

CURRENT AFFIARS

MIRACLES

EXCLUSIVE FOR GPSC

સંપાદક : મૌલિક ગોંધિયા | VOLUME - 59 | 24 to 30 Jan. 2022

MAINSની પરીક્ષામાં હાઈસ્કોર કરવા પર વિશેષ ધ્યાન

GPSC દ્વારા ICEના
170થી વધુ
અધિકારીશ્રીઓ

GPSC MAINS

નવી બેચ
શરૂ

ICEના ટોપર વિદ્યાર્થી
દ્વારા મૂલ્યાંકન

Question-Answer
પેટર્ન મુજબ તૈયારી

મોડલ આન્સર ડિસ્કશન

મોક પેપર દ્વારા મૂલ્યાંકન

ભાષાના પેપરમાં શૈલીયુક્ત
લેખન કાર્ય પર વધુ ફોકસ

Important Data, Fact,
Key word અને Analysis

Daily Answer
writing & solution

જાસ સૂચના : બેચમાં જોડાવા માગતા વિદ્યાર્થીઓએ 9737701110 પર નામ અને
રોલનંબર વોટ્સઅપ કરવું

ICE[®]
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

Date : 07-02-2022
સમય : 6:30 થી 8:30

offline

રાજકોટ

ICE[®]



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. અમેરિકા કોમ્પિટિશન એક્ટ 2022.....01
2. નેપાળનો વસ્તી વૃદ્ધિ દર 80 વર્ષમાં સૌથી નીચા સ્તરે પહોંચ્યો.....01
3. રેલ્વે ભરતી બોર્ડે RRB પરીક્ષાની તપાસ માટે સમિતિની રચના કરી.....02
4. ડિજિટલ સંસદ એપ લોન્ચ કરવામાં આવી.....02
5. કેરળ સરકાર લોકાયુક્ત સત્તાઓને મંદ કરવા માટે વટહુકમ લાવશે.....03
6. ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમનું નોટિફિકેશન બહાર પાડવામાં આવ્યું.....03
7. આંધ્ર પ્રદેશે 13 નવા જિલ્લા બનાવ્યા.....04
8. ઓસ્ટ્રેલિયામાં 'ઓનલાઇન સેફ્ટી બિલ' લાગુ કરવામાં આવ્યું.....04
9. પ્રશ્નોત્તરી.....05

02

અર્થતંત્ર.....07

1. સ્વચ્છતા સ્ટાર્ટ-અપ ચેલેન્જ શરૂ કરી.....07
2. ભારતની ઇલેક્ટ્રોનિક યીજવસ્તુઓની નિકાસમાં અસાધારણ વૃદ્ધિ નોંધાઈ.....07
3. એરઇન્ડિયા ટાટા સન્સને સોંપવામાં આવી.....08
4. પાકિસ્તાને ઇસ્લામિક બોન્ડ દ્વારા રેકોર્ડ વ્યાજ દરે \$1 બિલિયન એકત્ર કર્યા.....08
5. ચીન સાથે ભારતનો દ્વિપક્ષીય વેપાર 43% વધ્યો.....09
6. બજેટ સત્ર પહેલા સરકારે સર્વપક્ષીય બેઠક બોલાવી.....09
7. 2021-2022માં ભારતનો વિકાસ દર 9% રહેશે : આંતરરાષ્ટ્રીય મુદ્રા ભંડોળ.....10
8. PMC બેંકનું યુનિટી સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંક સાથે મર્જર.....10
9. ભારત 2026 સુધીમાં \$ 300 બિલિયનના મૂલ્યના ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઘટકોનું ઉત્પાદન અને નિકાસ કરશે.....11
10. પશ્ચિમ બંગાળને 1000 કરોડ રૂપિયાની લોન અપાશે.....11

11. ભારત કાકડી અને ઘરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બન્યો..12
12. EV માટે લિથિયમ બેટરીની અછત.....12
13. ભારતનો વિદેશી મુદ્રા ભંડાર \$ 634 બિલિયન પર પહોંચી ગયો.....13
14. ભારતમાં સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડસ્ટ્રી વધીને \$ 330 બિલિયન થઈ : NASSCOM.....13
15. પ્રશ્નોત્તરી.....14



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

03

આંતરરાષ્ટ્રીય ઘટનાઓ.....16

1. US અને યુરોપિયનો ઊર્જા સુરક્ષા પર સહયોગ કરશે.....16
2. ભારત અને ફ્રાન્સે સ્વાસ્થ્ય પર MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા.....16
3. ભારત અને ફિલિપાઈન્સે બ્રહ્મોસ મિસાઈલ માટે ડીલ પર હસ્તાક્ષર કર્યા.....17
4. સુદાનમાં બળવાનો વિરોધ શરૂ થયો.....17
5. ભારતને AK-203 રાઈફલ્સની ડિલિવરી શરૂ થઈ.....18
6. ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટનું આયોજન.....18
7. ભારત અને ઇઝરાયેલ વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધોની 30મી વર્ષ ગાંઠ.....19
8. યમનમાં હવાઈ હુમલા.....19
9. પ્રશ્નોત્તરી.....20

04

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી.....22

1. અલ્ટ્રા-લોંગ-પીરિયડ મેગનેટર...22
2. Covaxin અને Covishield માટે શરતી બજાર મંજૂરી.....22
3. NeoCov કોરોનાવાયરસ શું છે?.....23
4. મોઢાના કેન્સરને શોધવા માટે નવી ટેકનોલોજી શોધાઈ.....23
5. જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ તેની ભ્રમણકક્ષામાં પહોંચી ગયો.....24
6. બ્લોકચેન ટેકનોલોજી.....24
7. ઓનલાઈન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ (OSM) સિસ્ટમ.....25
8. મેટા વિશ્વનું સૌથી ઝડપી AI સુપર કોમ્પ્યુટર રજૂ કરશે.....25
10. પ્રશ્નોત્તરી.....26

05

યોજના/પોર્ટલ/રિપોર્ટ.....28

1. ઉનાળુ અભિયાન માટે કૃષિ પર રાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન.....28
2. PM મોદીએ પંડિત જસરાજ કલ્યણલ ફાઉન્ડેશનની શરૂઆત કરી.....28
3. ઓસ્ટ્રેલિયાએ ગ્રેટ બેરિયર રીફના રક્ષણ માટે નવી યોજના શરૂ કરી.....29
4. ભ્રષ્ટાચાર ધારણા સૂચકાંક 2021 બહાર પાડવામાં આવ્યો.....29
5. અમિત શાહે ડિસ્ટ્રિક્ટ ગુડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો.....30
6. સ્પાઈસ બોર્ડે 'સ્પાઈસ એક્સચેન્જ ઈન્ડિયા' પોર્ટલ લોન્ચ કર્યું.....31
7. 'G20 પીપલ્સ ક્લાઈમેટ વોટ 2021' રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો.....31
8. ICE 360 સર્વેના પરિણામો.....32
9. 'કોલ દર્પણ' પોર્ટલ.....32
10. નીતિ આયોગે 'ભારતમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનો પર બેકિંગ' અહેવાલ બહાર પાડ્યો.....33
11. હિમાચલ પ્રદેશ અને હરિયાણા દ્વારા આદિ બદ્દી ડેમનું નિર્માણ કરાશે.....33
12. ભારત સરકાર ભારતીય પર્યાવરણ સેવા શરૂ કરશે.....34
13. પ્રશ્નોત્તરી.....35



icerajkotofficial
join official telegram channel



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkot

06

પર્યાવરણ અને ભૌગોલિક ઘટનાઓ.....37

1. સહારા રણમાં હિમવર્ષા.....37
2. ગ્લોબલ વોર્મિંગથી શ્રમ ઉત્પાદકતા પર અસર થશે: અભ્યાસ.....37
3. પેરુપર્યાવરણીયકટોકટી.....38
4. દક્ષિણ બંગાળ એલિફન્ટ કો રિડોર.....38
5. પૃથ્વી ગ્રહ પર છઠ્ઠી માસ એક્સટીન્ક્શન કટોકટી.....39
6. પ્રશ્નોત્તરી.....39

07

ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિ.....41

1. સંગોલી રાયન્ના.....41
2. 'ઇન્ડિયાઝ વુમન અનસંગ હીરોઝ' પુસ્તકનું વિમોચન...41
3. નોર્ડિક "ક્લિંકરબોટ્સ"યુનેસ્કોની હેરિટેજ સૂચિમાં સામેલ.....42
4. સુભાષચંદ્ર બોઝ સાથે જાપાનના રેન્કોજીમંદિરનોશુંસંબંધછે?.....42
5. ભારતે મેઘાલય લિવિંગ ૩૮ બ્રિજ માટે યુનેસ્કો વર્લ્ડ હેરિટેજ ટેગ માંગ કરી.....43
6. પ્રશ્નોત્તરી.....43

08

અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન પ્રવાહો.....45

1. 30 જાન્યુઆરી: શહીદ દિવસ...45
2. 30 જાન્યુઆરી: વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસ.....45
3. પશ્ચિમ લહેર અભ્યાસ યોજાયો...45
4. બીટિંગ ધ રીટ્રીટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.....46
5. મોતીલાલ તેજવત.....46
6. કેરળમાં ભારતનું પ્રથમ ગ્રાફીન ઇનોવેશન સેન્ટર બનાવવામાં આવશે.....47
7. અનંત નાગેશ્વરનને નવા મુખ્ય આર્થિક સલાહકાર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા.....47
8. જાન્યુઆરી 27: આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે.....47
9. નીરજ ચોપરા પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલથી સન્માનિત....48
10. 28 જાન્યુઆરી: લાલા લજપત રાયની જન્મજયંતિ.....49
11. 28 જાન્યુઆરી: ડેટા ગોપનીયતા દિવસ.....49
12. પુરાતત્વવિદ્ આર. નાગસ્વામીનું અવસાન થયું.....50
13. રશિયા-યુક્રેન સૈન્ય અભ્યાસ..50
14. શિવાંગી સિંહ.....51
15. ડેકાકોર્ન શું છે?.....51



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- | | |
|--|---|
| 16. પદ્મ પુરસ્કારો 2022ની જાહેરાત..51 | 29. 24 જાન્યુઆરી : આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ.....59 |
| 17. CHARU2Q22નૌકાકવાયતશરૂ..52 | 30. 24 જાન્યુઆરી : રાષ્ટ્રીય કન્યા બાળ દિવસ.....59 |
| 18. ડેટા ગોપનીયતા દિવસ : 28 જાન્યુઆરી.....53 | 31. પ્રશ્નોત્તરી.....59 |
| 19. 25 જાન્યુઆરીએ રાષ્ટ્રીય પ્રવાસન દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો.....53 | |
| 20. પ્રજાસત્તાક દિવસ પર વીરતા પુરસ્કારો આપવામાં આવ્યા.....54 | |
| 21. રતન ટાટા આસામ વૈભવ એવોર્ડથી સન્માનિત.....55 | |
| 22. 26 જાન્યુઆરી : પ્રજાસત્તાક દિવસ.....55 | |
| 23. ઓસ્ટ્રેલિયન સરકારે ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિનલ ફ્લેગનો કોપીરાઈટ ખરીદ્યો.....56 | |
| 24. 25 જાન્યુઆરી : રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસ.....56 | |
| 25. 25 જાન્યુઆરી : હિમાચલ પ્રદેશ પૂર્ણ રાજ્યનો દિવસ....56 | |
| 26. 'સુભાષ ચંદ્ર બોઝ આપદા પ્રબંધન પુરસ્કાર' એનાયત.....57 | |
| 27. 'વડાપ્રધાન રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર'.....57 | |
| 28. ભારતમાં કોવિડ રસીકરણનો આંકડો162કરોડનેવટાવીગયો....58 | |



1 બંધારણ અને રાજ્યવ્યવસ્થા

અમેરિકા કોમ્પિટિશન એક્ટ 2022

- વિશ્વભરના પ્રતિભાશાળી નિષ્ણાતો માટે નવા દરવાજા ખોલવા માટે તાજેતરમાં અમેરિકા કોમ્પેટિશન એક્ટ 2022 ઘડવામાં આવ્યો હતો. COMPETES નો અર્થ છે ઉત્પાદન માટે તકો ઊભી કરવી, પ્રી-એમિનન્સ ઈન ટેકનોલોજી અને ઈકોનોમિક સ્ટ્રેન્થ એક્ટ. આ કાયદાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ સપ્લાય ચેઇનને મજબૂત કરવાનો છે.

એક્ટની મુખ્ય વિશેષતાઓ

- યુએસ સરકારે આ અધિનિયમ હેઠળ નીચેની ફંડ ફાળવણી કરી છે:
- 52 મિલિયન યુએસડી: યુએસમાં સેમિકન્ડક્ટર ઉત્પાદનને પ્રોત્સાહિત કરવા.
- USD 45 મિલિયન: અનુદાન અને લોન પ્રદાન કરવા અને ઉત્પાદન અને પુરવઠા શૃંખલાની સ્થિતિસ્થાપકતામાં સુધારો કરવા માટે
- ઉપરાંત, આબોહવા પરિવર્તન, સામાજિક અને આર્થિક અસમાનતા અને ઈમિગ્રેશનને સંબોધવા માટે ભંડોળની ફાળવણી કરવામાં આવી છે.
- આ અધિનિયમ ઉદ્યોગસાહસિકો માટે નવું ગ્રીન કાર્ડ બનાવે છે અને STEM (સાયન્સ, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત) નિષ્ણાતોને પણ છૂટ આપે છે.

અધિનિયમનું મહત્વ

- આ અધિનિયમનો અર્થ એ છે કે અમેરિકા ભારતીય કુશળ અને પ્રતિભાશાળી કામદારો માટે તેની તકો વધારી રહ્યું છે. ભારતીયો મુખ્યત્વે H1-B વર્ક પરમિટનો ઉપયોગ કરે છે. આ અધિનિયમ ભારતીય વ્યાવસાયિકો માટે વધુ તકો વધારે છે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- યુએસ સરકાર નોકરીની ખાલી જગ્યાઓ ભરવા માટે દર વર્ષે ચોક્કસ સંખ્યામાં વિઝા આપે છે. આ ઓછા ખર્ચે અત્યંત કુશળ આઈટી પ્રોફેશનલ્સને ખાલી જગ્યાઓ ભરવાની મંજૂરી આપવા માટે કરવામાં આવે છે. આ વિઝા દ્વારા વિદેશી ધરતી પરની કંપનીઓ તેમના કર્મચારીઓને અમેરિકા મોકલે છે. કંપનીઓ જ્ઞાનને સંપત્તિ તરીકે લે છે અને અમેરિકાને સસ્તા કામદારો મળે છે. આ માટે નીચેના વિઝા આપવામાં આવે છે:
- H1-B વિઝા: આ વિશેષતા કામગીરીમાં રોકાયેલા લોકોને આપવામાં આવે છે.

- આ વિઝા મેળવવા માટે લોકો પાસે ઉચ્ચ શૈક્ષણિક લાયકાત હોવી જરૂરી છે. તે ભારતીયોમાં ખૂબ જ લોકપ્રિય છે.
- H2-B વિઝા: તે હોસ્પિટાલિટી ઈન્ડસ્ટ્રીઝમાં મોસમી કામદારો માટે છે.
- એલ-1 વિઝા: આ વિઝા યુએસ કંપનીઓને સાત વર્ષના સમયગાળા માટે કામદારોને યુએસ ભૂમિ પર સ્થાનાંતરિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.
- H-4 વિઝા: આ H-1B વિઝા ધારકોના આશ્રિતો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાય છે.
- J-1 વિઝા: અભ્યાસ માટે યુએસ ભૂમિમાં પ્રવેશતા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા આનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

નેપાળનો વસ્તી વૃદ્ધિ દર 80 વર્ષમાં સૌથી નીચા સ્તરે પહોંચ્યો

- નેપાળના સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ સ્ટેટિસ્ટિક્સ અનુસાર, છેલ્લા 10 વર્ષમાં તેની વસ્તી 10.18 ટકા વધીને 29,192,480 થઈ છે.

