીરિક પ્રવાહી ધરાવતી અન્ય સપાટીઓને જંતુમુક્ત કરવા માટે કરી શકાતો નથી.

શું યુવી-એ અને UV-B કોવિડ વાયરસને મારી શકે છે?

- હા, પરંતુ આંશિક રીતે. તે UV-C જેટલું અસરકારક નથી. વધુમાં, યુવી-બી યુવી-સીથી વિપરીત ડીએનએને નુકસાન પહોંચાડે છે.

UV-C ના સંભવિત જોખમો

- યુવી-સી જીવાણુ નાશક્રિયા ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ પ્લાસ્ટિક, રંગીન કાપડ અને પોલિમરથી બનેલી સપાટી પર કરી શકાતો નથી. યુવીસી ઓઝોન બનાવે છે. ઓઝોન શ્વાસમાં લેવાથી વાયુમાર્ગમાં બળતરા થાય છે.

એસ્ટરોઇડ 1994 PC1

- એસ્ટરોઇડ 1994 PC1 18 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ પૃથ્વીની નજીકથી પસાર થયો હતો. તેણે 12 લાખ માઈલનું અંતર કાપ્યું. ચંદ્ર અને પૃથ્વી વચ્ચેનું આ અંતર પાંચ ગણું છે. તેથી, એસ્ટરોઇડથી પૃથ્વીને કોઈ નુકસાન થયું નથી. તે “7482” તરીકે પણ ઓળખાય છે. તેની લંબાઈ એક કિલોમીટરથી વધુ છે.

એસ્ટરોઇડ વિશે

- આ લઘુગ્રહની ઝડપ 45,000 માઈલ પ્રતિ કલાક છે. તે એક પથ્થરનો લઘુગ્રહ છે. તેને સંભવિત ખતરનાક એસ્ટરોઇડની શ્રેણીમાં મૂકવામાં આવ્યો છે અને તેને પૃથ્વીની નજીકની વસ્તુની શ્રેણીમાં પણ મૂકવામાં આવ્યો છે.

પરિક્રમા

- તે સૂર્યની આસપાસ 0.9 થી 1.8 AU પર પરિભ્રમણ કરે છે. તે લંબગોળ ભ્રમણકક્ષામાં ફરે છે. પ્રકાશ વળાંકના વિશ્લેષણ મુજબ, આ એસ્ટરોઇડનો પરિભ્રમણ સમયગાળો 2.599 કલાક છે. પ્રકાશ વળાંક અવકાશી પદાર્થની પ્રકાશની તીવ્રતાને ટ્રેક કરે છે.

પ્રથમ અવલોકન

- તે સૌપ્રથમ 1997 માં ગોલ્ડસ્ટોન રડાર દ્વારા શોધાયું હતું. ગોલ્ડસ્ટોન વેધશાળા મોજાવે રણમાં આવેલી છે. તે નાસા હેઠળ આવે છે. તે મુખ્યત્વે નાસાના સ્પેસ મિશનને ટ્રેક કરે છે.

ગુણધર્મો

- તેડ-પ્રકારનો લઘુગ્રહ છે. આ એસ્ટરોઇડ મુખ્યત્વે સિલિસિયસ મિનરલ્સ એટલે કે સિલિકાથી બનેલા છે. સૂર્યમંડળના લગભગ 17% એસ્ટરોઇડ એસ-પ્રકારના એસ્ટરોઇડ છે.

અનામી લઘુ ગ્રહ

- એસ્ટરોઇડ 1994 PC1 એ એક અનામી લઘુ ગ્રહ છે. નાના ગ્રહો અવકાશી પદાર્થો છે જે સીધા સૂર્યની આસપાસ પરિભ્રમણ કરે છે. કોઈ ગ્રહની પરિક્રમા કરતા ચંદ્રોથી વિપરીત, નાના ગ્રહો સૂર્યની આસપાસ પરિભ્રમણ કરે છે. તેઓ ન તો ગ્રહો છે કે ન તો ધૂમકેતુ. આમાં એસ્ટરોઇડ્સ, મેઈન-બેલ્ટ એસ્ટરોઇડ્સ, દૂરના નાના ગ્રહો જેમ કે ટ્રાન્સ-નેપ્ચ્યુનિયન ઓબ્જેક્ટ્સ અને સેન્ટોર્સનો સમાવેશ થાય છે. વધુમાં, કુપિયર પટ્ટામાં આવેલા મોટાભાગના અવકાશી પદાર્થો નાના ગ્રહો છે. સેરેસ પહેલો નાનો ગ્રહ હતો. તે 1801 માં શોધાયું હતું.

TOI-2180: ગુરુ જેવા નવા બાહ્ય ગ્રહની શોધ થઈ

- વૈજ્ઞાનિકોના એક જૂથે તાજેતરમાં એક નવા ગ્રહની શોધ કરી છે. આ ગ્રહ ગુરુના કદનો છે. નવો ગ્રહ પૃથ્વીથી 379 પ્રકાશ વર્ષ દૂર છે. તે પૃથ્વી કરતાં 105 ગણું ઘન છે. આ ગ્રહને TOI-2180 b નામ આપવામાં આવ્યું છે.

TOI-2180 b

- આ ગ્રહને તેના તારાની પરિક્રમા કરવામાં 261 દિવસ લાગે છે. તેની સપાટીનું તાપમાન 76 ° સે છે. તે માત્ર પૃથ્વી કરતાં ગીચ નથી, પણ ગુરુ કરતાં પણ ગીચ છે. આ ગ્રહ હિલિયમ અને હાઈડ્રોજનનો બનેલો છે. ગ્રહ પર રિંગ્સ અને ચંદ્ર છે.

ગેસ જાયન્ટ એક્સોપ્લેનેટ

- આ નવો ગ્રહ એક વિશાળ વાયુયુક્ત બહારની દુનિયાનો ગ્રહ છે. ગુરુ, નેપ્ચ્યુન, યુરેનસ અને શનિ એ આપણા સૌરમંડળના વાયુયુક્ત ગ્રહો છે. હવે, યુરેનસ અને નેપ્ચ્યુનને તેમના ભારે અસ્થિર પદાર્થો માટે વિશાળ બર્ફીલા ગ્રહો તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યા છે. ગેસના વિશાળ ગ્રહો હાઈડ્રોજન અને હિલીયમથી બનેલા છે. આ ગ્રહોમાં કોઈ નક્કર પદાર્થ નથી.

નવો ગ્રહ શા માટે અનન્ય છે?

- આ નવો ગ્રહ તેના તારાની પરિક્રમા કરવામાં 261 દિવસ લે છે. ભ્રમણકક્ષાનો આ લાંબો સમય સામાન્ય રીતે બાહ્ય ગ્રહોમાં જોવા મળતો નથી. આ ગ્રહ ગુરુ કરતા ત્રણ ગણો મોટો છે. ગુરુને સૂર્યની આસપાસ એક પરિક્રમા પૂર્ણ કરવામાં 12 પૃથ્વી વર્ષ લાગે છે! અને શનિને એક ક્રાંતિ પૂર્ણ કરવામાં 29 પૃથ્વી



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

વર્ષ લાગે છે. ઉપરાંત, નવો ગ્રહ આપણા સૌરમંડળના બાહ્ય ગ્રહો કરતાં વધુ ગરમ છે. જો કે, અત્યાર સુધી શોધાયેલા અન્ય બાહ્ય ગ્રહોની તુલનામાં, તે અસામાન્ય રીતે ઠંડા છે.

TOI-2180 ની શોધ કોણે કરી?

- ટોમ જેકોબ્સ. તેણે નાસા ટેલિસ્કોપની મદદથી આ એક્સોપ્લેનેટની શોધ કરી. ટોમે આ ગ્રહને શોધવા માટે TESSની મદદ પણ લીધી હતી. TESS નો અર્થ ટ્રાન્ઝિશનિંગ એક્સોપ્લેનેટ સર્વે સેટેલાઈટ છે. તે નાસાનો એક સંશોધન કાર્યક્રમ છે.

ઓમો I : અત્યાર સુધીનો સૌથી જૂનો માનવ અશ્મિ

- તાજેતરના અભ્યાસ મુજબ, સૌથી જૂના જાણીતા હોમો સેપિઅન્સ અવશેષોમાંનું એક, ઓમો કિબિશ I, અગાઉ કરતાં લગભગ 35,000 વર્ષ જૂનું હોઈ શકે છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- આ અભ્યાસમાં અવશેષોની ઉંમર મેળવવા માટે જ્વાળામુખીની રાખનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો અને આમ ભૂલનો 22,000 વર્ષનું માર્જિન હતું.
- ઓમો કિબિશ I 1967 માં ઇથોપિયા માં મળ્યું હતું.
- સીધું ડેટ કરવું મુશ્કેલ હતું કારણ કે તેમાં માત્ર હાડકા અને ખોપરીના ટુકડા હતા. પરિણામે, નિષ્ણાતો લાંબા સમયથી તેની ઉંમર પર વિભાજિત રહ્યા.
- 2005 માં, ભૂસ્તરશાસ્ત્રીઓએ ખડકના સ્તરનું વિશ્લેષણ કર્યું. તેઓ એવા નિષ્કર્ષ પર આવ્યા કે ઓમો I અશ્મિ ઓછામાં ઓછા 1,95,000 વર્ષ જૂનું છે. અવશેષો પર જમા થયેલી રાખના સ્તરોનું વિશ્લેષણ કરીને આ તારીખની ગણતરી કરવામાં આવી હતી.

નવા યુગનું મહત્વ

- Omo I માટે નવી લઘુત્તમ વય માનવ ઉદ્ભાવના નવીનતમ સિદ્ધાંતોને અનુરૂપ છે.
- આ અભ્યાસ તેને 2017માં મોરોક્કોમાં મળી આવેલા સૌથી જૂના હોમો સેપિઅન્સ અવશેષોને આપવામાં આવેલી ઉંમરની પણ નજીક લાવે છે. મોરોક્કોમાં અવશેષો 300,000 વર્ષ પહેલાંના છે.
- Omo I એ એકમાત્ર અશ્મિ છે જેમાં આધુનિક માણસની તમામ મોર્ફોલોજિકલ લાક્ષણિકતાઓ છે.

શરીરરચનાત્મક રીતે આધુનિક માણસ

- 2017 સુધીમાં, શરીરરચનાત્મક રીતે આધુનિક માનવીઓ માટેના સૌથી જૂના જાણીતા પુરાવા જેબેલ ઇરહૌડ, મોરોક્કોમાં મળેલા અવશેષો છે. તેઓ લગભગ 3,60,000 વર્ષ જૂના હતા. અર્લી મોર્ડન હ્યુમન (EMH) અથવા એનાટોમિકલી મોર્ડન હ્યુમન (AMH) શબ્દોનો ઉપયોગ હોમો સેપિઅન્સને લુપ્ત થઈ ગયેલી પ્રાચીન માનવ જાતિઓમાંથી અલગ પાડવા માટે થાય છે. આ તફાવત તે સમય અને પ્રદેશો માટે નોંધપાત્ર છે જ્યાં શરીરરચનાત્મક રીતે આધુનિક અને પ્રાચીન માનવો સહઅસ્તિત્વ ધરાવતા હતા. ઇથોપિયામાં ઓમો-કિબિશ I પુરાતત્વીય સ્થળ પર મળી આવેલા હોમો સેપિઅન્સના અવશેષો સૌથી જૂના જાણીતા અવશેષોમાંનો એક છે.

ઓમો-કિબિશ I અવશેષ (ઓમો-કિબિશ I)

- ઓમો અવશેષો હોમિનિન હાડકાંનો સંગ્રહ છે. તેઓ 1967 અને 1974 ની વચ્ચે ઇથોપિયાના દક્ષિણપશ્ચિમ ભાગમાં ઓમો નેશનલ પાર્કમાં વહેતી ઓમો નદીની નજીક ઓમો કિબિશ સાઈટ્સ પર મળી આવ્યા હતા.

ભારત અને ડેનમાર્ક ગ્રીન ફ્યુઅલ પર R&D કાર્ય હાથ ધરશે

- ભારત અને ડેનમાર્ક તાજેતરમાં વર્ચ્યુઅલ મીટિંગમાં ગ્રીન હાઈડ્રોજન સહિત ગ્રીન ઇંધણ પર સંયુક્ત સંશોધન અને વિકાસ શરૂ કરવા સંમત થયા હતા.

મુખ્ય મુદ્દા

- જાન્યુઆરીમાં, પહેલાથી અપનાવેલ “ગ્રીન સ્ટ્રેટેજિક પાર્ટનરશિપ – એક્શન પ્લાન 2020-2025”ના ભાગરૂપે વર્ચ્યુઅલ મીટિંગમાં કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.
- આ કરાર ઉપરાંત, ભારત-ડેનમાર્ક સંયુક્ત સમિતિએ બંને દેશોમાં રાષ્ટ્રીય વ્યૂહાત્મક પ્રાથમિકતાઓ અને વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને નવીનતાના વિકાસ અંગે ચર્ચા કરી હતી.
- ગ્રીન રિસર્ચ, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશનમાં રોકાણ માટે ભાવિ વ્યૂહરચનાના ગ્રીન સોલ્યુશન પર વિશેષ ધ્યાન આપવામાં આવ્યું હતું.

ભારત-ડેનમાર્ક સંયુક્ત સમિતિની બેઠક માટે એજન્ડા

- સમિતિએ મિશન આધારિત સંશોધન, નવીનતા અને ટેકનોલોજી વિકાસ પર દ્વિપક્ષીય સહયોગ વિકસાવવા પર ભાર મૂક્યો હતો.



- તેમણે “ગ્રીન સ્ટ્રેટેજિક પાર્ટનરશિપ – એક્શન પ્લાન 2020-2025” મુજબ આબોહવા અને ગ્રીન ચેન્જ, પાણી, ઉર્જા, કચરો, ખોરાક વગેરે પર પણ ભાર મૂક્યો હતો.
- તેઓ વધુ ભાગીદારી વિકાસ માટે 3-4 વેબિનારોનું આયોજન કરવા સંમત થયા.
- તેમણે ગ્રીન હાઈડ્રોજન જેવા ગ્રીન ઇંધણમાં દરખાસ્તો માટેના કોલને પ્રોત્સાહન આપવા પર પણ ભાર મૂક્યો હતો.
- સમિતિએ જળ, ઉર્જા સંશોધન, સાયબર-ભૌતિક પ્રણાલીઓ અને જૈવ-સંસાધન અને ગૌણ કૃષિ સહિત અનેક ક્ષેત્રોમાં અમલમાં આવી રહેલા ચાલુ પ્રોજેક્ટ્સની પ્રગતિની સમીક્ષા કરી.

ભારત-ડેનમાર્ક સંબંધો

- ભારત-ડેનમાર્ક સંબંધોનો પાયો 1957માં નાખવામાં આવ્યો હતો જ્યારે ભારતીય વડાપ્રધાન જવાહરલાલ નેહરુ ડેનમાર્કની મુલાકાતે ગયા હતા. ત્યારથી આ સંબંધ યથાવત છે. બંને દેશો આર્થિક, રાજકીય, શૈક્ષણિક અને સંશોધન ક્ષેત્રોમાં સહકાર પર આધારિત સૌહાર્દપૂર્ણ અને મૈત્રીપૂર્ણ સંબંધો ધરાવે છે. ડેનમાર્કનું દૂતાવાસ નવી દિલ્હીમાં છે, જ્યારે ભારતનું દૂતાવાસ કોપનહેગનમાં છે. ભારતમાં વિદેશી રોકાણકારોમાં ડેનમાર્ક 26મા ક્રમે છે.

ગ્રીન વ્યૂહાત્મક ભાગીદારી

- બંને દેશોએ ભારતને ટકાઉ ઉકેલો આપવા માટે ગ્રીન સ્ટ્રેટેજિક પાર્ટનરશિપ શરૂ કરી. તે આર્થિક સંબંધોને વિસ્તારવા, હરિયાળી વિકાસ અને ક્લાઈમેટ ચેન્જ જેવા પડકારો પર સહયોગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. તે સહકાર માટે વર્તમાન સંયુક્ત કમિશન તેમજ હાલના સંયુક્ત કાર્યકારી જૂથોની રચના કરશે.

ગ્રીન ગ્રોથ

- ‘ગ્રીન ગ્રોથ’ શબ્દનો ઉપયોગ આર્થિક વિકાસના માર્ગનું વર્ણન કરવા માટે થાય છે જે ટકાઉ રીતે કુદરતી સંસાધનોનો ઉપયોગ કરે છે.

એન્ટિમાઈક્રોબાયલ પ્રતિકાર હવે મૃત્યુનું મુખ્ય કારણ છે: લેન્સેટ અભ્યાસ

- લેન્સેટ દ્વારા તાજેતરનો અભ્યાસ જણાવે છે કે એન્ટિમાઈક્રોબાયલ પ્રતિકાર હવે મૃત્યુનું મુખ્ય કારણ છે. તેણે HIV અને મેલેરિયાને પણ પાછળ છોડી દીધા છે. આ અભ્યાસમાં જણાવાયું છે કે 2019માં એન્ટિમાઈક્રોબાયલ રેઝિસ્ટન્સને કારણે સમગ્ર વિશ્વમાં 1.27 મિલિયનથી વધુ

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

લોકોના મોત થયા હતા. જેઓ મેલેરિયા અને HIVથી મૃત્યુ પામે છે તેના કરતાં આ વધુ છે.

એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકાર શું છે?

- તે એવી સ્થિતિ છે જ્યાં રોગ પેદા કરતા જીવાણુઓ જેમ કે બેક્ટેરિયા અને વાયરસ દવાઓ માટે પ્રતિરોધક બની જાય છે. દવાઓ અને એન્ટિબાયોટિક્સ હવે તેમને મારવામાં સક્ષમ નથી. માઇક્રોબાયલ પ્રતિકાર જીવન માટે જોખમી છે. જેમ જેમ સુક્ષ્મજીવાણુઓનો પ્રતિકાર વધી રહ્યો છે, ડોક્ટરો ડોઝમાં વધારો કરે છે. શક્તિશાળી ડોઝ જંતુઓનો નાશ કરે છે. પરંતુ તેઓ માનવ શરીરના કોષોને પણ અસર કરે છે. અને અંગો બગડવા લાગે છે. માનવ શરીર ચોક્કસ સ્તર પછી એન્ટિબાયોટિક્સ લઈ શકતું નથી.

અભ્યાસ શું કહે છે?

- ઓછી અને મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશો એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકારથી સૌથી વધુ પ્રભાવિત થાય છે.
- 2019 માં વિશ્વમાં 4.95 મિલિયન મૃત્યુમાંથી, 1.27 એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકારને કારણે હતા. મેલેરિયાના કારણે મૃત્યુઆંક 640,000 હતો. એઈડ્સથી મૃત્યુ પામેલા લોકોની સંખ્યા 860,000 હતી.
- સંશોધકોએ 23 વિવિધ પ્રકારના રોગ પેદા કરતા બેક્ટેરિયાનો અભ્યાસ કર્યો. તેમાંથી માત્ર 6ના કારણે 3.57 મિલિયન લોકોના મોત થયા હતા.

સંરક્ષણની પ્રથમ રેખા

- 70% મૃત્યુ એન્ટિબાયોટિક્સની નિષ્ફળતાને કારણે થયા હતા જેને સંરક્ષણની પ્રથમ લાઈન માનવામાં આવે છે. આમાં ફ્લોરોક્વિનોલોન્સનો સમાવેશ થાય છે. આ એન્ટિબાયોટિક્સ સામાન્ય રીતે અસ્થિ ચેપ, શ્વસન ચેપ અને પેશાબની નળીઓનો વિસ્તાર ચેપ માટે સૂચવવામાં આવે છે.

વધેલા એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકારને કારણે

- લોકો એન્ટિબાયોટિક્સ કોર્સ પૂર્ણ કરવામાં નિષ્ફળ જાય છે. જ્યારે તેઓને સારું લાગે ત્યારે તેઓ એક કે બે દિવસમાં ગોળીઓ લેવાનું બંધ કરી દે છે. ધારો કે વ્યક્તિને શરદી અને ફ્લૂ થાય છે. તે એન્ટિબાયોટિક્સનો કોર્સ શરૂ કરે છે, એટલે કે, તેણે પાંચ દિવસ સુધી એન્ટિબાયોટિક્સ લેવી પડે છે. 2 દિવસ પછી, તે સારું લાગે છે. 2 દિવસની અંદર, માત્ર થોડા બેક્ટેરિયા મૃત્યુ પામે છે. તેથી જ તેને સારું લાગે છે. તેના શરીરમાં વધુ બેક્ટેરિયા છે જે ધીમે ધીમે મૃત્યુ પામે છે. તેણે તમામ બેક્ટેરિયાને બહાર કાઢવા માટે તેનો અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરવો જોઈએ. જો તે કોર્સ બંધ કરે છે, તો ધીમી ગતિએ મારતા બેક્ટેરિયા બે દિવસ પછી જીવંત બને છે. અને તેઓ પાછા આવે છે, તેમને મારવાનો પ્રયાસ કરતી દવાઓ સામે પ્રતિકાર મેળવે છે.

આગળ શું/લવિચ્છના પગલાં

- આ અભ્યાસ જણાવે છે કે એન્ટિમાઇક્રોબાયલ રેઝિસ્ટન્સ 2050 સુધીમાં દર વર્ષે 10 મિલિયનથી વધુ લોકોને મારી શકે છે. બેક્ટેરિયા ઝડપથી વિકસી રહ્યા છે. જેમ જેમ માણસો મજબૂત થાય છે તેમ તેમ તેઓ મજબૂત થાય છે. તેઓ એન્ટિબાયોટિક્સથી બચવા માટે પરિવર્તન કરે છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકાર હવે મૃત્યુનું મુખ્ય કારણ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - લેન્સેટ દ્વારા તાજેતરનો અભ્યાસ જણાવે છે કે એન્ટિમાઇક્રોબાયલ પ્રતિકાર હવે મૃત્યુનું મુખ્ય કારણ છે.
 - તેણે HIV અને મેલેરિયાને પણ પાછળ છોડી દીધા છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- ભારત અને ડેનમાર્ક ગ્રીન ફ્યુચર પર R&D કાર્ય હાથ ધરશે તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - ભારત-ડેનમાર્ક સંબંધોનો પાયો 1957માં નાખવામાં આવ્યો હતો જ્યારે ભારતીય વડાપ્રધાન જવાહરલાલ નેહરુ ડેનમાર્કની મુલાકાતે ગયા હતા.
 - ત્યારથી આ સંબંધ યથાવત છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- ઓમો I : અત્યાર સુધીનો સૌથી જૂનો માનવ અશ્મિ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - આ અભ્યાસમાં અવશેષોની ઉંમર મેળવવા માટે જ્વાળામુખીની રાખનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો અને આમ ભૂલનો 22,000 વર્ષનું માર્જિન હતું.
 - ઓમો કિબિશ I 1967 માં ઇથોપિયા માં મળ્યું હતું. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

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



- 4) TOI-2180 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- આ નવો ગ્રહ તેના તારાની પરિક્રમા કરવામાં 261 દિવસ લે છે.
 - ભ્રમણકક્ષાનો આ લાંબો સમય સામાન્ય રીતે બાહ્ય ગ્રહોમાં જોવા મળતો નથી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 5) એસ્ટરોઇડ 1994 PC1 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- એસ્ટરોઇડ 1994 PC1 18 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ પૃથ્વીની નજીકથી પસાર થયો હતો.
 - તેણે 12 લાખ માઈલનું અંતર કાપ્યું.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 6) UV-C ડિસઇન્ફેક્શન ટેકનોલોજી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- UV-C COVID-19 ના બાહ્ય પ્રોટીન કોટિંગને નષ્ટ કરે છે.
 - નોંધપાત્ર રીતે, દૂર-યુવીસી પ્રકાશ કોવિડ-19 વાયરસને મારી નાખવામાં અત્યંત કાર્યક્ષમ 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) ચિપ્સ ટુ સ્ટાર્ટ-અપ (C2S) પ્રોગ્રામ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- C2S પ્રોગ્રામ પાંચ વર્ષના સમયગાળા માટે 175 ASICs (એપ્લિકેશન-સ્પેસિફિક ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ), IP કોર રિપોઝીટરીઝ અને 20 સિસ્ટમ્સ ઓન ચિપ્સ (SoCs) ના કાર્યકારી પ્રોટોટાઇપ્સના વિકાસમાં પરિણમશે.
 - તે અંડરગ્રેજ્યુએટ, અનુસ્નાતક અને સંશોધન સ્તરે SoC/સિસ્ટમ સ્તરની ડિઝાઇનની સંસ્કૃતિને પ્રોત્સાહન આપીને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સિસ્ટમ ડિઝાઇન એન્ડ મેન્યુફેક્ચરિંગ (ESDM) જગ્યામાં ફૂદકો મારવા તરફનું એક પગલું હશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 8) દિલ્હીમાં પ્રથમ DTC ઇલેક્ટ્રિક બસ લોન્ચ આ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- આ બસો ભારતમાં હાઇબ્રિડ અને ઇલેક્ટ્રિક વાહનોના ઝડપી દત્તક અને ઉત્પાદન એટલે કે FAME-II હેઠળ હસ્તગત કરવામાં આવી હતી.
 - દિલ્હી સરકાર ફેબ્રુઆરી 2022 સુધીમાં વધુ 50 ઇલેક્ટ્રિક બસો બહાર પાડવાની યોજના ઘરાવે 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) ચીનના કૃત્રિમ ચંદ્ર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- કૃત્રિમ ચંદ્ર સંશોધન સુવિધા સત્તાવાર રીતે વર્ષ 2022 માં શરૂ કરવામાં આવશે.
 - તે ગુરુત્વાકર્ષણનો સામનો કરવા માટે 2-ફૂટ-વ્યાસના વેક્યુમ ચેમ્બરની અંદર શક્તિશાળી ચુંબકીય ક્ષેત્રોનો 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

ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો

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

NOW AVAILABLE



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

ઓક્સફ્રેમ ઇન્ડિયાએ 'ઇનકવોલિટી કિલ્સ' રિપોર્ટ બહાર પાડ્યો

- Oxfam India ના “Inequality Kills” રિપોર્ટ અનુસાર, ભારતના સૌથી ધનાઢ્ય પરિવારોની સંપત્તિ 2021માં રેકોર્ડ ઊંચાઈએ પહોંચી છે.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- આ રિપોર્ટ જણાવે છે કે, કોવિડ-19 રોગચાળા વચ્ચે 84% ભારતીય પરિવારોએ આવકમાં ઘટાડો નોંધાવ્યો છે.
- સૌથી અમીર 98 ભારતીયો પાસે તળિયાના 552 મિલિયન લોકો જેટલી જ સંપત્તિ છે.
- 2021 દરમિયાન ભારતીય અબજોપતિઓની સંખ્યા 102 થી વધીને 142 થઈ ગઈ છે.
- ટોચના 100 પરિવારોની સંપત્તિ 57.3 લાખ કરોડ રૂપિયા છે.

અસમાનતા કેવી રીતે ઘટાડી શકાય?

- આ અહેવાલ મુજબ, અસમાનતા ઘટાડવા માટે નાણાંકીય પગલાં લેવામાં મદદ કરવા માટે, ભારતીય વસ્તીના સૌથી ધનિક 10 ટકા લોકો પર ઊંચા કર લાદીને ભારતમાં અસમાનતા ઘટાડી શકાય છે. આ ફંડ આરોગ્ય સંભાળ, શિક્ષણ અને સામાજિક સુરક્ષા માટેની યોજનાઓને આવરી શકે છે.
- Oxfam અનૌપચારિક કામદારો માટે અસમાનતા અને બહેતર સામાજિક સુરક્ષાને માપવા માટે દર 10 વર્ષે ઓછામાં ઓછા બે સર્વેક્ષણો હાથ ધરવાની ભલામણ કરે છે.
- Oxfam અનુસાર, 98 અબજોપતિઓની સંપત્તિ પર 4% ટેક્સ 17 વર્ષ માટે મધ્યાહન ભોજન કાર્યક્રમ માટે ભંડોળ પૂરું પાડી શકે છે.
- તેમાંથી, 1% મિલકત વેરો શાળા શિક્ષણ 7 સાક્ષરતા અથવા સાત વર્ષથી વધુ સમય માટે આયુષ્માન ભારત યોજના માટેના કુલ ખર્ચને પહોંચી વળવા માટે પૂરતો હશે.

ભારત - ખૂબ જ અસમાન દેશ

- આ રિપોર્ટમાં ભારતને ‘અત્યંત અસમાન’ દેશ તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યું છે, કારણ કે ભારતમાં ટોચના 10 લોકો પાસે 57% સંપત્તિ છે. તે જ સમયે, વસ્તીના નીચલા અડધા ભાગનો હિસ્સો માત્ર 13% છે.

ઉચ્ચ અસમાનતાનું કારણ શું છે?

- Oxfam અહેવાલ દર્શાવે છે કે સરકારી કરની આવક અપ્રમાણસર રીતે પરોક્ષ કર પર આધાર રાખે છે, જેમ કે માલ અને સેવા કર. તે બધા લોકોને સમાન દરે ટેક્સ ચૂકવવા માટે ઉત્પાદન ખરીદવા અથવા સેવાનો ઉપયોગ કરવા દબાણ કરે છે. આમ, સમાજના ગરીબ વર્ગો પાસે ઓછી આવક હોવા છતાં સૌથી ધનિકો જેટલો જ કર દર છે. આના કારણે ભારતમાં ઉચ્ચ અસમાનતા જોવા મળી છે.

છત્તીસગઢ સરકાર શરૂ કરશે ‘રોજગાર મિશન’

- છત્તીસગઢ સરકાર રોજગાર મિશન નામનું એક રોજગાર મિશન શરૂ કરવા જઈ રહી છે. આ મિશનનો ઉદ્દેશ્ય આગામી પાંચ વર્ષમાં રાજ્યમાં 15 લાખ રોજગારીની તકો ઊભી કરવાનો છે.

મુખ્ય વિશેષતાઓ

- આ મિશનથી IAT, IAIT, IIM ના નિષ્ણાતોને ફાયદો થશે. તેનું નેતૃત્વ રાજ્યના મુખ્યમંત્રી કરશે. આ મિશનમાં સક્રિય ભૂમિકા ભજવનારા અન્ય લોકો રાજ્યના મુખ્ય સચિવ અને અગ્ર સચિવ છે.

પરિણામ

- આ મિશનથી આગામી પાંચ વર્ષમાં 12 થી 15 લાખ રોજગારીની તકો ઊભી થવાની અપેક્ષા છે. રાજ્યએ ગૌણ વન પેદાશોમાં પહેલેથી જ શ્રેષ્ઠ દેખાવ કર્યો છે. 2021 માં, છત્તીસગઢને સારી પ્રાપ્તિ, પ્રક્રિયા અને કામગીરી માટે દસ રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારો મળ્યા. તેણે વન ધન યોજનાના અમલીકરણમાં પણ શ્રેષ્ઠ દેખાવ કર્યો છે. સમિતિ આ વિસ્તાર પર વધુ ધ્યાન આપશે. આ નાના વન ઉત્પાદનની આસપાસ રોજગાર વધારવામાં મદદ કરશે અને આદિવાસીઓને મોટા પાયે મદદ કરશે.

છત્તીસગઢમાં બેરોજગારી

- સેન્ટર ફોર મોનિટરિંગ ઇન્ડિયન ઇકોનોમી (CMIE) દ્વારા 2022માં બહાર પાડવામાં આવેલા રિપોર્ટ અનુસાર, છત્તીસગઢમાં બેરોજગારીનો દર 2.1% છે. સૌથી નીચો બેરોજગારી દર ધરાવતા રાજ્યોમાં તે ચોથા ક્રમે છે.

છત્તીસગઢ પર CMIE ના મુખ્ય તારણો

- કોવિડને કારણે તાજેતરની આર્થિક મંદીની અસર રાજ્યને એટલી અસર થઈ નથી જેટલી અન્ય રાજ્યોને થઈ હતી. જાન્યુઆરી 2021માં દેશમાં બેરોજગારીનો દર 6.52% હતો.

મિશન ઘટકો

- નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશનમાં ચાર ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે-
- ઘટક 1 - તે 1,000 કરોડની ફાળવણી સાથે સંશોધન, વિકાસ અને નવીનતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. જીઓ, મેડિકલ, એગ્રો, સ્પોર્ટ્સ, મોબાઈલ ટેક્સટાઈલ અને બાયો-ડિગ્રેડેબલ ટેક્નિકલ ટેક્સટાઈલના વિકાસમાં ફાઈબર લેવલ તેમજ એપ્લિકેશન આધારિત સંશોધન હાથ ધરવામાં આવશે. સંશોધન પ્રવૃત્તિઓ સ્પેશી મશીનરી અને પ્રક્રિયા સાધનોના વિકાસ પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.
- બીજો ઘટક : આ ઘટક ટેકનિકલ કાપડના બજારના પ્રચાર અને વિકાસ માટે છે.
- ત્રીજું ઘટક : ભારતમાંથી ટેક્નિકલ કાપડની નિકાસ રૂ. 14,000 કરોડથી રૂ. 20,000 કરોડ સુધી લઈ જવા માટે તે નિકાસ પ્રોત્સાહન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ મિશન સમાપ્ત થાય ત્યાં સુધી દર વર્ષે સરેરાશ 10% વૃદ્ધિ સુનિશ્ચિત કરશે. આ ઘટક હેઠળ, ટેકનિકલ કાપડ માટે નિકાસ પ્રમોશન કાઉન્સિલની પણ સ્થાપના કરવામાં આવશે.
- ચોથો ઘટક : તે શિક્ષણ, તાલીમ અને કૌશલ્ય વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશન શું છે?

- 17 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ, કાપડ મંત્રાલયે સ્પેશિયલ ફાઈબર અને જીઓ-ટેક્સટાઈલના ક્ષેત્રોમાં રૂ. 30 કરોડના મૂલ્યના 20 વ્યૂહાત્મક સંશોધન પ્રોજેક્ટને મંજૂરી આપી હતી.

મુખ્ય મુદ્દા

- આ પ્રોજેક્ટ્સ સરકારના ફલેગશિપ પ્રોગ્રામ 'નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશન' હેઠળ આવે છે.
- 20 સંશોધન પ્રોજેક્ટ્સમાંથી સ્પેશિયલ ફાઈબરના 16 પ્રોજેક્ટને મંજૂરી આપવામાં આવી હતી:
- હેલ્થકેરમાં 5 પ્રોજેક્ટ
- ઔદ્યોગિક અને રક્ષણાત્મક ક્ષેત્રમાં 4 પ્રોજેક્ટ
- એનર્જી સ્ટોરેજમાં 3 પ્રોજેક્ટ
- ટેક્સટાઈલ વેસ્ટ રિસાયક્લિંગમાં 3 પ્રોજેક્ટ્સ
- 1 કૃષિ ક્ષેત્રમાં પ્રોજેક્ટ
- જીઓ-ટેક્સટાઈલ (ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર)ના 4 પ્રોજેક્ટને પણ મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- ભારતીય અર્થતંત્રના વિકાસ માટે વ્યૂહાત્મક પ્રોજેક્ટ્સને મંજૂરી આપતા સત્રમાં કેટલીક અગ્રણી ભારતીય સંસ્થાઓ, શ્રેષ્ઠતાના કેન્દ્રો અને IITs, BTRA, DRDO વગેરે સહિત સરકારી સંસ્થાઓએ ભાગ લીધો હતો.
- આ પ્રોજેક્ટ્સ ખાસ કરીને હેલ્થકેર, એનર્જી સ્ટોરેજ, કૃષિ, ઔદ્યોગિક અને રક્ષણાત્મક, ટેક્સટાઈલ વેસ્ટ રિસાયક્લિંગ અને ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં આત્મનિર્ભર ભારત તરફ એક પગલું છે.

રાષ્ટ્રીય ટેકનિકલ કાપડ મિશન

- નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશન ભારતને ટેક્નિકલ ટેક્સટાઈલ્સમાં વૈશ્વિક લીડર તરીકે સ્થાપિત કરવાના અને સ્થાનિક બજારમાં ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલનો ઉપયોગ વધારવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. તે 2024 સુધીમાં સ્થાનિક બજારના કદને \$40-50 બિલિયન સુધી લઈ જવાનું લક્ષ્ય રાખે છે. આ મિશન 2020-2021 થી શરૂ કરીને ચાર વર્ષ માટે લાગુ કરવામાં આવશે. કાપડ મંત્રાલયમાં એક મિશન ડિરેક્ટોરેટ કાર્યરત કરવામાં આવ્યું છે.

‘માના ઊરુ માના બાડી’ કાર્યક્રમ શું છે?

- ‘માના ઊરુ માના બાડી’ કાર્યક્રમ તેલંગાણા સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. આ કાર્યક્રમ રાજ્યમાં શાળાની માળખાકીય સુવિધાઓનું નિર્માણ કરશે. તે રૂ. 7,289 કરોડના ખર્ચે અમલમાં આવશે. આ કાર્યક્રમનો લાભ 19.84 લાખથી વધુ બાળકોને મળશે.

મુખ્ય મુદ્દા

- પ્રથમ તબક્કામાં, આ કાર્યક્રમ 9,123 સ્થાનિક સંસ્થાઓની શાળાઓ અને સરકારી શાળાઓમાં શરૂ કરવામાં આવશે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર બનાવવાની પરવાનગી સંબંધિત જિલ્લા કલેક્ટર દ્વારા આપવામાં આવશે. આ કાર્યક્રમ સંબંધિત શાળાઓમાં રચાયેલી વ્યવસ્થાપન સમિતિઓ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવશે.

અન્ય તાજેતરના કેબિનેટ નિર્ણયો

- આ કાર્યક્રમ તાજેતરની કેબિનેટ બેઠક દરમિયાન લેવામાં આવેલા સૌથી મહત્વપૂર્ણ નિર્ણયોમાંનો એક છે.
- કેબિનેટે રાજ્યોમાં શાળાઓની ફી માળખાને નિયંત્રિત કરવા માટે નવો કાયદો ઘડવાનો નિર્ણય લીધો છે. તેમાં ખાનગી શાળાઓનો પણ સમાવેશ થાય છે.
- સરકારી શાળાઓમાં અંગ્રેજી માધ્યમ શરૂ કરવામાં આવશે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotoofficial
join official telegram channel

- મહિલા યુનિવર્સિટી અને ફોરેસ્ટ યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કરવામાં આવશે.
- સિદ્ધિપેટ જિલ્લામાં સ્થિત ફોરેસ્ટ કોલેજ ઓફ રિસર્ચ એન્ડ ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાંથી ડિગ્રી પૂર્ણ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે નોકરીની ભરતીમાં અનામત આપવામાં આવશે. આ વિદ્યાર્થીઓને મદદનીશ વન સંરક્ષકની ભરતીમાં 25 ટકા, ફોરેસ્ટ રેન્જ ઓફિસરની જગ્યામાં 50 ટકા અનામત મળશે. આને લાગુ કરવા માટે તેલંગાણા રાજ્ય વન ગૌણ સેવા નિયમો અને તેલંગાણા રાજ્ય વન સેવા નિયમો 1997માં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે.

અંગ્રેજી માધ્યમ

- તેલંગાણા સરકાર સરકારી શાળાઓમાં અંગ્રેજી માધ્યમ દાખલ કરી રહી છે કારણ કે ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વાલીઓ તેમના બાળકોને અંગ્રેજી માધ્યમની શાળાઓમાં જ મોકલવા માટે તૈયાર છે. સરકાર ગ્રામીણ લોકોની આ તમામ જરૂરિયાતો સહિત 'માના ઊરુ માના બાડી' યોજના હેઠળ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર બનાવશે.

'ઓપન ડેટા વીક' શું છે?

- આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય દ્વારા 'ઓપન ડેટા વીક'ની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. આ સપ્તાહ 17 જાન્યુઆરી, 2022 થી 21 જાન્યુઆરી, 2022 ની વચ્ચે મનાવવામાં આવી રહ્યું છે. તે દેશના શહેરી ઇકોસિસ્ટમમાં નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપવા પ્રોત્સાહિત કરે છે.

ઓપન ડેટા વીક

- આ સપ્તાહ દરમિયાન, આવાસ અને શહેરી બાબતોનું મંત્રાલય સ્માર્ટ શહેરો વિશે ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા બ્લોગ્સ અને ડેટા સેટ પ્રકાશિત કરશે. ડેટા ઓપન ડેટા પોર્ટલમાં પ્રકાશિત કરવામાં આવશે. પોર્ટલ પાસે 60 થી વધુ શહેરોની સફળતાની વાર્તાઓ પહેલેથી જ છે.

યોજના શું છે?

- ઓપન ડેટા વીક ઓપન ડેટાના ફાયદાઓ જેમ કે નવીનતા, પારદર્શિતા અને કાર્યક્ષમતા દર્શાવશે. આ સપ્તાહ વિભાગોમાં વહેંચાયેલું છે. પ્રથમ સેગમેન્ટ દરમિયાન, મંત્રાલય સ્માર્ટ સિટી ઓપન ડેટા પોર્ટલ પર API, ડેટાસેટ વિઝ્યુલાઇઝેશન અને ડેટા બ્લોગ અપલોડ કરશે. આ 17 જાન્યુઆરીથી 20 જાન્યુઆરી વચ્ચે કરવામાં આવશે. બીજા તબક્કા દરમિયાન ડેટા ડે ઉજવવામાં આવશે.

ડેટા ડે

- ડેટા ડેની ઉજવણી ઓપન ડેટા વીકની ઉજવણીનો એક ભાગ છે. તે 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ ઉજવવામાં આવશે. ડેટા

ડેની ઉજવણીમાં સેમિનાર, વાર્તાલાપ, હેકાથોન અને વિવિધ ડેટા ટ્રેક પરની તાલીમનો સમાવેશ થશે.

મહત્વ

- આ સપ્તાહની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ વર્તમાન ડિજિટલ વિશ્વમાં ડેટાના મહત્વને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે. આ ડેટાના વપરાશને વેગ આપતી તકો ઊભી કરવા માટે એક પ્લેટફોર્મ બનાવશે. આ ઇવેન્ટ ડેટા વિશે જાગૃતિ ફેલાવશે. આ ડેટાના નવા સંયોજનો બનાવશે જે નવી આંતરદૃષ્ટિ અને જ્ઞાન તરફ દોરી જશે.

લાભ

- તે નીતિ વ્યૂહરચનામાં સુધારો કરશે. તેનાથી સરકારને નવી યોજનાઓ બનાવવામાં મદદ મળશે. એક શહેર બીજાના અનુભવમાંથી શીખી શકે છે. તે ચાલી રહેલ કાર્યક્રમોના અમલીકરણ વિશે વધુ સારી માહિતી પ્રદાન કરે છે.

SEBIએ સાર્થી મોબાઇલ એપ લોન્ચ કરી

- સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા (SEBI) એ સાર્થી મોબાઇલ એપ્લિકેશન લોન્ચ કરી છે. આ એપ્લિકેશન સિક્યોરિટી બજારો વિશે માહિતી પ્રદાન કરે છે. તે રોકાણકારો માટે અત્યંત ઉપયોગી છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- આ એપ મ્યુચ્યુઅલ ફંડ્સ, તેના કામકાજ, ટ્રેડિંગ અને સેટલમેન્ટ, KYC (તમારા ગ્રાહકને જાણો) પ્રક્રિયાઓ, બજારના વિકાસ વગેરે વિશે સમજૂતી પૂરી પાડે છે. ઉપરાંત, આ એપ્લિકેશનમાં ફરિયાદ નિવારણ પદ્ધતિનો સમાવેશ થાય છે.
- એપ્લિકેશન હિન્દી અને અંગ્રેજી બંનેનો ઉપયોગ કરે છે. તે iOS અને Android બંને વપરાશકર્તાઓ માટે ઉપલબ્ધ છે. ભવિષ્યમાં, આ એપ સ્થાનિક ભાષાઓમાં પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવશે.

આ એપ્લિકેશન શા માટે લોન્ચ કરવામાં આવી?

- તાજેતરમાં, બજારમાં પ્રવેશતા વ્યક્તિગત રોકાણકારોની સંખ્યા વધી રહી છે. આ એપ આ વ્યક્તિગત રોકાણકારોને મદદ કરવા માટે લોન્ચ કરવામાં આવી છે. ઉપરાંત, નવા રોકાણકારો વેપાર કરવા માટે સ્માર્ટ ફોનનો ઉપયોગ કરી રહ્યા છે. આમ, તેમને મોબાઇલ એપ્સ દ્વારા મદદ કરવામાં આવી રહી છે.



સિક્યોરિટીઝ માર્કેટ્સ

- સિક્યોરિટી બજારો એવા બજારો છે જ્યાં સિક્યોરિટીઝ ખરીદવા અને વેચવામાં આવે છે. સિક્યોરિટીઝ એ ગેરંટી સિવાય બીજું કંઈ નથી. જ્યારે સંબંધિત વ્યક્તિ નાણાં ચૂકવવામાં નિષ્ફળ જાય છે, ત્યારે સિક્યોરિટીઝ જપ્ત કરવામાં આવે છે. સરળ શબ્દોમાં કહીએ તો, સિક્યોરિટીઝ એ વેપાર કરી શકાય તેવા નાણાકીય સાધનો છે જે જાહેર અને ખાનગી બજારોમાં મૂડી એકત્ર કરે છે.

વ્યક્તિગત રોકાણકારો વધી રહ્યા છે

- ભારતમાં વ્યક્તિગત રોકાણકારો વધી રહ્યા છે. 2020માં તેમનો હિસ્સો 39% હતો. 2021માં NSE (નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ)ના ડેટા અનુસાર, તે વધીને 45% થઈ ગયો છે.
- ભારતમાં વ્યક્તિગત રોકાણકારો શા માટે વધી રહ્યા છે?
- બેંકના વ્યાજ દરો ઘટી રહ્યા છે. ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ દરો 2.9% અને 5.4% ની વચ્ચે છે. આમ, આવા રોકાણોમાંથી વળતર ઘણું ઓછું હોય છે. વૈશ્વિક પ્રવાહિતા વધી છે. ઉપરાંત, રોગચાળાને કારણે લોકો વધુ સમય ઘરમાં વિતાવી રહ્યા છે.
- BSE (બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ) ની માર્કેટ મૂડીમાં 1.8 ગણો વધારો થયો છે. રશિયામાં તે 1.6 ગણો વધ્યો છે. નોંધપાત્ર વૃદ્ધિ ધરાવતા અન્ય દેશો ચીન, ફ્રાન્સ અને દક્ષિણ આફ્રિકા છે.
- તે સ્પષ્ટ છે કે ભારતમાં બજાર મૂડી અન્ય દેશોની તુલનામાં વધુ છે.

સ્વતંત્રતાના અમૃત ઉત્સવથી સુવર્ણ ભારત સુધી

- ‘આઝાદી કે અમૃત મહોત્સવ ટુ ગોલ્ડન ઈન્ડિયા’ કાર્યક્રમ 20 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ શરૂ થયો હતો. જેની શરૂઆત PM મોદીએ કરી હતી.
- ‘આઝાદીના અમૃત મહોત્સવથી સુવર્ણ ભારત’ કાર્યક્રમ સુધી
- તે બ્રહ્મા કુમારીઓ દ્વારા સમર્પિત સ્વતંત્રતાના અમૃતના વાર્ષિક તહેવારને ચિહ્નિત કરે છે. આ પહેલ હેઠળ 15,000 કાર્યક્રમો અને 30 અભિયાનો યોજવામાં આવશે. ઇવેન્ટ દરમિયાન, ગ્રેમી એવોર્ડ વિજેતા રિકી રીસ ઇવેન્ટને એક ગીત સમર્પિત કરશે.
- હોસ્પિટલો અને મેડિકલ કોલેજોમાં આ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવશે. આ કાર્યક્રમ સુખાકારી, આધ્યાત્મિકતા અને પોષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.
- તેમાં ડોક્ટરો માટે કોન્ફરન્સ, કેન્સર સ્ક્રીનીંગ અને મેડિકલ કેમ્પનો પણ સમાવેશ થશે.

સાત પહેલ

- વડાપ્રધાને આ કાર્યક્રમ દરમિયાન નીચેની સાત પહેલો શરૂ કરી:
- મેરા ભારત સ્વસ્થ ભારત હેઠળ ગ્રીન પહેલ
- આત્મનિર્ભર ભારત હેઠળ આત્મનિર્ભર ખેડૂત પહેલ
- મહિલા: ભારતના ધ્વજ ધારકો
- “અનડિસ્કવર્ડ ઈન્ડિયા” પર સાયકલ રેલી
- “યુનાઈટેડ ઈન્ડિયા” પર મોટર બાઈક અભિયાન
- સ્વચ્છ ભારત અભિયાન અંતર્ગત પહેલ

બ્રહ્મા કુમારી

- તે એક આધ્યાત્મિક સંસ્થા છે જેનું મુખ્ય મથક માઉન્ટ આબુમાં છે. આ વિશ્વ નવીકરણ અને વ્યક્તિગત પરિવર્તન માટે સમર્પિત છે. તેની સ્થાપના 1937માં થઈ હતી. સંસ્થા હવે 130થી વધુ દેશોમાં ફેલાઈ ગઈ છે.

આત્મનિર્ભર ખેડૂત પહેલ

- 75 ખેડૂત સશક્તિકરણ અભિયાન, 75 સતત યોગિક ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ, 75 કિસાન સંમેલન.

શાંતિ બસ અભિયાન

- તે 75 શહેરોને આવરી લેશે. તે યુવાનોના સકારાત્મક પરિવર્તનને દર્શાવશે.

સાયકલ રેલી

- વિવિધ હેરિટેજ સ્થળોએ તેનું આયોજન કરવામાં આવશે. તે પર્યાવરણ અને વારસા વચ્ચેના સંબંધ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

મોટર સાયકલ અભિયાન

- તે માઉન્ટ આબુ અને દિલ્હી વચ્ચે યોજાશે. તે ઘણા શહેરોને આવરી લેશે.

સ્વચ્છ ભારત

- આમાં જાગૃતિ અભિયાન, સ્વચ્છતા અભિયાન અને સામુદાયિક સફાઈ કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે.

‘સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ’ શું છે?

- ‘સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ’ એ આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય દ્વારા આયોજિત એક ઓનલાઈન ઇવેન્ટ છે. આ ઇવેન્ટના પરિણામો તાજેતરમાં જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. ‘સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ’ સાથે, ‘ઈન્ડિયા સાયકલ 4 ચેલેન્જ ચેલેન્જ’ એ રસ્તાઓને સાઈકલ ફ્રેન્ડલી, વોકિંગ ફ્રેન્ડલી અને ચાઈલ્ડ ફ્રેન્ડલી બનાવવા બદલાવ લાવ્યા છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotoofficial
join official telegram channel

પરિચામ

- લગભગ 11 શહેરોએ “સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ એવોર્ડ” જીત્યો છે. તેઓ ઔરંગાબાદ, બેંગલુરુ, ગુરુગ્રામ, કોચી, નાગપુર, પિમરી ચિંચવાડ, પુણે, ઉદયપુર, કોહિમા, ઉજ્જૈન અને વિજયવાડા છે. દસ શહેરોએ “નર્થરિંગ નેબરહુડ ચેલેન્જ” એવોર્ડ જીત્યો છે. તેઓ બેંગલુરુ, હુબલી-ધારવાડ, ઈન્દોર, જબલપુર, કાકીનાડા, કોચી, કોહિમાનું, રોઉરકેલા, વડોદરા, વારંગલના છે.

નેબરહુડ ચેલેન્જનું પાલન-પોષણ

- ‘નર્થરિંગ નેબરહુડ ચેલેન્જ’ બાળપણને અનુકૂળ પડોશી બનાવવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ શહેરો હવે આગલા સ્તરમાં પ્રવેશ કરશે. આગલા સ્તરે, શહેરો દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલા પ્રોજેક્ટ્સને માપવામાં આવશે. આ ચેલેન્જમાં શહેરની 60 જેટલી એજન્સીઓએ ભાગ લીધો હતો. તેનો હેતુ શિશુઓના શારીરિક અને માનસિક સ્વાસ્થ્યને સુધારવાનો છે. તેણે પાર્ક, જાહેર શૌચાલય, સંભાળ રાખનારાઓ માટે સુવિધાઓ, નર્સિંગ કેબિન, રમતના વિસ્તારો, બગીચા વગેરે જેવી જાહેર જગ્યાઓ બનાવી.

બીજી આવૃત્તિ

- પરિણામોની જાહેરાત કરતી વખતે, મંત્રાલયે ‘સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ’ અને ‘ઈન્ડિયા સાયકલ 4 ચેન્જ ચેલેન્જ’નું બીજું સત્ર પણ શરૂ કર્યું. તેમજ “Nurturing Neighborhoods Challenge: Stories from the field” નામનું પુસ્તક વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પુસ્તકમાં કેસ સ્ટડી છે. બીજી સીઝનમાં ટોપ 11 શહેરોની વિજેતા યાદીમાં ન હોય તેવા શહેરો ભાગ લઈ શકશે. આમાં માત્ર પાંચ લાખથી વધુ વસ્તી ધરાવતા શહેરો જ અરજી કરી શકશે. સિઝન 2 માં, શહેરો પાર્કિંગ નીતિઓ, સ્વસ્થ રસ્તાઓ, ઓન-સ્ટ્રીટ પાર્કિંગ વ્યવસ્થાપન કાર્ય કરશે અને અપનાવશે.

‘સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ’ શું છે?

- સહભાગી શહેરો દ્વારા નવી નવીન યોજનાઓ બનાવવામાં આવી હતી. આ યોજનાઓ રાહદારીઓને પ્રાથમિકતા આપવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ ચેલેન્જમાં 1800 થી વધુ ડિઝાઇનરોએ ભાગ લીધો હતો. વિજેતા શહેરોને 50 લાખ રૂપિયા મળ્યા. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર ટ્રાન્સપોર્ટ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ સહભાગી શહેરોને તકનીકી સહાય પૂરી પાડી હતી.

KCR કિટ સ્કીમ શું છે?

- આ યોજના તેલંગાણા સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી છે. તે માતા અને બાળક માટે શરૂ કરાયેલ કલ્યાણ યોજના છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- ડિલિવરી પછી માતાને KCR કીટ આપવામાં આવે છે. આ કિટમાં 16 વસ્તુઓનો સમાવેશ થાય છે જે નવજાત બાળકને સ્વચ્છ રાખવા માટે જરૂરી છે. આ કિટનો પુરવઠો ત્રણ મહિના સુધી બાળકની જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરશે. આ કીટમાં ડાયપર, નેપકિન્સ, રમકડાં, મચ્છરદાની, બેબી પાવડર, બેબી ઓઈલ, બેબી સોપ અને કપડાંનો સમાવેશ થાય છે. તેને 2017માં મુખ્યમંત્રી કે ચંદ્રશેખર રાવે લોન્ચ કર્યું હતું. 2017માં તેલંગાણા રાજ્ય સરકારે આ યોજના માટે 605 કરોડ રૂપિયા ફાળવ્યા હતા.

ભ્રષ્ટાચાર

- આ યોજના છેલ્લા કેટલાક સમયથી ભ્રષ્ટાચારના આરોપોનો સામનો કરી રહી છે. અમલીકરણ અધિકારીઓએ આ યોજના હેઠળ નકલી રીતે ખાનગી હોસ્પિટલમાં જન્મેલા લોકોને સામેલ કર્યા છે. આ યોજના માત્ર સરકારી હોસ્પિટલોમાં જન્મેલા બાળકો માટે છે અને ખાનગી હોસ્પિટલો સુધી વિસ્તૃત નથી.

આ યોજના શા માટે શરૂ કરવામાં આવી?

- આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય રાજ્યમાં બાળ મૃત્યુદર ઘટાડવાનો છે. તેલંગાણાની વર્તમાન IMR દર 1000 જીવંત જન્મ દીઠ 28 મૃત્યુ છે. માતા અને બાળકના સ્વાસ્થ્યને ટ્રેક કરવા માટે રાજ્ય આધાર આધારિત મધર એન્ડ ચાઈલ્ડ ટ્રેકિંગ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે. તેઓ ગર્ભાવસ્થાના દરેક તબક્કે ટ્રેક કરવામાં આવે છે.

આ માટે કોણ પાત્ર નથી?

- બે કરતાં વધુ બાળકો ધરાવતી માતાઓ કિટ મેળવવા માટે પાત્ર નથી. તેમજ અન્ય રાજ્યોની માતાઓને કિટ આપવામાં આવતી નથી. માતાઓ પાસે તેલંગાણા રાજ્યનું આધાર કાર્ડ હોવું આવશ્યક છે. ખાનગી હોસ્પિટલમાં પ્રસૂતિ કરાવતી માતાઓને પણ આ કીટ આપવામાં આવતી નથી.

યોજના હેઠળ લંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે

- આ કીટની સાથે તેલંગાણા સરકાર છોકરી માટે 13,000 રૂપિયા અને છોકરા માટે 12,000 રૂપિયા પણ આપે છે. માતાએ બે NC ચેકઅપ પૂર્ણ કર્યા પછી 3,000 આપવામાં આવે છે. આ સાડા પાંચ મહિનાની અંદર છે. બાળકની ડિલિવરી પછી ચાર હજાર રૂપિયા ઉમેરવામાં આવે છે. છોકરા માટે રૂ. 4,000 અને છોકરી માટે રૂ. 5,000 આપવામાં આવે છે. પ્રથમ મહિના માટે રસીકરણ પૂર્ણ કર્યા પછી બે હજાર રૂપિયા આપવામાં આવે છે. બીજા મહિનાનું રસીકરણ પૂર્ણ થવા પર ત્રણ હજાર રૂપિયા આપવામાં આવે છે.



કેન્દ્ર સરકાર IAS (કેડર) નિયમોમાં ફેરફાર કરવા જઈ રહી છે

- ભારત સરકારે તાજેતરમાં IAS અધિકારીઓની નિમણૂક માટે નિયમોમાં ફેરફારની દરખાસ્ત કરી છે.

પરિવર્તનની જરૂર કેમ પડી?

- આ ફેરફારો ભારત સરકાર વતી કર્મચારી અને તાલીમ મંત્રાલય દ્વારા પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવ્યા હતા. મંત્રાલયે કહ્યું છે કે રાજ્યો કેન્દ્રીય રીતે નિમણૂક કરવા માટે પૂરતી સંખ્યામાં અધિકારીઓ પ્રદાન કરી રહ્યાં નથી. રાજ્યો માટે કેન્દ્રીય પ્રતિનિયુક્તિ અનામતમાં યોગદાન આપવું ફરજિયાત છે. જેના કારણે કેન્દ્રમાં અધિકારીઓની અછત છે.

હાલમાં અધિકારીઓની નિમણૂક કેવી રીતે થાય છે?

- IAS અધિકારીઓની નિમણૂક IAS નિયમો - 1954ના આધારે કરવામાં આવે છે. નિયમ (6) જણાવે છે કે IAS અધિકારીની નિમણૂક કેન્દ્ર સરકાર અથવા રાજ્ય સરકાર અથવા અન્ય કોઈ એસોસિએશન અથવા વ્યક્તિઓ અથવા કંપની દ્વારા કરવામાં આવશે. સંસ્થા અથવા સંગઠન કેન્દ્ર સરકાર અથવા રાજ્ય સરકારની નોંધપાત્ર અથવા સંપૂર્ણ માલિકીની રહેશે.

કયા ફેરફારો પ્રસ્તાવિત છે?

- ભારત સરકારે નિયમ (6)માં સુધારો કરવાની દરખાસ્ત કરી છે. કેન્દ્ર સરકાર સંબંધિત કેન્દ્ર અને રાજ્યના પ્રમાણસર અધિકારીઓની નિમણૂક કરવા માંગે છે. રાજ્યથી કેન્દ્રમાં કામ કરતા IAS અધિકારીઓની સંખ્યા કેન્દ્ર સરકાર નક્કી કરશે. આ નિર્ણયો રાજ્ય સરકારો સાથે ચર્ચા કર્યા પછી લેવામાં આવે છે.

આમાં શું સમસ્યા છે?

- સૂચિત ફેરફારો રાજ્ય સરકારના વહીવટને અસર કરી શકે છે. જો રાજ્યોના કાર્યક્રમોના અમલીકરણ કે વહીવટ દરમિયાન અધિકારીની કેન્દ્રમાં બદલી કરવામાં આવે તો શું? હાલમાં, કેન્દ્ર સરકાર રાજ્ય સરકારના અધિકારીઓને કેન્દ્ર સરકારમાં ડેપુટેશન પર જવા ઈચ્છુક કહે છે.

અધિકારીઓની સંમતિ ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ છે

- કોઈ પણ કિસ્સામાં ચોક્કસ અધિકારી સંમતિ મહત્વનું છે. નિયમ (6) પણ કહે છે કે કોઈ અધિકારીએ તેમની સંમતિ વગર કોઈપણ સંસ્થા નિમણૂક કરવામાં આવશે.

ડિજિટલ ગવર્નમેન્ટ મિશન શું છે?

- ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય દ્વારા ડિજિટલ ગવર્નમેન્ટ મિશનની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. આ મિશન નાગરિકોને સરકારી સેવાઓ પૂરી પાડશે. તે સેવાઓ પહોંચાડવા માટે મશીન લર્નિંગ અને આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સનો ઉપયોગ કરશે.

આ મિશન કેવી રીતે કામ કરશે?