મુખ્ય બિંદુ

- કુલ ડેટામાં અનૌપચારિક વસ્તી ગણતરી દ્વારા 60 વર્ષમાં પ્રથમ વખત લિપુલેખ, કાલાપાની અને લિમ્પિયાધુરા પ્રદેશોની વસ્તીનો પણ સમાવેશ થાય છે.
- બ્યુરો અનુસાર, આ વિસ્તારોમાં લગભગ 750 લોકો છે.
- રાષ્ટ્રીય વસ્તી ગણતરી 2021 11 નવેમ્બરથી 25 નવેમ્બર દરમિયાન યોજાઈ હતી.

વસ્તી વૃદ્ધિ

- એજન્સી અનુસાર નેપાળની વસ્તીમાં વાર્ષિક સરેરાશ 0.93 ટકાનો વધારો થયો છે. નેપાળના છેલ્લા 80 વર્ષના ઇતિહાસમાં આ સૌથી નીચું હતું, જ્યારે તેણે 1911માં વસ્તી ગણતરી શરૂ કરી હતી.
- છેલ્લી વસ્તી ગણતરીમાં 2011 માં નોંધાયેલ સરેરાશ વસ્તી વૃદ્ધિ દર 1.35 ટકા હતો.
- 2011ની વસ્તી ગણતરી દરમિયાન નેપાળની વસ્તી 26,494,504 હતી.
- 2021 માં, કુટુંબનું સરેરાશ કદ 4.32 સભ્યો હતું. અગાઉની વસ્તી ગણતરીમાં તેમાં 4.88 સભ્યો હતા.

વિશ્વ બેંકના આંકડા

- વિશ્વ બેંકના ડેટા અનુસાર, 2020માં નેપાળમાં વાર્ષિક વસ્તી વૃદ્ધિ દર વૈશ્વિક સરેરાશ 1.01 ટકા કરતા ઓછો છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

નીચા વિકાસ દરનું કારણ શું છે?

- નેપાળમાં આઠ દાયકામાં સૌથી ધીમો વિકાસ દર પાછળનો ઘટતો જન્મ દર અને સ્થળાંતર મુખ્ય કારણો છે. નેપાળમાં મહિલાઓનો પ્રજનન દર પણ વર્ષોથી ઘટી રહ્યો છે.

ઘટતો પ્રજનન દર

- નેપાળ ડેમોગ્રાફિક હેલ્થ સર્વે 2016 મુજબ, નેપાળનો પ્રજનન દર સ્ત્રી દીઠ 2.3 હતો. જે 2011માં પ્રતિ મહિલા 2.6 થી ઘટીને આવી ગયું છે. નેપાળમાં પ્રજનન દર 1996 થી ઘટી રહ્યો છે, જ્યારે સ્ત્રી દીઠ પ્રજનન દર 4.6 હતો.

ભૂગોળ દ્વારા વસ્તી

- અડધાથી વધુ વસ્તી નેપાળના તેરાઈ પ્રદેશોમાં રહે છે. 53.66% વસ્તી તેરાઈ પ્રદેશમાં રહે છે. 40.27 ટકા વસ્તી પર્વતીય વિસ્તારમાં રહે છે.

રેલ્વે ભરતી બોર્ડ RRB પરીક્ષાની તપાસ માટે સમિતિની રચના કરી

- રેલ્વે ભરતી બોર્ડ (RRB) એ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ઉઠાવવામાં આવેલી ચિંતાઓને ધ્યાનમાં લેવા માટે એક સમિતિની રચના કરી છે.

શું છે મામલો?

- RRB એ 2019 માં નોન-ટેકનિકલ કેટેગરી માટે રોજગાર સૂચના બહાર પાડી હતી. COVIDને કારણે પરીક્ષા મુલતવી રાખવામાં આવી છે. આ પરીક્ષા તાજેતરમાં 14 થી 15 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ લેવામાં આવી હતી. ઉમેદવારો પરિણામથી સંતુષ્ટ નથી અને ચિંતા વ્યક્ત કરી રહ્યા છે. તેમના મતે પરિણામો ખોટા છે.

આ સમિતિ શું કરશે?

- આ કમિટી કોમ્પ્યુટર બેઝ્ડ ટેસ્ટ (CBT)ના પરિણામોની ચકાસણી કરશે. ઉપરાંત, તે બીજા તબક્કાના ટ્રાયલ્સના પરિણામોની તપાસ કરશે. પરિણામ અંગે ચિંતિત વિદ્યાર્થીઓ rrbcommittee@railnet.gov.in પર મેઈલ કરીને સમિતિને ફરિયાદ કરી શકે છે. ઉમેદવારો તેમની ફરિયાદ 16 ફેબ્રુઆરી, 2022 સુધી સબમિટ કરી શકે છે. અને આ સમિતિ 4 માર્ચ, 2022 સુધીમાં તેની ભલામણો સબમિટ કરશે.
- આ સાથે, સમિતિ મુખ્ય વિરોધ વિસ્તારોમાં એટલે કે ઉત્તર મધ્ય રેલવે અને અલ્હાબાદમાં પણ શિબિરોનું આયોજન કરશે.
- પ્રાદેશિક RRB વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા સબમિટ કરવામાં આવેલી ફરિયાદોનું સંકલન કરશે અને તેને સમિતિને મોકલશે.

વિદ્યાર્થીઓએ શું ચિંતા વ્યક્ત કરી?

- વિદ્યાર્થીઓ હવે નીચેના મુદ્દાઓ પર વિરોધ કરી રહ્યા છે:
- ભરતી પ્રક્રિયા ઉચ્ચ લાયકાત ધરાવતા ઉમેદવારોને સરેરાશ અથવા સરેરાશ લાયકાત ધરાવતા ઉમેદવારો સાથે સ્પર્ધા કરવાની મંજૂરી આપે છે.
- વધુમાં, કેટલાક વિદ્યાર્થીઓએ દલીલ કરી હતી કે ઉમેદવાર એક ક્ષેત્રમાંથી લાયકાત મેળવી શકે છે, પરંતુ પરિણામો કહે છે કે એક જ વ્યક્તિ બે કે તેથી વધુ ક્ષેત્રોમાંથી લાયકાત ધરાવે છે.

આગળનો રસ્તો

- RRBએ પરીક્ષાઓ મુલતવી રાખી છે. 15 ફેબ્રુઆરીથી 19 ફેબ્રુઆરી, 2022 દરમિયાન યોજનાર RRB – CBTનો બીજો તબક્કો મુલતવી રાખવામાં આવ્યો છે.

RRB પરીક્ષા

- RRB ઘણી પરીક્ષાઓનું આયોજન કરે છે જેમ કે RRB જુનિયર એન્જિનિયર, રેલવે પ્રોટેક્શન ફોર્સ સબ ઈન્સ્પેક્ટર, RRB – નોન ટેકનિકલ પોપ્યુલર કેટેગરી (NTPC), RRB – આસિસ્ટન્સ લોકો પાર્શલટ, ટેકનિશિયન વગેરે. બોર્ડ દ્વારા 21 થી વધુ પરીક્ષાઓ લેવામાં આવે છે. પરીક્ષામાં બેસવા માટેની વય મર્યાદા 18 વર્ષથી 33 વર્ષની વચ્ચે છે.

ડિજિટલ સંસદ એપ લોન્ચ કરવામાં આવી

- લોકસભા સચિવાલયે 27 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ “ડિજિટલ સંસદ” નામની એક નવી એપ્લિકેશન લોન્ચ કરી.

ડિજિટલ સંસદ એપ્લિકેશન

- લોકો સંસદ અને તેમના સાંસદોની કાર્યવાહી વિશે માહિતી મેળવી શકે તે માટે ડિજિટલ સંસદ એપ લોન્ચ કરવામાં આવી હતી.
- તે Android અને iOS બંને પ્લેટફોર્મ પર ઉપલબ્ધ છે.
- તે ભારતીય સંસદના ઈન્ટરનેટ પોર્ટલની તમામ મુખ્ય સામગ્રી ધરાવે છે.

એપ્લિકેશન ઉપયોગ

- એપ સભ્યોને કાયદાકીય પ્રવૃત્તિઓ અને સેવાઓનો 360-ડિગ્રી વ્યુ પ્રદાન કરે છે. વર્તમાન ગૃહની કાર્યવાહી ઉપરાંત, આ એપ્લિકેશન લોકોને તમામ લોકસભા સંબંધિત આર્કાઇવલ ડેટાને ઍક્સેસ કરવામાં પણ મદદ કરશે. લોકો ભાષણો, ચર્ચાઓ વગેરેનો પણ ઉપયોગ કરી શકશે. આ એપમાં 1947થી અત્યાર સુધીના બજેટ ભાષણો તેમજ 12મી લોકસભાથી 17મી લોકસભા સુધીના ગૃહની ચર્ચાઓની માહિતી છે.



- સંસદની કાર્યવાહીનું જીવંત પ્રસારણ પણ થશે. 2022નું બજેટ સત્ર પણ આ એપ પર લાઈવ જોઈ શકાશે.

આ એપ સાંસદોને કેવી રીતે મદદ કરશે?

- આ એપ સંસદના સભ્યોને વ્યક્તિગત અપડેટ્સ, હાઉસ બુલેટિન્સ જેવી સેવાઓ એક્સેસ કરવા, તેમની નોટિસની સ્થિતિ વગેરેની તપાસ કરવામાં પણ મદદ કરશે.
- સાંસદોના ગૃહની અંદર લેપટોપના ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ છે. આમ, આ એપ સાંસદોને ગૃહમાં કોઈપણ ચર્ચા દરમિયાન સંસદીય માહિતી મેળવવા માટે ઉપયોગી થશે.
- ભવિષ્યમાં, આ એપ્લિકેશન સાંસદોને હાજરી માટે લોગ ઈન કરવામાં, પ્રશ્નકાળ માટે પ્રશ્નો આપવા તેમજ ચર્ચાઓ અથવા સ્થગિત ગતિ માટે સૂચનાઓ સબમિટ કરવામાં મદદ કરશે.

આ એપ શા માટે લોન્ચ કરવામાં આવી?

- વિધાનસભાએ તેના ઘટકોને તેની નિયમિત કાર્યવાહીથી માહિતગાર રાખવા જરૂરી છે. આ હેતુ માટે સંસદે તેની સંચાર ચેનલોને વિકસતા તકનીકી લેન્ડસ્કેપ સાથે અપડેટ રાખવાની જરૂર છે. આમ, સંસદે તેના ડિજિટલ ફૂટપ્રિન્ટને વિસ્તારવાનું શરૂ કર્યું. 'ડિજિટલ પાર્લામેન્ટ એપ'નું લોન્ચિંગ આ દિશામાં એક પહેલ છે.
- ડિજિટલ સંસદ એપ લોકસભાના અધ્યક્ષ ઓમ બિરલાના મગજની ઉપજ છે.

કેરળ સરકાર લોકાયુક્ત સત્તાઓને મંદ કરવા માટે વટહુકમ લાવશે

- કેરળ સરકારે “કેરળ લોકાયુક્ત અધિનિયમ” માં સુધારો કરવા માટે વટહુકમ લાવવાનું નક્કી કર્યું છે, જેમાં ભ્રષ્ટાચાર વિરોધી સંસ્થાના અહેવાલને બરતરફ કરવાની સત્તા હશે.

મુખ્ય બિંદુ

- રાજ્ય કેબિનેટે તાજેતરમાં રાજ્યપાલને કેરળ લોકાયુક્ત અધિનિયમ, 1999માં સુધારો કરવા માટે વટહુકમ બહાર પાડવાની ભલામણ કરી હતી.
- આ સુધારો સરકારને લોકાયુક્તના નિર્ણયને સાંભળવાની તક પૂરી પાડ્યા પછી તેને સ્વીકારવા અથવા નકારવા માટે સત્તા આપવાનો પ્રયાસ કરે છે.
- આ પ્રસ્તાવિત સુધારા મુજબ લોકાયુક્ત પાસે માત્ર ભલામણો કરવાની કે સરકારને રિપોર્ટ મોકલવાની સત્તા હશે.

લોકાયુક્ત

- લોકાયુક્ત એ ભારતીય સંસદીય લોકપાલ છે. આનો અમલ લોકાયુક્ત એક્ટ દ્વારા કરવામાં આવ્યો છે. પ્રતિષ્ઠિત પૃષ્ઠભૂમિની વ્યક્તિને આ પદ માટે નામાંકિત કરવામાં આવે છે, જે સરકાર અથવા તેના વહીવટની કાર્યક્ષમતા અને

પ્રામાણિકતા વિરુદ્ધ ફરિયાદોનો ઝડપથી નિકાલ કરવામાં સક્ષમ હોય છે. લોકાયુક્તની નિમણૂક પછી, સરકાર દ્વારા તેમને બરતરફ અથવા ટ્રાન્સફર કરી શકાશે નહીં. રાજ્ય વિધાનસભા દ્વારા મહાભિયોગ પ્રસ્તાવ પસાર કરીને જ તેમને દૂર કરી શકાય છે.

લોકાયુક્ત લાગુ કરનાર પ્રથમ રાજ્ય

- 1971 માં “લોકાયુક્ત અને ઉપ-લોકાયુક્ત અધિનિયમ” દ્વારા લોકાયુક્તની સંસ્થા શરૂ કરનાર મહારાષ્ટ્ર પ્રથમ રાજ્ય હતું. મહારાષ્ટ્ર પછી ઓડિશા, રાજસ્થાન, ઉત્તર પ્રદેશ, બિહાર, મધ્ય પ્રદેશ, કર્ણાટક, ગુજરાત, આંધ્ર પ્રદેશ, તમિલનાડુ, કેરળ અને દિલ્હી રાજ્યો દ્વારા સમાન કાયદાઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવ્યું હતું. દરેક રાજ્યમાં લોકાયુક્તની સત્તાઓ અલગ-અલગ હોય છે.

લોકાયુક્તની નિમણૂક કોણ કરે છે?

- લોકાયુક્તની નિમણૂક રાજ્યના રાજ્યપાલ દ્વારા કરવામાં આવે છે. રાજ્યની હાઈકોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશ, વિધાનસભા અને વિધાન પરિષદના વિરોધ પક્ષના નેતા, વિધાન પરિષદના અધ્યક્ષ અને વિધાનસભાના અધ્યક્ષની સંમતિથી તેમની નિમણૂક મુખ્ય પ્રધાન દ્વારા નામાંકન દ્વારા કરવામાં આવે છે. વિધાનસભા.

નિમણૂક માટે કોણ પાત્ર છે?

- નિવૃત્ત મુખ્ય ન્યાયાધીશ, અથવા ન્યાયાધીશ, અથવા ઉચ્ચ ન્યાયાલયના નિવૃત્ત ન્યાયાધીશ લોકાયુક્તના પદ માટે પાત્ર છે.

ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમનું નોટિફિકેશન બહાર પાડવામાં આવ્યું

- 26 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલય (MoCA) એ લઘુત્તમ સલામતી અને ગુણવત્તાની આવશ્યકતાઓને સુનિશ્ચિત કરવા માટે ડ્રોન પ્રમાણપત્ર યોજનાને સૂચિત કરી, જેનાથી સ્વદેશી ઉત્પાદનને પ્રોત્સાહન મળે છે.