- તે સ્વયંસંચાલિત પ્રક્રિયાઓને આત્મસાત કરે છે. ઉદાહરણ તરીકે, શિષ્યવૃત્તિ માટે અરજી કરનાર વિદ્યાર્થીને સંબંધિત વિભાગ તરફથી સીધી ચેતવણી પ્રાપ્ત થશે. તેને પૂછપરછ કરવાની જરૂર નથી. તે જાહેર વિતરણ પ્રણાલી હેઠળ અનાજની સરળતાથી પહોંચ પણ પ્રદાન કરે છે. આમાં ડ્રાયવર્સ લાયસન્સના રિન્યૂઅલ માટે રિમાઈન્ડર્સ, સરકાર દ્વારા જારી કરાયેલા દસ્તાવેજોના રિન્યૂઅલનો સમાવેશ થાય છે.

મિશન હેતુ

- આ મિશનનો ઉદ્દેશ્ય નાગરિકો કોઈ યોજના વિશે પૂછપરછ શરૂ કરે તે પહેલાં જ તેમના સુધી પહોંચવાનો છે. આ ઈ-ગવર્નન્સનો આગળનો તબક્કો છે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ભારત સરકારે 15 વર્ષ પહેલાં ઈ-ગવર્નન્સની શરૂઆત કરી હતી. ત્યારથી તે ડિજિટાઇઝ્ડ આવક વેરો, પ્રમાણપત્રો, પાસપોર્ટ, જમીન રેકૉર્ડ વગેરે હોય છે ઉપરાંત, ભારત સરકાર 2020 માં નોડ (નેશનલ ઓપન ડિજિટલ ઇકોસિસ્ટમ) લોન્ચ કરી હતી. તે UPI, જીએસટી, આધાર સફળતા નકલ કરવાનો છે.
- આ મિશનને સુવ્યવસ્થિત પ્લેટફોર્મ ડિજિટલ ઈન્ડિયા, આધાર, આઈસીટી, ડિજિટ ધન અભિયાન, બીપીઓ યોજના અને યુપીઆઈનો ઉપયોગ કરીને શિક્ષણ પર રાષ્ટ્રીય મિશન દ્વારા સમર્થન આપવામાં આવશે. આ સુસ્થાપિત પ્રણાલીઓ પાયા તરીકે કાર્ય કરશે.

લાભ

- ભૂતકાળમાં, ભારત સરકાર અને અન્ય કેટલીક રાજ્ય સરકારોએ સરકારી સેવાઓને ડિજિટલ કરવા માટે પહેલ કરી છે. જો કે, એક પ્લેટફોર્મ હેઠળ તમામ સેવાઓને જોડવા માટે કોઈ સામાન્ય ઈન્ટરફેસ નથી. ડિજિટલ ગવર્નમેન્ટ મિશન તમામ ડિજિટલ પહેલને એક છત નીચે લાવીને આ સમસ્યાનો ઉકેલ લાવશે.

‘દેશ કે માર્ગદર્શક’ કાર્યક્રમમાં ફેરફાર કરાયા

- દિલ્હી સરકાર દ્વારા ઓક્ટોબર 2021માં ‘દેશ કે માર્ગદર્શક’ કાર્યક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. આ પ્રોગ્રામ ધોરણ 9, ધોરણ 10, ધોરણ 11 અને ધોરણ 12 ના વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શકો સાથે જોડે છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- નેશનલ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઇલ્ડ રાઇટ્સે દિલ્હી સરકારને ‘દેશ કે મેન્ટર’ કાર્યક્રમ સ્થગિત કરવાની ભલામણ કરી હતી. આ પછી દિલ્હી સરકારે તેમાં નવા ફીચર્સ ઉમેર્યા છે. કાર્યક્રમમાં ભાગ લેનાર બાળકોની સુરક્ષા અંગે ચિંતા વ્યક્ત કરવામાં આવી હતી. તેથી, સંબંધિત સૂચિત ફેરફારો કરવામાં આવ્યા છે.

આયોગે ઉઠાવેલી ચિંતા

- આ કાર્યક્રમ દ્વારા બાળકો અને અજાણ્યા લોકોને એક સાથે લાવવામાં આવે છે. આ બાળકો માટે સલામતીનું જોખમ ઊભું કરે છે. માર્ગદર્શકની અધિકૃતતા પૂરી પાડવા માટે પોલીસ વેરિફિકેશનની કોઈ વ્યવસ્થા નથી. જેના કારણે બાળકો સંબંધિત ગુના થવાની સંભાવના છે.
- આ ચિંતાઓ કમિશન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ચાઇલ્ડ રાઇટ્સ એક્ટની કલમ 13 અને કલમ 15 હેઠળ વ્યક્ત કરવામાં આવી છે.

નવી સુવિધાઓ

- પોલીસ અધિકારીઓ માર્ગદર્શકોની ચકાસણી કરશે. માર્ગદર્શકો અને બાળકો વચ્ચેની વાતચીત રેકૉર્ડ કરવામાં આવશે. માર્ગદર્શકો અને બાળકોને ઑફલાઇન મળવાની મંજૂરી નથી. માત્ર ઓનલાઇન મીટિંગ્સને જ મંજૂરી છે. માર્ગદર્શકો અને બાળકોની સંપર્ક વિગતો પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે નહીં. બંને સહભાગીઓ એકબીજાના ઠેકાણા વિશે જાણશે નહીં.

દેશ કે માર્ગદર્શક

- આ પ્રોગ્રામ હેઠળ, 18 થી 35 વર્ષની વય જૂથમાં ભાગ લેવા માંગતા સ્વયંસેવકો માર્ગદર્શક તરીકે સાઈન ઈન કરશે. તેઓ મોબાઇલ એપ્લિકેશન દ્વારા પ્રોગ્રામમાં પ્રવેશ કરે છે. આ એપ દિલ્હી ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી દ્વારા બનાવવામાં આવી છે. પરસ્પર હિતના આધારે મેન્ટર્સ વિદ્યાર્થીઓ સાથે જોડાયેલા છે. મેન્ટરશિપમાં બે મહિના માટે નિયમિત કૉલનો સમાવેશ થાય છે અથવા તેને ચાર મહિના સુધી લંબાવવામાં આવશે.

કાર્યક્રમનો ઉદ્દેશ

- યુવા વિદ્યાર્થીઓને તેમની કારકિર્દીના વિકલ્પો પસંદ કરવામાં માર્ગદર્શન મેળવવામાં મદદ કરવા. આ પ્રોગ્રામ વિદ્યાર્થીઓને ઉચ્ચ શિક્ષણ, પ્રવેશ પરીક્ષાઓની તૈયારી કરવામાં પણ મદદ કરે છે. આ પ્રોગ્રામની શરૂઆતથી અત્યાર સુધીમાં 44,000 લોકોએ પ્રોગ્રામ માટે સાઈન અપ કર્યું છે અને તેઓ 1.76 લાખ બાળકોને મદદ કરી રહ્યા છે.

‘2021 દરમિયાન ભારતની આબોહવા’ રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો

- ભારત હવામાન વિભાગ (IMD) એ 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ તેનો “2021 દરમિયાન ભારતનું આબોહવા” અહેવાલ પ્રકાશિત કર્યો.

અહેવાલના મુખ્ય તારણો

- આ અહેવાલ અનુસાર, વર્ષ 2021 ભારતમાં 1901 માં દેશવ્યાપી રેકૉર્ડ શરૂ થયા પછી ભારતમાં પાંચમું સૌથી ગરમ વર્ષ હતું.
- 2021માં ભારે હવામાનની ઘટનાઓને કારણે ભારતમાં 1,750 લોકોએ જીવ ગુમાવ્યા હતા.
- મહારાષ્ટ્ર 350 મૃત્યુ સાથે સૌથી વધુ અસરગ્રસ્ત રાજ્ય હતું.
- આત્યંતિક હવામાન ઘટનાઓમાંથી, વીજળી અને વાવાઝોડાએ સૌથી વધુ 787 લોકોના જીવ લીધા, ત્યારબાદ પૂર, ભારે વરસાદ અને ભૂસ્ખલનથી 759 લોકોના મોત થયા.
- 2021માં વિવિધ રાજ્યોમાં 172 લોકોના મોત માટે ચક્રવાત જવાબદાર હતા.

વોર્મિંગ અસાધારણ ઘટના

- વોર્મિંગની ઘટનાઓ પર, રિપોર્ટમાં જાણવા મળ્યું છે કે ભારતમાં 15 સૌથી ગરમ વર્ષોમાંથી 11 છેલ્લા 15 વર્ષો દરમિયાન હતા, એટલે કે 2007 થી 2021.
- 2016 દરમિયાન સૌથી વધુ ગરમી જોવા મળી હતી. તે વર્ષમાં 0.71 °C નું તાપમાન નોંધવામાં આવ્યું હતું, જે “લાંબા સમયગાળાની સરેરાશ (LPA)” કરતાં વધુ હતું.

સરેરાશ તાપમાન

- ભારતમાં, 2021 દરમિયાન વાર્ષિક સરેરાશ જમીનની સપાટીનું હવાનું તાપમાન LPA કરતા 0.44 °C ઉપર હતું. શિયાળો (જાન્યુઆરી થી ફેબ્રુઆરી) સરેરાશ તાપમાનની વિસંગતતાઓ સાથે +0.78 °C અને ચોમાસા પછી (ઓક્ટોબરથી ડિસેમ્બર) એટલે કે +0.42 °C તાપમાનની વિસંગતતાઓ મુખ્યત્વે આ વોર્મિંગમાં ફાળો આપે છે. ચોમાસા પહેલા (માર્ચથી મે) અને ચોમાસા (જૂનથી સપ્ટેમ્બર)



જેવી અન્ય ઋતુઓ દરમિયાન સમગ્ર ભારતનું સરેરાશ તાપમાન પણ અનુક્રમે +0.35°C અને +0.34°Cના સરેરાશ તાપમાનની વિસંગતતા સાથે “સામાન્યથી ઉપર” નોંધાયું હતું.

1901-2021 દરમિયાન સરેરાશ તાપમાન

- ભારતમાં 1901-2021 દરમિયાન વાર્ષિક સરેરાશ તાપમાનમાં દર 100 વર્ષમાં 0.63 °C નો વધારો જોવા મળ્યો હતો. ભારતનું સરેરાશ સપાટીનું તાપમાન વૈશ્વિક સરેરાશ સપાટીના તાપમાનમાં થયેલા વધારાને અનુરૂપ હોવાનું જણાય છે.

વાર્ષિક વરસાદ

- 1961-2010 ના સમયગાળાના આધારે, સમગ્ર ભારતમાં 2021 નો વાર્ષિક વરસાદ તેના LPA ના 105% હતો. ભારતમાં દક્ષિણપશ્ચિમ ચોમાસાની મોસમનો વરસાદ LPA ના 99% પર ‘સામાન્ય’ હતો, જ્યારે ઉત્તરપૂર્વ અથવા ચોમાસા પછીની ઋતુ (ઓક્ટોબર-ડિસેમ્બર)માં LPA ના 144% પર ‘સામાન્ય કરતાં વધુ’ વરસાદ હતો.

માનકૃત વરસાદ સૂચકાંક (SPI)

- IMD પણ તેના વાર્ષિક અહેવાલમાં સ્ટાન્ડર્ડાઇઝ્ડ પ્રિસિપિટેશન ઇન્ડેક્સ (SPI)નું સંકલન કરે છે. SPI નો ઉપયોગ વરસાદના આધારે દુષ્કાળની સ્થિતિનું નિરીક્ષણ કરવા માટે થાય છે. સૂકી સ્થિતિ માટે સૂચકાંક નકારાત્મક છે જ્યારે ભીની સ્થિતિ માટે હકારાત્મક છે. 2021 ના છેલ્લા બાર મહિના માટે સંચિત SPI નું મૂલ્ય આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિશા, બિહાર, આરખંડ, પૂર્વ ઉત્તર પ્રદેશ, હરિયાણા, ઉત્તરાખંડ, ચંદીગઢ, દિલ્હી વગેરે પર “અત્યંત ભીની - ગંભીર રીતે ભીની સ્થિતિ” છે. પ્રકાશ ફેંકે છે (અત્યંત ભીની - ગંભીર રીતે ભીની સ્થિતિ). અરુણાચલ પ્રદેશ, આસામ, નાગાલેન્ડ, મેઘાલય, મિઝોરમ, મણિપુર વગેરેમાં ‘અત્યંત સૂકી-ગંભીર સૂકી સ્થિતિ’ જોવા મળી.

કોવિડ દરમિયાન શિક્ષણના નુકસાન વિશે જાણવા માટે શિક્ષણ મંત્રાલયનું સર્વેક્ષણ

- શિક્ષણ મંત્રાલયે કોવિડ સમયગાળા દરમિયાન શિક્ષણના ગેરફાયદા વિશે જાણવા માટે એક સર્વે હાથ ધર્યો હતો. આ સર્વે નવેમ્બર 2021માં કરવામાં આવ્યો હતો. આંધ્રપ્રદેશના ત્રણ જિલ્લા અને તમિલનાડુના 16 જિલ્લા ભારે વરસાદને કારણે ભાગ લઈ શક્યા નથી. અન્ય તમામ જિલ્લાઓએ સર્વેમાં ભાગ લીધો હતો.

સર્વે વિશે

- આ સર્વેને “નેશનલ અચીવમેન્ટ સર્વે” કહેવામાં આવે છે. જિલ્લા કક્ષાના સંયોજકોની મદદથી આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. અગાઉ 2017માં આ પ્રકારનો સર્વે કરવામાં આવ્યો હતો. આ સર્વેના પરિણામો વિવિધ જિલ્લાઓ માટે રિપોર્ટ કાર્ડના સ્વરૂપમાં બહાર પાડવામાં આવે છે. અને તમામ જિલ્લા ડેટા રાષ્ટ્રીય સ્તરે સંકલિત કરવામાં આવે છે. આ સર્વે 1.23 લાખ શાળાઓમાં કરવામાં આવ્યો હતો. સરકાર રોગચાળાને કારણે થતા શીખવાની અવરોધોને ઓળખવા અને ઉપચારાત્મક પગલાં લેવા માંગે છે. ફેબ્રુઆરી 2020 માં શાળાઓ બંધ કરવામાં આવી હતી. પછી તેણે ઓનલાઈન ક્લાસીસ લીધા. દેશમાં ડિજિટલ વિભાજનની બાળકોના શૈક્ષણિક પરિણામો પર ભારે અસર પડી હતી.
- આ સર્વે NCERT દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો.

સર્વેના મુખ્ય તારણો

- ધોરણ III માં, લગભગ 6,37,867 વિદ્યાર્થીઓ શાળાએ આવવાની અથવા ઓનલાઈન વર્ગો લેવાની અપેક્ષા હતી. જો કે, માત્ર 5,40,325 જ વર્ગોમાં હાજર રહ્યા હતા. ત્રીજા ધોરણમાં લગભગ 84.71% વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષા આપી હતી.
- ધોરણ V માં, 6,29,870 વિદ્યાર્થીઓ વર્ગોમાં હાજરી આપે તેવી અપેક્ષા હતી. પરંતુ વર્ગોમાં માત્ર 5,45,910 વિદ્યાર્થીઓ હાજર રહ્યા હતા. પાંચમા ધોરણમાં લગભગ 86.67% વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષા આપી હતી.
- ધોરણ VIII માં, 11,74,609 વર્ગોમાં હાજરી આપવાની અપેક્ષા હતી. પરંતુ માત્ર 10,54,437 વિદ્યાર્થીઓ જ ધોરણમાં હાજર રહ્યા હતા. લગભગ 77% બાળકોએ વર્ગોમાં હાજરી આપી હતી.
- ધોરણ X માં 13,44,539 અપેક્ષિત હતા. પરંતુ ધોરણમાં માત્ર 12,59,758 બાળકો જ હાજર રહ્યા હતા. તે 93.69% છે. ધોરણ X માં સહભાગિતા દર અન્ય વર્ગોની સરખામણીમાં સૌથી વધુ હતો.
- નીચલા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓમાં શિક્ષણનું નુકસાન વધુ હતું. આનાથી તેના વાંચન અને ગણન કૌશલ્ય પર અસર પડી.
- આ સર્વે દરમિયાન પ્રાથમિક વર્ગો સ્થગિત કરવામાં આવ્યા હતા.

કુલ ભાગીદારી

- કુલ 37,86,885 વિદ્યાર્થીઓ ધોરણ III, ધોરણ V, ધોરણ VIII અને ધોરણ X માં વર્ગોમાં હાજરી આપે તેવી અપેક્ષા હતી. જોકે, માત્ર 34,00,430એ જ ભાગ લીધો હતો. તે 89.79 ટકા છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

UNCTAD એ 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રેન્ડ્સ મોનિટર' રિપોર્ટ બહાર પાડ્યો

- યુનાઇટેડ નેશન્સ કોન્ફરન્સ ઓન ટ્રેડ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ (UNCTAD - UN કોન્ફરન્સ ઓન ટ્રેડ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ)નો 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રેન્ડ્સ મોનિટર' રિપોર્ટ 19 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ પ્રકાશિત થયો હતો.

અહેવાલના મુખ્ય તારણો

- આ રિપોર્ટ અનુસાર, 2021માં ભારતમાં વિદેશી પ્રત્યક્ષ રોકાણ (FDI)નો પ્રવાહ 2020ની સરખામણીમાં 26% ઓછો હતો.
- વૈશ્વિક FDI ના પ્રવાહમાં 2021 માં મજબૂત રિબાઉન્ડ જોવા મળ્યું હતું. તે 77% વધીને \$1.65 ટ્રિલિયન થઈ. 2020માં FDIનો પ્રવાહ \$929 બિલિયન રહ્યો હતો.
- વિકાસશીલ દેશોમાં રોકાણના પ્રવાહની પુનઃપ્રાપ્તિ પ્રોત્સાહક છે. જો કે, ઓછા વિકસિત દેશોમાં નવા રોકાણની સ્થિરતા, ઉત્પાદન ક્ષમતામાં અને મુખ્ય ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્ય (SDG) ક્ષેત્રો જેમ કે ખોરાક, આરોગ્ય અને વીજળી માટે મહત્વપૂર્ણ ઉદ્યોગોમાં, ચિંતાનું મુખ્ય કારણ છે.

વિવિધ દેશોમાં FDI

- વિકાસશીલ અર્થતંત્રોમાં FDI ના પ્રવાહમાં 30%નો વધારો થયો છે. તે લગભગ \$870 બિલિયન સુધી પહોંચ્યું. પૂર્વ અને દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયામાં વિકાસ દરમાં 20%નો વધારો થયો છે. લેટિન અમેરિકા અને કેરેબિયનમાં પુનઃપ્રાપ્તિ પૂર્વ રોકાણના સ્તરની નજીક છે.
- દક્ષિણ એશિયામાં FDI ના પ્રવાહમાં 24% ઘટાડો થયો છે. 2021 માં, તે \$54 બિલિયન પર પહોંચ્યું, જે 2020 માં \$71 બિલિયન હતું.
- યુ.એસ.માં FDI 114% વધીને \$323 બિલિયન થયું છે.

ભારત અને ચીનમાં FDIનો પ્રવાહ

- ભારતમાં FDI ના પ્રવાહમાં 26% ઘટાડો થયો છે કારણ કે 2020 માં દાખલ થયેલા મોટા M&A સોદાઓનું પુનરાવર્તન થયું નથી. જ્યારે ચીનમાં FDI 20% વધીને \$179 બિલિયન થઈ ગયું છે.

યુએન કોન્ફરન્સ ઓન ટ્રેડ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ (UNCTAD)

- UNCTAD ની સ્થાપના 1964 માં આંતરસરકારી સંસ્થા તરીકે કરવામાં આવી હતી. તે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારમાં વિકાસશીલ રાજ્યોના હિતોને પ્રોત્સાહન આપવા માંગે છે. તેની સ્થાપના સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા દ્વારા કરવામાં આવી હતી. તે તેના

અહેવાલો યુનાઇટેડ નેશન્સ જનરલ એસેમ્બલી તેમજ યુનાઇટેડ નેશન્સ ઈકોનોમિક એન્ડ સોશિયલ કાઉન્સિલને સુપરત કરે છે.

IEAએ 'ઇલેક્ટ્રીસિટી માર્કેટ રિપોર્ટ' બહાર પાડ્યો

- ઇન્ટરનેશનલ એનર્જી એજન્સી (IEA) એ દ્વિ-વાર્ષિક 'ઇલેક્ટ્રીસિટી માર્કેટ રિપોર્ટ'ની તેની પ્રારંભિક 2022 આવૃત્તિ બહાર પાડી.

અહેવાલની હાઇલાઇટ્સ

- આ અહેવાલ અનુસાર, વીજળીની માંગમાં વધારાને પહોંચી વળવા માટે દેશો મોટા પ્રમાણમાં અશ્મિભૂત ઇંધણ તરફ વળ્યા છે.
- 2021 માં વૈશ્વિક વીજળીની માંગ વાર્ષિક ધોરણે 6% વધી છે. 2008ની આર્થિક મંદી પછી IEA દ્વારા નોંધાયેલો તે સૌથી મોટો વાર્ષિક વધારો હતો.
- વૈશ્વિક ઉર્જા તીવ્રતા વાર્ષિક ધોરણે 1.9% ઘટી છે. 2050 સુધીમાં નેટ-શૂન્યનો પાયો નાખવા માટે જરૂરી આ ઘટાડો માત્ર અડધો સ્તર હતો.
- 2021 માં, નવીનીકરણીય ઉર્જામાંથી વીજળીનું ઉત્પાદન વાર્ષિક ધોરણે 6% વધ્યું. કોલસામાંથી ઉત્પાદન 9% વધ્યું. આ વૃદ્ધિનું નેતૃત્વ ચીન અને ભારત જેવા બજારોએ કર્યું હતું.
- ગેસ સંચાલિત ઉત્પાદન 2% વધ્યું. આ વૃદ્ધિના પરિણામે વીજળી ક્ષેત્રના ઉત્સર્જનમાં વાર્ષિક ધોરણે 7% વધારો થયો છે.

IEA ની ચિંતા

- વધતી જતી નેટ-શૂન્ય ચળવળ છતાં, IEA અનુસાર, દેશો વધતા ઉત્સર્જનથી વીજળીની માંગને પહોંચી વળવામાં નિષ્ફળ રહ્યા છે.
- IEA અનુસાર, વીજળી ક્ષેત્રનું ઉત્સર્જન આગામી ત્રણ વર્ષ સુધી સમાન સ્તરે રહેશે.
- IEA 2030 સુધીમાં પ્રાદેશિક ઉત્સર્જનમાં 55% ઘટાડા માટે કહે છે, 2019ની બેઝલાઈનથી વિપરીત, 2050 સુધીમાં નેટ-શૂન્ય.

ઇન્ટરનેશનલ એનર્જી એજન્સી (IEA)

- IEA ની સ્થાપના 1974 માં OECD ના માળખા અનુસાર કરવામાં આવી હતી. તે એક સ્વાયત્ત આંતરસરકારી સંસ્થા છે. IEA નું મિશન ચાર મુખ્ય ક્ષેત્રો દ્વારા માર્ગદર્શન આપે છે,



જેમ કે ઊર્જા સુરક્ષા, પર્યાવરણીય જાગૃતિ, આર્થિક વિકાસ અને વિશ્વવ્યાપી જોડાણ. તેનું મુખ્ય મથક પેરિસ, ફ્રાન્સમાં છે. ભારત માર્ચ 2017માં IEAનું સહયોગી સભ્ય બન્યું.

IEA ની સ્થાપના શા માટે કરવામાં આવી?

- IEA ની સ્થાપના 1973-1974 ઓઈલ ક્રોકટની પૃષ્ઠભૂમિમાં તેના સભ્યોને તેલ પુરવઠાના મોટા વિક્ષેપોને પ્રતિસાદ આપવામાં મદદ કરવા માટે કરવામાં આવી હતી.

IEA સભ્યો

- IEA હાલમાં 30 સભ્યો ધરાવે છે. IEA પરિવારમાં આઠ સંઘ દેશોનો પણ સમાવેશ થાય છે. IEA ના સભ્ય બનવા માટે, ઉમેદવાર દેશ OECD નો સભ્ય હોવો આવશ્યક છે. જો કે, તમામ OECD સભ્યો IEA સભ્યો નથી.

શું છે 'ઓપરેશન સજગ'?

- નોર્થ વેસ્ટ ડિસ્ટ્રિક્ટ દિલ્હી પોલીસના જણાવ્યા અનુસાર, 'ઓપરેશન સજગ' શરૂ થયા બાદ પોલીસ કંટ્રોલ રૂમમાં કોલ્સની સંખ્યામાં 24% ઘટાડો થયો છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- પોલીસના જણાવ્યા અનુસાર, ઓપરેશનની શરૂઆતથી અત્યાર સુધીમાં 8006 ગુનેગારો અને અસામાજિક તત્વોની ધરપકડ કરવામાં આવી છે, જેમાં લૂંટારુઓ અને સ્નેચરો પણ સામેલ છે.
- 'ઓપરેશન સજગ' અને પોલીસ દ્વારા લાગુ કરવામાં આવેલી અન્ય અસરકારક પોલીસિંગ પદ્ધતિઓને કારણે પીસીઆર કોલ્સમાં 24%નો મોટો ઘટાડો થયો છે.
- નિવારક પગલાં 47% વધ્યા છે.
- સ્ટ્રીટ ક્રાઈમમાં 33%નો ઘટાડો થયો છે.

ઓપરેશન સજગ

- સ્ટ્રીટ ક્રાઈમની ઘટનાઓને કાબૂમાં લેવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે 4 ઓક્ટોબર, 2021ના રોજ 'ઓપરેશન સજગ' શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું. તેની શરૂઆત ઉત્તર પશ્ચિમ જિલ્લા દિલ્હી પોલીસે કરી હતી. પહેલમાં સંપૂર્ણ તપાસ અને વિશેષ શોધનો સમાવેશ થાય છે. આ કામગીરીના ભાગરૂપે, શેરી ગુનાઓને અંકુશમાં લેવા અને ગુનેગારોને પકડવા માટે વિસ્તારમાં વધુ પેટ્રોલિંગ બાઈકો ઉમેરીને પેટ્રોલિંગ પણ વધાર્યું હતું. ઓપરેશન મુખ્યત્વે હથિયારો, ગેરકાયદે દારૂ, ડ્રગ્સ અને ચોરાયેલી સંપત્તિના સ્ત્રોતને શોધવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

કામગીરી હેઠળ ફોકસ વિસ્તાર

- ઓપરેશન વિજિલન્ટ અંધારા અને ખતરનાક વિસ્તારો અને રીંગ રોડ, ઈનર રીંગ રોડ અને જીટી કરનાલ રોડ જેવા હાઈવે પર કેન્દ્રિત છે. તે રેલ્વે લાઈન, ઉદ્યાનો, બજાર સ્થાનો, મોલ વગેરેની સાથે સ્લમ અને કલસ્ટર વિસ્તારો પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

ઓપરેશન હેઠળ અપનાવવામાં આવેલ વ્યૂહરચના

- આ કામગીરી હેઠળ અપનાવવામાં આવેલી વ્યૂહરચનાઓમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે:
- નાઈટ પેટ્રોલિંગ પર વિશેષ ધ્યાન સાથે વ્યાપક હાઈવે પેટ્રોલિંગ
- પગ અને જૂથ પેટ્રોલિંગ
- ચોક્કસ ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને ગતિશીલ જમાવટ
- જીપીએસ મોનિટર કરેલ વાહન પેટ્રોલ
- ક્ષેત્રના પ્રભુત્વ બૂથની સ્થાપના

દિલ્હીએ વન સ્ટોપ ઇ-વ્હીકલ વેબસાઈટ લોન્ચ કરી

- દિલ્હી સરકારે તાજેતરમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે વન-સ્ટોપ વેબસાઈટ શરૂ કરી છે. આ વેબસાઈટ ev.delhi.gov.in છે. આ વેબસાઈટ ઉત્પાદકો, ખરીદદારો, ચાર્જિંગ સ્ટેશન શોધનારાઓ માટે ખુલ્લી છે. વેબસાઈટની મુખ્ય વિશેષતાઓ ઈવી સર્ચ, ઈવી કેલ્ક્યુલેટર અને ઈવી ડેશબોર્ડ છે.

વેબસાઈટ વિશે

- આ વેબસાઈટ ચાર્જિંગ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને વધતા સંભવિત ઈવી ગ્રાહકો વિશે માહિતી પૂરી પાડે છે.
- તે ઇલેક્ટ્રિક વાહન ખરીદદારો અને ઉત્પાદકો માટે એક મુખ્ય માહિતી સ્ત્રોત તરીકે સેવા આપે છે.
- આ વેબસાઈટ રાજધાનીમાં પબ્લિક ચાર્જિંગ સ્ટેશન વિશે પણ માહિતી આપે છે. દિલ્હીએ અત્યાર સુધીમાં 377 ચાર્જિંગ પોઈન્ટ સ્થાપિત કર્યા છે. તેઓ 170 સ્થળોએ ફેલાયેલા છે.
- વધુમાં, આ વેબસાઈટ ચાર્જરનું સ્થાન, ચાર્જિંગ પોઈન્ટ અને ઉપયોગમાં લેવાતા ચાર્જરના પ્રકાર વિશે પણ માહિતી આપે છે.
- આ વેબસાઈટ પર દિલ્હી સરકાર દ્વારા જારી કરાયેલા પરિપત્રો અને સૂચનાઓની યાદી પણ છે.

EV કેલ્ક્યુલેટર

- તે પરંપરાગત વાહનની તુલનામાં ઇલેક્ટ્રિક વાહન દ્વારા બચત ઈંધણની ગણતરી કરે છે. આનાથી ઉપભોક્તાઓ

બચેલા નાણાંની ગણતરી કરી શકે છે. વધુમાં, આ કેલ્ક્યુલેટર ઈલેક્ટ્રિક વાહનોની જાળવણી ખર્ચ અને સંચાલન ખર્ચ પૂરો પાડે છે.

ફરિયાદ

- આ વેબસાઈટ પર ગ્રાહકો તેમની ફરિયાદો સબમિટ કરી શકે છે. ફરિયાદો નોંધાતાની સાથે જ એક નકલ ઉપભોક્તાના ઈમેલ એડ્રેસ અને ટ્રાન્સપોર્ટ વિભાગ, દિલ્હી સરકારને મોકલવામાં આવે છે.