ડ્રોન પ્રમાણ યોજના

- ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમને લિબરલાઈઝ્ડ ડ્રોન નિયમો, 2021ના નિયમ 7 હેઠળ સૂચિત કરવામાં આવી હતી. આ યોજના ડ્રોનના સરળ, ઝડપી અને પારદર્શક પ્રમાણપત્રમાં મદદ કરશે.
- તે ભારતમાં ડ્રોન મેન્યુફેક્ચરિંગ ઉદ્યોગના વિકાસમાં ઉદાર ડ્રોન નિયમો, ઉત્પાદન સાથે જોડાયેલ પ્રોત્સાહક યોજના, એરસ્પેસ નક્શા અને સિંગલ વિન્ડો ડિજિટલ સ્કાય પ્લેટફોર્મ સાથે મદદ કરશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- 2030 સુધીમાં ભારતને વિશ્વનું ડ્રોન હબ બનાવવાની દિશામાં આ એક બીજું પગલું છે.

ડ્રોન માટે PLI યોજના

- નાગરિક ઉદ્યયન મંત્રાલયે સપ્ટેમ્બર 2021 માં ડ્રોન માટે PLI યોજનાને મંજૂરી આપી હતી. તેણે ત્રણ નાણાકીય વર્ષ માટે રૂ. 120 કરોડની ફાળવણી સાથે ડ્રોનના ઘટકોને પણ મંજૂરી આપી હતી.
- PLI સ્કીમ લિબરલાઈઝ્ડ ડ્રોન નિયમો, 2021 પછી શરૂ કરવામાં આવી હતી, જે મંત્રાલય દ્વારા 25 ઓગસ્ટ, 2021ના રોજ જારી કરવામાં આવી હતી.

પ્રમાણ યોજનામાં પ્રમાણ માપદંડ

- ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમમાં ઉલ્લેખિત પ્રમાણપત્ર માપદંડ સ્વદેશી ડ્રોન ઉત્પાદકો, આયાતકારો તેમજ એસેમ્બલર્સને લાગુ પડશે.

ડ્રોન પ્રમાણ યોજનાનો હેતુ

- ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમ ડ્રોન માટે એર યોગ્યતા, સલામતી અને સુરક્ષા જરૂરિયાતો માટે ન્યૂનતમ જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કરવામાં આવી હતી. આ યોજના પ્રમાણપત્ર માટે તેમના મૂલ્યાંકનને સક્ષમ બનાવવાનો પણ પ્રયાસ કરે છે.

આ યોજનાની દેખરેખ કોણ કરશે?

- એક મલ્ટી-સ્ટેકહોલ્ડર સ્ટીયરિંગ કમિટી (MSC), જેનું નેતૃત્વ એક પ્રતિષ્ઠિત પ્રોફેશનલ કરે છે, તે ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા (QCI) સાથે મળીને આ પ્રમાણપત્ર યોજનાની દેખરેખ કરશે. MSC (મલ્ટી-સ્ટેકહોલ્ડર સ્ટીયરિંગ કમિટી) ને પ્રમાણપત્ર સમિતિ અને QCI દ્વારા રચાયેલી તકનીકી સમિતિ દ્વારા પણ સમર્થન આપવામાં આવશે.

ક્વોલિટી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા (QCI)

- QCIની સ્થાપના 1997માં એક સ્વાયત્ત સંસ્થા તરીકે કરવામાં આવી હતી. તે ભારત સરકાર અને ભારતીય ઉદ્યોગ દ્વારા ત્રણ ઉદ્યોગ સંગઠનો, એસોસિયેટેડ ચેમ્બર્સ ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઈન્ડસ્ટ્રી ઓફ ઈન્ડિયા (એસોચેમ), ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયન ચેમ્બર્સ ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઈન્ડસ્ટ્રી (FICCI) અને કન્ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયન ઈન્ડસ્ટ્રી (CII) દ્વારા સંયુક્ત રીતે સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું છે.

નવા જિલ્લા

- વિશાખાપટ્ટનમમાં અરાકુ લોકસભા મતવિસ્તાર બે જિલ્લાઓમાં વહેંચાયેલું છે.
- આંધ્ર પ્રદેશમાં 26 જિલ્લાઓ છે – શ્રીકુલમ, વિઝિયાનગરમ, મન્યમ, અલ્લુરી સીતારામ રાજુ જિલ્લો, વિશાખાપટ્ટનમ, શ્રી બાલાજી જિલ્લો, ચિત્તૌર, અન્નમય, વાયએસઆર કુટ્ટાપહ, શ્રી સત્યસાઈ જિલ્લો, અનંતપુરમ, નંદાલ, કુર્નૂલ, એસપીએસ નેલ્લોર, પ્રકાશમ, પલનાડુ, ગુપટલા, NTR જિલ્લો, કૃષ્ણા, એલુરુ, પશ્ચિમ ગોદાવરી, પૂર્વ ગોદાવરી, કોના બોર્ડર, કાકીનાડા, અનાકાપલ્લી.
- અગાઉ 1979માં અવિભાજિત આંધ્ર પ્રદેશમાં એક નવો જિલ્લો બનાવવામાં આવ્યો હતો. આ વિઝિયાનગરમ જિલ્લો હતો.

ભારતમાં નવા જિલ્લાઓની રચના કેવી રીતે થાય છે?

- નવો જિલ્લો બનાવવાની સત્તા રાજ્ય સરકારની છે. આ કાં તો રાજ્યની વિધાનસભામાં કાયદો પસાર કરીને અથવા એક્ઝિક્યુટિવ ઓર્ડર દ્વારા કરવામાં આવે છે. રાજ્ય સરકારે પણ સત્તાવાર ગેઝેટમાં સૂચના પસાર કરી શકે છે.

નવા જિલ્લાઓ કેમ બનાવવામાં આવે છે?

- રાજ્ય સરકારે અનુસાર, જે જિલ્લાઓ નાના હોય તો વહીવટ કરવાનું સરળ છે. નાના અને વધુ જિલ્લા એટલે ઓછી વસ્તીવાળા વધુ અધિકારીઓ. લોકોની ફરિયાદો સરળતાથી ઉકેલી શકાય છે. યોજના અમલીકરણ અને ફંડ ટ્રાન્સફર સરળ બને છે.

જિલ્લાઓ બનાવવામાં કેન્દ્ર સરકારની ભૂમિકા શું છે?

- નવા જિલ્લાઓ બનાવવામાં કેન્દ્ર સરકારની કોઈ ભૂમિકા નથી. રાજ્ય સરકાર રેલવે સ્ટેશનનું નામ બદલવા માંગે ત્યારે જ ગૃહ મંત્રાલય સામેલ થાય છે.

ભારતીય જિલ્લાઓની વર્તમાન સ્થિતિ શું છે?

- 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ભારતમાં કુલ 593 જિલ્લાઓ હતા. 2001 અને 2011 ની વચ્ચે, 46 જિલ્લાઓ બનાવવામાં આવ્યા હતા. 'Know India' (ભારત સરકારની વેબસાઈટ) અનુસાર દેશમાં 718 જિલ્લાઓ છે. સંખ્યામાં વધારો મુખ્યત્વે 2014 માં આંધ્ર પ્રદેશના વિભાજનને કારણે થયો હતો. નવા બનેલા આંધ્રપ્રદેશના જિલ્લાઓમાં આ સંખ્યા ઉમેરવામાં આવી નથી.

આંધ્ર પ્રદેશે 13 નવા જિલ્લા બનાવ્યા

- આંધ્રપ્રદેશની જગન મોહન રેડ્ડી સરકારે તાજેતરમાં 13 નવા જિલ્લા બનાવ્યા છે. સંસદીય મતવિસ્તારના આધારે જિલ્લાઓની રચના કરવામાં આવી હતી. આ સાથે આંધ્ર પ્રદેશમાં કુલ જિલ્લાઓની સંખ્યા 26 થઈ ગઈ છે.

ઓસ્ટ્રેલિયામાં 'ઓનલાઈન સેફ્ટી બિલ' લાગુ કરવામાં આવ્યું

- ઓસ્ટ્રેલિયાનું ઓનલાઈન સેફ્ટી બિલ 23 જાન્યુઆરી 2022 થી અમલમાં આવ્યું છે. આ કાયદો જુલાઈ 2021 માં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.



મુખ્ય બિંદુ

- આ કાયદો પુખ્ત વયના લોકોને ઓસ્ટ્રેલિયામાં ઓનલાઈન ગુંડાગીરીના કેસની જાણ ઈ-સેફ્ટી કમિશનર જુલી ઈન્મેન ગ્રાન્ટને કરવાની મંજૂરી આપે છે.
- આ અધિનિયમ સાથે, eSafety કમિશનરને ઓસ્ટ્રેલિયન વયસ્કો સામે ગુંડાગીરી સંબંધિત સામગ્રીને દૂર કરવા માટે સોશિયલ મીડિયા વેબસાઇટ્સને આદેશ આપવાની સત્તા આપવામાં આવી છે.
- આ પ્રકારની સામગ્રી 24 કલાકની અંદર દૂર કરવામાં આવશે. જો તેઓ આમ કરવામાં નિષ્ફળ જાય, તો તેમને USD 5,55,000 સુધીના દંડનો સામનો કરવો પડશે.

આ કાયદાનો અમલ કોણ કરશે ?

- આ નવા કાયદા સાથે, આ કાયદાના અમલીકરણની ખાતરી કરવાની જવાબદારી “ ઈ-સેફ્ટી કમિશનર” ની રહેશે. આ અધિનિયમ ઓસ્ટ્રેલિયનોની ઓનલાઈન સુરક્ષાને પ્રોત્સાહન આપવા માંગે છે.

કમિશનર કેવી રીતે કામ કરશે ?

- સોશિયલ મીડિયા સેવા અથવા સંબંધિત ઈલેક્ટ્રોનિક સેવા અથવા સ્પષ્ટ ઈન્ટરનેટ સેવાના પ્રદાતા વિરુદ્ધ ફરિયાદને પગલે, તેમને ઘર ખાલી કરવાની સૂચના આપવામાં આવશે. હોસ્ટિંગ સેવા પ્રદાતા અથવા સાયબર-ગુંડાગીરી અથવા અયોગ્ય સામગ્રી પોસ્ટ કરનાર વ્યક્તિને પણ દૂર કરવાની સૂચના મોકલવામાં આવશે.

ઈ-સેફ્ટી કમિશનર

- જુલી ઈન્મેન ગ્રાન્ટ વર્તમાન ઈ-સેફ્ટી કમિશનર છે. ટ્વિટર, એડોબ અને માઈક્રોસોફ્ટ જેવી સંસ્થાઓમાં જાહેર નીતિ અને સુરક્ષાની ભૂમિકામાં કામ કરતાં તેમણે બે દાયકાઓ સુધી સેવા આપી છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- (1) ઓસ્ટ્રેલિયાના ‘ઓનલાઈન સેફ્ટી બિલ’ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, સરકારે કોલસા ક્ષેત્રને લગતા મુખ્ય પ્રદર્શન સૂચકાંકો (KPIs) શેર કરવા માટે “કોલ દર્પણ” નામનું પોર્ટલ શરૂ કર્યું.
 2. કોલ દર્પણ પોર્ટલનું ઉદ્ઘાટન કોલસા સચિવ ડો.અનિલ કુમાર જૈન દ્વારા 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

- (2) આંધ્ર પ્રદેશના 13 નવા જિલ્લા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. આંધ્રપ્રદેશની જગન મોહન રેડ્ડી સરકારે તાજેતરમાં 13 નવા જિલ્લા બનાવ્યા છે.
 2. સંસદીય મતવિસ્તારના આધારે જિલ્લાઓની રચના કરવામાં આવી હતી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- (3) ડ્રોન સર્ટિફિકેશન સ્કીમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલયે સપ્ટેમ્બર 2021 માં ડ્રોન માટે PLI યોજનાને મંજૂરી આપી હતી. તેણે ત્રણ નાણાકીય વર્ષ માટે રૂ. 120 કરોડની ફાળવણી સાથે ડ્રોનના ઘટકોને પણ મંજૂરી આપી હતી.
 2. PLI સ્કીમ લિબરલાઈઝ્ડ ડ્રોન નિયમો, 2021 પછી શરૂ કરવામાં આવી હતી, જે મંત્રાલય દ્વારા 25 ઓગસ્ટ, 2021ના રોજ જારી કરવામાં આવી હતી.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

- (4) કેરળ સરકારના લોકાયુક્ત સત્તાઓને મંદ કરવા માટેના વટહુકમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. રાજ્ય કેબિનેટે તાજેતરમાં રાજ્યપાલને કેરળ લોકાયુક્ત અધિનિયમ, 1999માં સુધારો કરવા માટે વટહુકમ બહાર પાડવાની ભલામણ કરી હતી.
 2. આ સુધારો સરકારને લોકાયુક્તના નિર્ણયને સાંભળવાની તક પૂરી પાડ્યા પછી તેને સ્વીકારવા અથવા નકારવા માટે સત્તા આપવાનો પ્રયાસ 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

- (5) ડિજિટલ સંસદ એપ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
1. એપ સભ્યોને કાયદાકીય પ્રવૃત્તિઓ અને સેવાઓનો 360-ડિગ્રી વ્યુ પ્રદાન કરે છે.
 2. વર્તમાન ગૃહની કાર્યવાહી ઉપરાંત, આ એપ્લિકેશન લોકોને તમામ લોકસભા સંબંધિત આર્કાઇવલ ડેટાને એક્સેસ કરવામાં પણ 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



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

(6) રેલ્વે ભરતી બોર્ડ RRB પરીક્ષાની તપાસ માટે સમિતિની રચના કરી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. RRB ઘણી પરીક્ષાઓનું આયોજન કરે છે જેમ કે RRB જુનિયર એન્જિનિયર, રેલવે પ્રોટેક્શન ફોર્સ સબ ઈન્સ્પેક્ટર, RRB - નોન ટેકનિકલ પોપ્યુલર કેટેગરી (NTPC), RRB - આસિસ્ટન્સ લોકો પાઈલટ, ટેકનિશિયન વગેરે.
2. બોર્ડ દ્વારા 21 થી વધુ પરીક્ષાઓ લેવામાં આવે છે. પરીક્ષામાં બેસવા માટેની વય મર્યાદા 18 વર્ષથી 33 વર્ષની વચ્ચે 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) નેપાળનો વસ્તી વૃદ્ધિ દર 80 વર્ષમાં સૌથી નીચા સ્તરે પહોંચ્યો તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. એજન્સી અનુસાર નેપાળની વસ્તીમાં વાર્ષિક સરેરાશ 0.93 ટકાનો વધારો થયો છે.
2. નેપાળના છેલ્લા 80 વર્ષના ઇતિહાસમાં આ સૌથી નીચું હતું, જ્યારે તેણે 1911માં વસ્તી ગણતરી શરૂ 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

(8) અમેરિકા કોમ્પિટિશન એક્ટ 2022 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ અધિનિયમનો અર્થ એ છે કે અમેરિકા ભારતીય કુશળ અને પ્રતિભાશાળી કામદારો માટે તેની તકો વધારી રહ્યું છે.
2. ભારતીયો મુખ્યત્વે H1-B વર્ક પરમિટનો ઉપયોગ 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

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં. 1 મેગેઝિન

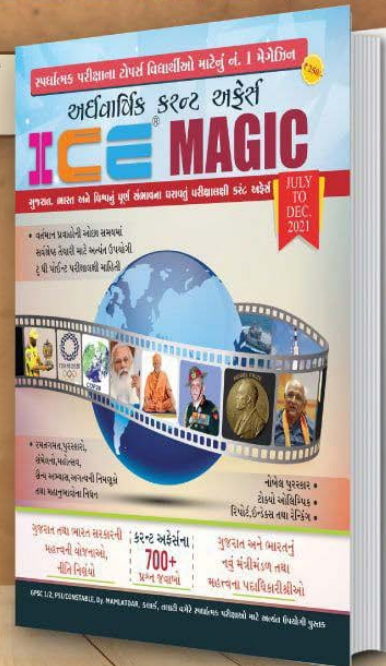
ICE[®] MAGIC

અર્ધવાર્ષિક કરન્ટ અફેર્સ



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



સ્વચ્છતા સ્ટાર્ટ-અપ ચેલેન્જ શરૂ કરી

- સ્વચ્છતા સ્ટાર્ટ-અપ ચેલેન્જ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટમાં નવીનતા લાવવા માટે શરૂ કરવામાં આવી છે. તે એજન્સી ફાન્સાઈઝ ડી ડેવલપમેન્ટ (AFD) અને ડિપાર્ટમેન્ટ ફોર પ્રમોશન ઓફ ઈન્ડસ્ટ્રી એન્ડ ઈન્ટરનલ ટ્રેડ (DPIIT) દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું. AFD એ ફ્રેન્ચ જાહેર નાણાકીય સંસ્થા છે. તે ફ્રેન્ચ સરકારની નીતિઓને લાગુ કરે છે. આ ચેલેન્જના ટોપ ટેન વિજેતાને 25 લાખ રૂપિયાની ઈનામી રકમ મળશે. આ પડકાર આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલયની દેખરેખ હેઠળ હાથ ધરવામાં આવશે.

પડકાર વિશે

- આ પડકાર વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને સેનિટેશનના ક્ષેત્રમાં કાર્યરત સ્ટાર્ટઅપ્સને પ્રકાશિત કરવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ પડકાર સ્ટાર્ટઅપ્સને સેક્ટરમાં પરિવર્તન લાવવા પ્રોત્સાહિત કરશે. ભારતીય અને ફ્રેન્ચ બંને સ્ટાર્ટઅપ આ ચેલેન્જમાં ભાગ લઈ શકે છે.
- સહભાગીઓએ ચાર ક્ષેત્રોમાં ઉકેલો શોધવા જ જોઈએ. તે ઝીરો ડમ્પ (સોલિડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ), સામાજિક સમાવેશ, પ્લાસ્ટિક વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને ડિજિટલ સક્ષમતા દ્વારા પારદર્શિતા છે.
- વિલ્ગ્રો આ પડકારનો અમલીકરણ ભાગીદાર છે. વિજેતાઓને વિલગ્રો તરફથી ફોલો-ઓન રોકાણ તરીકે રૂ. 50 લાખ મળશે.
- વધુમાં, વિજેતાઓને ટેકનોલોજી પાર્ટનર Amazon વેબ સેવાઓ તરફથી ટેકનોલોજી સપોર્ટમાં \$100,000 પ્રાપ્ત થશે.

મહત્વ

- આ પડકાર સ્વચ્છ ભારત મિશન-અર્બન 2.0 હેઠળ સ્માર્ટ ગવર્નન્સ તરફનું એક પગલું છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય સ્ટાર્ટઅપ્સને કચરો મુક્ત શહેરોના સ્વપ્નને સાકાર કરવા પ્રોત્સાહિત કરવાનો છે. સ્વચ્છ ભારત મિશન-અર્બન 2.0નો ઉદ્દેશ્ય આગામી પાંચ વર્ષમાં કચરા મુક્ત શહેરોના લક્ષ્યને પ્રાપ્ત કરવાનો છે.

પડકારની જરૂર

- સ્ટાર્ટઅપ્સ ઝડપથી વધી રહ્યા છે. 70 થી વધુ યુનિકોર્ન સાથે ભારત સ્ટાર્ટઅપ વિશ્વમાં અગ્રેસર છે. યુનિકોર્ન એ

એવા સ્ટાર્ટઅપ્સ છે જેનું મૂલ્ય એક અબજ USD કરતાં વધુ છે. ભારતના વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ સેક્ટરમાં સ્ટાર્ટઅપ્સની વિશાળ સંભાવના છે. આ પડકાર કચરો વ્યવસ્થાપન ક્ષેત્રે સ્ટાર્ટઅપ્સનો લાભ ઉઠાવવામાં મદદ કરશે. તે યુવા સંશોધકો માટે તકો ઉભી કરશે.

ભારતની ઇલેક્ટ્રોનિક યીજવસ્તુઓની નિકાસમાં અસાધારણ વૃદ્ધિ નોંધાઈ

- ડિસેમ્બર 2021માં ભારતની ઇલેક્ટ્રોનિક યીજવસ્તુઓની નિકાસ \$1.67 બિલિયન થઈ હતી. ડિસેમ્બર 2020માં \$1.25 બિલિયનની નિકાસની સરખામણીમાં તેણે 33.99%ની વૃદ્ધિ નોંધાવી છે.

મુખ્ય બિંદુ

- એપ્રિલ-ડિસેમ્બર 2021 દરમિયાન, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ક્ષેત્રે 49% ની નિકાસ વૃદ્ધિ નોંધાવી છે, જે વર્ષ 2020 દરમિયાન \$7.4 બિલિયનની સામે \$11.0 બિલિયન સુધી પહોંચી છે.
- એપ્રિલ-ડિસેમ્બર 2019માં \$8.8 બિલિયન અને એપ્રિલ-ડિસેમ્બર 2014માં \$4.8 બિલિયનની સામે, ઇલેક્ટ્રોનિક યીજોની નિકાસમાં અનુક્રમે 26% અને 131%નો વધારો જોવા મળ્યો હતો.

ટોચના 5 નિકાસ સ્થળો

- એપ્રિલ-નવેમ્બર 2021 માં, તેમની સાથે ટોચના 5 નિકાસ સ્થળો છે:
- અમેરિકા (18%)
- સંયુક્ત આરબ અમીરાત (16.6%)
- ચીન (7.6%)
- નેધરલેન્ડ (4.5%)
- જર્મની (4.2%)

ઇલેક્ટ્રોનિક્સ નિકાસનો મોટો હિસ્સો

- મોબાઇલ ફોન એ ભારતના ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ગુડ્સ સેક્ટરનું મુખ્ય નિકાસ ક્ષેત્ર છે. આ વિસ્તારમાં લેપટોપ અને ગોળીઓ; ઔદ્યોગિક ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, કન્ઝ્યુમર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ જેમ કે ટીવી અને ઓડિયો, એલઈડી લાઈટિંગ, ટેક્ટિકલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, ઓટો ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, ઇલેક્ટ્રોનિક ઘટકો, ટેલિકોમ્યુનિકેશન ઇક્વિપમેન્ટ, વેરેબલ અને ઓડિયો ડિવાઈસ જેમ કે આઈટી હાર્ડવેર.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

2020-21માં કુલ નિકાસ

- નાણાકીય વર્ષ 2020-21માં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ચીજવસ્તુઓની કુલ નિકાસ \$11.11 બિલિયન રહી હતી. પ્રથમ ત્રણ ક્વાર્ટરમાં \$11.0 બિલિયનની નિકાસ હાંસલ કરવામાં આવી હતી.
- ઉત્પાદન અને નિકાસ વધારવા માટે સરકારનાં પગલાં
- સરકારે ઘણાં પગલાં લીધાં છે જેનાથી ઘરેલુ ઉત્પાદન અને મોબાઈલ ફોન જેવા ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સામાનના નિકાસને વેગ મળવાની અપેક્ષા છે:
- મોટા પાયે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઉત્પાદન માટે પ્રોડક્શન લિંક ઇન્સેન્ટિવ સ્કીમ (PLI)

IT હાર્ડવેર માટે PLI

- ઇલેક્ટ્રોનિક કમ્પોનન્ટ્સ અને સેમિકન્ડક્ટર (SPECS) ના ઉત્પાદનના પ્રોત્સાહન માટેની યોજના
- મોડિફાઇડ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ ક્લસ્ટર (EMC 2.0). આ પગલું ભારતને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, સિસ્ટમ્સ ડિઝાઇન અને મેન્યુફેક્ચરિંગ (ESDM)માં વૈશ્વિક હબ તરીકે સ્થાપિત કરવા માંગે છે.
- ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ માટે ઓટોમેટિક રૂટ હેઠળ 100% સુધી એફડીઆઈની મંજૂરી છે.
- ફેઝ્ડ મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્રોગ્રામ (PMP) - મોબાઈલ ફોન અને તેના પાર્ટ્સ અથવા પેટા એસેમ્બલીના ઉત્પાદનમાં સ્થાનિક મૂલ્યવર્ધનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે તેને સૂચિત કરવામાં આવ્યું છે.

એર ઇન્ડિયા ટાટા સન્સને સોંપવામાં આવી

- એર ઇન્ડિયા ટાટા સન્સને સોંપવામાં આવી છે. આ સાથે એર ઇન્ડિયાનું સંચાલન અને નિયંત્રણ ટાટા સન્સ પાસે ગયું છે. ટાટા સન્સની સંપૂર્ણ માલિકીની પેટાકંપની ટેલેસ દ્વારા એર ઇન્ડિયા, એર ઇન્ડિયા SATS એરપોર્ટ અને એર ઇન્ડિયા એક્સપ્રેસને હસ્તગત કરવામાં આવી છે.

મુખ્ય બિંદુ

- અગાઉ એર ઇન્ડિયાની સંપૂર્ણ માલિકી સરકારની હતી.
- એર ઇન્ડિયા, AIXL સાથે, મુખ્યત્વે ડોમેસ્ટિક શેડ્યુલ એર પેસેન્જર ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસ, એર કાર્ગો ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસ અને ઇન્ટરનેશનલ શેડ્યુલ એર પેસેન્જર ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસીસ પ્રદાન કરવાના વ્યવસાયમાં સંકળાયેલી છે.
- એર ઇન્ડિયા SATS એરપોર્ટ સર્વિસીસ દિલ્હી, હૈદરાબાદ, બેંગલુરુ, મેંગલુરુ અને તિરુવનંતપુરમના એરપોર્ટ પર ગ્રાઉન્ડ હેન્ડલિંગ સેવાઓ પૂરી પાડે છે. તે બેંગલુરુ એરપોર્ટ પર કાર્ગો હેન્ડલિંગ સેવાઓ પણ પૂરી પાડે છે.

એર ઇન્ડિયા એકવિઝિશન

- ટાટા જૂથે ઓક્ટોબર 2021માં એર ઇન્ડિયા, એર ઇન્ડિયા એક્સપ્રેસ અને AISATSમાં કેન્દ્રનો હિસ્સો ખરીદવા કેન્દ્ર સરકાર સાથે શેર ખરીદી કરાર કર્યો હતો. ત્યારબાદ, ટાટા ગ્રુપને એક લેટર ઓફ ઇન્ટેન્ટ (LoI) જારી કરવામાં આવ્યો.
- ટાટા સન્સની પેટાકંપની ટેલેસ ડિસઇન્વેસ્ટમેન્ટ પ્રક્રિયાના ભાગરૂપે એર ઇન્ડિયા માટે સૌથી વધુ બોલી લગાવનાર તરીકે ઉભરી આવી હતી. ટેલેસે કેન્દ્રના 100 ટકા ઇક્વિટી હિસ્સા માટે રૂ. 18,000 કરોડની બિડ કરી હતી. 18000 કરોડમાંથી, ટેલેસ રૂ. 15300 કરોડ જાળવી રાખશે જ્યારે બાકીની રકમ કેન્દ્ર સરકારને રોકડ ઘટક તરીકે ચૂકવવામાં આવશે.

પાકિસ્તાને ઇસ્લામિક બોન્ડ દ્વારા રેકોર્ડ વ્યાજ દરે \$1 બિલિયન એકત્ર કર્યા

- પાકિસ્તાને સુકુક બોન્ડ દ્વારા રેકોર્ડ 7.95% વ્યાજ દરે USD 1 બિલિયનની લોન એકત્ર કરી છે.

મુખ્ય બિંદુ

- આ તે કિંમત છે જે પાકિસ્તાન ઇસ્લામિક બોન્ડ પર ચૂકવવા માટે સંમત છે.
- પાકિસ્તાન આ લોનના બદલામાં લાહોર-ઇસ્લામાબાદ મોટરવેનો એક ભાગ ગીરો રાખવા પણ સંમત થઈ ગયું છે.
- તેણે કેટલાક મુખ્ય વિદેશી દેવાની ચુકવણી પહેલા સત્તાવાર વિદેશી વિનિમય અનામતને તેમના સ્તરે રાખવા માટે લોન પણ લંબાવી છે.

પાકિસ્તાનમાં સુકુક બોન્ડ જારી

- પાકિસ્તાને 7.95%ના વ્યાજ દરે USD 1 બિલિયન એકત્ર કરવા માટે 7 વર્ષની મુદતના એસેટ-બેકડ સુકુક બોન્ડ જારી કર્યા છે.
- આ દર એપ્રિલ 2021માં જારી કરાયેલા 10-વર્ષના યુરોબોન્ડ કરતાં લગભગ અડધા ટકા વધારે છે.

સુકુક બોન્ડ અને યુરોબોન્ડ વચ્ચેનો તફાવત

- ઇસ્લામિક સુકુક અને પરંપરાગત યુરોબોન્ડ્સ વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત એ છે કે સુકુક બોન્ડને એવા એસેટ દ્વારા સમર્થન આપવામાં આવે છે જે નીચા વ્યાજ દરને આકર્ષે છે. જો કે, સરકાર એસેટ-બેકડ બોન્ડ્સ પર વ્યાજ દર ચૂકવે છે, જે પરંપરાગત ટર્મ બોન્ડ કરતાં વધારે છે.

સુકુક બોન્ડ શું છે?

- સુકુક એ નાણાકીય પ્રમાણપત્રોનું અરબી નામ છે. તેને શરિયા અનુપાલન બોન્ડ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. ઇસ્લામિક



ફાઇનાન્શિયલ ઇન્સ્ટિટ્યુશન્સ (AAOIFI) માટે એકાઉન્ટિંગ અને ઓડિટીંગ ઓર્ગનાઇઝેશન (AAOIFI) સુક્રુકને “સમાન સંપ્રદાયની સિક્યોરિટીઝ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરે છે જે પાત્ર વર્તમાન અથવા ભાવિ અસ્કયામતોના પોર્ટફોલિયોમાં વ્યક્તિગત માલિકીના હિતોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે” માં વ્યાખ્યાયિત કરે છે. OIC ની ફિક્કહ એકેડમીએ 1988 માં સુક્રુકના ઉપયોગને કાયદેસર બનાવ્યો. સુક્રુકને પરંપરાગત બોન્ડના વિકલ્પ તરીકે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું, કારણ કે તેના પરના વ્યાજને કારણે ઘણા મુસ્લિમો દ્વારા પરંપરાગત બોન્ડને માન્ય ગણવામાં આવતા નથી. સુક્રુક સિક્યોરિટીઝ વ્યાજ નહીં પણ નફો ચૂકવીને શરિયત અનુસાર રચાયેલી છે.

ચીન સાથે ભારતનો દ્વિપક્ષીય વેપાર 43% વધ્યો

- ચીનની સરકારી માહિતી અનુસાર, ચીનમાંથી આયાત પર નિર્ભરતા ઘટાડવા અને આત્મનિર્ભરતા પર ભાર મૂકવાના ભારતના પગલાં છતાં, 2021માં ચીન સાથે ભારતનો દ્વિપક્ષીય વેપાર 43.3% વધ્યો હતો.

મુખ્ય બિંદુ

- 2021માં ચીનમાંથી ભારતની આયાત વધીને \$97.5 બિલિયન થઈ ગઈ છે. 2020માં આયાત \$66.7 બિલિયન હતી, જે 2021માં 46.1 વધી હતી.
- 2019ની સરખામણીએ 2021માં આયાતમાં 30.3%નો વધારો થયો છે.
- ચીનમાં ભારતની નિકાસ પણ 2021માં વધીને \$28.1 બિલિયનની રેકોર્ડ ઊંચી સપાટીએ પહોંચી છે. આ 2020 માં 20.9 અબજની સામે 34.9% વધ્યું છે.
- 2019ની સરખામણીમાં 2021માં ચીનમાં ભારતની નિકાસ 56.5% વધુ હતી.
- 2021માં ચીન સાથે ભારતનો કુલ વેપાર \$125.7 બિલિયન હતો.