વેબસાઈટનો હેતુ

- વપરાશકર્તાઓને ઈલેક્ટ્રિક વાહનો વિશેની તમામ માહિતી પૂરી પાડવા માટે
- ઈલેક્ટ્રિક વાહન ખરીદવામાં વપરાશકર્તાને અનુકૂળ અનુભવ આપવા માટે
- લોકોને ઈલેક્ટ્રિક વાહનો ખરીદવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
- દિલ્હીમાં ઈલેક્ટ્રિક વાહનો અને ચાર્જિંગ પોઈન્ટ્સ પર વર્તમાન અપડેટ ડેટા પ્રદાન કરવા

આગળ શું/ભવિષ્યના પગલાં

- દિલ્હી સરકાર ઝડપથી ઈલેક્ટ્રિક વાહનોનો ઉપયોગ વધારી રહી છે. તેણે બેટરી સ્વેપિંગ સ્ટેશન અને ચાર્જિંગ સ્ટેશન બનાવવા માટે CESL સાથે કરાર કર્યા હતા. આ સ્ટેશનોનો ઉપયોગ શ્રી, ટુ અને ફોર વ્હીલરના ચાર્જિંગ માટે થવાનો છે. 14 સ્થળોએ બેટરી સ્વેપિંગની સુવિધા ઉભી કરવામાં આવશે. દરેક સ્થાન પર 6 ચાર્જિંગ પોઈન્ટ હશે.

ગ્રામ્ય વિસ્તાર વિકાસ યોજના ઘડતર અને અમલીકરણ (RADFI) શું છે?

- પંચાયતી રાજ મંત્રાલયે તાજેતરમાં ગ્રામીણ વિસ્તાર વિકાસ યોજનાની રચના અને અમલીકરણમાં સુધારો કર્યો છે. ગ્રામીણ સમૃદ્ધિ વધારવા માટે આ યોજનામાં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે.

આયોજનની જરૂરિયાત

- શહેરી વિસ્તારો સતત વધી રહ્યા છે. ગ્રામ પંચાયતોમાં અવકાશી વિકાસનું આયોજન સુવ્યવસ્થિત નથી. એગ્રો-ક્લાઈમેટિક ઝોનને સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ સાથે જોડવા જરૂરી છે.

યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય

- આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય અવકાશી ગ્રામીણ આયોજનમાં સુધારો કરવાનો છે. તે ગામડાઓને કાયાકલ્પ કરવા અને જીવનની

સારી ગુણવત્તા પ્રદાન કરવાનો પ્રયત્ન કરે છે. તેમજ, તેનો હેતુ અસરકારક જમીન આયોજનનો અમલ કરવાનો છે. RADFI માં ગ્રામ આયોજન યોજનાનો સમાવેશ થાય છે, જે હાલમાં ટાઉન પ્લાનિંગ યોજનાઓ હેઠળ કાર્યરત છે. શહેરી ગામડાઓમાં ગ્રામ આયોજન યોજના અમલમાં મુકવામાં આવી છે.

ઉદ્દેશ્ય

- આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં જીવન સરળ બનાવવાનો છે. તેનો મુખ્ય હેતુ શહેરો તરફ તેમના સ્થળાંતરને ઘટાડવાનો છે. યોજના ધારે છે કે જો ગામડાઓમાં સમાન સુવિધાઓ અને ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, આજીવિકાની તકો અને સંસાધનો ઉપલબ્ધ હોય તો ગ્રામીણ લોકો શહેરી વિસ્તારોમાં સ્થળાંતર કરશે નહીં.

મહત્વ

- આ યોજનાથી ગામડાઓની અર્થવ્યવસ્થામાં વધારો થશે. આનાથી ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં સામાજિક-આર્થિક વિકાસમાં સુધારો થશે. આ યોજના રૂર્બન મિશન અને સ્વમિત્વ યોજના જેવી અન્ય યોજનાઓને પૂરક બનાવશે. SVAMITVA યોજના પણ પંચાયતી રાજ મંત્રાલય દ્વારા લાગુ કરવામાં આવે છે. ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા રૂર્બન મિશન લાગુ કરવામાં આવે છે.
- આ યોજનાના અમલીકરણમાં દેશની અગ્રણી સંસ્થાઓ ભાગ લેશે. આ સંસ્થાઓને NIC અને NRSC દ્વારા સપોર્ટ કરવામાં આવશે. મોટાભાગની સ્થાપત્ય સંસ્થાઓની પસંદગી કરવામાં આવી છે. આ સંસ્થાઓ બે ગ્રામીણ ગામોની પસંદગી કરશે. ત્યારબાદ તેઓ સંબંધિત રાજ્ય સરકારો સાથે ચર્ચા કરશે.

દિલ્હીમાં વિદ્યાર્થીઓ પર રોગચાળાની અસર અંગે સર્વે હાથ ધરવામાં આવશે

- દિલ્હી સરકારે શાળાના બાળકોના મનોવૈજ્ઞાનિક અને ભાવનાત્મક વર્તન પર કોવિડ-19 રોગચાળાની અસરને સમજવા માટે મોટા પાયે સર્વે હાથ ધરવાનું નક્કી કર્યું છે.

મુખ્યમુદ્દા

- આ અભ્યાસ છેલ્લા બે વર્ષમાં દિલ્હી સરકાર દ્વારા કરવામાં આવેલ ચોથો સર્વે હશે.
- તે માતાપિતાની માનસિક અને ભાવનાત્મક સ્થિતિના પૃથ્થકરણની સાથે વાલીપણની શૈલીમાં ફેરફાર કરવા પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે, કારણ કે લોકડાઉન દરમિયાન બાળકોએ તેમનો મોટાભાગનો સમય તેમની સાથે વિતાવ્યો છે.
- આ સર્વેમાં વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ ઉપરાંત શિક્ષકના પાસાઓનું પણ વિશ્લેષણ કરવામાં આવશે. કારણ કે,



તેઓએ તેમની દિનચર્યા અને ભણાવવાની શૈલીમાં પણ ઘણા ફેરફારો જોયા છે.

આ અભ્યાસ હેપ્પીનેસ અભ્યાસક્રમમાં કેવી રીતે મદદ કરશે?

- દિલ્હી સરકારે હેપ્પીનેસ અભ્યાસક્રમ શરૂ કર્યો. આવા વર્ગોએ સરકારી શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની માનસિક અને ભાવનાત્મક તંદુરસ્તી જાળવવામાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવી છે. આ અભ્યાસ નવા પ્રકરણો, પ્રવૃત્તિઓ અને વાર્તાઓ રજૂ કરીને હેપ્પીનેસ અભ્યાસક્રમને સુધારવામાં વધુ મદદ કરશે. થોડા ફેરફારો સાથે, વિદ્યાર્થીઓ COVID-19 રોગચાળા જેવી પડકારજનક પરિસ્થિતિઓમાં તણાવમુક્ત કેવી રીતે રહેવું તે શીખી શકશે.

હેપ્પીનેસ કોર્સ

- જુલાઈ 2018માં હેપ્પીનેસ અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. તે તમામ વિદ્યાર્થીઓ માટે સુખ અને સુખાકારીના પાયાને મજબૂત કરવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું. આ કોર્સ હેઠળ દરરોજ 35 મિનિટના વર્ગો લેવામાં આવે છે. દિલ્હીની 1,030 સરકારી શાળાઓમાં કિન્ડરગાર્ટનથી ધોરણ 8 સુધીના તમામ વિદ્યાર્થીઓ માટે વર્ગો ચલાવવામાં આવે છે.

હેપ્પીનેસ કોર્સનો હેતુ

- હેપ્પીનેસ અભ્યાસક્રમ નીચેના ઉદ્દેશ્યો સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો:
- સ્વ-જાગૃતિ વિકસાવવા માટે
- અસરકારક રીતે સંદેશાવ્યવહાર કરવા શીખનારા સક્રિય કરવા માટે
- શીખનારાઓને તેમની આસપાસના તણાવપૂર્ણ અને વિરોધાભાસી પરિસ્થિતિઓનો સામનો કરવા માટે જીવન કૌશલ્યો લાગુ કરવામાં મદદ કરવા.

અરુણાચલ પ્રદેશ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફાઇનાન્સિંગ ઓથોરિટીની સ્થાપના કરવામાં આવશે

- અરુણાચલ પ્રદેશ સરકાર અરુણાચલ પ્રદેશ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફાઇનાન્સિંગ ઓથોરિટીની સ્થાપના કરવા જઈ રહી છે. કેબિનેટે આ નિર્ણય સુવર્ણ જયંતિની ઉજવણી દરમિયાન લીધો હતો.

મુખ્ય મુદ્દા

- અરુણાચલ પ્રદેશ રાજ્ય 1972 માં બનાવવામાં આવ્યું હતું. અને 2022 માં, તેને 50 વર્ષ થઈ ગયા. આમ, રાજ્ય તેની

50મી વર્ષગાંઠની ઉજવણી કરી રહ્યું છે. કેબિનેટે મહિના સુધી ચાલેલા કાર્યના પ્રથમ દિવસે ઘણા નિર્ણયો લીધા હતા.

કેબિનેટના નિર્ણયો

- સ્વ.કે.એ. રાજાને “અરુણાચલ રત્ન” એવોર્ડ આપવામાં આવશે. આ પુરસ્કાર અરુણાચલ પ્રદેશના સર્વોચ્ચ રાજ્ય પુરસ્કારોમાંથી એક છે. તેઓ ભૂતપૂર્વ ગવર્નર હતા.
- 500 સ્વ-સહાય જૂથોને નાણાકીય સહાય. તેમને એક-એક લાખ રૂપિયા આપવામાં આવશે.
- 300 પ્રાથમિક સ્તરના ફેડરેશનને 2 લાખ રૂપિયા મળશે.
- જિલ્લા કક્ષાના સુશાસન સૂચકાંક તૈયાર કરવામાં આવશે.
- 50 શાળાઓને “ગોલ્ડન જ્યુબિલી મોડલ સ્કૂલ” તરીકે વિકસાવવા માટે પસંદ કરવામાં આવશે.
- 2022 અને 2023 વચ્ચે 365 ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવશે.
- ધોરણ 12 માં સ્પર્ધા કરતા અને IIT, IIM, AIIMS વગેરે જેવી પ્રીમિયર સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ કરનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે સુવર્ણ જયંતિ મેરિટ એવોર્ડ.
- “દુલ્હારી કન્યા યોજના” માટે હાલની રૂ.20,000ની રકમમાં રૂ.5000નો વધારો કરવામાં આવશે.

ભંડોળ સત્તા

- આ ઓથોરિટી રાજ્યની વિકાસ જરૂરિયાતોનું ધ્યાન રાખશે. તે રાજ્યના સર્વાંગી વિકાસ માટે કામ કરશે અને સ્થાનિક લોકોના જીવનને સરળ બનાવવા પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

અરુણાચલ પ્રદેશ રાજ્ય સ્થાપના દિવસ

- 20 જાન્યુઆરી, 1972ના રોજ નોર્થ ઈસ્ટ ફ્રન્ટિયર એજન્સી (NEFA)નું નામ બદલીને અરુણાચલ પ્રદેશ રાખવામાં આવ્યું. તેને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ બનાવવામાં આવ્યો. તેને 1987માં રાજ્ય બનાવવામાં આવ્યું હતું. રાજ્યનું નામકરણ કરતી વખતે ત્રણ વિકલ્પો ધ્યાનમાં લેવામાં આવ્યા હતા. તેઓ છે બ્રહ્મા મંડળ, ઉદયનચલ અને અરુણાચલ. બાદમાં અરુણાચલ નામ પસંદ કરવામાં આવ્યું. અરુણાચલ પ્રદેશનો અર્થ થાય છે “ઉગતા સૂર્યની ભૂમિ”. તે ચીન, મ્યાનમાર, ભૂતાન, આસામ અને નાગાલેન્ડથી ઘેરાયેલું છે. તે ત્રણ દેશો સાથે તેની સરહદ વહેંચે છે.

દિલ્હી સ્ટ્રીટસ્કેપિંગ પ્રોજેક્ટ શું છે?

- દિલ્હી સરકાર પુનઃવિકાસ, રસ્તાઓનું નિર્માણ અને બ્યુટિફિકેશન પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવા જઈ રહી છે. રાષ્ટ્રીય રાજધાનીમાં લગભગ 540 કિલોમીટરના રસ્તાઓનું બ્યુટિફિકેશન કરવામાં આવશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

પ્રોજેક્ટ વિશે

- આ પ્રોજેક્ટ હેઠળ, રાષ્ટ્રની રાજધાનીમાં રસ્તાઓને યુરોપિયન ધોરણો, એટલે કે 30 મીટર કે તેથી વધુના રિડેવલપ કરવામાં આવશે. ઉપરાંત, આ પ્રોજેક્ટ રાહદારીઓ માટે રસ્તાઓને વધુ સુરક્ષિત બનાવશે.
- આ પ્રોજેક્ટ ટ્રાન્ઝિટ વાહનો, સાઈકલ સવારો અને રાહદારીઓ માટેના રસ્તાઓને સંતુલિત કરશે.
- આ પ્રોજેક્ટ હાઈબ્રિડ એન્યુઈટી મોડમાં અમલમાં મૂકવાનો છે. તેનો અમલ દિલ્હીના લોક કલ્યાણ વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવનાર છે.
- સરકાર અમલીકરણ એજન્સીઓને પ્રોજેક્ટ ખર્ચના 60% ચૂકવશે. બાકીની રકમ ત્રીસ દ્વિ-વાર્ષિક હપ્તાઓમાં હાઈબ્રિડ વાર્ષિક મોડમાં ચૂકવવામાં આવશે. ઉપરાંત, આ એજન્સીઓ આ રસ્તાઓની જાળવણી સંભાળશે.

યોજના શું છે?

- દિલ્હીના જાહેર કલ્યાણ વિભાગે 9 સલાહકારોની નિમણૂક કરી છે. આ સલાહકારો સરકારને રસ્તાના નિર્માણ અંગે સલાહ આપશે. ઉપરાંત, સલાહકારો ડેટાનું વિશ્લેષણ કરશે, ટ્રાફિક પેટર્નનો અભ્યાસ કરશે અને ઉકેલો ઘડશે. ઉપરાંત, તેઓ ખાતરી કરશે કે રસ્તાઓ ટકાઉ છે.

આ પ્રોજેક્ટ શા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો છે?

- સેન્ટર ફોર સાયન્સ એન્ડ એન્વાયરમેન્ટ મુજબ, રાષ્ટ્રીય રાજધાનીમાં સૌથી વધુ જીવલેણ અકસ્માતો થાય છે. દિલ્હીમાં માર્ગ અકસ્માતમાં એક દિવસમાં સરેરાશ 5 મૃત્યુ થાય છે. તેનું મુખ્ય કારણ સમગ્ર શહેરમાં રસ્તાની અનિયમિત પહોળાઈ છે. તેમજ કેટલીક જગ્યાએ રોડની બાજુની વધારાની જગ્યાઓનો યોગ્ય ઉપયોગ થતો નથી.

મહત્વ

- રાજધાનીની દરેક શેરી અનન્ય અને અલગ છે. આ પ્રોજેક્ટ રાહદારીઓ માટે યોગ્ય જગ્યા પણ પ્રદાન કરશે. આ પ્રોજેક્ટ હેઠળ દિલ્હીના તમામ રસ્તાઓ પર સાઈકલ માટે ખાસ લેન હશે. આ ઉપરાંત આ પ્રોજેક્ટમાં શૌચાલય, વોટર કુલર, ગ્રીન સ્પેસ, રેઈન વોટર હાર્વેસ્ટિંગ સિસ્ટમ, લાઈબ્રેરી, સ્ટ્રીટ ફર્નિચર, ઈ-રિક્ષા અને લાસ્ટ માઈલ કનેક્ટિવિટી માટે જગ્યા ફાળવવામાં આવશે.

મૅંગલુરુમાં પ્લાસ્ટિક પાર્ક બનાવવામાં આવશે

- કેન્દ્ર સરકારે તાજેતરમાં કર્ણાટકના મૅંગલુરુના ગંજીમત ખાતે પ્લાસ્ટિક પાર્કની સ્થાપનાને મંજૂરી આપી છે. આ પાર્ક 62.77 કરોડ રૂપિયામાં બનશે. તે કર્ણાટક ઈન્ડસ્ટ્રીયલ એરિયા ડેવલપમેન્ટ બોર્ડ (KIADB)ની જમીનમાં બાંધવામાં આવનાર છે.

ભંડોળની ફાળવણી

- 62.77 કરોડના કુલ અંદાજિત ખર્ચમાંથી કેન્દ્ર સરકાર 50% હિસ્સો એટલે કે રૂ. 31.38 કરોડ આપશે. બાકીની 50% રકમ KIADB દ્વારા ઉઠાવવામાં આવશે.
- આ પ્રોજેક્ટને અમલમાં મૂકવા માટે, KIADB તેની હદમાં સ્પેશિયલ પર્પઝ વ્હીકલનું નિર્માણ કરશે.

પ્લાસ્ટિક પાર્ક

- આ પાર્ક સ્થાનિક યુવાનો માટે સેંકડો નોકરીઓનું સર્જન કરશે.
- આ પાર્કમાં પોલી પ્રોપીલીન યુનિટ લગાવવામાં આવશે. આ એકમ પાર્કની અંદર પોલિમર અને પ્લાસ્ટિક એકમોને કાર્યો માલ પૂરો પાડશે.
- ઉપરાંત, પાર્ક પરિવહન ખર્ચ ઘટાડવામાં મદદ કરશે. કારણ કે પાર્કની અંદર 32 કંપનીઓ ઉભી કરવામાં આવશે. તેમાં અન્ય જિલ્લાના ઉદ્યોગ સાહસિકોનો પણ સમાવેશ થાય છે.
- આ પાર્કમાં એડમિન બિલ્ડિંગ, એક્સપોર્ટ બિલ્ડિંગ, વેરહાઉસ ફેસિલિટી વગેરેનો સમાવેશ થશે.

પ્લાસ્ટિક પાર્ક યોજના

- પ્લાસ્ટિક ઉદ્યાનો ઔદ્યોગિક વિસ્તારો છે. તેઓ પ્લાસ્ટિક ઉત્પાદન, પ્લાસ્ટિક રિસાયક્લિંગ અને પ્લાસ્ટિક પ્રોસેસિંગ કંપનીઓના મશીનરી સપ્લાય અને વિકાસમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. પ્લાસ્ટીક પાર્ક અત્યાર સુધીમાં મધ્યપ્રદેશના ટામોન્ટ ગામ, મધ્યપ્રદેશના ગ્વાલિયરના બિલાઉ ગામ, ઓડિશાના જગતસિંહપુર પાસેના પ્રદીપ ગામ, આસામના ગેલાપુખુરી, ઝારખંડના દેવીપુર, તમિલનાડુના તિરુવલ્લુર જિલ્લાના વાયલ્લુરમાં બનાવવામાં આવ્યા છે.

પ્લાસ્ટિક પાર્કની જરૂર

- વૈશ્વિક પ્લાસ્ટિક નિકાસમાં ભારતનો હિસ્સો માત્ર 1% છે. ભારતીય પ્લાસ્ટિક ઉદ્યોગ વિશાળ છે. જો કે, તે ખૂબ જ ખંડિત છે. પ્લાસ્ટિક પાર્ક ઉદ્યોગને મજબૂત બનાવવામાં મદદ કરશે.



પ્રશ્નોત્તરી

1) મેંગલુરુમાં પ્લાસ્ટિક પાર્ક વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 62.77 કરોડના કુલ અંદાજિત ખર્ચમાંથી કેન્દ્ર સરકાર 50% હિસ્સો એટલે કે રૂ. 31.38 કરોડ આપશે. બાકીની 50% રકમ KIADB દ્વારા ઉઠાવવામાં આવશે.

2. આ પ્રોજેક્ટને અમલમાં મૂકવા માટે, KIADB તેની હદમાં સ્પેશિયલ પર્પઝ વ્હીકલનું નિર્માણ કરશે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

2) દિલ્હી સ્ટ્રીટસ્કેપિંગ પ્રોજેક્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ પ્રોજેક્ટ હેઠળ, રાષ્ટ્રની રાજધાનીમાં રસ્તાઓને યુરોપિયન ધોરણો, એટલે કે 30 મીટર કે તેથી વધુના રિડેવલપ કરવામાં આવશે. ઉપરાંત, આ પ્રોજેક્ટ રાહદારીઓ માટે રસ્તાઓને વધુ સુરક્ષિત બનાવશે.

2. આ પ્રોજેક્ટ ટ્રાન્ઝિટ વાહનો, સાઈકલ સવારો અને રાહદારીઓ માટેના રસ્તાઓને સંતુલિત 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) અરુણાચલ પ્રદેશ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફાઈનાન્સિંગ ઓથોરિટીની સ્થાપના કરવામાં આવશે તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સ્વ.કે.એ. રાજાને “અરુણાચલ રત્ન” એવોર્ડ આપવામાં આવશે.

2. આ પુરસ્કાર અરુણાચલ પ્રદેશના સર્વોચ્ચ રાજ્ય પુરસ્કારોમાંથી એક છે. તેઓ ભૂતપૂર્વ ગવર્નર હતા.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

4) દિલ્હીમાં વિદ્યાર્થીઓ પર રોગચાળાની અસર અંગે સર્વે વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ અભ્યાસ છેલ્લા બે વર્ષમાં દિલ્હી સરકાર દ્વારા કરવામાં આવેલ ચોથો સર્વે હશે.

2. તે માતાપિતાની માનસિક અને ભાવનાત્મક સ્થિતિના પૃથ્થકરણની સાથે વાલીપણાની શૈલીમાં ફેરફાર કરવા પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે, કારણ કે લોકડાઉન દરમિયાન બાળકોએ તેમનો મોટાભાગનો સમય તેમની સાથે વિતાવ્યો છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

5) ગ્રામ્ય વિસ્તાર વિકાસ યોજના ઘડતર અને અમલીકરણ (RADFI) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય અવકાશી ગ્રામીણ આયોજનમાં સુધારો કરવાનો છે.

2. તે ગામડાઓને કાયાકલ્પ કરવા અને જીવનની સારી ગુણવત્તા પ્રદાન કરવાનો પ્રયત્ન 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

6) દિલ્હીએ વન સ્ટોપ ઈ-વ્હીકલ વેબસાઈટ લોન્ચ કરી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ વેબસાઈટ યાજિંગ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને વધતા સંભવિત ઈવી ગ્રાહકો વિશે માહિતી પૂરી પાડે છે.

2. તે ઈલેક્ટ્રિક વાહન ખરીદદારો અને ઉત્પાદકો માટે એક મુખ્ય માહિતી સ્ત્રોત તરીકે સેવા 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

7) ઓપરેશન સજગ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સ્ટ્રીટ ક્રાઈમની ઘટનાઓને કાબૂમાં લેવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે 4 ઓક્ટોબર, 2021ના રોજ ‘ઓપરેશન સજગ’ શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

2. તેની શરૂઆત ઉત્તર પશ્ચિમ જિલ્લા દિલ્હી પોલીસે કરી હતી. 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



icerajkotoofficial
join official telegram channel

8) ઈલેક્ટ્રીસિટી માર્કેટ રિપોર્ટ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ અહેવાલ અનુસાર, વીજળીની માંગમાં વધારાને પહોંચી વળવા માટે દેશો મોટા પ્રમાણમાં અશ્મિભૂત ઈંધણ તરફ વળ્યા છે.
2. 2021 માં વૈશ્વિક વીજળીની માંગ વાર્ષિક ધોરણે 6% વધી 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) 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રેન્ડ્સ મોનિટર' રિપોર્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. વિકાસશીલ અર્થતંત્રોમાં FDI ના પ્રવાહમાં 30%નો વધારો થયો છે.
2. તે લગભગ \$870 બિલિયન સુધી પહોંચ્યું. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

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

10) કોવિડ દરમિયાન શિક્ષણના નુકસાન વિશે જાણવા માટે શિક્ષણ મંત્રાલયના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ સર્વેને "નેશનલ અચીવમેન્ટ સર્વે" કહેવામાં આવે છે.
2. જિલ્લા કક્ષાના સંયોજકોની મદદથી આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

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

11) '2021 દરમિયાન ભારતનું આબોહવા' રિપોર્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ભારતમાં, 2021 દરમિયાન વાર્ષિક સરેરાશ જમીનની સપાટીનું હવાનું તાપમાન LPA કરતા 0.44 °C ઉપર હતું.
2. શિયાળો (જાન્યુઆરી થી ફેબ્રુઆરી) સરેરાશ તાપમાનની વિસંગતતાઓ સાથે +0.78 °C અને ચોમાસા પછી (ઓક્ટોબરથી ડિસેમ્બર) એટલે કે +0.42 °C તાપમાનની વિસંગતતાઓ મુખ્યત્વે આ વોર્મિંગમાં ફાળો 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

12) 'દેશ કે માર્ગદર્શક' કાર્યક્રમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ પ્રોગ્રામ હેઠળ, 18 થી 35 વર્ષની વય જૂથમાં ભાગ લેવા માંગતા સ્વયંસેવકો માર્ગદર્શક તરીકે સાઈન ઇન કરશે.
2. તેઓ મોબાઈલ એપ્લિકેશન દ્વારા પ્રોગ્રામમાં પ્રવેશ 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

13) ડિજિટલ ગવર્નમેન્ટ મિશન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ભારત સરકારે 15 વર્ષ પહેલા ઈ-ગવર્નન્સની શરૂઆત કરી હતી.
2. ત્યારથી તે ડિજિટાઈઝ્ડ આવક વેરો, પ્રમાણપત્રો, પાસપોર્ટ, જમીન રેકૉર્ડ વગેરે હોય છે ઉપરાંત, ભારત સરકાર 2020 માં નોડ (નેશનલ ઓપન ડિજિટલ ઇકોસિસ્ટમ) લોન્ચ કરી હતી. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

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

14) કેન્દ્ર સરકાર IAS (કેડર) નિયમોમાં ફેરફાર કરવા જઈ રહી છે સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ ફેરફારો ભારત સરકાર વતી કર્મચારી અને તાલીમ મંત્રાલય દ્વારા પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવ્યા હતા.
2. મંત્રાલયે કહ્યું છે કે રાજ્યો કેન્દ્રીય રીતે નિમણૂક કરવા માટે પૂરતી સંખ્યામાં અધિકારીઓ પ્રદાન કરી રહ્યાં નથી. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

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

15) KCR ક્રિકેટ સ્કીમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ કીટની સાથે તેલંગાણા સરકાર છોકરી માટે 13,000 રૂપિયા અને છોકરા માટે 12,000 રૂપિયા પણ આપે છે.
2. માતાએ બે NC ચેકઅપ પૂર્ણ કર્યા પછી 3,000 આપવામાં 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

16) 'સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સહભાગી શહેરો દ્વારા નવી નવીન યોજનાઓ બનાવવામાં આવી હતી.
2. આ યોજનાઓ રાહદારીઓને પ્રાથમિકતા આપવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત 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



17) સ્વતંત્રતાના અમૃત ઉત્સવ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તે બ્રહ્મા કુમારીઓ દ્વારા સમર્પિત સ્વતંત્રતાના અમૃતના વાર્ષિક તહેવારને ચિહ્નિત કરે છે.
2. આ પહેલ હેઠળ 15,000 કાર્યક્રમો અને 30 અભિયાનો યોજવામાં આવશે.

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

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

18) SEBIએ સાર્થી મોબાઈલ એપ લોન્ચ કરી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI) એ સાર્થી મોબાઈલ એપ્લિકેશન લોન્ચ કરી છે.
2. આ એપ્લિકેશન સિક્યોરિટી બજારો વિશે માહિતી 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

19) 'ઓપન ડેટા વીક' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ સપ્તાહ દરમિયાન, આવાસ અને શહેરી બાબતોનું મંત્રાલય સ્માર્ટ શહેરો વિશે ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા બ્લોગ્સ અને ડેટા સેટ પ્રકાશિત કરશે.
2. ડેટા ઓપન ડેટા પોર્ટલમાં પ્રકાશિત કરવામાં આવશે. પોર્ટલ પાસે 60 થી વધુ શહેરોની સફળતાની વાર્તાઓ પહેલેથી જ છે.

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

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

20) માના ઊરુ માના બાડી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સિદ્ધિપેટ જિલ્લામાં સ્થિત ફોરેસ્ટ કોલેજ ઓફ રિસર્ચ એન્ડ ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાંથી ડિગ્રી પૂર્ણ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે નોકરીની ભરતીમાં અનામત આપવામાં આવશે.
2. આ વિદ્યાર્થીઓને મદદનીશ વન સંરક્ષકની ભરતીમાં 25 ટકા, ફોરેસ્ટ રેન્જ ઓફિસરની જગ્યામાં 50 ટકા અનામત મળશે.

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

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

21) નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. નેશનલ ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલ મિશન ભારતને ટેક્નિકલ ટેક્સટાઈલ્સમાં વૈશ્વિક લીડર તરીકે સ્થાપિત કરવાના અને સ્થાનિક બજારમાં ટેકનિકલ ટેક્સટાઈલનો ઉપયોગ વધારવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
2. તે 2024 સુધીમાં સ્થાનિક બજારના કદને \$40-50 બિલિયન સુધી લઈ જવાનું લક્ષ્ય રાખે છે.

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

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

22) રોજગાર મિશન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ મિશનથી આગામી પાંચ વર્ષમાં 12 થી 15 લાખ રોજગારીની તકો ઉભી થવાની અપેક્ષા છે.
2. રાજ્યએ ગૌણ વન પેદાશોમાં પહેલેથી જ શ્રેષ્ઠ દેખાવ કર્યો છે.

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

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

23) ઓક્સફર્મ ઈન્ડિયાએ 'ઈનક્વોલિટી ક્લિલ્સ' રિપોર્ટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ રિપોર્ટ જણાવે છે કે, કોવિડ-19 રોગચાળા વચ્ચે 84% ભારતીય પરિવારોએ આવકમાં ઘટાડો નોંધાવ્યો છે.
2. સૌથી અમીર 98 ભારતીયો પાસે તળિયાના 552 મિલિયન લોકો જેટલી જ સંપત્તિ 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, મિનિસ્ટ્રિયલ ક્લાર્ક,
તલાટી, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ
માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

ટોંગામાં ડૂબી ગયેલો જ્વાળામુખી ફાટ્યો

- ટોંગા (પેસિફિક મહાસાગરમાં આવેલો દેશ)માં તાજેતરમાં પાણીની અંદરનો જ્વાળામુખી ફાટી નીકળ્યો હતો. તેને “હુંગા ટોંગા હુંગા હાપાઈ” જ્વાળામુખી કહેવામાં આવે છે. વિસ્ફોટ મોટો અને જોરદાર હતો. જ્વાળામુખી પાણીની નીચે અને 2,383 કિમી દૂર સ્થિત હોવા છતાં, ટોંગામાં તેનો અવાજ સંભળાયો હતો. આ ઉપરાંત, આ વિસ્ફોટથી સુનામીના મોજાઓ પણ પેદા થયા હતા.
- છેલ્લા કેટલાક દિવસોથી જ્વાળામુખી ફાટી રહ્યો હતો. કેટલાક વિસ્તારોમાં એમોનિયા અને સલ્ફરની ગંધ દ્વારા તેની ઓળખ થઈ હતી. આ જ્વાળામુખી ઘરતીકંપની રીતે સક્રિય પ્રદેશમાં સ્થિત છે.