વધતી જતી વેપાર ખાધ

- બંને દેશો વચ્ચે વધતી જતી વેપાર ખાધ ચિંતાનો વિષય છે. મૂલ્યની દૃષ્ટિએ ચીનમાંથી ભારતની આયાત તેની નિકાસ કરતાં લગભગ ચાર ગણી છે. ભારતની નિકાસ બાસ્કેટમાં પ્રાથમિક માલનો સમાવેશ થાય છે. બીજી તરફ, મૂલ્યવર્ધિત માલસામાનમાં ચીનની આયાતનું વર્ચસ્વ છે.

ચીન પર ભારતની નિર્ભરતા

- બંને દેશો વચ્ચેના સરહદી સંઘર્ષ બાદ ચીનની આયાત પર ભારતની નિર્ભરતા ઘટાડવા માટે સરકાર દ્વારા લેવામાં

આવેલા પગલાં છતાં દ્વિપક્ષીય વેપારમાં વધારો થયો છે. જૂન 2020 માં હિંસક અથડામણ પછી, ભારતના કેન્દ્રીય ઉર્જા મંત્રાલયે ચીનમાંથી વીજ ઉપકરણોની આયાત પર પ્રતિબંધ મૂક્યો હતો. રાજ્યની માલિકીની ટેલિકોમ કંપનીઓ, BSNL અને MTNLને પણ ચાઈનીઝ ટેલિકોમ ઈક્વિપમેન્ટ ફર્મ્સને જામીન આપવા માટે કહેવામાં આવ્યું હતું. સરકારે ભારતમાં સોશિયલ મીડિયા એપ ટિકટોક અને અન્ય 58 ચીની એપને પણ બ્લોક કરી દીધી છે. 2021 માં, સરકારે બ્લોકને કાયમી પ્રતિબંધોમાં રૂપાંતરિત કર્યું. ચીનની કંપનીઓ દ્વારા સ્થાનિક કંપનીઓના તકવાદી ટેકઓવરને રોકવા માટે ફોરેન ડાયરેક્ટ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ (FDI) નિયમોમાં પણ સુધારો કરવામાં આવ્યો હતો.

ભારતનો સૌથી મોટો વેપારી ભાગીદાર

- ભારતના કેન્દ્રીય વાણિજ્ય મંત્રાલયના જણાવ્યા અનુસાર, યુએસ પછી એપ્રિલ-નવેમ્બર 2021 દરમિયાન ચીન ભારતનો બીજો સૌથી મોટો વેપાર ભાગીદાર હતો. સંયુક્ત આરબ અમીરાત, સાઉદી અરેબિયા, હોંગકોંગ અને ઈરાક આ સમયગાળા દરમિયાન ભારત માટે અન્ય ટોચના વેપારી ભાગીદારો હતા.

ચીનમાંથી મુખ્ય આયાત

- ચીનમાંથી ભારતની કેટલીક આયાતમાં સ્માર્ટફોન, ટેલિકોમ્યુનિકેશન સાધનો, સ્માર્ટફોન અને ઓટોમોબાઈલ માટેના ઘટકો, સક્રિય ફાર્માસ્યુટિકલ ઘટકો (APIs), પ્લાસ્ટિક અને મેટલ ગુડ્સ અને અન્ય રસાયણોનો સમાવેશ થાય છે.

બજેટ સત્ર પહેલા સરકારે સર્વપક્ષીય બેઠક બોલાવી

- કેન્દ્ર સરકારે 31 જાન્યુઆરીએ બજેટ સત્ર પહેલા સર્વપક્ષીય બેઠક બોલાવી છે, આ બેઠકનો હેતુ બજેટ સત્રનું સુચારુ સંચાલન સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.

મુખ્ય બિંદુ

- આ બેઠક સંસદીય કાર્ય મંત્રી પ્રહલાદ જોશીએ બોલાવી છે. આ બેઠક વર્ચ્યુઅલ રીતે યોજાશે. આ બેઠક માટે રાજ્યસભા અને લોકસભામાં રાજકીય પક્ષોના નેતાઓને આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું છે.
- નોંધપાત્ર રીતે, બજેટ સત્ર 31 જાન્યુઆરીથી શરૂ થશે, આ સત્રની શરૂઆત રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદના સંબોધનથી થશે. આ પછી, 1 ફેબ્રુઆરીએ, નાણામંત્રી નિર્મલા સીતારમણ કેન્દ્રીય બજેટ રજૂ કરશે. કોવિડ ડિસ્ટન્સિંગના ધોરણોને સુનિશ્ચિત કરવા માટે સંસદના બંને ગૃહો બજેટ સત્ર દરમિયાન અલગ-



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

અલગ સમયે મળશે. નવો પ્રોટોકોલ આવતા મહિનાની બીજી તારીખથી અમલમાં આવશે. રાજ્યસભાની કાર્યવાહી સવારે 10 થી બપોરે 3 વાગ્યા સુધી અને લોકસભાની કાર્યવાહી સાંજે 4 થી 9 વાગ્યા સુધી ચાલશે.

- બજેટ સત્રનો પહેલો ભાગ 11 ફેબ્રુઆરી સુધી ચાલશે. એક મહિનાના વિરામ પછી, સત્રનો બીજો ભાગ 14 માર્ચે શરૂ થશે અને 8 એપ્રિલે સમાપ્ત થશે.

2021-2022માં ભારતનો વિકાસ દર 9% રહેશે : આંતરરાષ્ટ્રીય મુદ્રા ભંડોળ

- ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF) એ તેનું વર્લ્ડ ઇકોનોમિક આઉટલુક 25 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ બહાર પાડ્યું હતું.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- આ રિપોર્ટ અનુસાર વૈશ્વિક આર્થિક વૃદ્ધિ અગાઉના અંદાજ કરતાં અડધા ટકા ઘટી જશે.
- વૃદ્ધિ 2021 માં 5.9% થી ઘટીને 2022 માં 4.4% થશે. આ 2023 માં વધુ ઘટીને 3.8% થશે.

ભારતનો વિકાસ

- IMF ની આગાહી અનુસાર, 2021-2022માં ભારત 9% ના દરે વૃદ્ધિ પામશે. તેના ઓક્ટોબર 2021 ના અંદાજમાં, IMF એ વર્ષ માટે ભારતની વૃદ્ધિની સંભાવના 9.5% રહેવાનો અંદાજ મૂક્યો હતો. IMF એ હવે 2022-23માં ભારતના અર્થતંત્ર માટે 9% વૃદ્ધિનો અંદાજ મૂક્યો છે. ઓક્ટોબરના મૂલ્યાંકનમાં, 2022-23માં 8.5% અને 2023-24માં 7.1% વૃદ્ધિનો અંદાજ મૂકવામાં આવ્યો હતો.
- ધિરાણ વૃદ્ધિમાં અપેક્ષિત સુધારાના આધારે 2023 માટે ભારતની સંભાવનાઓ અંદાજવામાં આવી છે.

ઓમિકોનની અસર

- IMF મુજબ, Omicron COVID- 19 સંસ્કરણના વિસ્તરણ વચ્ચે, દેશોએ ગતિશીલતા નિયંત્રણો ફરીથી લાદ્યા છે. યુ.એસ. અને અન્ય વિકાસશીલ અર્થતંત્રો અને ઊભરતાં બજારોમાં ઊર્જાના ભાવમાં વધારો અને પુરવઠામાં વિક્ષેપના પરિણામે અપેક્ષા કરતાં વધુ અને વ્યાપક-આધારિત કુગાવો.

વૈશ્વિક વિકાસ પર વિશ્વ બેંક

- તાજેતરમાં, વિશ્વ બેંકે પણ 2022 માં વૈશ્વિક વૃદ્ધિમાં મંદીની આગાહી કરી હતી, તેને 4.1% પર રાખી હતી.

PMC બેંકનું યુનિટી સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંક સાથે મર્જર

- 25 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI) એ જાહેરાત કરી કે સરકારે યુનિટી સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંક (SFB) સાથે પંજાબ અને મહારાષ્ટ્ર કો-ઓપરેટિવ (PMC) બેંકના વિલય માટે ડ્રાફ્ટ સ્કીમ જાહેર કરી છે.

મુખ્ય બિંદુ

- અંતિમ યોજનામાં થાપણદારો માટે આશરે ૩.5 લાખની બાકી રકમ માટે એક વર્ષની અંદર ચૂકવણી શરૂ કરવાની કલ્પના કરવામાં આવી છે, જ્યારે યોજનાના ડ્રાફ્ટમાં બે વર્ષનો વિરોધ કરવામાં આવ્યો છે.
- વધુમાં, અંતિમ યોજના કહે છે કે યુનિટી સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંકને હાઉસિંગ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર (HDIL) જૂથને સંસ્થાકીય થાપણદારોને આપવામાં આવેલા પર્યાય અલ નોન-ક્યુમ્યુલેટિવ પ્રેફરન્સ શેર્સ (PNCPs) પાછા ખરીદવાનો આદેશ આપવામાં આવશે. લોનમાંથી વસૂલાત લીધેલનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.
- યોજનાની સૂચનાની તારીખથી એટલે કે જાન્યુઆરી 25, 2022 થી અમલમાં આવ્યું હતું. PMC બેંકની તમામ શાખાઓ આ તારીખથી યુનિટી સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંકની શાખાઓ તરીકે કાર્ય કરશે.

યુનિટી SFB

- યુનિટી SFB સેન્ટ્રલ ફાઇનાન્શિયલ સર્વિસિસ દ્વારા પ્રમોટ કરવામાં આવે છે, જેમાં BharatPe ની પેરેન્ટ કંપની રેસિલિએન્ટ ઈનોવેશન સંયુક્ત રોકાણકાર છે.
- યુનિટી SFB ડિપોઝિટ ઈન્સ્યોરન્સ એન્ડ ક્રેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DICGC) તરફથી મળેલી રકમ 90 લાખ સુધી અંદર PMC બેંકના તમામ પાત્ર થાપણદારોને ટ્રાન્સફર કરવાની જરૂર છે. આ રકમ તેમના જમા ખાતામાં રહેલ બેલેન્સ (૩.5 લાખ સુધી) જેટલી હશે.
- PMC બેંકની અન્ય જવાબદારીઓ માટે, Unity SFB પાંચ વર્ષના સમયગાળામાં માત્ર મૂળ રકમ ચૂકવશે.

SFB (સ્મોલ ફાઇનાન્સ બેંક) શું છે ?

- SFB બેંકિંગનો એક ચોક્કસ સેગમેન્ટ છે, જે આરબીઆઈ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે, જે સેવા હેઠળના અને બિન-સેવાવાળા વર્ગો માટે મૂળભૂત બેંકિંગ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવા માટે છે. ખાનગી ક્ષેત્રની નાની બેંકોને લાઈસન્સ આપવા માટેની માર્ગદર્શિકાનો ડ્રાફ્ટ 2014 માં આરબીઆઈ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો અને જારી કરવામાં આવ્યો હતો.



- નાણાકીય સમાવેશને વધારવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે SFB સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

પંજાબ એન્ડ મહારાષ્ટ્ર કો-ઓપરેટિવ બેંક લિમિટેડ (PMC)

- પીએમસી એક બહુ-રાજ્ય સહકારી બેંક છે, જેણે 1983 માં કામ કરવાનું શરૂ કર્યું હતું. તેની 137 શાખાઓ છે, મહારાષ્ટ્રમાં તેની 100 શાખાઓ છે. તે ભારતીય રિઝર્વ બેંક દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે. પીએમસી કો-ઓપરેટિવ સોસાયટી એક્ટ હેઠળ નોંધાયેલ છે.

ભારત 2026 સુધીમાં \$ 300 બિલિયનના મૂલ્યના ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઘટકોનું ઉત્પાદન અને નિકાસ કરશે

- ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલયે તાજેતરમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સેક્ટર માટે પાંચ વર્ષનો રોડ મેપ જાહેર કર્યો છે. મંત્રાલયે “2026 સુધીમાં 300 બિલિયન યુએસડી ટકાઉ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ એન્ડ એક્સપોર્ટ્સ” નામનો વિઝન ડોક્યુમેન્ટ પણ બહાર પાડ્યો છે.

દ્રષ્ટિ દસ્તાવેજ

- આ દસ્તાવેજનો બીજો ભાગ છે. પહેલો ભાગ નવેમ્બર 2021 માં રિલીઝ થયો હતો. તેને “ભારતની ઇલેક્ટ્રોનિક્સ નિકાસમાં વધારો અને GVCમાં શેર” કહેવામાં આવતું હતું.

બીજું વિઝન ડોક્યુમેન્ટ શું કહે છે ?

- આ વિઝન ડોક્યુમેન્ટ એવા ઉત્પાદનો વિશે અંદાજ આપે છે જે ભારતીય ઉત્પાદન ક્ષેત્રને \$ 300 બિલિયન સુધી પહોંચવામાં મદદ કરશે. મેન્યુફેક્ચરિંગ સેક્ટરનું વર્તમાન બિઝનેસ વેલ્યુ \$ 75 બિલિયન છે.
- તે કેટલાક ઉત્પાદનોની યાદી આપે છે જે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઉત્પાદન ક્ષેત્રની વૃદ્ધિ તરફ દોરી જશે. તેઓ કન્ઝ્યુમર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, આઈટી હાર્ડવેર, મોબાઈલ ફોન, ઓટો ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, ટેલિકોમ્યુનિકેશન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, શ્રવણ સાધન, પહેરવા યોગ્ય ઇલેક્ટ્રોનિક સામાન, LED લાઈટિંગ, ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ છે.
- આ દસ્તાવેજ અનુસાર, આ ક્ષેત્રના વિકાસમાં મોબાઈલ ક્ષેત્ર 40% ફાળો આપશે.
- મંત્રાલયે સેક્ટરનું વાર્ષિક ઉત્પાદન વધારીને \$ 100 બિલિયન કરવાનું લક્ષ્ય રાખ્યું છે. હાલમાં, ઉત્પાદન 30 અબજ ડોલર છે.

બીજા દસ્તાવેજનું મિશન

- બીજો દસ્તાવેજ નવા ગ્રાહકો અને નવા બજારો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

- ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઉત્પાદન ક્ષેત્ર વૈશ્વિક મૂલ્ય શૃંખલામાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવશે.
- ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગમાં વૃદ્ધિ બે પરિબલો દ્વારા સંચાલિત થશે, એટલે કે વૈશ્વિક મૂલ્ય શૃંખલાઓની વૃદ્ધિ અને વૈવિધ્યકરણ અને ડિજિટલ વપરાશની વૃદ્ધિ.

વિઝન ડોક્યુમેન્ટનું મહત્વ

- દેશમાં સ્થાનિક ઇલેક્ટ્રોનિક્સ માર્કેટ આગામી પાંચ વર્ષમાં વધીને \$ 180 બિલિયન થવાની ધારણા છે. હાલમાં તે 65 અબજ ડોલર છે. આ સાથે 2026 સુધીમાં નિકાસના મામલે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મેન્યુફેક્ચરિંગ સેક્ટર બીજા કે ત્રીજા સ્થાને પહોંચી જશે.
- ઇલેક્ટ્રોનિક્સની નિકાસ હાલમાં \$ 15 બિલિયન છે.