સુનામી તરંગો

- જ્વાળામુખી વિસ્ફોટથી નજીકના દરિયાકિનારા અને પેસિફિકની આસપાસના વિસ્તારોમાં સુનામીના મોજાઓ પણ પેદા થયા હતા. આ પ્રકારના જ્વાળામુખી દ્વારા ઉત્પન્ન થતા સુનામી તરંગોને ઉલ્કાના સુનામી તરંગો કહેવામાં આવે છે. તે જ્વાળામુખીના એક ભાગના પતનને કારણે થાય છે. આ સુનામી તરંગો દબાણમાં ત્વરિત ફેરફારને કારણે થાય છે જેના કારણે મોટા પ્રમાણમાં પાણી વિસ્થાપિત થાય છે.

હુંગા ટોંગા

- તે જ્વાળામુખી ટાપુ છે. તે ટોંગામાં સ્થિત છે. ટોંગા પોલિનેશિયન દેશ છે. તે એક દ્વીપસમૂહ છે. તેમાં 169 ટાપુઓ છે. તેની પશ્ચિમમાં ન્યૂ કેલેડોનિયા અને વનુઆતુ, ઉત્તરપશ્ચિમમાં ફિજી, ફુટુના અને વોલિસ, પૂર્વમાં નીયુ અને દક્ષિણપશ્ચિમમાં કમરિક (ન્યૂઝીલેન્ડ) છે.

હુંગા ટોંગા હુંગા હાપાઈ

- હુંગા ટોંગા અને હુંગા હાપાઈ બે અલગ ટાપુઓ હતા. જ્વાળામુખી ફાટવાથી આ બે ટાપુઓ એક થઈ ગયા. હાલમાં જ આ બે ટાપુઓને જોડતો પાણીની અંદરનો જ્વાળામુખી ફાટ્યો છે. આ ટાપુ પરનો જ્વાળામુખી કમરિક ટાપુઓ જ્વાળામુખી ચાપનો એક ભાગ છે.

કમરિક ટાપુ જ્વાળામુખી આર્ક

- તે ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધીય ટાપુ ચાપ છે. તે દક્ષિણ પેસિફિક મહાસાગરમાં સ્થિત છે.

- તે ટોંગાના દક્ષિણપશ્ચિમ અને ન્યૂઝીલેન્ડના ઉત્તરપૂર્વમાં સ્થિત છે. તે સબડક્શન ઝોનમાં સ્થિત છે. સબડક્શન ઝોન ત્યારે થાય છે જ્યારે ભારે અને મોટી ટેક્ટોનિક પ્લેટ બીજી ઓછી ભારે ટેક્ટોનિક પ્લેટની નીચે ડાઈવ કરે છે. જ્વાળામુખીની ચાપ એ જ્વાળામુખીની સાંકળ છે. આ જ્વાળામુખી સબડક્ટિંગ પ્લેટ પર રચાય છે.

‘Cycles4Change’ અને ‘Streets for People’ ચેલેન્જનું આયોજન કરવામાં આવ્યું

- આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય (MoHUA) એ “સાયકલ 4 ચેન્જ” અને “સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ-સીઝન 2” નામના ઓનલાઈન પ્રોગ્રામનું આયોજન કર્યું હતું.

મુખ્ય મુદ્દા

- ઈવેન્ટ દરમિયાન, મંત્રાલયે “નર્થરિંગ નેબરહુડ્સ ચેલેન્જ: સ્ટોરીઝ ફ્રોમ ધ ફીલ્ડ” નામનું પુસ્તક પણ લોન્ચ કર્યું.
- આ કાર્યક્રમની અધ્યક્ષતા આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલયના સચિવ મનોજ જોશીએ કરી હતી.
- આ કાર્યક્રમમાં ભાગીદાર સંસ્થાઓના વૈશ્વિક અને ભારતીય અધિકારીઓ, વિજેતા શહેરોના પ્રતિનિધિઓ, કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારોના અધિકારીઓ તેમજ 100 સ્માર્ટ સિટીના CEOએ હાજરી આપી હતી.

વિજેતા શહેરો

- ઈવેન્ટ દરમિયાન, MoHUA એ સ્ટ્રીટ્સ ફોર પીપલ ચેલેન્જ માટે 11 વિજેતા શહેરો અને નેબરહુડ્સ ચેલેન્જ માટે 10 વિજેતા શહેરોની જાહેરાત કરી.
- આ શહેરો હવે પડકારના આગલા તબક્કામાં પ્રવેશ કરશે.

આંતરરાજ્ય પડકાર

- સ્માર્ટ સિટીઝ મિશન 2020 થી સાર્વજનિક જગ્યાઓને વધુ લોકો માટે અનુકૂળ બનાવવા માટે આંતર-શહેર પડકારોનું આયોજન કરી રહ્યું છે. આ પડકારોનું આયોજન 2006ની રાષ્ટ્રીય શહેરી પરિવહન નીતિને અનુરૂપ કરવામાં આવ્યું છે. 2006ની નીતિમાં કાર-કેન્દ્રિત રસ્તાઓમાંથી લોકો-કેન્દ્રિત રસ્તાઓ તરફના નમૂનારૂપ પરિવર્તન માટે કહેવામાં આવ્યું હતું.

- છેલ્લા 18 મહિનામાં, આ પડકારો, જેમ કે સાયકલ 4ચેન્જ અને લોકો માટેના રસ્તાઓ, 100 સ્માર્ટ શહેરોથી આગળ વધીને રાષ્ટ્રવ્યાપી ચળવળમાં વિકસ્યા છે.

J&K માં સુગંધિત છોડની ખેતી અંગે જાગૃતિ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું

- જમ્મુ અને કાશ્મીરના યુવાનો માટે રોજગારીની તકો વધારવાના ઉદ્દેશ સાથે સરકારે જમ્મુ અને કાશ્મીરમાં વિશેષ જાગૃતિ અભિયાન શરૂ કર્યું છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- કાશ્મીરમાં સુગંધિત છોડની ખેતી, પ્રક્રિયા અંગે ઉગાડનારાઓ માટે જાગૃતિ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.
- આબોહવાની રીતે, કાશ્મીર ખીણ વિવિધ શાકભાજી, ફળો અને સારી માત્રામાં છોડની સામગ્રીના ઉત્પાદન માટે યોગ્ય છે જેનો ઉપયોગ ઔષધીય અને સુગંધિત પ્રવૃત્તિઓમાં થઈ શકે છે.
- ઉગાડનારાઓએ ઇવેન્ટમાં ભાગ લીધો હતો, જેનો ઉદ્દેશ્ય એરોમેટિક છોડની ખેતીમાં યુવાનોને સામેલ કરવા માટે જાગૃતિ લાવવાનો છે.

અભિયાનનું મહત્વ

- આ પ્લાન્ટ્સની મદદથી, ઉત્પાદકો અને યુવા સાહસિકો તેમના એકમોની સ્થાપના કરી શકે છે. તેઓ રોજગારી પેદા કરવા માટે અન્ય લોકોને પણ સામેલ કરશે. આ કાર્યક્રમ દ્વારા તેઓ ખેતી અને પ્રક્રિયાનું જ્ઞાન મેળવશે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ, વૈજ્ઞાનિકો અને વિદ્વાનો તેમના જ્ઞાનને શેર કરે છે જેથી ખેડૂતોને યોગ્ય અભિગમ લાગુ કરવામાં અને ઉત્પાદનમાં થતા નુકસાનને ટાળવામાં મદદ મળે. આ જાગૃતિ કાર્યક્રમનું આયોજન ખેડૂતોને સુગંધિત છોડની ખેતી અને પ્રક્રિયા વિશે યોગ્ય માહિતી આપવાના હેતુથી કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ ઝુંબેશ CSR ફ્લેગશિપ પ્રોગ્રામ્સ હેઠળ શરૂ કરવામાં આવી હતી જેથી ઉત્પાદકોને મોટા પાયે સુગંધિત છોડની ખેતી કરવામાં મદદ મળે.

આ જાગૃતિ કાર્યક્રમ કોણે શરૂ કર્યો છે?

- આ જાગૃતિ કાર્યક્રમ ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ટિગ્રેટિવ મેડિસિન (IIIM) ના વિભાગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો અને કૃષિ વિભાગે વિશેષ જાગૃતિ કાર્યક્રમો શરૂ કર્યા હતા.

સુગંધિત છોડ શું છે?

- સુગંધિત છોડ એવા છે કે જેમાં સુગંધિત સંયોજનો, મૂળભૂત રીતે આવશ્યક તેલ હોય છે.

- આ આવશ્યક તેલ ઓરડાના તાપમાને અસ્થિર હોય છે અને ગંધહીન, હાઈડ્રોફોબિક અને અત્યંત કેન્દ્રિત સંયોજનો હોય છે. તેઓ ફૂલો, બીજ, કળીઓ, પાંદડા, છાલ, ડાળીઓ, ફળો, લાકડું અને મૂળમાંથી મેળવી શકાય છે.

પેંચ ટાઈગર રિઝર્વમાં 'કોલરવાલી' વાઘણનું મોત

- ભારતના પેંચ ટાઈગર રિઝર્વમાં તાજેતરમાં 'કોલરવાલી' વાઘણનું મૃત્યુ થયું હતું. મધ્યપ્રદેશ રાજ્યના વન વિભાગ દ્વારા 'કોલરવાલી' વાઘણના અંતિમ સંસ્કાર કરવામાં આવ્યા હતા. આ વાઘણનું મૃત્યુ 16 વર્ષની ઉંમરે થયું હતું.

કોલરવાલી વાઘણ

- કોલરવાલી વાઘણનો જન્મ 2005 માં થયો હતો. તેણે પેંચ ટાઈગર રિઝર્વ માં તેના જીવનકાળ દરમિયાન 29 બચ્ચા જન્મ આપ્યો હતો. આ એક વર્લ્ડ રેકૉર્ડ છે.
- 2005માં વાઘણે ત્રણ બચ્ચાને જન્મ આપ્યો હતો. તેઓ બચ્ચા ન હતા.
- 2018માં તેણે ચાર બચ્ચાને જન્મ આપ્યો હતો.
- 2010માં તેણે પાંચ બચ્ચાને જન્મ આપ્યો. વાઘણ માટે ત્રણ કે ચાર કરતાં વધુ બચ્ચાને જન્મ આપવો તે ખૂબ જ દુર્લભ છે . તેથી જ તેણીને “સુપરમોમ” કહેવામાં આવતી હતી.

નામ કારણ

- આ વાઘણે કોલર પહેર્યો હતો. જંગલમાં વાઘની હિલચાલ પર નજર રાખવા માટે તેમને કોલર પહેરાવવામાં આવે છે. પેંચ ટાઈગર રિઝર્વમાં કોલર મેળવનારી તે પ્રથમ વાઘણ છે.

મહત્વ

- દેશના રાષ્ટ્રીય પ્રાણીની સુરક્ષા માટે વાઘ અનામતની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. જો કે, આજે આ વાઘ અનામત પ્રવાસીઓને આકર્ષી રહ્યા છે અને દેશમાં પ્રવાસન સુધારી રહ્યા છે. ભારત સરકારના તાજેતરના અહેવાલ મુજબ, વિશ્વના 70% વાઘ ભારતમાં છે. ભારતમાં વાઘની સંખ્યા લગભગ ત્રણ હજાર છે.

ભારતના આબોહવા જોખમો અને નબળાઈ એટલાસની રચના

- CRSના વૈજ્ઞાનિકોએ ભારત માટે આબોહવા જોખમો અને નબળાઈ એટલાસ બનાવ્યા છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

- CRS એટલે ક્લાઈમેટ રિસર્ચ એન્ડ સર્વિસિસ અને ભારતીય હવામાન વિભાગ (IMD) હેઠળ કામ કરે છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- વૈજ્ઞાનિકોએ આ નકશો 14 ભારે હવામાન ઘટનાઓના આધારે બનાવ્યો છે. તેઓએ સ્થાનિક વસ્તી અને તેમની અર્થવ્યવસ્થા માટે આ 14 હવામાન ઘટનાઓ દ્વારા ઉભા થતા જોખમો અને જોખમોને પણ ધ્યાનમાં લીધા.

IMD ના સ્થાપના દિવસે લોન્ચ કરવામાં આવ્યું

- દર વર્ષે, ભારતીય હવામાન વિભાગ 14 જાન્યુઆરીએ તેનો સ્થાપના દિવસ ઉજવે છે. આ વર્ષની ઉજવણી દરમિયાન નકશો લોન્ચ કરવામાં આવ્યો હતો. તેનું લોકાર્પણ કેન્દ્રીય પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રી ડૉ. જીતેન્દ્ર સિંહે કર્યું હતું. IMDની સ્થાપના 1875માં થઈ હતી. તે પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રી હેઠળ કાર્ય કરે છે. તે હવામાનશાસ્ત્રીય અવલોકનો, સિસ્મોલોજી અને હવામાનની ઘટનાઓ માટે જવાબદાર છે. તે વિશ્વ હવામાન સંસ્થાના છ પ્રાદેશિક હવામાન કેન્દ્રોમાંનું એક છે.

એટલાસની વિશેષતાઓ

- તે ગરમીના મોજા, શીત લહેરો, અતિવૃષ્ટિ, વાવાઝોડું, વીજળી અને હિમવર્ષા, ચક્રવાત, પવન અને ધુમ્મસ અને કરા વિશે માહિતી પ્રદાન કરે છે.
- તે નબળાઈ મૂલ્ય અને જોખમ મૂલ્ય પ્રદાન કરે છે. આ મૂલ્યોની ગણતરી હવામાન વિભાગના ઐતિહાસિક આબોહવા ડેટાનો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવી છે.
- તે દરેક જિલ્લાના મહિના પ્રમાણે જોખમ સ્તર પ્રદાન કરે છે.
- આ નકશો દરેક જિલ્લા માટે સામાન્ય નબળાઈ સૂચકાંક પૂરો પાડે છે.
- વીજળીના કારણે ભારતમાં સૌથી વધુ જાનહાનિ થાય છે. આ પછી પૂર, ચક્રવાત અને ધુમ્મસ આવે છે. તેઓ ઉચ્ચ આર્થિક અને આજીવિકાનું નુકસાન પણ કરે છે.

આબોહવા સંશોધન અને સેવાઓ

- CRSનું મુખ્ય મથક પુણેમાં આવેલું છે. તે હવામાનની આગાહી, AWS ડેટા, ગ્રીડ ડેટા, રેડિયેશન ડેટા, કૃષિ હવામાન ડેટા અને હવામાન સંબંધી ડેટા પ્રદાન કરે છે.

એન્ટાર્કટિકામાં આઈસફ્રિશ સંવર્ધન વસાહત મળી

- ઊંડા સમુદ્રના વૈજ્ઞાનિકોએ એન્ટાર્કટિકાના વેડેલ સમુદ્રમાં આઈસફ્રિશના સંવર્ધનની વસાહત શોધી કાઢી છે. આઈસફ્રિશનું વૈજ્ઞાનિક નામ Neopagrtopsis ionah છે.

મુખ્ય મુદ્દા

- ફેબ્રુઆરી 2021માં આ પ્રજાતિની શોધ થઈ હતી. જો કે, તેમના સંવર્ધન માળખાઓ તાજેતરમાં મળી આવ્યા હતા.

આઈસ ફ્રિશ

- બરફની માછલીનું લોહી પારદર્શક હોય છે. તેમની પાસે લાલ રક્તકણો નથી. તેમની પાસે ઓક્સિજન વહન કરવા માટે હિમોગ્લોબિન નથી. તે એક ઉત્ક્રાંતિ અનુકૂળન છે. તેઓ તેમની ત્વચા દ્વારા ઓક્સિજનને શોષી લે છે. તેઓ 90 મીટરથી 200 મીટરની ઊંડાઈએ જોવા મળે છે.

આઈસફ્રિશ બ્રીડિંગ કોલોની

- આ માળાઓ એક કૂટ પહોળા હતા. દરેક માળામાં એક હજારથી વધુ ઈંડા હતા. નર ઈંડામાંથી બહાર આવવા સુધી સ્ટારફિશ જેવા શિકારીથી માળાઓનું રક્ષણ કરે છે. નર સમયાંતરે માળાઓ સાફ કરે છે. તેઓ માળાઓ સાફ કરવા માટે તેમના લાંબા જડબાનો ઉપયોગ કરે છે. દરેક માળો નર બરફ માછલી દ્વારા રક્ષિત છે.
- હાલમાં 60 મિલિયન સક્રિય માળખાં છે. તેઓ એન્ટાર્કટિક સમુદ્રમાં 92 ચોરસ માઈલમાં ફેલાયેલા છે.
- તે વિશ્વમાં શોધાયેલ સૌથી મોટી માછલી સંવર્ધન વસાહત છે.
- આ માળાઓમાં 60,000 ટન માછલીનો બાયોમાસ હતો.

ગરમ પાણી

- આઈસફ્રિશના માળાઓ પાણીના ગરમ ભાગોમાં મળી આવ્યા હતા. વૈજ્ઞાનિકો માટે આ અનોખું અને વિચિત્ર હતું. અહીં પાણીનું તાપમાન 35 ડિગ્રી ફેરનહીટ હતું.

વેડેલ સમુદ્ર

- તે દક્ષિણ મહાસાગરમાં સ્થિત છે. 2002માં વેડેલ સમુદ્રમાંથી 10,000 ચોરસ કિલોમીટરથી વધુ બરફ ગાયબ થઈ ગયો હતો. આ મહાસાગરમાં સૌથી સ્વચ્છ પાણી છે.

પર્યાવરણ મંત્રાલયે 'સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ' શરૂ કરી

- પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલયે તાજેતરમાં “સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ” શરૂ કરી છે. આ સિસ્ટમ ટૂંકા ગાળામાં પર્યાવરણીય મંજૂરી પૂરી પાડે છે.

સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ

- પર્યાવરણ મંત્રાલય આ નવી સિસ્ટમ સાથે રાજ્યોને રેન્ક આપશે અને પ્રોત્સાહિત કરશે. મંત્રાલય એવા રાજ્યોને શોધી કાઢશે જે ઓછા સમયમાં અસરકારક રીતે પર્યાવરણીય



મંજૂરી આપે છે. આ પછી તે આવા રાજ્યોને પ્રોત્સાહન આપશે. આ માટે, સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ સાતના સ્કેલ પર રાજ્યોને સ્કોર્સ અસાઈન કરે છે. રાજ્યોને 80 દિવસથી ઓછા સમયમાં પ્રોજેક્ટને મંજૂરી આપવા માટે બે પોઈન્ટ મળે છે. 105 દિવસમાં ક્લિયરિંગ માટે એક સ્કોર આપવામાં આવે છે. આ સમયગાળા પછીના ક્લિયરિંગ માટે શૂન્ય માર્ક્સ આપવામાં આવશે.

ગુણધર્મો

- તે સ્ટેટ એન્વાયર્નમેન્ટ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ ઓથોરિટીઝ (SEIAA) માટે શરતો પ્રદાન કરે છે. આ શરતો નીચેના પર આધારિત છે:
- ઓફર્સ 30 દિવસથી વધુ રાહ જોઈ રહી છે
- સંદર્ભ દરખાસ્તો 30 દિવસથી વધુ રાહ જોઈ રહી છે
- સંદર્ભની નવી શરતોની પતાવટની ટકાવારી
- પર્યાવરણની મંજૂરી 105 દિવસથી વધુ રાહ જોઈ રહી છે

ફરિયાદોનું પુનઃમૂલ્યાંકન

- આ સિસ્ટમ SEIAA ને સ્ટાર રેટિંગ આપશે. છેલ્લા 6 મહિનામાં ઓથોરિટીની કામગીરીના આધારે રેટિંગ આપવામાં આવે છે. આ રેટિંગ્સ મહિનાના અંતે અપડેટ કરવામાં આવે છે.
- મંજૂરી આપવામાં સરેરાશ સમય ઘટાડીને 75 દિવસ કરવામાં આવ્યો છે. પહેલા તે 105 દિવસનો હતો. પર્યાવરણ અસર મૂલ્યાંકન સૂચના, 2006 મુજબ 105 દિવસ છે.

સત્તાઓનું વિભાજન: કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે

- આ સિસ્ટમ અનુસાર ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સને પહેલા SEIAA દ્વારા મંજૂર કરવું આવશ્યક છે. આ માટે SEIAA પર્યાવરણ નિષ્ણાતો અને રાજ્યના અધિકારીઓ સાથે સમિતિઓની રચના કરશે. કેટેગરી A પ્રોજેક્ટ્સ, એટલે કે જે જંગલની જમીનનો સમાવેશ કરે છે, તેને કેન્દ્ર દ્વારા રચવામાં આવેલી સમિતિ દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવવી જોઈએ.
- SEIAA દ્વારા મંજૂર કરાયેલા પ્રોજેક્ટ્સ મોટાભાગે કેટેગરી B પ્રોજેક્ટ્સ હશે. આમાં નાના પાયે ખાણકામ, મકાન અને બાંધકામ, નાના પાયાના ઉદ્યોગના પ્રોજેક્ટનો સમાવેશ થાય છે. આમાં એવા પ્રોજેક્ટ્સનો સમાવેશ થાય છે જે 'ઓછું પ્રદૂષિત' છે.

નવી સિસ્ટમની જરૂર

- ભારતમાં બિઝનેસ કરવાની સરળતા વધારવા માટે આ જરૂરી છે. 2021 માં, કેબિનેટ સચિવોએ ભારતમાં વ્યવસાય કરવાની સરળતાને સુધારવા માટે એક બેઠક યોજી હતી. ત્યારબાદ, તેમણે સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ દ્વારા પર્યાવરણ મંજૂરીની પ્રક્રિયાને સરળ બનાવવાનું નક્કી કર્યું. સમયસરતા અને કાર્યક્ષમતાના આધારે મંજૂરીઓ આપવામાં આવશે.

ચિંતા

- આ પ્રસ્તાવિત પ્રણાલી પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમનું ઉલ્લંઘન છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય અને ફોકસ પ્રોજેક્ટને ઓછા સમયમાં પૂર્ણ કરવાનો છે. જ્યારે પર્યાવરણીય મંજૂરીએ પર્યાવરણના સ્વાસ્થ્ય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું જોઈએ. પ્રોજેક્ટ પર્યાવરણને કેવી રીતે અસર કરશે અને પ્રોજેક્ટ દ્વારા પ્રેરિત પર્યાવરણીય નુકસાનને ઘટાડવા માટે શું કરી શકાય તેના પર વધુ વિચારણા કરવી જોઈએ.

પ્રાજક્તા કોલી ભારતની પ્રથમ 'UNDP યુથ ક્લાઈમેટ ચેમ્પિયન' બની

- કન્ટેન્ટ સર્જક અને અભિનેત્રી પ્રાજક્તા કોલી ભારતની પ્રથમ 'UNDP યુથ ક્લાઈમેટ ચેમ્પિયન' બની.

મુખ્ય મુદ્દા

- UNDP સાથેની ભાગીદારીના ભાગરૂપે તેણે આ ખિતાબ જીત્યો.
- તેણીને વિવિધ વૈશ્વિક સામાજિક અભિયાનો દ્વારા માનસિક સ્વાસ્થ્ય, બાળકી શિક્ષણ અને મહિલાઓના અધિકારો પ્રત્યેના યોગદાન બદલ આ પદવી એનાયત કરવામાં આવી છે.
- પ્રાજક્તાને હવે ગ્લોબલ વોર્મિંગ, આબોહવા કટોકટી, જૈવવિવિધતાના નુકસાન અને તેની અસરો જેવા મુદ્દાઓ પર જાગૃતિ લાવવા માટે યુવાનો સાથે વાર્તાલાપ કરવાનું કામ સોંપવામાં આવશે, કારણ કે આ મુદ્દાઓના આંચકા સમાજના તમામ વર્ગો, ગરીબો અને હાંસિયામાં ઘડેલાઈ ગયેલા સમુદાયો સહિત લોકો અનુભવી રહ્યા છે.

પ્રાજક્તા કોલી કોણ છે ?

- પ્રાજક્તા કોલી એક ભારતીય યુટ્યુબર અને અભિનેત્રી છે, જે તેની યુટ્યુબ ચેનલ "મોસ્ટલીસેન" દ્વારા જાણીતી છે. તે કોમેડી વીડિયો બનાવે છે, મોટે ભાગે રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિઓને લગતી અવલોકનાત્મક કોમેડી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

પ્રાજક્તા કોલિકની સિદ્ધિઓ

- પ્રાજક્તા કોલીએ ભૂતકાળમાં તેની ઝુંબેશ #iPledgeToBeMe હેઠળ 'બેશરમ' સાથે બોડી શેમિંગ અને ઓનલાઈન ગુંડાગીરી જેવા મુદ્દાઓ વિશે વાત કરી છે. આ ઝુંબેશ 2016 માં વિશ્વ માનસિક સ્વાસ્થ્ય દિવસ પર શરૂ થઈ હતી.
- તે YouTubeની 'ક્રિએટર્સ ફોર ચેન્જ' પહેલની વૈશ્વિક એમ્બેસેડર છે. તેણી "નો ઓફેન્સ કેમ્પેઈન" દ્વારા ટ્રોલિંગ અને હોમોફોબિયા તરફ લોકોનું ધ્યાન આકર્ષિત કરવા માટે જાણીતી છે.

- ▶ આંતરરાષ્ટ્રીય સહિષ્ણુતા દિવસ નિમિત્તે ન્યુયોર્કમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્રના મુખ્યમથક ખાતે તેમની “નો ગુનો ગુંબેશ” પ્રદર્શિત કરવામાં આવી હતી.
- ▶ 2019 માં, તેને “બિલ અને મેલિન્ડા ગેટ્સ ફાઉન્ડેશન” તરફથી “વાર્ષિક ગોલડીપર્સ સમિટ” માટે આમંત્રણ મળ્યું.
- ▶ 2021 માં, તેણી છોકરીઓ અને મહિલાઓ દ્વારા સામનો કરતી આર્થિક અસમાનતાઓને સંબોધતી બિનનફાકારક સંસ્થાઓને અનુદાન પ્રદાન કરવા માટે Googleની ઈમ્પેક્ટ ચેલેન્જમાં જોડાઈ.

સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP)

- ▶ UNDP એ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સંસ્થા છે, જેની સ્થાપના 1965માં થઈ હતી. તેનું મુખ્ય મથક ન્યુયોર્ક શહેરમાં છે. આ સંસ્થા દેશોને ગરીબી દૂર કરવામાં અને ટકાઉ આર્થિક વિકાસ તેમજ માનવ વિકાસ હાંસલ કરવામાં મદદ કરે છે. તે સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સૌથી મોટી વિકાસ સહાય એજન્સી છે, જેની ઓફિસ 170 દેશોમાં છે.

પાંચ-એલાર્મ ગ્લોબલ ફાયર શું છે?

- ▶ યુનાઈટેડ નેશન્સે તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે 2022માં વિશ્વને પાંચ મોટા જોખમોનો સામનો કરવો પડશે. આ જોખમોને પાંચ-એલાર્મ ગ્લોબલ ફાયર કહેવામાં આવે છે. આમાં શામેલ છે: ઘટતી શાંતિ અને સલામતી, સાયબર સ્પેસમાં અરાજકતા, આબોહવા કટોકટી, નાદાર વૈશ્વિક નાણાકીય વ્યવસ્થા અને COVID-19 રોગચાળો.

તેનો ઉકેલ શું છે?

- ▶ યુનાઈટેડ નેશન્સે સૂચન કર્યું છે કે આ જોખમોને રોકવા અથવા ઘટાડવા માટે દેશોએ ઈમરજન્સી મોડમાં જવું જોઈએ.
- ▶ આબોહવા સંકટનો સામનો કરવા માટે “હિમપ્રપાત ક્રિયા” એ સમયની જરૂરિયાત છે. દાયકાના અંત સુધીમાં વૈશ્વિક ઉત્સર્જનમાં 45% ઘટાડો થવો જોઈએ.

વર્તમાન દૃશ્ય

- ▶ યુનાઈટેડ નેશન્સ અનુસાર, રોગચાળો અમીરોની તરફેણ કરે છે અને ગરીબોને સજા કરે છે. વૈશ્વિક નાણાકીય વ્યવસ્થા નાદાર છે. ખરેખર, એક સારી, ભરોસાપાત્ર અને મજબૂત નાણાકીય વ્યવસ્થાએ દેશોને તેમની નબળી નાણાકીય સ્થિતિ દરમિયાન ટેકો આપવો જોઈએ. કમનસીબે, તે હવે થઈ રહ્યું નથી. એકતરફી રોકાણ કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ એકતરફી પુનઃપ્રાપ્તિ તરફ દોરી જાય છે.
- ▶ ઈન્ટરનેટનો પણ ઝડપથી પ્રસાર જરૂરિયાતો વધી શકાય. કરતાં વધુ ત્રણ અબજ લોકો હજુ પણ ઓફલાઈન છે, જેનો અર્થ થાય છે કે તેઓ ઈન્ટરનેટ ઍક્સેસ નથી.

- ▶ વિશ્વની સરકારોએ ડેટાના દુરુપયોગ, સાયબર ક્રાઈમ અને ખોટી માહિતી પર તાત્કાલિક કાર્યવાહી કરવી જોઈએ.
- ▶ મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશો દેવાની રાહતથી વંચિત છે. ગરીબ દેશો સૌથી ધીમી ગતિએ વિકાસ કરી શકતા નથી અથવા બિલકુલ વિકાસ કરી શકતા નથી.
- ▶ ગરીબ અને મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશો બળજબરીથી સ્થળાંતરનો સામનો કરી રહ્યા છે.
- ▶ સમગ્ર વિશ્વમાં અંગત માહિતીનો દુરુપયોગ અને હેરાફેરી કરવામાં આવી રહી છે. માનવાધિકારનું ઉલ્લંઘન અને લોકતાંત્રિક સંસ્થાઓને નબળી પાડવામાં આવી રહી છે.

આબોહવા કટોકટી

- ▶ જ્યારે તાપમાનમાં વધારો 1.5 ડિગ્રી સેલ્સિયસ સુધી મર્યાદિત કરવાની વાત આવે છે ત્યારે વિશ્વ સંપૂર્ણપણે પાટા પરથી ઉતરી ગયું છે. 2015 માં હસ્તાક્ષર કરાયેલ પેરિસ કરારનો ઉદ્દેશ્ય પૂર્વ-ઔદ્યોગિક સ્તરોની તુલનામાં વૈશ્વિક તાપમાનમાં 1.5 °C દ્વારા ઘટાડો કરવાનો છે.

પૂર્વીય સ્વેમ્પ હરણ

- ▶ તાજેતરમાં કાઝીરંગા નેશનલ પાર્ક અને ટાઈગર રિઝર્વ (આસામ)માં સંવેદનશીલ ઈસ્ટર્ન સ્વેમ્પ ડીયરની વસ્તીમાં ઘટાડો થયો છે. પૂર્વીય સ્વેમ્પ ડીયર દક્ષિણ એશિયામાં અન્યત્ર લુપ્ત થઈ ગયું છે.
- ▶ વર્ષ 2019 અને વર્ષ 2020માં આવેલા પૂરને આ ઘટાડાનું કારણ ગણી શકાય.
- ▶ જો કે, હકારાત્મક બાજુ એ છે કે ‘સ્ટર્ન સ્વેમ્પ ડીયર’ હવે કાઝીરંગા નેશનલ પાર્ક સિવાયના અન્ય વિસ્તારોમાં જોવા મળે છે, જેમ કે ઓરાંગ નેશનલ પાર્ક અને લાઓખોવા-બુરાચાપોરી વન્યજીવન અભયારણ્ય (આસામ).

મુખ્યમુદ્દા

- ▶ સ્વેમ્પ ડીયર વિશે : ભારતીય ઉપખંડમાં સ્વેમ્પ ડીયરની ત્રણ પેટાજાતિઓ જોવા મળે છે.
- ▶ પશ્ચિમી સ્વેમ્પ ડીયર (રુસેર્વસ ડુવાસેલી) નેપાળમાં જોવા મળે છે.
- ▶ સધર્ન સ્વેમ્પ ડીયર /હાર્ડ ગ્રાઉન્ડ બારસિંઘ (રુસેર્વસ ડુવાસેલી બ્રાન્ડેરી) મધ્ય અને ઉત્તર ભારતમાં જોવા મળે છે .
- ▶ કાઝીરંગા (આસામ) અને દુધવા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો (ઉત્તર પ્રદેશ) માં જોવા મળતા પૂર્વીય સ્વેમ્પ ડીયર (રુસેર્વસ ડુવાસેલી રણજીતસિંહ i)
- ▶ સ્વેમ્પ ડીયરની સંરક્ષણ સ્થિતિ:
- ▶ IUCN રેડ લિસ્ટ : સંવેદનશીલ
- ▶ CITES: પરિશિષ્ટ I
- ▶ વાઈલ્ડલાઈફ પ્રોટેક્શન એક્ટ, 1972: શેડ્યૂલ I



ભારતીય ઉપખંડ પર લા નીનાની અસર

- ભારતના વિવિધ ભાગો, ખાસ કરીને ઉત્તર ભારતમાં તીવ્ર ઠંડીનો સામનો કરવો પડી રહ્યો છે. ઉત્તર ભારતના ઘણા રાજ્યોમાં તીવ્ર કોલ્ડવેવની ચેતવણી જારી કરવામાં આવી છે.

‘કોલ્ડ વેવ’ શું છે?

- ‘કોલ્ડ વેવ’ નક્કી કરવાના માપદંડ મેદાની અને પર્વતીય વિસ્તારો માટે અલગ છે.
- ભારતીય હવામાન વિભાગ (IMD) અનુસાર, જ્યારે સામાન્ય તાપમાન 10 ડિગ્રીથી નીચે જાય છે અને લઘુત્તમ તાપમાન 5 ડિગ્રી સુધી પહોંચે છે, ત્યારે મેદાની વિસ્તારોમાં ‘કોલ્ડ વેવ’ની સ્થિતિ સર્જાય છે. પર્વતીય પ્રદેશો માટે, જ્યારે તાપમાન 0 ડિગ્રી સુધી પહોંચે છે, ત્યારે તેને ‘કોલ્ડ વેવ’ ગણવામાં આવે છે.
- જો તાપમાન સામાન્ય કરતાં 4 ડિગ્રી નીચે પહોંચે અથવા 2 ડિગ્રી સુધી ઘટી જાય, તો તેને મેદાનોમાં ‘ગંભીર શીત લહેર’ કહેવામાં આવે છે.
- IMD અનુસાર, “જ્યારે માનવ શરીરના સંપર્કમાં આવે છે ત્યારે હવા-તાપમાનની આ સ્થિતિ જીવલેણ બની જાય છે.”

શીત લહેરોની તીવ્રતાનું કારણ:

- **ટૂંકો જવાબ:**
- ઉત્તર મેખલા (ઉત્તરી પટ્ટામાં) વેસ્ટર્ન ડિસ્ટર્બન્સ સાથે કૂંકાતા જોરદાર પવનો આનું કારણ બની રહ્યા છે.
- **જટિલ જવાબ: લા નિના.**
- આ પ્રદેશમાં ઠંડી સતત કૂંકાતા ‘ઉત્તર-પશ્ચિમ પવનો’ને કારણે છે, જે તેમની સાથે ઊંચા અક્ષાંશમાંથી ભારત-ગંગાના મેદાનોમાં ઠંડા પવનો લાવે છે. જો કે, એક પછી એક પશ્ચિમી વિક્ષેપ પસાર થવાને કારણે પવનની દિશા ‘ઠંડા ઉત્તર-પશ્ચિમ પવનો’ થી ‘ગરમ અને ભેજવાળા પૂર્વીય પવનો’માં બદલાય છે. જો કે, લા નિનાના સ્થાનને કારણે, આ પ્રદેશમાં શિયાળામાં ઓછો વરસાદ થવાની ધારણા છે, અને આમ, ઉત્તર પશ્ચિમ ભારતમાં બર્ફીલા ઠંડા પવનો કૂંકાતા રહેશે, જેના કારણે તાપમાનમાં ઘટાડો થશે.

પૃષ્ઠભૂમિ:

- ‘અલ નીનો’ અને લા નિના ઘટના ‘અલ નીનો સઘર્ન ઓસિલેશન (ENSO)’ ચક્રનો એક ભાગ છે.
- વર્ષ 2020 માં, ઓગસ્ટ મહિના દરમિયાન ‘લા નિના’ પરિસ્થિતિઓ વિકસિત થઈ અને પછી એપ્રિલ 2021 માં ENSO-તટસ્થ સ્થિતિઓ વિકસિત થઈ ત્યારે સમાપ્ત થઈ.
- ડિસેમ્બર 2021 થી ફેબ્રુઆરી 2022 સુધી ચાલનારી આગામી શિયાળાની ઋતુમાં ‘લા નિના’ ઘટના ફરી આવવાની 87% શક્યતા છે.

‘અલ નીનો’ અને ‘લા નિના’ શું છે ?

- ‘અલ નીનો’ અને ‘લા નિના’ એ ઉષ્ણકટિબંધીય પેસિફિક મહાસાગરમાં બનતી બે કુદરતી આબોહવાની ઘટનાઓ છે અને તે સમગ્ર વિશ્વમાં હવામાનની સ્થિતિને અસર કરે છે.
- ‘અલ નીનો’ ઈવેન્ટ દરમિયાન, ‘મધ્ય અને પૂર્વીય ઉષ્ણકટિબંધીય પેસિફિક મહાસાગર’માં સપાટીનું તાપમાન વધે છે, અને ‘લા નિના’ સ્થિતિમાં, પૂર્વીય પેસિફિક મહાસાગરની સપાટીનું તાપમાન સામાન્ય કરતાં નીચે જાય છે.
- સંયુક્ત રીતે, આ બે ઘટનાઓને ‘ENSO’ અથવા ‘El Nio Southern Oscillation’ કહેવામાં આવે છે.

‘અલ નીનો’ ઘટનાની ઉત્પત્તિ :

- જ્યારે આબોહવાની પેટર્નમાં વિસંગતતા હોય ત્યારે અલ નિયોની સ્થિતિ સર્જાય છે.
- પશ્ચિમ તરફના વેપાર પવનો વિષુવવૃત્તની નજીક આવતા જ નબળા પડે છે અને પરિણામે, હવાના દબાણમાં ફેરફારને કારણે, સપાટીના પાણી ઉત્તર દક્ષિણ અમેરિકાના દરિયાકાંઠે પૂર્વ તરફ વહેવા લાગે છે.
- મધ્ય અને પૂર્વીય પેસિફિક મહાસાગરમાં છ મહિનાથી વધુ સમય સુધી તાપમાન ઊંચું રહે છે અને પરિણામે ‘અલ નીનો’ની સ્થિતિ સર્જાય છે.

લા નીનાને કારણે હવામાનમાં ફેરફાર:

- લા નિનાના કારણે હોર્ન ઓફ આફ્રિકા અને મધ્ય એશિયામાં સરેરાશથી ઓછો વરસાદ પડશે.
- પૂર્વ આફ્રિકામાં સામાન્ય કરતાં વધુ દુષ્કાળની સ્થિતિનો સામનો કરવો પડી શકે છે, તેમજ આ પ્રદેશમાં રણના તીડના હુમલાને કારણે ખાદ્ય સુરક્ષાનો સામનો કરવો પડી શકે છે.
- લા નિનાના આગમન સાથે, દક્ષિણ આફ્રિકામાં સામાન્ય કરતાં વધુ વરસાદ થઈ શકે છે.
- આ દક્ષિણપશ્ચિમ હિંદ મહાસાગર ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાતની તીવ્રતામાં ઘટાડો કરી શકે છે, જે સમગ્ર પ્રદેશમાં હવામાનને વ્યાપકપણે અસર કરશે.
- તે દક્ષિણપૂર્વ એશિયા, કેટલાક પેસિફિક ટાપુ જૂથો અને દક્ષિણ અમેરિકાના ઉત્તરીય પ્રદેશમાં સરેરાશથી વધુ વરસાદ લાવે તેવી અપેક્ષા છે.
- લા નીનાના આગમન સાથે, ભારતમાં સામાન્ય કરતાં વધુ વરસાદ પડશે, જે દેશના વિવિધ ભાગોમાં પૂરની સંભાવનાને વધારશે.

પ્રશ્નોત્તરી

1) ભારત પર લા નીના હવામાન ઘટનાની અસર સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. લા નિનાના કારણે હોર્ન ઓફ આફ્રિકા અને મધ્ય એશિયામાં સરેરાશથી ઓછો વરસાદ પડશે.
2. પૂર્વ આફ્રિકામાં સામાન્ય કરતાં વધુ દુષ્કાળની સ્થિતિનો સામનો કરવો પડી શકે છે, તેમજ આ પ્રદેશમાં રણના તીડના હુમલાને કારણે ખાદ્ય સુરક્ષાનો સામનો કરવો પડી શકે છે.
3. લા નિનાના આગમન સાથે, દક્ષિણ આફ્રિકામાં સામાન્ય કરતાં વધુ વરસાદ થઈ શકે 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) પૂર્વીય સ્વેમ્પ હરણ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તાજેતરમાં કાઝીરંગા નેશનલ પાર્ક અને ટાઈગર રિઝર્વ (આસામ)માં સંવેદનશીલ ઈસ્ટર્ન સ્વેમ્પ ડીયરની વસ્તીમાં ઘટાડો થયો છે.
2. પૂર્વીય સ્વેમ્પ ડીયર દક્ષિણ એશિયામાં અન્યત્ર લુપ્ત થઈ ગયું 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) પાંચ-એલાર્મ ગ્લોબલ ફાયર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. યુનાઈટેડ નેશન્સ સૂચન કર્યું છે કે આ જોખમોને રોકવા અથવા ઘટાડવા માટે દેશોએ ઈમરજન્સી મોડમાં જવું જોઈએ.
2. આબોહવા સંકટનો સામનો કરવા માટે “હિમપ્રપાત ક્રિયા” એ સમયની જરૂરિયાત 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) પ્રાજક્તા કોલી ભારતની પ્રથમ ‘UNDP યુથ ક્લાઈમેટ ચેમ્પિયન’ સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. યુએનડીપી સાથેની ભાગીદારીના ભાગરૂપે તેણે આ ખિતાબ જીત્યો.
2. તેણીને વિવિધ વૈશ્વિક સામાજિક અભિયાનો દ્વારા માનસિક સ્વાસ્થ્ય, બાળકી શિક્ષણ અને મહિલાઓના અધિકારો પ્રત્યેના યોગદાન બદલ આ પદવી એનાયત કરવામાં આવી છે.

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

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

5) પર્યાવરણ મંત્રાલયે ‘સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ’ શરૂ કરી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. પર્યાવરણ મંત્રાલય આ નવી સિસ્ટમ સાથે રાજ્યોને રેન્ક આપશે અને પ્રોત્સાહિત કરશે. મંત્રાલય એવા રાજ્યોને શોધી કાઢશે જે ઓછા સમયમાં અસરકારક રીતે પર્યાવરણીય મંજૂરી આપે છે.
2. આ પછી તે આવા રાજ્યોને પ્રોત્સાહન આપશે. આ માટે, સ્ટાર રેટિંગ સિસ્ટમ સાતના સ્કેલ પર રાજ્યોને સ્કોર્સ અસાઈન 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

6) એન્ટાર્કટિકામાં આઈસફિશ સંવર્ધન વસાહત મળી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ફેબ્રુઆરી 2021માં આ પ્રજાતિની શોધ થઈ હતી.
2. જો કે, તેમના સંવર્ધન માળખાઓ તાજેતરમાં મળી 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

7) ભારતના આબોહવા જોખમો અને નબળાઈ એટલાસની રચના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. નબળાઈ એટલાસ ગરમીના મોજા, શીત લહેરો, અતિવૃષ્ટિ, વાવાઝોડું, વીજળી અને હિમવર્ષા, ચક્રવાત, પવન અને ધુમ્મસ અને કરા વિશે માહિતી પ્રદાન કરે છે.
2. નબળાઈ એટલાસ નબળાઈ મૂલ્ય અને જોખમ મૂલ્ય પ્રદાન કરે છે. આ મૂલ્યોની ગણતરી હવામાન વિભાગના ઐતિહાસિક આબોહવા ડેટાનો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવી છે.

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

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



- 8) પેંચ ટાઈગર રિઝર્વ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- કોલરવાલી વાઘણનો જન્મ 2005 માં થયો હતો.
 - તેણે પેંચ ટાઈગર રિઝર્વ માં તેના જીવનકાળ દરમિયાન 29 બચ્ચા જન્મ આપ્યો હતો.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 9) J&K માં સુગંધિત છોડની ખેતી અંગે જાગૃતિ અભિયાન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- કાશ્મીરમાં સુગંધિત છોડની ખેતી, પ્રક્રિયા અંગે ઉગાડનારાઓ માટે જાગૃતિ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.
 - આબોહવાની રીતે, કાશ્મીર ખીણ વિવિધ શાકભાજી, ફળો અને સારી માત્રામાં છોડની સામગ્રીના ઉત્પાદન માટે યોગ્ય છે જેનો ઉપયોગ ઔષધીય અને સુગંધિત પ્રવૃત્તિઓમાં થઈ શકે 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) 'Cycles4Change' અને 'Streets for People' ચેલેન્જનું આયોજન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- ઈવેન્ટ દરમિયાન, મંત્રાલયે “નર્થિંગ નેબરહુડ્સ ચેલેન્જ: સ્ટોરીઝ ફ્રોમ ધ ફીલ્ડ” નામનું પુસ્તક પણ લોન્ચ કર્યું.
 - આ કાર્યક્રમની અધ્યક્ષતા આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલયના સચિવ મનોજ જોશીએ કરી 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) ટોંગામાં ફૂલી ગયેલો જવાળામુખી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
- ટોંગા (પેસિફિક મહાસાગરમાં આવેલો દેશ)માં તાજેતરમાં પાણીની અંદરનો જવાળામુખી ફાટી નીકળ્યો હતો.
 - તેને “હુંગા ટોંગા હુંગા હાપાઈ” જવાળામુખી કહેવામાં 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



તિરુવલ્લુવર

- પ્રધાનમંત્રીએ તમિલ કવિ અને ફિલસૂફ તિરુવલ્લુવરને તેમની જન્મજયંતિ 'તિરુવલ્લુવર દિવસ' પર યાદ કર્યા.
- હાલમાં, તે સામાન્ય રીતે તમિલનાડુમાં 15 અથવા 16 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે અને તે પોંગલ ઉજવણીનો એક ભાગ છે.

મુખ્યબિંદુ

- પરિચય:
 - વલ્લુવર તરીકે પણ ઓળખાતા તિરુવલ્લુવર તમિલ કવિ-સંત હતા.
 - ધાર્મિક ઓળખને કારણે, તેમના સમયગાળાને લગતા સંઘર્ષો છે, તેઓ સામાન્ય રીતે ત્રીજી-ચોથી અથવા 8મી-નવમી સદીઓ માનવામાં આવે છે.
 - તેમને સામાન્ય રીતે જૈન ધર્મ સાથે સંબંધિત માનવામાં આવે છે. જો કે હિન્દુઓ દાવો કરે છે કે તિરુવલ્લુવર હિન્દુ ધર્મના હતા.
 - દ્રવિડિયન જૂથો તેમને સંત માનતા હતા કારણ કે તેઓ જાતિ વ્યવસ્થામાં માનતા ન હતા.
 - તિરુક્કુરલ અથવા 'કુરાલ' તેમના દ્વારા સંગમ સાહિત્યમાં રચવામાં આવ્યું હતું.
 - તિરુક્કુરલમાં 10 કવિતાઓ અને 133 ગ્રંથો છે, દરેક ત્રણ પુસ્તકોમાં વિભાજિત છે:
 - અરામ- અરામ (સદ્ગુણ).
 - પોરુલ- પોરુલ (સરકાર અને સમાજ).
 - કામમ- કામમ (પ્રેમ).
 - તિરુક્કુરલની તુલના વિશ્વના મુખ્ય ધર્મોના મહાન પુસ્તકો સાથે કરવામાં આવી છે.

સંગમ સાહિત્ય

- 'સંગમ' શબ્દ, સંસ્કૃત શબ્દ સંઘનું તમિલ સ્વરૂપ, પંડ્યા રાજાઓના આશ્રય હેઠળ ત્રણ અલગ-અલગ સમયગાળામાં વિવિધ સ્થળોએ વિકસ્યું.
- તે 3જી સદી બીસીથી 3જી સદી એડી દરમિયાન સંકલિત કરવામાં આવ્યું હતું અને પ્રેમ અને યુદ્ધની થીમ્સની આસપાસ કાવ્યાત્મક સ્વરૂપમાં રચવામાં આવ્યું હતું.

- તમિલ દંતકથાઓ અનુસાર, પ્રાચીન દક્ષિણ ભારતમાં ત્રણ સંગમ (તમિલ કવિઓના મેળાવડા) યોજાયા હતા, જેને મુચ્છંગમ કહેવામાં આવે છે.
- પ્રથમ સંગમ મદુરાઈમાં યોજાયો હોવાનું માનવામાં આવે છે. આ સંગમમાં દેવતાઓ અને મહાન સંતો સામેલ હતા. આ સંગમના કોઈ સાહિત્યિક ગ્રંથો ઉપલબ્ધ નથી.
- બીજો સંગમ 'કપાતાપુરમ' ખાતે યોજાયો હતો, આ સંગમ 'ટોલ્કપ્પીયમ'નો એકમાત્ર તમિલ વ્યાકરણનો પાઠ ઉપલબ્ધ છે.
- ત્રીજો સંગમ પણ મદુરાઈમાં યોજાયો હતો. આ સંગમના મોટાભાગના ગ્રંથો નાશ પામ્યા હતા. આમાંની કેટલીક સામગ્રી સમૂહ ગ્રંથો અથવા મહાકાવ્યોના રૂપમાં ઉપલબ્ધ છે.
- ત્રીજા સંગમ દ્વારા મોટાભાગે એકીકૃત કરાયેલું સંગમ સાહિત્ય, ખ્રિસ્તી યુગની શરૂઆતની આસપાસના લોકોના જીવનની સ્થિતિ વિશે માહિતી આપે છે.
- તે બિનસાંપ્રદાયિક બાબતો જેમ કે જાહેર અને સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ જેવી કે સરકાર, યુદ્ધ દાન, વેપાર, પૂજા, કૃષિ વગેરે સાથે કામ કરે છે.
- સંગમ સાહિત્યમાં સૌથી જૂની તમિલ કૃતિઓ (જેમ કે ટોલ્કપ્પીયમ), દસ કવિતાઓ (પટ્ટપટ્ટુ), આઠ કાવ્યસંગ્રહ (એટ્ટટોગાઈ) અને અઢાર ટૂંકી કૃતિઓ (પદિનેકિલકનાક્કુ) અને ત્રણ મહાકાવ્યોનો સમાવેશ થાય છે.

હર ગોવિંદ ખુરાના

- તાજેતરમાં, જાણીતા બાયોકેમિસ્ટ અને રાસાયણિક જીવવિજ્ઞાની 'હર ગોવિંદ ખોરાના'ની 100મી જન્મજયંતિની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.

'હર ગોવિંદ ખુરાના' વિશે:

- જન્મ: 9 જાન્યુઆરી, 1922, રાયપુર, ભારત (હવે રાયપુર, પાકિસ્તાન).

સંશોધન અને યોગદાન:

- તેમણે સર એલેક્ઝાન્ડર ટોડ હેઠળ કેમ્બ્રિજ યુનિવર્સિટી (1951)માં ફેલોશિપ દરમિયાન ન્યુક્લિક એસિડ પર સંશોધન શરૂ કર્યું.
- તેમણે 1970 માં તેમની ટીમની મદદથી 'ચીસ્ટ જનીન'ની પ્રથમ કૃત્રિમ નકલનું સંશ્લેષણ કરીને જીનેટિક્સના વિજ્ઞાનમાં બીજું યોગદાન આપ્યું.

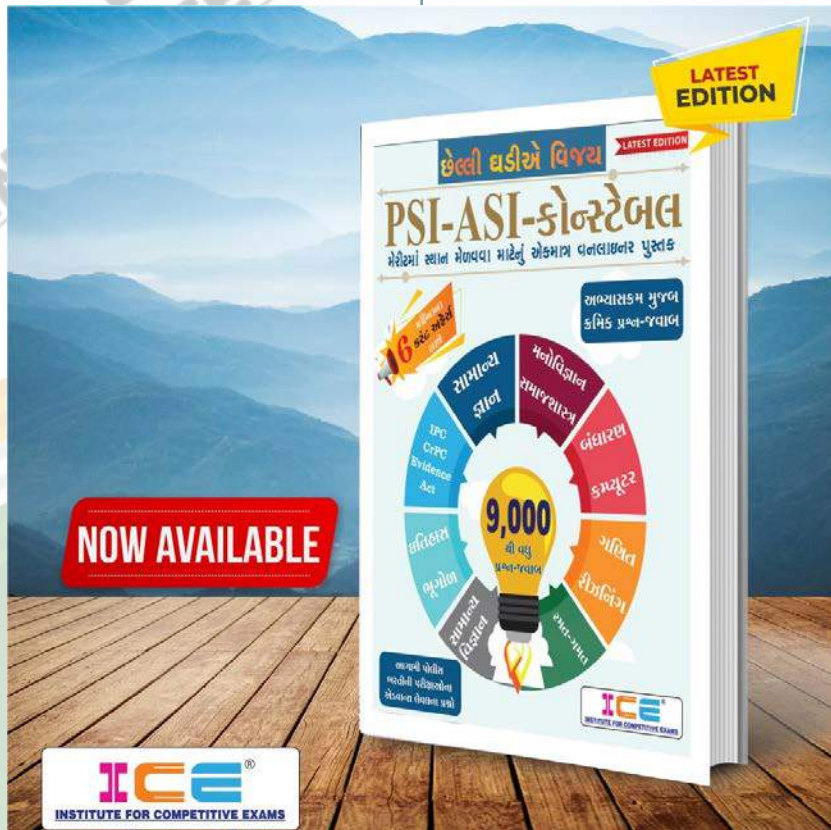
- પાછળથી સંશોધનમાં તેમણે 'કૃષ્ણવંશી પ્રાણીઓ'માં દ્રષ્ટિના 'સેલ સિગ્નલિંગ પાથવે' અંતર્ગત પરમાણુ મિકેનિઝમ્સની શોધ કરી.
- તેમનો અભ્યાસ મુખ્યત્વે 'રોડોપ્સિન' નામના પ્રોટીનની રચના અને કાર્ય સાથે સંબંધિત હતો. આ પ્રકાશ-સંવેદનશીલ પ્રોટીન કરોડઅસ્થિધારી પ્રાણીઓની આંખના રેટિનામાં જોવા મળે છે.
- તેઓએ 'રોડોપ્સિન' માં પરિવર્તનની પણ તપાસ કરી. આ પરિવર્તન 'રેટિનાઈટિસ પિગમેન્ટોસા' સાથે સંબંધિત છે, જે રાત્રી અંધત્વનું કારણ છે.

પુરસ્કારો અને સન્માનો:

- ડૉ. ખુરાનાની મહત્વની શોધ માટે તેમને અન્ય બે અમેરિકન વૈજ્ઞાનિકો-માર્શલ ડબલ્યુ. નિરેનબર્ગ અને રોબર્ટ ડબલ્યુ. હોલી-સાથે 1968નું ફિઝિયોલોજી અથવા મેડિસિનનું નોબેલ પારિતોષિક એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું. આ પુરસ્કાર તેમને આનુવંશિક કોડ અને પ્રોટીન સંશ્લેષણમાં તેની ભૂમિકાની સમજૂતી માટે આપવામાં આવ્યો હતો.
- નોબેલ પારિતોષિક ઉપરાંત ડૉ. ખુરાનાને 'આલ્બર્ટ લેસ્કર બેઝિક મેડિકલ રિસર્ચ એવોર્ડ' (1968) અને 'નેશનલ મેડલ ઓફ સાયન્સ' (1987) થી પણ નવાજવામાં આવ્યા હતા.
- ભારત સરકારે 1969માં ડૉ. ખુરાનાને પદ્મ વિભૂષણથી સન્માનિત કર્યા હતા.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) હર ગોવિંદ ખુરાના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. ડૉ. ખુરાનાની મહત્વની શોધ માટે તેમને અન્ય બે અમેરિકન વૈજ્ઞાનિકો-માર્શલ ડબલ્યુ. નિરેનબર્ગ અને રોબર્ટ ડબલ્યુ. હોલી-સાથે 1968નું ફિઝિયોલોજી અથવા મેડિસિનનું નોબેલ પારિતોષિક એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું.
 2. આ પુરસ્કાર તેમને આનુવંશિક કોડ અને પ્રોટીન સંશ્લેષણમાં તેની ભૂમિકાની સમજૂતી માટે આપવામાં આવ્યો હતો.
 3. નોબેલ પારિતોષિક ઉપરાંત ડૉ. ખુરાનાને 'આલ્બર્ટ લેસ્કર બેઝિક મેડિકલ રિસર્ચ એવોર્ડ' (1968) અને 'નેશનલ મેડલ ઓફ સાયન્સ' (1987) થી પણ નવાજવામાં આવ્યા 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
- 2) તિરુવલ્લુવર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 1. વલ્લુવર તરીકે પણ ઓળખાતા તિરુવલ્લુવર તમિલ કવિ-સંત હતા.
 2. ધાર્મિક ઓળખને કારણે, તેમના સમયગાળાને લગતા સંઘર્ષો છે, તેઓ સામાન્ય રીતે ત્રીજી-ચોથી અથવા 8મી-નવમી સદીઓ માનવામાં 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



8 અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન પ્રવાહો

ઈ-ગવર્નન્સ માટે રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર એનાયત

- ઈ-ગવર્નન્સ 2020-21 માટેનો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર (સિલ્વર) તાજેતરમાં નાગાલેન્ડના સોમ જિલ્લા વહીવટી તંત્રને આપવામાં આવ્યો હતો.

મુખ્ય મુદ્દા

- હૈદરાબાદમાં ઈ-ગવર્નન્સ પર 24મી નેશનલ કોન્ફરન્સમાં આ એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો હતો.
- સોમ જિલ્લાના ડેપુટી કમિશનર થવસેલન કે. (થાવાસેલન કે)ને આ એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો હતો.

એવોર્ડનો હેતુ

- “COVID-19 ના વ્યવસ્થાપનમાં ICT નો ઉપયોગ” ની શ્રેણી 6 હેઠળ સોમ જિલ્લાને ઈ-ગવર્નન્સ માટેનો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો. હેતુ જિલ્લા વહીવટીતંત્ર દ્વારા લેવામાં આવેલી પહેલને સન્માનવાનો હતો.

એવોર્ડ માટે કયો પ્રોજેક્ટ પસંદ કરવામાં આવ્યો હતો?

- ચેપના ફેલાવાને રોકવા માટે કોવિડ-19 એપ્રોપ્રિયેટ બિહેવિયર (CAB) ને અમલમાં મૂકીને જનતાને પડતી મુશ્કેલીઓ ઘટાડવા સોમ જિલ્લામાં “ટેકનોલોજી ઇન એઈડ એડમિનિસ્ટ્રેશન” નામનો પ્રોજેક્ટ પ્રશાસન) શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. આ પ્રોજેક્ટ મુશ્કેલીઓ ઘટાડવા, લોકોને કોવિડથી સુરક્ષિત રાખવા અને વહીવટની અસરકારકતા વધારવામાં મદદ કરી રહ્યો છે.

પુરસ્કાર માટે અન્ય એન્ટ્રીઓ

- આ શ્રેણીમાં ભારતમાંથી કુલ 231 એન્ટ્રીઓ મળી હતી. પરંતુ માત્ર બે જિલ્લાને પુરસ્કૃત કરાયા હતા. ત્યાં 1377 એન્ટ્રીઓ હતી, જેમાં ટોચની 26 પહેલોને છ અલગ-અલગ કેટેગરીમાં એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા.

ઈ-ગવર્નન્સ માટે રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર

- ઈ-ગવર્નન્સ માટેનો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર ઈ-ગવર્નન્સ પહેલના અમલીકરણમાં શ્રેષ્ઠતાને ઓળખવા અને પ્રોત્સાહન આપવા માટે આપવામાં આવે છે. તે ઈ-ગવર્નન્સ પર નેશનલ કોન્ફરન્સ દરમિયાન રજૂ કરવામાં આવે છે. તે ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ

એડમિનિસ્ટ્રેટિવ રિફોર્મ્સ એન્ડ પબ્લિક ગ્રીવન્સ (DARPG) દ્વારા ઓફર કરવામાં આવે છે. ઈ-ગવર્નન્સ માટેના રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારની જાહેરાત ડિસેમ્બર 2021માં કરવામાં આવી હતી. તેમાં ટ્રોફી, પ્રમાણપત્ર અને 1 લાખ રૂપિયાનું રોકડ ઇનામ છે.