પશ્ચિમ બંગાળને 1000 કરોડ રૂપિયાની લોન અપાશે

- વિશ્વ બેંકે તાજેતરમાં પશ્ચિમ બંગાળ સરકાર માટે 1000 કરોડ રૂપિયાની લોન મંજૂર કરી છે. આ લોનની રકમનો ઉપયોગ રાજ્ય સરકાર દ્વારા ચલાવવામાં આવતા 400 કાર્યક્રમોના અમલીકરણ માટે કરવામાં આવશે.

કાર્યક્રમ

- આ લોનનો ઉપયોગ સમાજના નબળા અને ગરીબ જૂથોને મદદ કરવા માટે કરવામાં આવશે. આ લોનનો ઉપયોગ આ માટે કરવામાં આવશે:
- ડિજિટલ પેમેન્ટને પ્રોત્સાહન આપવા અને નાણાકીય સમાવેશને વધારવા માટે
- સરકારી યોજનાઓમાં ભંડોળનું વિતરણ
- વિકલાંગ લોકોને ટેકો આપવા માટે
- ટેલીમેડિસિન દ્વારા તબીબી સહાય પૂરી પાડવા માટે
- સામાજિક સુરક્ષા હેતુઓ માટે ઉપયોગમાં લેવાતી લોન
- રાજ્ય સરકાર લોનની રકમનો ઉપયોગ “વેસ્ટ બંગાળ બિલ્ડિંગ સ્ટેટ કેપેબિલિટી ફોર ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સોશિયલ પ્રોટેક્શન” ઓપરેશનમાં કરશે. ઓપરેશનનો હેતુ ગરીબોને ટેકો આપવા, નબળા લોકોને સેવા આપવા અને કવરેજને વિસ્તૃત કરવાનો છે.

સરકાર દ્વારા

- નાણાકીય સહાય ‘દુઆરે સરકાર’ કાર્યક્રમને પ્રોત્સાહન આપવામાં મદદ કરશે. દુઆરે સરકાર કાર્યક્રમ પશ્ચિમ બંગાળ સરકાર દ્વારા સરકારી સેવાઓ અને અનાજ તેમના ઘરે પહોંચાડવા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- આ સામાજિક સુરક્ષા યોજના હેઠળના લાભાર્થીઓએ સરકારનો સંપર્ક કરવાની જરૂર નથી. આ પ્રોગ્રામ લાભાર્થીઓને ઓળખે છે.

કેડિટ જરૂરિયાત

- પશ્ચિમ બંગાળ સરકાર તાજેતરમાં ભારે નાણાકીય બોજનો સામનો કરી રહી છે. તે 400 થી વધુ કલ્યાણ કાર્યક્રમો અમલમાં મૂકે છે. તાજેતરમાં શરૂ કરાયેલા સામાજિક સુરક્ષા કાર્યક્રમો માટે ભંડોળ નોંધપાત્ર રીતે ઓછું છે. તેમાં પેન્શન સ્કીમનો પણ સમાવેશ થાય છે.

ભારત કાકડી અને ઘરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બન્યો

- ભારત કાકડી અને ઘરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બની ગયો છે.

મુખ્ય બિંદુ

- નાણાકીય વર્ષ 2020-2021માં, ભારતે એગ્રો-પ્રોસેસ ઉત્પાદનો, અથાણાં, કાકડી અથવા કોર્નિકોન્સની નિકાસમાં 200 મિલિયન ડોલરને વટાવી દીધું છે.
- આ સાથે, ભારત સમગ્ર વિશ્વમાં કાકડીઓ અને ખેરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બની ગયો છે.
- એપ્રિલ-ઓક્ટોબર 2021 દરમિયાન \$ 114 મિલિયનના મૂલ્ય સાથે 1,23,846 MT કાકડી અને કાકડીની નિકાસ કરી હતી.
- 2020-21માં, ભારતે USD 223 મિલિયનના મૂલ્ય સાથે 2,23,515MT વેચાણ કર્યું હતું. નિકાસ કરેલ કાકડી અને ઘેરકીન.

ભારત વૈશ્વિક માંગને સંતોષે છે

- ભારતમાં કાકડીનું ઉત્પાદન અને નિકાસ કરતી 51 કંપનીઓ છે. કાકડી બે સ્વરૂપમાં નિકાસ કરવામાં આવે છે, ડ્રમમાં પેક કરીને અને ખાવા માટે તૈયાર પેકમાં. ભારત કુલ વૈશ્વિક જરૂરિયાતના 15% પૂરા કરે છે.

અથાણાંવાળા કાકડીઓની નિકાસ

- કર્ણાટક, તમિલનાડુ, તેલંગાણા અને આંધ્રપ્રદેશ રાજ્યો વિશ્વભરમાં અથાણાંવાળા કાકડીઓની પ્રક્રિયા અને નિકાસ કરે છે. અમેરિકા, ફ્રાન્સ, દક્ષિણ કોરિયા, જાપાન, ઈઝરાયેલ, કેનેડા, જર્મની વગેરે 20 થી વધુ દેશો દ્વારા અથાણાંવાળા કાકડીઓની આયાત કરવામાં આવે છે.

કાકડી માટે કરાર ખેતી

- અહેવાલો મુજબ, ભારતભરમાં 90,000 નાના અને સીમાંત ખેડૂતો દ્વારા કોન્ટ્રાક્ટ ફાર્મિંગ હેઠળ કાકડીની ખેતી કરવામાં

આવે છે. આ ખેડૂતોનો વાર્ષિક ઉત્પાદન વિસ્તાર 65,000 એકર છે. કાકડીનો ખેડૂત 40,000 રૂપિયાની ચોખ્ખી આવક સાથે સરેરાશ 80,000 રૂપિયા કમાય છે.

કાકડી પાક વર્તુળ

- ખેડૂતો કાકડીના વાર્ષિક બે પાક લઈ શકે છે, કારણ કે તે 90 દિવસનો પાક છે.

APEDA દ્વારા લેવામાં આવેલ પગલાં

- એગ્રીકલ્ચર એન્ડ પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સ એક્સપોર્ટ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી (APEDA) એ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ડેવલપમેન્ટ, ઈન્ટરનેશનલ માર્કેટમાં પ્રોડક્ટ પ્રમોશન અને પ્રોસેસિંગ યુનિટ્સમાં ફૂડ સેફ્ટી મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ્સમાં ઘણી પહેલ કરી છે.

ગાર્કિન શું છે ?

- ઘેરકીનને અથાણાંવાળી કાકડી પણ કહેવામાં આવે છે. તે એક કાકડી છે જેને સરકો, ખારા અથવા અન્ય દ્રાવણમાં ડુબાડવામાં આવે છે અને થોડા સમય માટે આથો માટે છોડી દેવામાં આવે છે.

EV માટે લિથિયમ બેટરીની અછત

- તાજેતરમાં, સર્બિયન સરકારે મોટા લિથિયમ પ્રોજેક્ટ માટેનું લાઇસન્સ રદ કર્યું છે, જેની માલિકી ઍંગ્લો-ઓસ્ટ્રેલિયન માર્શિંગ કંપની રિયો ટિન્ટો પીએલસીની છે.

મુખ્ય બિંદુ

- લિથિયમ-આયન બેટરીનો ઉપયોગ કરતા ઈલેક્ટ્રિક વાહનોના ઝડપથી વધી રહેલા ઉત્પાદનને કારણે આ દિવસોમાં લિથિયમની માંગ ઘણી વધારે છે.
- લિથિયમનો વૈશ્વિક પુરવઠો ઓછો હોવા છતાં, પશ્ચિમી દેશો ચીન સાથે સ્પર્ધા કરવા માટે નવી ખાણો લાવવા માટે સંઘર્ષ કરી રહ્યા છે.

લિથિયમ કેવી રીતે ઉત્પન્ન થાય છે ?

- હાલમાં, લિથિયમ સખત ખડકો અથવા દરિયાની ખાણોમાંથી ઉત્પન્ન થાય છે. ઓસ્ટ્રેલિયા ખાણોમાંથી હાર્ડ રોક ઉત્પાદનનો વિશ્વનો સૌથી મોટો સપ્લાયર છે. બીજી તરફ આર્જેન્ટિના, ચિલી અને ચીન જેવા દેશો મુખ્યત્વે ખારા સરોવરોમાંથી લિથિયમનું ઉત્પાદન કરે છે. ડિસેમ્બર 2021 માં, કુલ વૈશ્વિક ઉત્પાદન 4,85,000 ટન હોવાનો અંદાજ હતો, જે 2022 માં વધીને 6,15,000 ટન અને 2023 માં 8,21,000 ટન થશે.



લિથિયમ ની કિંમતો

- ચાઇનીઝ બેટરી ઉત્પાદકોની મજબૂત માંગને કારણે લિથિયમ કાર્બોનેટના ભાવને પાછલા વર્ષમાં રેકોર્ડ ઉંચી સપાટીએ લઈ ગયા છે. વૈશ્વિક ટોચના 10 ઉત્પાદક ઓલ્કેમના જણાવ્યા અનુસાર જૂન 2022 સુધીમાં લિથિયમની કિંમત વધીને ૩.15 લાખ પ્રતિ ટન થવાની ધારણા છે.

વિશ્વની સૌથી મોટી ખાણ કઈ છે ?

- Talison Lithium, IGO, Tianqi Lithium અને Albemarle નું સંયુક્ત સાહસ, વિશ્વની સૌથી મોટી ખાણ છે. ખાણની વર્તમાન ઉત્પાદન ક્ષમતા 1.34 મિલિયન ટન પ્રતિ વર્ષ કેમિકલ-ગ્રેડ અને ટેકનોલોજી-ગ્રેડ લિથિયમ કોન્સન્ટ્રેટ છે.
- પશ્ચિમ ઓસ્ટ્રેલિયામાં પિલગુંગુર, જે પિલબારા મિનરલ્સની માલિકીનું છે, જૂન 2022 માં 4,00,000-4,50,000 ટન સ્પોડ્યુમિન કોન્સન્ટ્રેટનું ઉત્પાદન કરે તેવી ધારણા છે.
- પશ્ચિમ ઓસ્ટ્રેલિયામાં માઉન્ટ કેટલિનએ 2021 માં 230,065 ટન સ્પોડ્યુમિન કોન્સન્ટ્રેટનું ઉત્પાદન કર્યું હતું.
- બ્રાઝિલમાં મિબ્રા દર વર્ષે 90,000 ટન સ્પોડ્યુમીનનું ઉત્પાદન કરે છે.

લિથિયમ

- લિથિયમ એ રાસાયણિક તત્વ છે જેનું પ્રતીક Li અને અણુ ક્રમાંક 3 છે. તે નરમ અને સફેદ આલ્કલી ધાતુ છે. તે ઓછામાં ઓછી ગાઢ ધાતુ અને ઓછામાં ઓછી ગાઢ ઘન તત્વ છે. તે અત્યંત પ્રતિક્રિયાશીલ અને જ્વલનશીલ છે. તેને શૂન્યાવકાશ, નિષ્ક્રિય વાતાવરણમાં અથવા શુદ્ધ કેરોસીન અથવા ખનિજ તેલ જેવા નિષ્ક્રિય પ્રવાહીમાં સંગ્રહિત કરવું જોઈએ.

ભારતનો વિદેશી મુદ્રા ભંડાર \$ 634 બિલિયન પર પહોંચી ગયો

- 14 જાન્યુઆરી, 2021 ના રોજ પૂરા થયેલા સપ્તાહ દરમિયાન ભારતનું વિદેશી મુદ્રા ભંડાર \$ 2.229 બિલિયન ઘટીને \$ 634.965 બિલિયન થયું હતું. વિશ્વમાં સૌથી વધુ વિદેશી મુદ્રા ભંડાર ધરાવતા દેશોની યાદીમાં ભારત ચોથા ક્રમે છે, ચીન આ યાદીમાં પ્રથમ સ્થાને છે.

વિદેશી વિનિમય અનામત

- ફોરેક્સ રિઝર્વ અથવા રિઝર્વ ઓફ રિઝર્વ પણ કહેવાય છે, ચૂકવણીના સંતુલનમાં, વિદેશી વિનિમય અનામતને 'અનામત અસ્ક્યામતો' કહેવામાં આવે છે અને તે મૂડી ખાતામાં રાખવામાં આવે છે. આ દેશની આંતરરાષ્ટ્રીય રોકાણ સ્થિતિનો એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ છે. તેમાં માત્ર વિદેશી રૂપિયા, વિદેશી બેંકો સાથેની થાપણો, વિદેશી ટ્રેઝરી બિલ્સ અને ટૂંકા ગાળાની

અથવા લાંબા ગાળાની સરકારી અસ્ક્યામતોનો સમાવેશ થવો જોઈએ, પરંતુ તેમાં ખાસ ડ્રોઈંગ રાઈટ્સ, ગોલ્ડ રિઝર્વ અને ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડની રિઝર્વ પોઝિશનનો પણ સમાવેશ થવો જોઈએ. તેને સત્તાવાર આંતરરાષ્ટ્રીય અનામત અથવા આંતરરાષ્ટ્રીય અનામત કહેવું વધુ યોગ્ય છે.

14 જાન્યુઆરી, 2021 ના રોજ ફોરેક્સ રિઝર્વ

- ફોરેન કરન્સી એસેટ્સ (FCA): \$570.737 બિલિયન
- ગોલ્ડ રિઝર્વ: IMF સાથે \$39.77 બિલિયન
- SDR: \$19.22 બિલિયન
- IMF સાથે રિઝર્વ પોઝિશન: \$5.238 બિલિયન

ભારતમાં સ્ટાર્ટ અપ ઈન્ડસ્ટ્રી વધીને \$ 330 બિલિયન થઈ : NASSCOM

- નાસકોમ એટલે નેશનલ એસોસિએશન ઓફ સોફ્ટવેર એન્ડ સર્વિસ કંપનીઝ. તે એક બિન-સરકારી સંસ્થા છે અને તે ભારતના IT ક્ષેત્રના વિસ્તરણ માટે કામ કરે છે. નાસકોમ "ઈન્ડિયન ટેક સ્ટાર્ટઅપ્સ ઈકોસિસ્ટમ: યર ઓફ ધ ટાઈટન્સ" દ્વારા તાજેતરના અભ્યાસ અનુસાર, ભારતમાં સ્ટાર્ટઅપ ઈકોસિસ્ટમ બમણી થઈ ગઈ છે. દેશનો સ્ટાર્ટઅપ ઉદ્યોગ 2020 અને 2021 ની વચ્ચે વધીને \$ 330 બિલિયન થયો છે.

અભ્યાસના મુખ્ય તારણો

- સ્ટાર્ટઅપ્સ માટે 2021 સફળ વર્ષ હતું. 2020 અને 2021 વચ્ચે લગભગ 65,000 સ્ટાર્ટઅપ્સે 6.6 લાખ પ્રત્યક્ષ નોકરીઓ અને 34.1 લાખ પરોક્ષ નોકરીઓનું સર્જન કર્યું છે. મોટાભાગની નવી નોકરીઓ રિટેલ, એડ-ટેક, BFSI, રિટેલ ટેક, SCM અને લોજિસ્ટિક્સ, ફૂડ ટેક અને મોબિલિટી.
- મૂલ્યના સોદાઓની સંખ્યામાં ત્રણ ગણો વધારો થયો હતો. \$ 100 મિલિયનથી વધુના સોદાઓમાં સંખ્યામાં વધારો ખૂબ જ સ્પષ્ટ હતો.
- સ્ટાર્ટઅપ્સ જોખમ લેવા માટે તૈયાર છે. અને રોકાણકારોનો વિશ્વાસ વધ્યો છે.
- હસ્તાક્ષર કરાયેલા સોદામાંથી 50% ભારતમાંથી રોકાણકારો હતા.
- દેશમાં યુનિકોર્નની સંખ્યામાં વધારો થયો છે. યુનિકોર્ન એ સ્ટાર્ટઅપ્સ છે જેની કિંમત એક અબજ ડોલરથી વધુ છે. 2022 માં ભારતીય સ્ટાર્ટઅપ્સનું ભવિષ્ય ઉજ્જવળ છે.