એવોર્ડનો હેતુ

- ઈ-ગવર્નન્સ માટેનો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર નીચેના ઉદ્દેશ્યો સાથે રજૂ કરવામાં આવે છે:
- ઈ-ગવર્નન્સ સેક્ટરમાં સિદ્ધિઓને ઓળખવા.
- ટકાઉ ઈ-ગવર્નન્સ પહેલની રચના અને અમલીકરણ માટે અસરકારક પદ્ધતિઓ પર જ્ઞાન વધારવું.
- ઈ-ગવર્નન્સ સોલ્યુશન્સમાં વધારાની નવીનતાઓને પ્રોત્સાહિત કરવા.
- સમસ્યાઓ ઉકેલવા, જોખમો ઘટાડવા અને સફળતા માટે આયોજન કરવામાં અનુભવોને પ્રોત્સાહન અને વિનિમય કરો.

લક્ષ્ય સેને ઇન્ડિયા ઓપનનો ખિતાબ જીત્યો હતો

- ભારતના લક્ષ્ય સેને 16 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ “ચોનેક્સ-સનરાઈઝ ઇન્ડિયા ઓપન” જીતીને તેનું પ્રથમ સુપર 500 ટાઈટલ જીત્યું.

મુખ્ય મુદ્દા

- તેણે મેન્સ સિંગલ્સની ફાઈનલમાં ડિફેન્ડિંગ વર્લ્ડ ચેમ્પિયન સિંગાપોરના લોહ કીન યૂ સામે સીધી ગેમમાં જીત મેળવીને ટાઈટલ જીત્યું હતું.
- આ 20 વર્ષીય ખેલાડીએ અગાઉ ડિસેમ્બર 2021માં સ્પેનમાં બ્રોન્ઝ મેડલ સાથે પોતાનો પ્રથમ વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ મેડલ જીત્યો હતો.

ડબલ્સ ફાઈનલ

- ડબલ્સની ફાઈનલમાં, સાત્વિકસાઈરાજ રેન્કીરેડ્ડી અને ચિરાગ શેટ્ટીની ટોચની ડબલ્સ જોડી ત્રણ વખતના વિશ્વ ચેમ્પિયન મોહમ્મદ અહેસાન અને ઈન્ડોનેશિયાના હેન્દ્રા સેટિયાવાન સામે જીતી હતી. આ જોડી Yonex-સનરાઈઝ ઇન્ડિયા ઓપન જીતનારી ભારતની પ્રથમ પુરુષ ટીમ બની ગઈ છે. વિશ્વમાં નંબર 10 ભારતીય જોડીએ 2019માં થાઈલેન્ડમાં તેમની પ્રથમ સુપર 500 ટુર્નામેન્ટ જીતી હતી.



ઇન્ડિયા ઓપન

- ઇન્ડિયા ઓપન એ વાર્ષિક બેડમિન્ટન સ્પર્ધા છે. ભારતમાં તેનું આયોજન 2008થી કરવામાં આવી રહ્યું છે. તે BWF વર્લ્ડ ટૂર સુપર 500 ગ્રેડ આંતરરાષ્ટ્રીય બેડમિન્ટન ટુર્નામેન્ટ છે. આ ઇવેન્ટનું ઉદ્ઘાટન 2007માં હૈદરાબાદમાં કરવામાં આવ્યું હતું, જો કે હૈદરાબાદ બોમ્બ ઘડાકા વચ્ચે તે રદ કરવામાં આવ્યું હતું. ઇન્ડિયા ઓપનની પ્રથમ ત્રણ આવૃત્તિઓને ગ્રાન્ડ પ્રિક્સ ગોલ્ડ ઇવેન્ટ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવી હતી. તેને 2011 માં BWF સુપરસિરીઝ ટુર્નામેન્ટમાં અપગ્રેડ કરવામાં આવી હતી. 2011-2019 ની વચ્ચે, આ ઇવેન્ટ નવી દિલ્હીના સિરી ફોર્ટ સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સમાં વાર્ષિક ધોરણે યોજવામાં આવી હતી. ઇન્ડિયા ઓપનને BWF દ્વારા 2018 થી સાત BWF વર્લ્ડ ટૂર સુપર 500 ઇવેન્ટ્સમાંની એક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે.

બેડમિન્ટન વર્લ્ડ ફેડરેશન - BWF

- BWF એ આંતરરાષ્ટ્રીય ઓલિમ્પિક સમિતિ દ્વારા બેડમિન્ટનની રમત માટે માન્યતા પ્રાપ્ત આંતરરાષ્ટ્રીય સંચાલક મંડળ છે. તેની સ્થાપના 1934 માં ઇન્ટરનેશનલ બેડમિન્ટન ફેડરેશન (IBF) તરીકે કરવામાં આવી હતી, જેમાં કેનેડા, ઇંગ્લેન્ડ, ડેનમાર્ક, આયર્લેન્ડ, ફ્રાન્સ, ન્યુઝીલેન્ડ, નેધરલેન્ડ, વેલ્સ અને સ્કોટલેન્ડ નવ સભ્ય રાજ્યોનો સમાવેશ થાય છે. 1981માં, IBFનું વિશ્વ બેડમિન્ટન ફેડરેશન સાથે વિલીનીકરણ થયું અને સપ્ટેમ્બર 2006માં તેનું નામ બદલીને બેડમિન્ટન વર્લ્ડ ફેડરેશન રાખવામાં આવ્યું.

નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સ 2021 રજૂ કરવામાં આવ્યા

- ભારત સરકારે “નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સ 2021” ના વિજેતાઓની જાહેરાત કરી અને 46 સ્ટાર્ટ-અપ્સને તેમના સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં તેમના યોગદાન માટે સન્માનિત કર્યા.

મુખ્ય મુદ્દા

- સરકારે ફંક્શન દરમિયાન ઇનક્યુબેટર અને એક્સિલરેટરને પુરસ્કારોથી સન્માનિત કર્યા હતા.
- આ નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સની બીજી આવૃત્તિ છે.
- કૃષિથી લઈને પશુપાલન અને એન્ટરપ્રાઇઝ ટેકનોલોજીથી લઈને ફિન્ટેક સુધીના 15 ક્ષેત્રો અને 49 પેટા-ક્ષેત્રોમાંથી અરજીઓ મંગાવવામાં આવી હતી.

નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સ 2021

- નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ એવા સ્ટાર્ટ-અપ્સને સન્માનિત કરે છે જેમણે નવીનતાને પ્રોત્સાહિત કરીને અને સ્પર્ધાત્મકતાને

પ્રોત્સાહન આપીને આર્થિક ગતિશીલતામાં યોગદાન આપ્યું છે. તે નીચેના સ્ટાર્ટ-અપ્સ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે:

- જે નવીન ઉત્પાદનો અથવા ઉકેલો બનાવે છે
- તેઓ સંપત્તિ સર્જન અથવા રોજગાર સર્જન માટે ઉચ્ચ સંભવિતતા ધરાવતા સ્કેલેબલ સાહસો છે
- તે માપી શકાય તેવી સામાજિક અસર દર્શાવે છે.

અરજીઓની સંખ્યા

- મંત્રાલયને 49 સબ-સેક્ટરમાં સ્ટાર્ટ-અપ્સ તરફથી 2,177 અરજીઓ મળી હતી. ઇકોસિસ્ટમ એન્બલર્સ કેટેગરી માટે 53 ઇન્ક્યુબેટર્સ અને 6 એક્સિલરેટર્સ પાસેથી પણ અરજીઓ પ્રાપ્ત થઈ હતી. તેમાંથી 863 મહિલાઓની આગેવાની હેઠળના સ્ટાર્ટ-અપ્સ હતા અને 253 સ્ટાર્ટ-અપ્સ હતા, જે ભારતના ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કાર્યરત હતા.

વિજેતાઓ નક્કી કરવા માટે કયા માપદંડોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો?

- વિજેતાઓ નક્કી કરવા માટે છ પરિમાણોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો:
- નવીનતા
- માપનીયતા
- આર્થિક અસર
- સામાજિક અસર
- પર્યાવરણીય અસર
- સમાવેશ અને વિવિધતા

વિજેતા

- ફિન્ટેક કેટેગરીના ફાઈનાન્શિયલ ઇન્ક્યુબેટર પેટા સેક્ટરમાં, બેંગલુરુ સ્થિત પ્રોફિટ ઇનોવેશન પ્રાઈવેટ લિમિટેડને વિજેતા જાહેર કરવામાં આવી હતી. આ સ્ટાર્ટ-અપ, જેને ToneTag તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તેની સ્થાપના 2013 માં કરવામાં આવી હતી. તે ઇન્ટરનેટ એક્સેસ વિના વોઈસ અને નિઅર-ફિલ્ડ કમ્યુનિકેશન (NFC) નો ઉપયોગ કરીને મોબાઈલ પેમેન્ટ ઓફર કરે છે.
- ફિન્ટેક કેટેગરીના ઇન્સ્યોરન્સ પેટા સેક્ટરમાં અન્ય વિજેતા, ઉમ્મો આઈડેટક પ્રાઈવેટ લિમિટેડ એ એવોર્ડ જીત્યો. આ સ્ટાર્ટ-અપની સ્થાપના 2018માં કરવામાં આવી હતી. તેણે એક ફુલ-સ્ટેક પ્લેટફોર્મ બનાવ્યું છે જે તેના ગ્રાહકો માટે સર્વશ્રેષ્ઠ વીમા વિતરણને સક્ષમ કરે છે.
- રોબોટિક્સ સબ-સેક્ટરમાં સાગર ડિફેન્સને વિજેતા જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. તેની સ્થાપના 2015 માં મૃદુલ બબ્બર અને નિકુંજ પરાશર દ્વારા કરવામાં આવી હતી. આ સ્ટાર્ટ-અપ સ્વાયત્ત નેવિગેશન સિસ્ટમ્સ, એરિયલ વાહનો અને માનવરહિત દરિયાઈ વાહનો બનાવે છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotoofficial
join official telegram channel

55

- જયપુર-મુખ્યમથકવાળા ફન્ડિયર માર્કેટ્સને મહિલાઓની આગેવાની હેઠળની સ્ટાર્ટ-અપ શ્રેણીમાં પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો. તેની સ્થાપના 2011માં અજીતા સિંહે કરી હતી. તે ગ્રામીણ ભારત પર કેન્દ્રિત સામાજિક વાણિજ્ય પ્લેટફોર્મ છે.

COVID-19 રસી પર સ્મારક ટિકિટ બહાર પાડવામાં આવી

- આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલયે તાજેતરમાં COVID-19 રસી પર એક સ્મારક ટપાલ ટિકિટ બહાર પાડી. આ સ્ટેમ્પ રાષ્ટ્રીય COVID રસીકરણ કાર્યક્રમ અથવા COVID રસીકરણ અભિયાનની પ્રથમ વર્ષગાંઠ નિમિત્તે જારી કરવામાં આવી હતી.

પોસ્ટેજ સ્ટેમ્પ ડિઝાઇન

- આ ટિકિટમાં આરોગ્ય સંભાળ કાર્યકર વરિષ્ઠ નાગરિકને રસી આપતા બતાવે છે. આ સ્ટેમ્પ COVAXIN શીશીની છબી પણ દર્શાવે છે. આ સ્ટેમ્પ ખાસ કરીને COVID-19 દરમિયાન કોમ્યુનિટી વર્ક્સ અને ફન્ટલાઈન હેલ્થ કેર વર્ક્સ દ્વારા કરવામાં આવેલા કામને દર્શાવવા માટે જારી કરવામાં આવી છે.

કોવિડ રસીકરણ અભિયાન

- કોવિડ રસીકરણ અભિયાન જાન્યુઆરી 2021માં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું. આ વિશ્વનું સૌથી મોટું રસીકરણ અભિયાન છે. તેનું લક્ષ્ય 1.3 અબજ લોકોને રસી આપવાનું છે. અન્ય દેશોની જેમ, આ ઝુંબેશમાં લોકોને રસી આપવાની ફરજ પડી ન હતી. ઝુંબેશ પ્રથમ ફન્ટલાઈન આરોગ્ય સંભાળ કાર્યકરો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. ભારતે એક દિવસમાં 25 મિલિયન લોકોને રસી આપવાનો રેકોર્ડ પણ બનાવ્યો છે. દેશવાસીઓને રસી આપવા ઉપરાંત, ભારતે 'વેક્સિન ફ્રેન્ડશિપ પ્રોગ્રામ' હેઠળ 66 મિલિયન કોવિડ-19 ડોઝની નિકાસ પણ કરી છે. આ ઉપરાંત ભારતે રસી વિકાસ પ્રક્રિયાને વેગ આપવા માટે 'COVID સુરક્ષા' પણ શરૂ કરી હતી. તે કોવિડ રસી સંશોધન માટે અનુદાન પ્રદાન કરે છે.

‘ધ એનિગ્મા’ શું છે?

- 17 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ દુબઈમાં “ધ એનિગ્મા” નામના 555.55 કેરેટના કાળા હીરાનું અનાવરણ કરવામાં આવ્યું હતું.

મુખ્ય મુદ્દા

- તે બાહ્ય અવકાશમાંથી આવ્યું હોવાનું માનવામાં આવે છે.
- તેનું અનાવરણ ઓક્શન હાઉસ સોથેબી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

હીરાની કિંમત

- આ હીરા ઓછામાં ઓછા 5 મિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ (USD 6.8 મિલિયન)માં વેચાય તેવી અપેક્ષા છે. Sotheby's ચુકવણીની સંભવિત પદ્ધતિ તરીકે ક્રિપ્ટોકરન્સી સ્વીકારવાની પણ યોજના ધરાવે છે.

આ હીરાની રચના કેવી રીતે થઈ?

- એવું માનવામાં આવે છે કે આ હીરાની રચના 2.6 અબજ વર્ષ પહેલાં પૃથ્વી સાથે એસ્ટરોઈડ અથવા ઉલ્કાના અથડામણમાં થઈ હતી.

કી 10138 ડાયમંડ

- 2021 માં, કી 10138 હીરા હોંગકોંગમાં \$12.3 મિલિયનમાં વેચાયો હતો. તે ક્રિપ્ટોકરન્સીમાં ચૂકવવામાં આવ્યું હતું.

બ્લેક ડાયમંડ

- કાર્બોનાડો સામાન્ય રીતે બ્લેક ડાયમંડ તરીકે ઓળખાય છે. તે કુદરતી હીરાના સૌથી સખત સ્વરૂપોમાંનું એક છે. તે પોલીક્રિસ્ટલાઈન ડાયમંડનું અશુદ્ધ, બારીક છિદ્રાળુ, ઉચ્ચ ઘનતાનું સ્વરૂપ છે, જેમાં હીરા, ગ્રેફાઈટ અને આકારહીન કાર્બનનો સમાવેશ થાય છે. આ હીરા મુખ્યત્વે કાંપની થાપણોમાં જોવા મળે છે. તે મધ્ય-ઊંચાઈના વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશોમાં જોવા મળે છે જેમ કે મધ્ય આફ્રિકન રિપબ્લિક અને બ્રાઝિલ. તેનો કુદરતી રંગ કાળો અથવા ઘેરો બદામી છે. હીરા અન્ય હીરા કરતાં વધુ છિદ્રાળુ છે. 1800 ના દાયકામાં બ્રાઝિલમાં પ્રથમ કાળા હીરાની શોધ થઈ હતી.

હાઈબ્રિડ આતંકવાદીઓ કોણ છે?

- હાઈબ્રિડ આતંકવાદીઓ એવા લોકો છે જેમને આતંકવાદી જૂથો દ્વારા માત્ર એક કે બે મિશન કરવા માટે લાવવામાં આવે છે. તેઓ મૂળભૂત રીતે આતંકવાદી જૂથોને મદદ કરે છે. ઉદાહરણ તરીકે, જે દુકાનદારો આતંકવાદીઓને શસ્ત્રો રાખવા દે છે, બાતમીદારો વગેરે સંસ્કર આતંકવાદીઓ છે. તેઓ કામચલાઉ અથવા કોન્ટ્રાક્ટ કામદારો જેવા છે. તેઓ આતંકવાદી જૂથનો ભાગ નથી. જો કે, તેઓ ચોક્કસ કાર્ય કરવા માટે પ્રશિક્ષિત છે.



ભારતમાં હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓ

- જમ્મુ-કાશ્મીરમાં હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓ વધી રહ્યા છે. આતંકવાદી જૂથો રાજકીય કાર્યકરો, નાગરિકો અને લઘુમતી સમુદાયના લોકોને હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓમાં પરિવર્તિત કરવા માટે તેમને નિશાન બનાવી રહ્યા છે. આ સંકર આતંકવાદીઓ આતંકવાદી જૂથો દ્વારા કટ્ટરપંથી છે. પછી તેઓ સ્ટેન્ડબાય મોડ પર મૂકવામાં આવે છે. આતંકવાદી ઘટનાને અંજામ આપવા માટે તેમને યોગ્ય સમયે લોન્ચ કરવામાં આવે છે. હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓને ટાર્ગેટ પર હુમલો કરવા માટે તાલીમ આપવામાં આવે છે.

પડકારો

- સુરક્ષા દળો સામે પ્રથમ અને સૌથી મોટો પડકાર ઓળખવામાં આવ્યો છે. હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓના લોકેશન કે ઠેકાણાને શોધી કાઢવું અત્યંત મુશ્કેલ છે. સાથે જ તેમને રોકવું કે ધરપકડ કરવી અથવા એન્કાઉન્ટર દ્વારા ખતમ કરવું પણ મુશ્કેલ છે. હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓને ઓળખવા માટે સાયબર પેટ્રોલ અને ટેકનિકલ ગેજેટ્સ એ બે જ રસ્તા છે.

નાર્કો ટેરર અને હાઇબ્રિડ ટેરરિસ્ટ

- માદક દ્રવ્યોના આતંકવાદમાં, ડ્રગ્સમાંથી કમાયેલા નાણાંનો ઉપયોગ ગેરકાયદેસર પ્રવૃત્તિઓ માટે થાય છે. નાર્કો આતંકવાદીઓ આ નાણાંનો ઉપયોગ ડ્રગ્સની દાણચોરી દ્વારા હથિયારો અને દારૂગોળો ખરીદવા માટે કરે છે. ઉપરાંત, આતંકવાદીઓ ડ્રગ્સની હેરાફેરીમાંથી કમાયેલા નાણાંનો ઉપયોગ હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓને ચૂકવવા માટે કરે છે.

ભવિષ્યના જોખમો

- લગભગ 300 પ્રશિક્ષિત હાઇબ્રિડ આતંકવાદીઓ કાશ્મીર ખીણમાં ઘૂસણખોરી કરવા માટે લોન્ચ પેડની રાહ જોઈ રહ્યા છે. તેમને અલગ-અલગ આતંકવાદી પ્રવૃત્તિઓ સોંપવામાં આવી છે. સેનાના અધિકારીઓના જણાવ્યા અનુસાર, તેઓ કુપવાડા અને ગુરેઝ સેક્ટરમાંથી પ્રવેશવાની યોજના બનાવી રહ્યા છે.

ફ્લિપકાર્ટનો LEAP સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ શું છે?

- લીપ (LEAP) એ ફ્લિપકાર્ટનો નવો સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ છે. તેને લીપ અહેડ પણ કહેવામાં આવે છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય ભારતમાં સ્ટાર્ટઅપ્સને મદદ કરવાનો છે. આ લીપ પ્રોગ્રામ હેઠળ ફ્લિપકાર્ટ બે પ્રોગ્રામ અમલમાં મૂકશે. તેઓ FLIN અને FLA છે. FLIN એટલે ફ્લિપકાર્ટ લીપ ઇનોવેશન નેટવર્ક. FLA એટલે ફ્લિપકાર્ટ લીપ અહેડ.

લીપ (LEAP)

- તે અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને સ્ટાર્ટઅપ્સમાં રોકાણ કરશે. ઉપરાંત, તે એવા સ્ટાર્ટઅપ્સમાં રોકાણ કરશે જે નવીન ટેકનોલોજીઓ પર કામ કરી રહ્યા છે જે કંપની માટે પ્રાથમિકતા છે. પસંદ કરાયેલા સ્ટાર્ટઅપ્સ ફ્લિપકાર્ટની ટેક અને પ્રોડક્ટ ટીમ સાથે કામ કરશે.
- આ પ્રોગ્રામ ફિનટેક, લોજિસ્ટિક્સ, સપ્લાય ચેઇન, વૈકલ્પિક વાણિજ્ય, એગ્રીટેક, સોશિયલ હેલ્થ ટેક, B2B અને એડટેકમાં સ્ટાર્ટઅપ્સની ઓળખ કરશે.

\$100 મિલિયનની યોજનાનો ભાગ

- લીપ પ્રોગ્રામ ફ્લિપકાર્ટના બીજ-તબક્કાના રોકાણનો એક ભાગ છે. 2021 માં, ફ્લિપકાર્ટ ભારતીય સ્ટાર્ટઅપ્સ માટે સીડ ફંડ તરીકે \$100 મિલિયનની જાહેરાત કરી હતી. લીપ એ ફ્લિપકાર્ટની આ રોકાણ યોજનાનો એક ભાગ છે.

અત્યાર સુધી થયેલ કામ

- જુલાઈ 2021 માં, ફ્લિપકાર્ટે આ પ્રોગ્રામ હેઠળ 8 સ્ટાર્ટઅપ્સ પસંદ કર્યાં. આ સ્ટાર્ટઅપ્સે ફ્લિપકાર્ટ દ્વારા આયોજિત 16-અઠવાડિયાના તાલીમ કાર્યક્રમમાં ભાગ લીધો હતો. દેશમાં સ્ટાર્ટઅપ્સના વિકાસને વેગ આપવા માટે તેમણે વર્કશોપ, વન-ટુ-વન માર્ગદર્શક સત્રો અને ઉદ્યોગ નિષ્ણાતો દ્વારા વર્ગોમાં ભાગ લીધો હતો.

પ્રોગ્રામની વિશેષતાઓ

- ઇક્વિટી આધારિત રોકાણ USD 5,00,000 સુધી
- ઉદ્યોગ નિષ્ણાતો દ્વારા રચાયેલ વૈવિધ્યપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ
- ફ્લિપકાર્ટના વરિષ્ઠ નિષ્ણાતો સાથે પરામર્શ જેઓ આ વિષયમાં સારી રીતે વાકેફ છે
- ફ્લિપકાર્ટ ઇકોસિસ્ટમ સાથે બહેતર જોડાણ

કાર્યક્રમ ઉદ્દેશ

- સાહસિકો દ્વારા સામનો કરવો પડ્યો હતો વિવિધ પડકારો સામનો માં શરૂઆતમાં મદદ કરે છે. એક નીચેના ક્ષેત્રોમાં સ્ટાર્ટઅપ કાર્યક્રમ માટે અરજી કરી શકો છો:
- ગ્રાહક અનુભવ પુનઃવ્યાખ્યાયિત
- રિટેલ ઇકોસિસ્ટમ માટેનું નિર્માણ
- ફેશનનું ભાવિ
- પુરવઠા શૃંખલા પર પુનર્વિચાર
- ડિજિટલ કોમર્સને વેગ આપવો



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

21 જાન્યુઆરી: ત્રિપુરા, મણિપુર અને મેઘાલયનો રાજ્યનો દિવસ

- ત્રિપુરા, મણિપુર અને મેઘાલયનો 47મો રાજ્ય સ્થાપના દિવસ 21મી જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવી રહ્યો છે. ત્રિપુરા, મણિપુર અને મેઘાલયને 21 જાન્યુઆરી, 1972ના રોજ પૂર્ણ રાજ્યનો દરજ્જો મળ્યો.

પૂર્વોત્તર રાજ્યોનું પુનર્ગઠન

- સ્વતંત્રતા સમયે, ભારતનો ઉત્તર-પૂર્વ વિસ્તાર નીચેના ત્રણ ભાગોમાં વહેંચાયેલો હતો:
- બ્રિટિશ ભારતનો આસામ પ્રાંત
- મણિપુર અને ત્રિપુરાના રજવાડાઓ

નોર્થ ઇસ્ટ ફ્રન્ટિયર પ્રોવિન્સ (NEFA)

- 1949માં મણિપુર અને ત્રિપુરાને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો. નાગાલેન્ડને 1 ડિસેમ્બર 1963ના રોજ રાજ્યનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો. આસામ પુનર્ગઠન (મેઘાલય) અધિનિયમ, 1969 દ્વારા મેઘાલયને આસામની અંદર એક સ્વાયત્ત રાજ્ય બનાવવામાં આવ્યું હતું. 1972 માં, મણિપુર, મેઘાલય અને ત્રિપુરાને ઉત્તર પૂર્વ પુનર્ગઠન અધિનિયમ, 1972 દ્વારા સંપૂર્ણ રાજ્યનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો. આસામની મિઝો પહાડીઓ અને નેફાને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ બનાવવામાં આવ્યા હતા. 1986માં મિઝો કરારના પરિણામે મિઝોરમ 1987માં ભારતનું સંપૂર્ણ રાજ્ય બન્યું.

PM મોદી 71% રેટિંગ સાથે વિશ્વના સૌથી લોકપ્રિય નેતાઓની યાદીમાં ટોચ પર: સર્વે

- તાજેતરમાં અમેરિકા સ્થિત મોર્નિંગ કન્સલ્ટ પોલિટિકલ ઇન્ટેલિજન્સ સમગ્ર વિશ્વમાં એક સર્વે કર્યો હતો. આ સર્વેમાં વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી 71%ના એપ્રુવલ રેટિંગ સાથે વિશ્વના નેતાઓમાં ટોચ પર છે.

અન્ય વૈશ્વિક નેતાઓની સ્થિતિ

- યુએસ પ્રમુખ જો બિડેન 43% મંજૂરી રેટિંગ સાથે 13 વિશ્વ નેતાઓની યાદીમાં છઠ્ઠા નંબર પર છે. બિડેન પછી કેનેડિયન રાષ્ટ્રપતિ જસ્ટિન ટ્રુડો 43% ના મંજૂરી રેટિંગ સાથે અને ઓસ્ટ્રેલિયાના વડા પ્રધાન સ્કોટ મોરિસન 41% ના મંજૂરી રેટિંગ સાથે હતા.

- નવેમ્બર 2021માં પણ વડાપ્રધાન મોદી વિશ્વના સૌથી લોકપ્રિય નેતાઓની યાદીમાં ટોચ પર હતા.
- મોર્નિંગ સલાહ રાજકીય ગુપ્તચર હાલમાં સરકારના નેતાઓ મંજૂરી રેટિંગ્સ અને ઓસ્ટ્રેલિયા, બ્રાઝીલ, કેનેડા, ફ્રાંસ, જર્મની, ભારત, ઇટાલી, જાપાન, મેક્સિકો, દક્ષિણ કોરિયા, સ્પેઇન, યુનાઇટેડ કિંગડમ અને અમેરિકામાં દેશની પથ ટ્રેક કરી રહ્યું છે.
- મોર્નિંગ કન્સલ્ટે તેની વેબસાઇટ પર જણાવ્યું હતું કે, “તાજેતરની મંજૂરી રેટિંગ્સ 13-19 જાન્યુઆરી, 2022 સુધીમાં એકત્રિત કરવામાં આવેલા ડેટા પર આધારિત છે. મંજૂર રેટિંગ દરેક દેશના પુખ્ત રહેવાસીઓની સાત-દિવસની મૂલિંગ એવરેજ પર આધારિત છે, જેમાં વિવિધ નમૂનાના કદ છે.
- મે 2020 માં, આ વેબસાઇટે 84% ની મંજૂરી સાથે વડા પ્રધાન મોદીને સૌથી વધુ રેટિંગ આપ્યું હતું. મે 2021માં તે ઘટીને 63% પર આવી ગયો હતો.

સર્વેમાં ટોચના એપ્રુવલ રેટિંગ ધરાવતા નેતાઓ

- નરેન્દ્ર મોદી (ભારત): 71%
- લોપેઝ ઓબ્રાડોર (મેક્સિકો): 66%
- મારિયો ફ્રેગી (ઇટાલી): 60%
- ફ્યુમિયો કિશિદા (જાપાન): 48%
- ઓલાફ સ્કોલ્ડ (જર્મની): 44%
- જો બિડેન (યુએસએ): 43%
- જસ્ટિન ટ્રુડો (કેનેડા): 43%
- સ્કોટ મોરિસન (ઓસ્ટ્રેલિયા): 41%
- પેડ્રો સાંચેઝ (સ્પેન): 40%
- મૂન જે ઇન (દક્ષિણ કોરિયા): 38%
- જેયર બોલ્સોનારો (બ્રાઝિલ): 37%
- ઇમેન્યુઅલ મેક્રોન (ફ્રાન્સ): 34%
- બોરિસ જોન્સન (યુનાઇટેડ કિંગડમ): 26%

અમર જવાન જ્યોતિને રાષ્ટ્રીય યુદ્ધ સ્મારકમાં શા માટે ભેળવી દેવામાં આવી?

- ઈન્ડિયા ગેટ ખાતેની અમર જવાન જ્યોતિને નેશનલ વોર મેમોરિયલ (NWM) ખાતે અખંડ જ્યોતિ સાથે ભેળવી દેવામાં આવી હતી.

મુખ્ય મુદ્દા

- એક નાનકડા સમારંભમાં અમર જવાન જ્યોતિ જ્વાલાના એક ભાગને લઈ જવામાં આવ્યો અને તેને ઈન્ડિયા ગેટની બીજી બાજુ 400 મીટર દૂર નેશનલ વોર મેમોરિયલ ખાતે જ્યોતિ સાથે ભેળવી દેવામાં આવ્યો. આ સમારંભની અધ્યક્ષતા



ઈન્ડિગ્રેટેડ ડિકેન્સ સ્ટાફના ચીફ એર માર્શલ બી.આર. કૃષ્ણએ કર્યું.

અમર જવાન જ્યોતિ

- અમર જવાન જ્યોતિનું નિર્માણ ભારતીય સૈનિકોના સ્મારક તરીકે કરવામાં આવ્યું હતું જેઓ 1971ના ભારત-પાકિસ્તાન યુદ્ધમાં શહીદ થયા હતા. ભારતે 1971ના યુદ્ધમાં જીત મેળવી હતી, જેના કારણે બાંગ્લાદેશનું નિર્માણ થયું હતું. અમર જવાન જ્યોતિનું ઉદ્ઘાટન 26 જાન્યુઆરી 1972ના રોજ તત્કાલિન વડાપ્રધાન ઈન્દિરા ગાંધી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

રાષ્ટ્રીય યુદ્ધ સ્મારક

- વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 25 ફેબ્રુઆરી, 2019 ના રોજ NWMનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું
- નેશનલ વોર મેમોરિયલ 40 એકર વિસ્તારમાં ફેલાયેલું છે.
- રાષ્ટ્રીય યુદ્ધ સ્મારકમાં ચાર વર્તુળો છે - અમર ચક્ર, વીરતા ચક્ર, ત્યાગ ચક્ર અને રક્ષક ચક્ર. આમાં 25,942 સૈનિકોના નામ ગ્રેનાઈટ પર સુવર્ણ શબ્દોમાં લખેલા છે.
- આ યુદ્ધ સ્મારક 176 કરોડ રૂપિયાના ખર્ચે બનાવવામાં આવ્યું છે.
- આ યુદ્ધ સ્મારક 1962 ના ભારત-ચીન યુદ્ધ, 1965 થી 1971 ના ભારત-પાક યુદ્ધ, શ્રીલંકામાં ભારતીય શાંતિ સેના અને 1999 કારગીલ યુદ્ધના સૈનિકોને શ્રદ્ધાંજલિ આપે છે.
- આ પ્રોજેક્ટ માટે 18 ડિસેમ્બર, 2015ના રોજ મંજૂરી આપવામાં આવી હતી. આ પ્રોજેક્ટનું કામ ફેબ્રુઆરી 2018માં શરૂ થયું હતું. આ બાંધકામ એક વર્ષમાં પૂર્ણ કરવામાં આવ્યું હતું.
- 21 પરમ વીર ચક્ર વિજેતાઓના બાવલા પણ પરમ વોરિયર સાઈટ પર આ યુદ્ધ સ્મારક માં કરવામાં આવી છે.

ઈન્ડિયા ગેટ પર નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની પ્રતિમા સ્થાપિત કરવામાં આવશે

- તાજેતરમાં વડા પ્રધાન મોદીએ જાહેરાત કરી હતી કે મહાન સ્વાતંત્ર્ય સેનાની નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની 125મી જન્મજયંતિની યાદમાં નવી દિલ્હીમાં ઈન્ડિયા ગેટ પર નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની ભવ્ય પ્રતિમા સ્થાપિત કરવામાં આવશે.

મુખ્ય મુદ્દા

- ગ્રેનાઈટથી બનેલી આ પ્રતિમા દેશના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં નેતાજીના અમૂલ્ય યોગદાનને યોગ્ય શ્રદ્ધાંજલિ હશે. આ પ્રતિમાનું કામ પૂર્ણ ન થાય ત્યાં સુધી નેતાજીની હોલોગ્રામ પ્રતિમા તે જ જગ્યાએ હાજર રહેશે. વડાપ્રધાન મોદી 23

જાન્યુઆરીએ સાંજે 6 વાગ્યે ઈન્ડિયા ગેટ ખાતે નેતાજીની હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું અનાવરણ કરશે.

- આ હોલોગ્રામ સ્ટેચ્યુ 30 હજાર લ્યુમેન 4K પ્રોજેક્ટર દ્વારા સંચાલિત હશે. આ હેતુ માટે 90% પારદર્શક હોલોગ્રાફિક સ્કીન એવી રીતે સ્થાપિત કરવામાં આવી છે કે તે લોકો જોઈ શકશે નહીં. હોલોગ્રામની અસર બનાવવા માટે તેના પર નેતાજીની 3ડી તસવીર લગાવવામાં આવશે. આ હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું કદ 28 ફૂટ ઊંચું અને 6 ફૂટ પહોળું છે.

નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ

- નેતાજી ભારતીય રાષ્ટ્રવાદી હતા. તેમનો જન્મ કટકમાં થયો હતો. તેમણે ફિલોસોફીમાં ડિગ્રી મેળવી અને બાદમાં ભારતીય સિવિલ સર્વિસ માટે તેમની પસંદગી કરવામાં આવી. તેમણે જોડાવાનો ઇનકાર કર્યો કારણ કે તેઓ બ્રિટિશ સરકારની સેવા કરવા માંગતા ન હતા.
- નેતાજી 1921માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં જોડાયા.
- નેતાજીએ ‘સ્વરાજ’ નામનું અખબાર શરૂ કર્યું હતું. તેમણે ‘ધ ઈન્ડિયન સ્ટ્રગલ’ નામનું પુસ્તક લખ્યું હતું. આ પુસ્તક 1920 અને 1942 વચ્ચેની ભારતીય સ્વતંત્રતા ચળવળને આવરી લે છે.
- “જય હિંદ” શબ્દ નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો.

ભારતીય સ્વતંત્રતા સંગ્રામમાં નેતાજી

- નેતાજીને તેમની રાષ્ટ્રવાદી પ્રવૃત્તિઓ માટે 1925માં જેલવાસ કરવામાં આવ્યો હતો. બાદમાં તેને 1927માં મુક્ત કરવામાં આવ્યો હતો. તેમની મુક્તિ પછી, તેઓ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મહાસચિવ બન્યા.
- તેમણે ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના ભાગરૂપે 1939માં ઓલ ઈન્ડિયા ફોરવર્ડ બ્લોકની રચના કરી.
- 1941માં, બોઝ અફઘાનિસ્તાન અને સોવિયેત યુનિયન થઈને જર્મની જવા રવાના થયા હતા. જર્મનીમાં નેતાજી જર્મન નેતાઓ અને અન્ય ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ અને યુરોપિયન રાજકીય નેતાઓને મળ્યા હતા.
- તેમણે 4,500 ભારતીય સૈનિકો સાથે ‘ઈન્ડિયન લીજન’ની સ્થાપના કરી હતી. આ સૈનિકોને ઉત્તર આફ્રિકાના જર્મનોએ કેદ કર્યા હતા. 1943 માં, તેઓ જાપાન ગયા અને ‘ઈન્ડિયન નેશનલ આર્મી’ને પુનર્જીવિત કરી.

23 જાન્યુઆરી: પરાક્રમ દિવસ (સુભાષ ચંદ્ર બોઝ જયંતિ)

- 23 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ, નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની જન્મજયંતિના અવસરે, દેશભરમાં ‘પરાક્રમ દિવસ’ ઉજવવામાં આવી રહ્યો છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

- ભારત સરકારે તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની જન્મજયંતિ “પરાક્રમ દિવસ” તરીકે ઉજવવામાં આવશે. નેતાજીનો જન્મ 23 જાન્યુઆરી, 1897ના રોજ થયો હતો.

નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ

- નેતાજી ભારતીય રાષ્ટ્રવાદી હતા.તેમનો જન્મ કટકમાં થયો હતો. તેમણે ફિલોસોફીમાં ડિગ્રી મેળવી અને બાદમાં ભારતીય સિવિલ સર્વિસ માટે તેમની પસંદગી કરવામાં આવી. તેમણે જોડાવાનો ઇનકાર કર્યો કારણ કે તેઓ બ્રિટિશ સરકારની સેવા કરવા માંગતા ન હતા.
- નેતાજી 1921માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં જોડાયા.
- નેતાજીએ ‘સ્વરાજ’ નામનું અખબાર શરૂ કર્યું હતું.તેમણે ‘ધ ઇન્ડિયન સ્ટ્રગલ’ નામનું પુસ્તક લખ્યું હતું. આ પુસ્તક 1920 અને 1942 વચ્ચેની ભારતીય સ્વતંત્રતા ચળવળને આવરી લે છે.
- “જય હિંદ” શબ્દ નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો.

ભારતીય સ્વતંત્રતા સંગ્રામમાં નેતાજી

- નેતાજીને તેમની રાષ્ટ્રવાદી પ્રવૃત્તિઓ માટે 1925માં જેલમાં રાખવામાં આવ્યા હતા. બાદમાં તેમને 1927માં મુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા. તેમની મુક્તિ પછી, તેઓ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મહાસચિવ બન્યા.
- તેમણે ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના ભાગરૂપે 1939માં ઓલ ઇન્ડિયા ફોરવર્ડ બ્લોકની રચના કરી.
- 1941માં, બોઝ અફઘાનિસ્તાન અને સોવિયેત યુનિયન થઈને જર્મની જવા રવાના થયા હતા.જર્મનીમાં નેતાજી જર્મન નેતાઓ અને અન્ય ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ અને યુરોપિયન રાજકીય નેતાઓને મળ્યા હતા.
- તેમણે 4,500 ભારતીય સૈનિકો સાથે ‘ઇન્ડિયન લીજન’ની સ્થાપના કરી હતી.આ સૈનિકોને ઉત્તર આફ્રિકાના જર્મનોએ કેદ કર્યા હતા. 1943 માં, તેઓ જાપાન ગયા અને ‘ઇન્ડિયન નેશનલ આર્મી’ને પુનર્જીવિત કરી.

AIIMS દ્વારા કોવિડ-19થી પીડિત બાળકો પર અભ્યાસ

- ઓલ ઇન્ડિયા ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સ (AIIMS) એ તાજેતરમાં કોવિડ-19થી પીડિત બાળકો પર એક અભ્યાસ હાથ ધર્યો હતો. આ અભ્યાસ મુજબ, કિશોરોમાં મૃત્યુદર ઓછો અને પુખ્ત વયના લોકો કરતા ઓછા લક્ષણો જોવા મળ્યા.

મુખ્ય તારણો

- 1% કિશોરો મધ્યમ COVID-19 બીમારીથી પીડાય છે. 84.6% હળવા COVID-19 થી પીડિત હતા. 11.5% શરીરના દુખાવાથી પીડાતા હતા. 14.9% બાળકો તાવ અને ઉધરસથી પીડિત હતા. 6.3% ગંભીર COVID-19 બીમારીથી પીડિત હતા. 6.2% બાળકોને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ પડી.
- અભ્યાસમાં એ પણ નોંધવામાં આવ્યું છે કે 50.7% પુખ્ત વયના લોકોએ બીજા તરંગ દરમિયાન શ્વાસની તકલીફ અનુભવી હતી. 7.3% બાળકોને ઓક્સિજન સપોર્ટની જરૂર હતી. 2.3% આક્રમક વેન્ટિલેશન જરૂરી છે. 2.8% બિન-આક્રમક વેન્ટિલેશન જરૂરી છે. 1% બાળકોને સ્ટેરોઈડ આપવામાં આવ્યા હતા. 16.9% બાળકોને રેમડેસિવીર આપવામાં આવ્યું હતું.
- હાલમાં, 15 થી 17 વર્ષની વયના બાળકો માટે હોસ્પિટલમાં મૃત્યુદર 3.1% છે. બીજા તરંગ દરમિયાન તે 19.1% હતો. આ સૂચવે છે કે બીજા તરંગની સરખામણીમાં બાળકોમાં હોસ્પિટલમાં મૃત્યુદરમાં ઘટાડો થયો છે.

આ અભ્યાસ શા માટે કરવામાં આવ્યો?

- 3 જાન્યુઆરી, 2022 થી 15 વર્ષથી 17 વર્ષની વયજૂથના બાળકોને રસી આપવામાં આવી રહી છે. અને ડોક્ટરો રસીકરણ કાર્યક્રમ શરૂ થાય તે પહેલા આ બાળકોની કોવિડ પ્રોફાઇલનો અભ્યાસ કરવા માંગતા હતા.

MIS-C

- MIS-C એક મલ્ટિસિસ્ટમ ઈન્ફ્લેમેટરી સિન્ડ્રોમ છે. તે એવી સ્થિતિ છે જ્યાં એન્ટિબોડીઝ હિંસક બને છે અને માનવ શરીર પર હુમલો કરે છે. બાળકોમાં MIS-C જોવા મળ્યું છે. 10,000 કોવિડ-19 સંક્રમિત બાળકોમાંથી 12 એમઆઈએસ-સીથી પીડિત હતા. કોવિડ-19માંથી બાળકો સાજા થયા પછી MIS-C સ્થિતિ ચારથી છ અઠવાડિયામાં વિકસે છે.

PM મોદીએ નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યું

- વડા પ્રધાન મોદીએ આજે નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝના જન્મદિવસ નિમિત્તે નવી દિલ્હીમાં ઇન્ડિયા ગેટ ખાતે નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યું હતું. જો કે ઇન્ડિયા ગેટ પર નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની ગ્રેનાઈટ પ્રતિમા બનાવવામાં આવશે, પરંતુ ગ્રેનાઈટની પ્રતિમા તૈયાર ન થાય ત્યાં સુધી આ હોલોગ્રામ પ્રતિમા પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે.



મુખ્ય મુદ્દા

- ગ્રેનાઈટથી બનેલી આ પ્રતિમા દેશના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં નેતાજીના અમૂલ્ય યોગદાનને યોગ્ય શ્રદ્ધાંજલિ હશે. આ પ્રતિમાનું કામ પૂર્ણ ન થાય ત્યાં સુધી નેતાજીની હોલોગ્રામ પ્રતિમા તે જ જગ્યાએ હાજર રહેશે.
- આ હોલોગ્રામ સ્ટેચ્યુ 30 હજાર લ્યુમેન 4K પ્રોજેક્ટર દ્વારા સંચાલિત હશે. આ હેતુ માટે 90% પારદર્શક હોલોગ્રાફિક સ્કીન એવી રીતે સ્થાપિત કરવામાં આવી છે કે તે લોકો જોઈ શકશે નહીં. હોલોગ્રામની અસર બનાવવા માટે તેના પર નેતાજીની 3ડી તસવીર લગાવવામાં આવશે. આ હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું કદ 28 ફૂટ ઊંચું અને 6 ફૂટ પહોળું છે.

નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ

- નેતાજી ભારતીય રાષ્ટ્રવાદી હતા.તેમનો જન્મ કટકમાં થયો હતો. તેમણે ફિલોસોફીમાં ડિગ્રી મેળવી અને બાદમાં ભારતીય સિવિલ સર્વિસ માટે તેમની પસંદગી કરવામાં આવી. તેમણે જોડાવાનો ઇનકાર કર્યો કારણ કે તેઓ બ્રિટિશ સરકારની સેવા કરવા માંગતા ન હતા.
- નેતાજી 1921માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં જોડાયા.
- નેતાજીએ ‘સ્વરાજ’ નામનું અખબાર શરૂ કર્યું હતું.તેમણે ‘ઇન્ડિયન સ્ટ્રગલ’ નામનું પુસ્તક લખ્યું હતું. આ પુસ્તક 1920 અને 1942 વચ્ચેની ભારતીય સ્વતંત્રતા ચળવળને આવરી લે છે.
- “જય હિંદ” શબ્દ નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો.

ભારતીય સ્વતંત્રતા સંગ્રામમાં નેતાજી

- નેતાજીને તેમની રાષ્ટ્રવાદી પ્રવૃત્તિઓ માટે 1925માં જેલવાસ કરવામાં આવ્યો હતો. બાદમાં તેને 1927માં મુક્ત કરવામાં આવ્યો હતો. તેમની મુક્તિ પછી, તેઓ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મહાસચિવ બન્યા.
- તેમણે ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના ભાગરૂપે 1939માં ઓલ ઇન્ડિયા ફોરવર્ડ બ્લોકની રચના કરી.
- 1941માં, બોઝ અફઘાનિસ્તાન અને સોવિયેત યુનિયન થઈને જર્મની જવા રવાના થયા હતા.જર્મનીમાં નેતાજી જર્મન નેતાઓ અને અન્ય ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ અને યુરોપિયન રાજકીય નેતાઓને મળ્યા હતા.
- તેમણે 4,500 ભારતીય સૈનિકો સાથે ‘ઇન્ડિયન લીજન’ની સ્થાપના કરી હતી.આ સૈનિકોને ઉત્તર આફ્રિકાના જર્મનોએ કેદ કર્યા હતા. 1943 માં, તેઓ જાપાન ગયા અને ‘ઇન્ડિયન નેશનલ આર્મી’ને પુનર્જીવિત કરી.

શ્રેષ્ઠ FIFA ફૂટબોલ પુરસ્કારો 2021 રજૂ કરવામાં આવ્યા

- શ્રેષ્ઠ FIFA ફૂટબોલ પુરસ્કારો FIFA (ફેડરેશન ઇન્ટરનેશનલ ડી ફૂટબોલ એસોસિએશન) દ્વારા આપવામાં આવે છે.
- શ્રેષ્ઠ FIFA ફૂટબોલ એવોર્ડ્સ 2021
- વિશ્વનો શ્રેષ્ઠ ખેલાડી (પુરુષ): રોબર્ટ લેવાન્ડોસ્કી
- વિશ્વની સર્વશ્રેષ્ઠ ખેલાડી (સ્ત્રી): એલેક્સિયા પુટેલાસ
- વિશેષ શ્રેષ્ઠ પુરૂષ પુરસ્કાર: ક્રિસ્ટિયાનો રોનાલ્ડો
- શ્રેષ્ઠ ગોલકીપર (પુરુષ): એડીઝ મેન્ડીયુ
- ફિફા પુસ્કાસ એવોર્ડ: એરિક લેમેલાસ
- શ્રેષ્ઠ કોચ (પુરુષ): થોમસ તુશેલ

ફિફા વર્લ્ડ પ્લેયર ઓફ ધ યર

- તે શ્રેષ્ઠ ફિફા ફૂટબોલ પુરસ્કારોનો પુરોગામી છે. તે 1991 અને 2015 ની વચ્ચે રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું. તે ફિફા દ્વારા પણ રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું. શ્રેષ્ઠ ખેલાડીઓની પસંદગી કેપ્ટન, કોચ અને મીડિયા પ્રતિનિધિઓ દ્વારા કરવામાં આવી હતી. માર્ટા આ એવોર્ડ મેળવનાર સૌથી યુવા ખેલાડી હતી. તે બ્રાઝિલની ખેલાડી છે અને તેણે પાંચ વખત આ એવોર્ડ જીત્યો છે.

ફિફા

- તે એક બિન-લાભકારી સંસ્થા છે. તે ફૂટસલ, ફૂટબોલ અને બીય સોકરની આંતરરાષ્ટ્રીય સંચાલક મંડળ છે. ફૂટસલ હાર્ડ કોર્ટ પર રમાય છે. આ એક મીની ફૂટબોલ ગેમ છે. તે ફાઈવ-એ-સાઈડ ફૂટબોલ અને ઇન્ડોર ફૂટબોલ સાથે ગાઢ રીતે સંબંધિત છે.

BSFએ ‘ઓપરેશન સર્દ હવા’ શરૂ કર્યું

- BSF (બોર્ડર સિક્યુરિટી ફોર્સ) એ ઓપરેશન સર્દ હવા શરૂ કર્યું. આ ઓપરેશન અંતર્ગત BSFએ પાકિસ્તાન બોર્ડર પર સતર્કતા વધારી દીધી છે. તે સામાન્ય રીતે રાજસ્થાનની સરહદમાં, ખાસ કરીને જેસલમેર ક્ષેત્રમાં લોન્ચ કરવામાં આવે છે. આ નિયમિત વાર્ષિક પ્રથા છે. તે જાન્યુઆરી મહિનામાં લોન્ચ કરવામાં આવે છે.

ઓપરેશન સર્દ હવા શું છે?

- ‘ઓપરેશન સર્દ હવા’ શિયાળા દરમિયાન અને ‘ઓપરેશન ગર્મ હવા’ ઉનાળા દરમિયાન હાથ ધરવામાં આવે છે. સરહદો પારથી થતી ઘૂસણખોરીને અંકુશમાં લેવા માટે આ ઓપરેશન હાથ ધરવામાં આવે છે. શિયાળા દરમિયાન સરહદો વિસ્તારમાં

ગાઢ ધુમ્મસ દ્રષ્ટિને અવરોધે છે. આ દૃશ્ય આતંકવાદીઓ માટે સરહદ પાર કરવા માટે અત્યંત ફાયદાકારક છે. આ હવામાનમાં સુરક્ષા દળોએ સતર્ક રહેવું જરૂરી છે. BSF આ કારણોસર શિયાળામાં ઓપરેશન સર્દ હવા ચલાવે છે. આ વર્ષે 23 જાન્યુઆરીથી 28 જાન્યુઆરી સુધી ઓપરેશન સર્દ હવા હાથ ધરવામાં આવશે.

- આ ઓપરેશન દરમિયાન અધિકારીઓ અને જવાનો સરહદની નજીક રહે છે. અને સતત પેટ્રોલીંગ કરવામાં આવે છે. આ ઓપરેશન દરમિયાન ઈન્ટેલિજન્સ વિંગને એક્ટિવ મોડ પર રાખવામાં આવે છે. સરહદ પર તૈનાત સૈનિકોની સંખ્યા વધારવામાં આવી છે. જવાનો પોલીસ સ્ટેશનની આસપાસના વિસ્તારોમાં અદ્યતન હથિયારો સાથે પેટ્રોલીંગ કરે છે. તેમજ ઊંટ, ફૂટ પોઈન્ટ ટ્રેકિંગમાં જવાનો સરહદી વિસ્તારો પર નજર રાખે છે. તેઓ પગપાળા ઘૂસણખોરોને પણ તપાસે છે.

મહત્વ

- તાજેતરમાં સરહદ પર યુદ્ધવિરામના ઉલ્લંઘનમાં ઘટાડો થયો છે. આવા સમયે પાકિસ્તાની સેના ભારત પર હુમલો કરવા માટે પ્રોક્સી વોરનો આશરો લે છે. તેથી બોર્ડર સિક્યોરિટી ફોર્સ હાઈ એલર્ટ પર રહે તે જરૂરી છે. તેથી ઓપરેશન ઠંડી હવા મહત્વપૂર્ણ છે.

ઓપરેશન ગર્મ હવા

- તે ઉનાળા દરમિયાન યોજાય છે. તેનું આયોજન રાજસ્થાનમાં કરવામાં આવ્યું છે. હીટ વેવની સ્થિતિમાં ઘૂસણખોરીની શક્યતા વધુ હોય છે. ઓપરેશન સર્દ હવા ની જેમ આ ઓપરેશન BSF દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. તે સામાન્ય રીતે મે અથવા જૂન મહિનામાં યોજાય છે જ્યારે ગરમીના મોજા તેની ટોચ પર હોય છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- 1) ઓપરેશન સર્દ હવા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 'ઓપરેશન સર્દ હવા' શિયાળા દરમિયાન અને 'ઓપરેશન ગર્મ હવા' ઉનાળા દરમિયાન હાથ ધરવામાં આવે છે.
 2. સરહદો પારથી થતી ઘૂસણખોરીને અંકુશમાં લેવા માટે આ ઓપરેશન હાથ ધરવામાં 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

- 2) શ્રેષ્ઠ FIFA ફૂટબોલ પુરસ્કારો 2021 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. તે શ્રેષ્ઠ ફિફા ફૂટબોલ પુરસ્કારોનો પુરોગામી છે.
 2. તે 1991 અને 2015 ની વચ્ચે રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 3) PM મોદીએ નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની હોલોગ્રામ પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યું તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ગ્રેનાઈટથી બનેલી આ પ્રતિમા દેશના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં નેતાજીના અમૂલ્ય યોગદાનને યોગ્ય શ્રદ્ધાંજલિ હશે.
 2. આ પ્રતિમાનું કામ પૂર્ણ ન થાય ત્યાં સુધી નેતાજીની હોલોગ્રામ પ્રતિમા તે જ જગ્યાએ હાજર રહેશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 4) AIIMS દ્વારા કોવિડ-19થી પીડિત બાળકો પર અભ્યાસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 1% કિશોરો મધ્યમ COVID-19 બીમારીથી પીડાય છે.
 2. 84.6% હળવા COVID-19 થી પીડિત હતા.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 5) પરાક્રમ દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ભારત સરકારે તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની જન્મજયંતિ "પરાક્રમ દિવસ" તરીકે ઉજવવામાં આવશે.
 2. નેતાજીનો જન્મ 23 જાન્યુઆરી, 1897ના રોજ થયો હતો.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- 6) ઈન્ડિયા ગેટ પર નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની પ્રતિમા સ્થાપિત કરવામાં આવશે સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. ગ્રેનાઈટથી બનેલી આ પ્રતિમા દેશના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં નેતાજીના અમૂલ્ય યોગદાનને યોગ્ય શ્રદ્ધાંજલિ હશે.
 2. આ પ્રતિમાનું કામ પૂર્ણ ન થાય ત્યાં સુધી નેતાજીની હોલોગ્રામ પ્રતિમા તે જ જગ્યાએ હાજર રહેશે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



7) અમરજવાન જ્યોતિને રાષ્ટ્રીય યુદ્ધ સ્મારકમાં શા માટે ભેળવી દેવામાં આવી? કારણો સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. એક નાનકડા સમારંભમાં અમર જવાન જ્યોતિ જ્વાલાના એક ભાગને લઈ જવામાં આવ્યો અને તેને ઈન્ડિયા ગેટની બીજી બાજુ 400 મીટર દૂર નેશનલ વોર મેમોરિયલ ખાતે જ્યોતિ સાથે ભેળવી દેવામાં આવ્યો.

2. આ સમારંભની અધ્યક્ષતા ઈન્ટિગ્રેટેડ ડિફેન્સ સ્ટાફના ચીફ એર માર્શલ બી.આર. કૃષ્ણએ કર્યું.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

8) PM મોદી 71% રેટિંગ સાથે વિશ્વના સૌથી લોકપ્રિય નેતાઓની યાદીમાં ટોચ પર સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. યુએસ પ્રમુખ જો બાઈડેન 43% મંજૂરી રેટિંગ સાથે 13 વિશ્વ નેતાઓની યાદીમાં છઠ્ઠા નંબર પર છે.

2. બાઈડેન પછી કેનેડિયન રાષ્ટ્રપતિ જસ્ટિન ટ્રુડો 43% ના મંજૂરી રેટિંગ સાથે અને ઓસ્ટ્રેલિયાના વડા પ્રધાન સ્કોટ મોરિસન 41% ના મંજૂરી રેટિંગ સાથે હતા.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

9) ત્રિપુરા, મણિપુર અને મેઘાલયનો રાજ્યના દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 1949માં મણિપુર અને ત્રિપુરાને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો.

2. નાગાલેન્ડને 1 ડિસેમ્બર 1963ના રોજ રાજ્યનો દરજ્જો આપવામાં 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

10) ફ્લિપકાર્ડનો LEAP સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. જુલાઈ 2021 માં, ફ્લિપકાર્ડે આ પ્રોગ્રામ હેઠળ 8 સ્ટાર્ટઅપ પસંદ કર્યા.

2. આ સ્ટાર્ટઅપ્સ ફ્લિપકાર્ડ દ્વારા આયોજિત 16-અઠવાડિયાના તાલીમ કાર્યક્રમમાં ભાગ લીધો હતો.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

11) હાઈબ્રિડ આતંકવાદીઓ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. લગભગ 300 પ્રશિક્ષિત હાઈબ્રિડ આતંકવાદીઓ કાશ્મીર ખીણમાં ઘૂસણખોરી કરવા માટે લોન્ચ પેડની રાહ જોઈ રહ્યા છે.

2. તેમને અલગ-અલગ આતંકવાદી પ્રવૃત્તિઓ સોંપવામાં આવી છે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

12) 'ધ એનિગ્મા' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ હીરા ઓછામાં ઓછા 5 મિલિયન બ્રિટિશ પાઉન્ડ (USD 6.8 મિલિયન)માં વેચાય તેવી અપેક્ષા છે.

2. Sotheby's ચુકવણીની સંભવિત પદ્ધતિ તરીકે ક્રિપ્ટોકરન્સી સ્વીકારવાની પણ યોજના ધરાવે છે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

13) COVID-19 રસી પર સ્મારક ટિકિટ બહાર પાડવામાં આવી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. કોવિડ રસીકરણ અભિયાન જાન્યુઆરી 2021 માં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

2. આ વિશ્વનું સૌથી મોટું રસીકરણ અભિયાન છે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

14) નેશનલ સ્ટાર્ટ-અપ એવોર્ડ્સ 2021 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. મંત્રાલયને 49 સબ-સેક્ટરમાં સ્ટાર્ટ-અપ્સ તરફથી 2,177 અરજીઓ મળી હતી.

2. ઈકોસિસ્ટમ એન્બલર્સ કેટેગરી માટે 53 ઈન્ક્યુબેટર્સ અને 6 એક્સિલરેટર્સ પાસેથી પણ અરજીઓ પ્રાપ્ત 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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotoofficial
join official telegram channel

15) ઈન્ડિયા ઓપનના ખિતાબ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ઈન્ડિયા ઓપન એ વાર્ષિક બેડમિન્ટન સ્પર્ધા છે. ભારતમાં તેનું આયોજન 2008થી કરવામાં આવી રહ્યું છે.
2. તે BWF વર્લ્ડ ટૂર સુપર 500 ગ્રેડ આંતરરાષ્ટ્રીય બેડમિન્ટન ટુર્નામેન્ટ છે.

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

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

16) ઈ-ગવર્નન્સ માટે રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

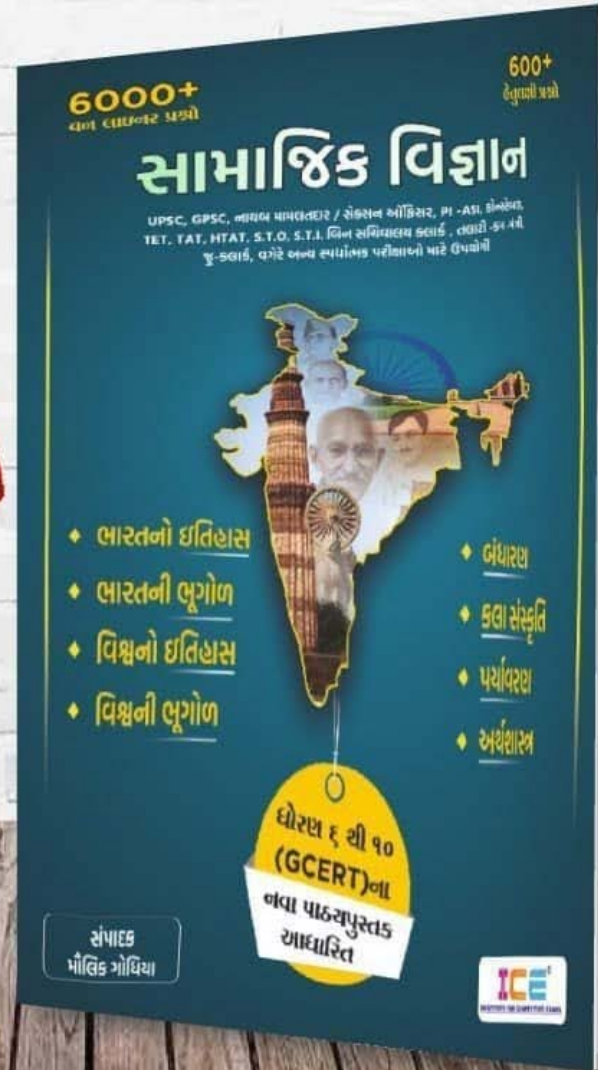
1. ઈ-ગવર્નન્સ માટેનો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર ઈ-ગવર્નન્સ પહેલના અમલીકરણમાં શ્રેષ્ઠતાને ઓળખવા અને પ્રોત્સાહન આપવા માટે આપવામાં આવે છે.
2. તે ઈ-ગવર્નન્સ પર નેશનલ કોન્ફરન્સ દરમિયાન રજૂ કરવામાં આવે છે.

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

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

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

AVAILABLE NOW



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ
તેમજ રેગ્યુલર કરંટ 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