યુનિકોર્ન વિશે અભ્યાસ કરો

- એકલા 2021 માં 18 સેક્ટરમાં લગભગ 42 યુનિકોર્ન ઉગાડ્યા છે. તે અમેરિકા અને ચીન પછી વિશ્વમાં ત્રીજા સ્થાને છે. એકલા યુનિકોર્ન્સ 90 બિલિયન યુએસડી ઉમેર્યું.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

- > સ્ટાર્ટઅપ્સના વિકાસમાં 260 થી વધુ કોર્પોરેટોએ ભાગ લીધો હતો. કોર્પોરેટ ઓપન ઈનોવેશન પ્રોગ્રામ્સ બનાવી રહ્યા છે.

નાસકોમ

- > તે એક બિન-સરકારી વેપાર જૂથ છે. તેની સ્થાપના 1988 માં કરવામાં આવી હતી.

પ્રશ્નોત્તરી

- (1) ભારતમાં સ્ટાર્ટ અપ ઈન્ડસ્ટ્રી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 2020 અને 2021 વચ્ચે લગભગ 65,000 સ્ટાર્ટઅપ્સે 6.6 લાખ પ્રત્યક્ષ નોકરીઓ અને 34.1 લાખ પરોક્ષ નોકરીઓનું સર્જન કર્યું છે.
- મોટાભાગની નવી નોકરીઓ રિટેલ, એડ-ટેક, BFSI, રિટેલ ટેક, SCM અને લોજિસ્ટિક્સ, ફૂડ ટેક અને મોબિલિટી.

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

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

- (2) ભારતના વિદેશી મુદ્રા ભંડાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 14 જાન્યુઆરી, 2021 ના રોજ પૂરા થયેલા સપ્તાહ દરમિયાન ભારતનું વિદેશી મુદ્રા ભંડાર \$ 2.229 બિલિયન ઘટીને \$ 634.965 બિલિયન થયું હતું.
- વિશ્વમાં સૌથી વધુ વિદેશી મુદ્રા ભંડાર ધરાવતા દેશોની યાદીમાં ભારત ચોથા ક્રમે છે.

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

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

- (3) EV માટે લિથિયમ બેટરીની અછત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- લિથિયમ-આયન બેટરીનો ઉપયોગ કરતા ઇલેક્ટ્રિક વાહનોના ઝડપથી વધી રહેલા ઉત્પાદનને કારણે આ દિવસોમાં લિથિયમની માંગ ઘણી વધારે છે.
- લિથિયમનો વૈશ્વિક પુરવઠો ઓછો હોવા છતાં, પશ્ચિમી દેશો ચીન સાથે સ્પર્ધા કરવા માટે નવી ખાણો લાવવા માટે સંઘર્ષ કરી રહ્યા 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) ભારત કાકડી અને ઘરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બન્યો તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- નાણાકીય વર્ષ 2020-2021માં, ભારતે એગ્રો-પ્રોસેસડ ઉત્પાદનો, અથાણાં, કાકડી અથવા કોર્નિકોન્સની નિકાસમાં 200 મિલિયન ડોલરને વટાવી દીધું છે.
- આ સાથે, ભારત સમગ્ર વિશ્વમાં કાકડીઓ અને ખેરકિન્સનો સૌથી મોટો નિકાસકાર બની ગયો 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) પશ્ચિમ બંગાળને 1000 કરોડ રૂપિયાની લોન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- નાણાકીય સહાય 'દુઆરે સરકાર' કાર્યક્રમને પ્રોત્સાહન આપવામાં મદદ કરશે.
- દુઆરે સરકાર કાર્યક્રમ પશ્ચિમ બંગાળ સરકાર દ્વારા સરકારી સેવાઓ અને અનાજ તેમના ઘરે પહોંચાડવા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

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

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

- (6) ભારત 2026 સુધીમાં \$ 300 બિલિયનના મૂલ્યના ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઘટકોનું ઉત્પાદન અને નિકાસ કરશે તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- યુનિટી SFB સેન્ટ્રમ ફાઈનાન્શિયલ સર્વિસિસ દ્વારા પ્રમોટ કરવામાં આવે છે, જેમાં BharatPe ની પેરેન્ટ કંપની રેસિલિએન્ટ ઈનોવેશન સંયુક્ત રોકાણકાર છે.
- યુનિટી SFB ડિપોઝિટ ઈન્સ્યોરન્સ એન્ડ ક્રેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DICGC) તરફથી મળેલી રકમ 90 દિવસની અંદર PMC બેંકના તમામ પાત્ર થાપણદારોને ટ્રાન્સફર કરવાની જરૂર 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) PMC બેંકના યુનિટી સ્મોલ ફાઈનાન્સ બેંક સાથે મર્જર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- યુનિટી SFB સેન્ટ્રમ ફાઈનાન્શિયલ સર્વિસિસ દ્વારા પ્રમોટ કરવામાં આવે છે, જેમાં BharatPe ની પેરેન્ટ કંપની રેસિલિએન્ટ ઈનોવેશન સંયુક્ત રોકાણકાર છે.
- યુનિટી SFB ડિપોઝિટ ઈન્સ્યોરન્સ એન્ડ ક્રેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DICGC) તરફથી મળેલી રકમ 90 દિવસની અંદર PMC બેંકના તમામ પાત્ર થાપણદારોને ટ્રાન્સફર કરવાની જરૂર 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) આંતરરાષ્ટ્રીય મુદ્રા ભંડોળ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. IMF ની આગાહી અનુસાર, 2021-2022માં ભારત 9% ના દરે વૃદ્ધિ પામશે.
2. તેના ઓક્ટોબર 2021 ના અંદાજમાં, IMF એ વર્ષ માટે ભારતની વૃદ્ધિની સંભાવના 9.5% રહેવાનો અંદાજ મૂક્યો 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) બજેટ સત્ર પહેલા સરકારે સર્વપક્ષીય બેઠક બોલાવી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ બેઠક સંસદીય કાર્ય મંત્રી પ્રહલાદ જોશીએ બોલાવી છે.
2. આ બેઠક વર્ચ્યુઅલ રીતે યોજાશે. આ બેઠક માટે રાજ્યસભા અને લોકસભામાં રાજકીય પક્ષોના નેતાઓને આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું છે.

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

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

(10) ચીન સાથેના ભારતના દ્વિપક્ષીય વેપાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 2021માં ચીનમાંથી ભારતની આયાત વધીને \$97.5 બિલિયન થઈ ગઈ છે. 2020માં આયાત \$66.7 બિલિયન હતી, જે 2021માં 46.1 વધી હતી.
2. 2019ની સરખામણીએ 2021માં આયાતમાં 30.3%નો વધારો થયો છે.

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

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

(11) પાકિસ્તાને ઈસ્લામિક બોન્ડ દ્વારા રેકોર્ડ વ્યાજ દરે \$1 બિલિયન એકત્ર કર્યા તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. પાકિસ્તાને 7.95%ના વ્યાજ દરે USD 1 બિલિયન એકત્ર કરવા માટે 7 વર્ષની મુદતના એસેટ-બેકડ સુકુક બોન્ડ જારી કર્યા છે.
2. આ દર એપ્રિલ 2021માં જારી કરાયેલા 10-વર્ષના યુરોબોન્ડ કરતાં લગભગ અડધા ટકા વધારે 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) એર ઈન્ડિયા ટાટા સન્સને સોંપવામાં આવી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. એર ઈન્ડિયા, AIXL સાથે, મુખ્યત્વે ડોમેસ્ટિક શેડ્યુલ એર પેસેન્જર ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસ, એર કાર્ગો ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસ અને ઈન્ટરનેશનલ શેડ્યુલ એર પેસેન્જર ટ્રાન્સપોર્ટ સર્વિસીસ પ્રદાન કરવાના વ્યવસાયમાં સંકળાયેલી છે.
2. એર ઈન્ડિયા SATS એરપોર્ટ સર્વિસીસ દિલ્હી, હૈદરાબાદ, બેંગલુરુ, મેંગલુરુ અને તિરુવનંતપુરમના એરપોર્ટ પર ગ્રાઉન્ડ હેન્ડલિંગ સેવાઓ પૂરી પાડે છે. તે બેંગલુરુ એરપોર્ટ પર કાર્ગો હેન્ડલિંગ સેવાઓ પણ પૂરી પાડે 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) ભારતની ઈલેક્ટ્રોનિક યીજવસ્તુઓની નિકાસમાં અસાધારણ વૃદ્ધિ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. મોબાઈલ ફોન એ ભારતના ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ગુડ્સ સેક્ટરનું મુખ્ય નિકાસ ક્ષેત્ર છે.
2. આ ક્ષેત્રમાં લેપટોપ અને ગોળીઓ; ઔદ્યોગિક ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, કન્ઝ્યુમર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ જેમ કે ટીવી અને ઓડિયો, એલઈડી લાઈટિંગ, ટેક્ટિકલ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, ઓટો ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, ઈલેક્ટ્રોનિક ઘટકો, ટેલિકોમ્યુનિકેશન ઈક્વિપમેન્ટ, વેરેબલ અને ઓડિયો ડિવાઈસ જેમ કે આઈટી હાર્ડવેર.

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

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

(14) સ્વચ્છતા સ્ટાર્ટ-અપ ચેલેન્જ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ પડકાર વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને સેનિટેશનના ક્ષેત્રમાં કાર્યરત સ્ટાર્ટઅપ્સને પ્રકાશિત કરવાનો પ્રયાસ કરે છે.
2. આ પડકાર સ્ટાર્ટઅપ્સને સેક્ટરમાં પરિવર્તન લાવવા પ્રોત્સાહિત કરશે.

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

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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

US અને યુરોપિયનો ઊર્જા સુરક્ષા પર સહયોગ કરશે

- 28 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, યુએસ અને યુરોપિયન યુનિયનએ જાહેરાત કરી કે તેઓ યુરોપ અને યુકેનમાં ઊર્જા સુરક્ષાની બાંધકામી આપવા પર સાથે મળીને કામ કરી રહ્યા છે.

મુખ્ય બિંદુ

- યુકેનિયન સરહદે સૈનિકો એકત્ર કરીને રશિયા દ્વારા શરૂ કરાયેલા મડાગાંઠ વચ્ચે આ જાહેરાત આવી છે.
- પુરવઠાના આંચકાથી બચવા માટે, US અને EU સંયુક્તપણે વિશ્વભરના વિવિધ સ્ત્રોતોમાંથી EU ને કુદરતી ગેસના સતત, સમયસર અને પર્યાપ્ત પુરવઠાની દિશામાં કામ કરી રહ્યા છે.

શું રશિયાએ સ્ટેન્ડઓફ શરૂ કર્યું?

- રશિયાએ યુકેનની સરહદની પહોંચની અંદર લગભગ 100,000 સૈનિકો એકઠા કર્યા છે. આમ, તેણે ઉત્તર, પૂર્વ અને દક્ષિણથી યુકેનને ઘેરી લીધું છે. આ પગલાથી પશ્ચિમી દેશોને ચિંતા થઈ છે કે રશિયા 2014માં ક્રિમીયન આક્રમણ બાદ નવા લશ્કરી હુમલાની તૈયારી કરી રહ્યું છે. જો કે, રશિયન સરકાર કોઈપણ આક્રમણ યોજનાને નકારે છે.

રશિયાથી યુરોપિયન યુનિયનને ગેસ પુરવઠો

- યુરોપિયન યુનિયન તેના ગેસ પુરવઠાના ત્રીજા ભાગ માટે રશિયા પર નિર્ભર છે. રશિયાથી યુરોપમાં ગેસના પુરવઠામાં કોઈપણ વિક્ષેપ વર્તમાન ઊર્જા સંકટને વધારશે.

રુસો-યુકેનિયન યુદ્ધ

- આ ફેબ્રુઆરી 2014 થી ચાલુ અને લાંબો સંઘર્ષ છે. સંઘર્ષમાં મુખ્યત્વે રશિયા અને રશિયા તરફી દળો અને યુકેન સામેલ છે. તેને નાટો અને યુરોપિયન યુનિયન દ્વારા પણ સમર્થન છે. યુદ્ધ ક્રિમીયા અને ડોનબાસના ભાગોની પરિસ્થિતિની આસપાસ કેન્દ્રિત હતું, જે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે યુકેનના ભાગ તરીકે ઓળખાય છે.

યુકેન સામે રશિયાની લડાઈ

- રશિયાએ તાજેતરમાં બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછી યુરોપમાં સૌથી મોટી સૈન્ય તૈનાતી કરી છે. તેણે યુકેનની આસપાસ 100,000 થી વધુ સૈનિકો તૈનાત કર્યા છે અને પરંપરાગત બળના ઉપયોગની ધમકી આપી રહી છે.

યુકેન

- વિસ્તારની દૃષ્ટિએ યુકેન યુરોપનો બીજો સૌથી મોટો દેશ છે. તે રશિયા, બેલારુસ, પોલેન્ડ, સ્લોવાકિયા, હંગેરી, રોમાનિયા અને મોલ્ડોવા સાથે સરહદો વહેંચે છે. તે કાળો સમુદ્ર અને એઝોવ સમુદ્ર સાથે દરિયાકિનારો ધરાવે છે. તે યુરોપનો આઠમો સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતો દેશ છે. યુકેનનું સૌથી મોટું શહેર ક્રિવ તેની રાજધાની છે.

ભારત અને ફ્રાન્સે સ્વાસ્થ્ય પર MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા

- ભારત અને ફ્રાન્સે તાજેતરમાં વારસાગત વિકૃતિઓ અને ઉભરતા અને ફરીથી ઉભરતા ચેપી રોગો પર સમજૂતી કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે. ફ્રાન્સની સંસ્થા પાશ્ચર અને ભારતની CSIR વચ્ચે એમઓયુ પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા. તેના પર વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલયના કાર્યક્ષેત્ર હેઠળ હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.

મુખ્ય બિંદુ

- આ કરાર હેઠળ, બંને દેશોએ કોષ જીવવિજ્ઞાન, રસી વિકાસ, વાઈરોલોજી, ચેપી રોગો, માનવ ઉત્ક્રાંતિ જીનેટિક્સ અભ્યાસ અને કોમ્પ્યુટેશનલ બાયોલોજીમાં નવી પદ્ધતિઓ ઓળખવા અને વિકસાવવા માટે સાથે મળીને કામ કરવા માટે હસ્તાક્ષર કર્યા.

મહત્વ

- આ કરારો દ્વારા, દેશો માત્ર તેમના લોકો માટે જ નહીં પરંતુ વૈશ્વિક સારા માટે પણ પોસાય તેવા આરોગ્ય સંભાળ ઉકેલો પ્રદાન કરશે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- ઓક્ટોબર 2021 માં, G20 સમિટની બાજુમાં, PM મોદી અને ફ્રાન્સના રાષ્ટ્રપતિએ સંમત થયા હતા કે બંને દેશો આરોગ્ય, પર્યાવરણ અને નવીનતામાં સમાન મહત્વાકાંક્ષાઓ ધરાવે છે. બંને નેતાઓ વચ્ચેની વાતચીતના આધારે એમઓયુ પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.

તાજેતરના ફેરફારો

- 2021માં ભારત અને ફ્રાન્સે ઈન્ડો-ફ્રેન્ચ પર્યાવરણ વર્ષ શરૂ કર્યું.

- મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય ગ્રહને હરિયાળો બનાવવા માટે દેશો વચ્ચે સહકારની તાકાત વધારવાનો હતો.
- 2019 માં, દેશોએ સાયબર સુરક્ષા અને ડિજિટલ તકનીકો પર ચાર કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં.
- 2018 માં, ભારત અને ફ્રાન્સે ઉર્જા સંરક્ષણ ક્ષેત્રે એક એમઓયુ પર હસ્તાક્ષર કર્યાં. આમાં ટેકનિકલ સપોર્ટમાં સહકારનો સમાવેશ થાય છે.

ઈન્ડો-ફ્રાન્સ

- ભારત ફ્રાન્સને તેનો “ગુડવિલ પાર્ટનર” માને છે. ફ્રાન્સમાં એક લાખથી વધુ NRI છે. ફ્રાન્સ એ પ્રથમ દેશોમાંનો એક હતો જેની સાથે ભારતે પરમાણુ કરાર કર્યો હતો. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, સંસ્કૃતિ, વેપાર અને રોકાણ, શિક્ષણ જેવા ક્ષેત્રોમાં બંને દેશો વચ્ચે સહકાર મોટા પાયે વધી રહ્યો છે. બંને દેશો વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધો 1988માં સ્થાપિત થયા હતા.

ભારત અને ફિલિપાઈન્સ બ્રહ્મોસ મિસાઈલ માટે ડીલ પર હસ્તાક્ષર કર્યાં

- ભારત અને ફિલિપાઈન્સે ‘બ્રહ્મોસ કોસ્ટ-બેઝ્ડ સુપરસોનિક ફૂઝ મિસાઈલ સિસ્ટમ’ના સપ્લાય માટે \$374.9 મિલિયનના સોદા પર હસ્તાક્ષર કર્યાં છે. આ ડીલ હેઠળ ભારત ફિલિપાઈન્સને સુપરસોનિક ફૂઝ મિસાઈલ ‘બ્રહ્મોસ’ સપ્લાય કરશે.

મુખ્ય બિંદુ

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

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

સુદાનમાં બળવાનો વિરોધ શરૂ થયો

- સુદાનના સુરક્ષા દળોએ તાજેતરમાં ત્રણ પ્રદર્શનકારીઓને મારી નાખ્યા હતા. આનાથી સુદાનમાં ફરી અશાંતિ સર્જાઈ છે. જાન્યુઆરી 2022 ની શરૂઆતમાં, વડા પ્રધાન અબ્દુલ્લા હમડોકે રાજીનામું આપ્યું. આનાથી દેશમાં નાગરિક અશાંતિ સર્જાઈ.

શું છે સમગ્ર મામલો?

- ઓક્ટોબર 2021 માં, સુદાનની સૈન્ય દ્વારા સુદાનના વડા પ્રધાન અબ્દુલ્લા હમડોકને બરતરફ કરવામાં આવ્યા હતા. પછી તેમણે એક ડીલ હેઠળ સત્તામાંથી રાજીનામું આપ્યું. હમડોકે સૈન્ય સાથે સત્તા વહેંચવા માટેના કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં હતા. આ ડીલ બાદ દેશમાં સૈન્ય સામે વિરોધ વધી જતાં તેણે પદ છોડ્યું હતું. લોકશાહીના સમર્થકોએ હમડોક દ્વારા કરાયેલા કરારનો વિરોધ કર્યો હતો. તેઓ ઈચ્છતા હતા કે સેના નાગરિકોને સત્તા સોંપે.

સુદાનમાં ક્લેપ્ટોકસી

- ક્લેપ્ટોકસી એ ગ્રીક શબ્દ છે. આ ભ્રષ્ટ નેતાઓની સરકાર છે. ક્લેપ્ટોકસીમાં, ભ્રષ્ટ નેતાઓ દેશની સંપત્તિ લૂંટવા માટે રાજકીય શક્તિનો ઉપયોગ કરે છે. તે મૂળભૂત રીતે સરકારી નાણાનો દુરુપયોગ છે.

ક્ટોકટીના મૂળ

- મૂળભૂત રીતે, મુદ્દો તેલની આસપાસ છે. દક્ષિણ સુદાન તેલમાં સમૃદ્ધ છે. જનરલ ઓમર અલ-બશીરે ત્રીસ વર્ષથી વધુ સમય સુધી સુદાન પર શાસન કર્યું. 2011 માં, દક્ષિણ સુદાનને સુદાનથી સ્વતંત્રતા મળી. તે જનરલ ઓમર અલ-બશીર અને દક્ષિણ સુદાનના બળવાખોરો વચ્ચે સહી થયેલ લોકમતનો એક ભાગ હતો. બળવાખોરો 21 વર્ષથી વધુ સમયથી આઝાદી માટે લડી રહ્યા હતા.

સુદાન સંકટમાં અમેરિકાની ભૂમિકા

- 1993 માં, યુએસ સરકારે સુદાનમાં આતંકવાદના પ્રાયોજકોની યાદીમાં બશીરની સરકારનો સમાવેશ કર્યો. ઉપરાંત, યુએસએ 2018 માં સુદાન પર પ્રતિબંધો લાદ્યા હતા. પ્રતિબંધોને પગલે,



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

સુદાનને આર્થિક પતન થયું. 2019 માં, બશીરને લશ્કરી બળવા દ્વારા ઉથલાવી દેવામાં આવ્યો હતો. ખાદ્યપદાર્થો અને અન્ય આવશ્યક ચીજવસ્તુઓની વધતી જતી કિંમતના કારણે દેશભરમાં વિરોધ થયો હતો.

- બશીરને ઉથલાવી દેવામાં આવ્યા પછી, એક સાર્વભૌમત્વ પરિષદની રચના કરવામાં આવી. આ કાઉન્સિલ અગિયાર સભ્યોની બનેલી હતી. તેમાં નાગરિક અને લશ્કરી નેતાઓનો સમાવેશ થતો હતો. આ કાઉન્સિલે હેમડોકને વડા પ્રધાન તરીકે નિયુક્ત કર્યા.

ભારતને AK-203 રાઈફલ્સની ડિલિવરી શરૂ થઈ

- ભારતમાં AK-203 એસોલ્ટ રાઈફલ્સ બનાવવાના મોટા કરારના ભાગરૂપે, સશસ્ત્ર દળોને રશિયા તરફથી 70,000 રાઈફલ્સની પ્રથમ બેચ મળી હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- ભારતની વિનંતી પર, પ્રથમ બેચ કોવિડ -19 રોગચાળા વચ્ચે ઝડપી ગતિએ પહોંચાડવામાં આવી છે.
- પ્રથમ બેચનો ઉપયોગ વાયુસેના દ્વારા કરવામાં આવે તેવી શક્યતા છે.
- અમેઠીની ફેક્ટરીમાં બનેલી રાઈફલો સેનાને આપવામાં આવશે. ભારતીય સેનાએ 6,00,000 AK 203 રાઈફલ્સની માંગણી કરી છે.

ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર

- એકે રાઈફલ્સનું નિર્માણ સંપૂર્ણ ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર કલમ હેઠળ કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ વિભાગ ભવિષ્યમાં મિત્ર દેશોમાં રાઈફલ્સની નિકાસને પણ સક્ષમ બનાવશે. આ રાઈફલ્સનું નિર્માણ ઈન્ડો રશિયન રાઈફલ્સ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ દ્વારા કરવામાં આવશે, જે રશિયન રોસબોરોનેક્સપોર્ટ અને એડવાન્સ્ડ વેપન્સ એન્ડ ઈક્વિપમેન્ટ ઈન્ડિયા લિમિટેડ (OFB) વચ્ચેનું સંયુક્ત સાહસ છે.

સૌથી મોટો સંરક્ષણ સોદો

- AK 203 રાઈફલ્સનો સોદો ડિસેમ્બર 2021 માં થયો હતો. રૂ. 5,124 કરોડનો સોદો તાજેતરના વર્ષોમાં બંને દેશો વચ્ચેનો સૌથી મોટો સંરક્ષણ સોદો છે. આ ડીલ હેઠળ, રશિયન પક્ષે બે થી ત્રણ વર્ષમાં ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર સાથે નિર્માણ કરવાની ખાતરી આપી હતી. આ ઉપરાંત, રશિયા ભારતીય ભાગીદારોની મદદ માટે ટેકનિકલ ટીમો મોકલી રહ્યું છે.

કોરવા રાઈફલ ફેક્ટરી

- ઈન્ડો-રશિયા રાઈફલ્સ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ (IRRPL) એ ઉત્તર પ્રદેશના અમેઠી જિલ્લામાં કોરવા ખાતે સ્થાપિત રાઈફલ-નિર્માણ સુવિધા છે. તે કલાશ્નિકોવ પરિવારના રાઈફલ્સના AK-200 વર્ઝનનું ઉત્પાદન કરશે. આ ફેક્ટરી ભારતના ઓર્ડનન્સ ફેક્ટરી બોર્ડ અને રશિયાની કલાશ્નિકોવ કન્સર્ન વચ્ચેનું સંયુક્ત સાહસ છે. રોસબોરોનેક્સપોર્ટ તેમાં લઘુમતી હિસ્સો ધરાવે છે. આ ફેક્ટરી 7,50,000 AK-203નું ઉત્પાદન કરશે. કલાશ્નિકોવ રાઈફલ્સના નવીનતમ સંસ્કરણના ઉત્પાદન માટે ફેક્ટરીને આધુનિક ઉત્પાદન લાઈન સાથે અપગ્રેડ કરવામાં આવી રહી છે. ડિલિવરી લેતા પહેલા સશસ્ત્ર દળો દ્વારા સ્વીકૃતિ પરીક્ષણ કરવા માટે ફેક્ટરીમાં એક નાની શસ્ત્ર શ્રેણી પણ સ્થાપિત કરવામાં આવી છે.

AK-203 રાઈફલ્સ

- AK-203 રાઈફલ્સ મેગેઝિન - ફાયર, ગેસ સંચાલિત ફાયર એસોલ્ટ રાઈફલ્સ છે. તે 7.62×39mm છે કારતૂસને ચેમ્બર કરવા માટે ડિઝાઈન કરવામાં આવી છે. તે એસોલ્ટ રાઈફલ્સની એક શ્રેણીની નવીનતમ પુનરાવર્તનોમાંની એક છે. તે મૂળ મિખાઈલ કલાશ્નિકોવ દ્વારા ડિઝાઈન કરવામાં આવી હતી.

ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટનું આયોજન

- આ સમિટમાં મધ્ય એશિયાના પાંચ દેશોના પ્રમુખો ભાગ લીધો. આ પાંચ દેશો છે કઝાકિસ્તાન, ઉઝબેકિસ્તાન, તુર્કમેનિસ્તાન, તાજિકિસ્તાન, કિર્ગીઝ રિપબ્લિક.

મુખ્ય બિંદુ

- 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 2021 માં 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 સ્ટેન્ડબાયમાં સામેલ છે.

એક અંદાજ

- આ સમિટ મધ્ય એશિયાના દેશો સાથે ભારતની વધતી જતી જોડાણને દર્શાવે છે. તેઓ ભારતના વિસ્તૃત પડોશી 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 કર્યાં. ભારત સાથે મધ્ય એશિયાઈ દેશ 1 અબજ ડોલર લાઈન ઓફ ક્રેડિટ વિશે વાત કરવી. ત્રીજો સંવાદ ડિસેમ્બર 2021 માં યોજાયો હતો. આ સંવાદ દરમિયાન, દેશોએ 4C (વાણિજ્ય, કનેક્ટિવિટી, ક્ષમતા નિર્માણ અને સંપર્ક) ના આધારે તેમનો સહકાર વધારવાનો સંકલ્પ કર્યો.

ભારત - મધ્ય એશિયા બિઝનેસ કાઉન્સિલ

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

ભારત - મધ્ય એશિયા વેપાર

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

ભારત અને ઈઝરાયેલ વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધોની 30મી વર્ષગાંઠ

- ભારત અને ઈઝરાયેલે તાજેતરમાં રાજદ્વારી સંબંધોના 30 વર્ષ પૂરા કરવા માટે એક સ્મારક લોગો લોન્ચ કર્યો હતો. આ લોગોમાં અશોક ચક્ર અને સ્ટાર ઓફ ડેવિડ છે. તેની સંખ્યા પણ 30 છે, જેમાં તે દેશોના રાજદ્વારી સંબંધોનું 30મું વર્ષ છે.

ભારત અને ઈઝરાયેલ વચ્ચેના રાજદ્વારી સંબંધોના 30 વર્ષ

- ભારતે 1950 માં ઈઝરાયેલને સત્તાવાર રીતે માન્યતા આપી હતી. જો કે, બંને દેશો વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધો 1992 માં સ્થાપિત થયા હતા. 2020 સુધીમાં, ભારત ઈઝરાયેલ સાથે રાજદ્વારી સંબંધો ધરાવતા 164 દેશોમાંનો એક છે.

- ભારતનું દૂતાવાસ તેલ અવીવમાં સ્થિત છે અને ઈઝરાયેલનું દૂતાવાસ દિલ્હીમાં સ્થિત છે. યુએસ એમ્બેસી જેરુસલેમમાં સ્થિત છે. અમેરિકાએ 2017 માં જેરુસલેમને માન્યતા આપી હતી અને તેની એમ્બેસી ત્યાં ખસેડી હતી.

- 2000 માં, લાલકૃષ્ણ અડવાણી ઈઝરાયેલની મુલાકાત લેનાર પ્રથમ ભારતીય મંત્રી બન્યા અને જસવંત સિંહ ઈઝરાયેલની મુલાકાત લેનાર પ્રથમ ભારતીય વિદેશ મંત્રી હતા. એરિયલ શેરોન 2003 માં ભારતની મુલાકાત લેનારા પ્રથમ ઈઝરાયેલના વડા પ્રધાન હતા.
- ભારત ઈઝરાયેલના લશ્કરી સાધનોનો સૌથી મોટો ખરીદનાર છે. ભારત ઈઝરાયેલનો દસમો સૌથી મોટો વેપારી ભાગીદાર પણ છે.

કૃષિ સહકાર

- ભારત અને ઈઝરાયેલે ભારત-ઈઝરાયેલ કૃષિ સહકાર પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યો. તે સૂક્ષ્મ સિંચાઈ, કૃષિ તકનીકો અને ડેરી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. પ્રોગ્રામે 2014 સુધીમાં 10 શ્રેષ્ઠતા કેન્દ્રો બનાવ્યાં. કેન્દ્રોએ ખેડૂતોને તાલીમ સત્રો યોજ્યાં.

ઈન્ડો - ઈઝરાયેલ શ્રેષ્ઠતાના ગામો

- આ કાર્યક્રમનો ઉદ્દેશ એક મોડેલ કૃષિ ઈકોસિસ્ટમ બનાવવાનો છે. તેણે પરંપરાગત ખેતરોને આધુનિક ખેતરોમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે પણ કામ કર્યું. તે બજાર જોડાણો, ક્ષમતા નિર્માણ અને આધુનિક કૃષિ માળખા પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું.

ઐતિહાસિક કડી

- ઈઝરાયેલ વિશ્વના એવા કેટલાક દેશોમાંથી એક છે જેણે ભારતના પોખરણ પરમાણુ પરીક્ષણોની નિંદા ન કરવાનો નિર્ણય લીધો છે.
- 1965 ના યુદ્ધ દરમિયાન ભારતને M-58 મોર્ટાર દારૂગોળો પૂરો પાડ્યો હતો.

સંરક્ષણ સહયોગ

- ભારતે પોતાની સેનામાં ઈઝરાયેલના ઘણા શસ્ત્રોનો સમાવેશ કર્યો છે. આમાં શામેલ છે: ફાલ્કમ AWACS, હેરોન, હેરોપ અને સર્ચર ડ્રોન ; સ્પાઈડર એન્ટી એરક્રાફ્ટ મિસાઈલ સિસ્ટમ.

યમનમાં હવાઈ હુમલા

- સાઉદીની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધને તાજેતરમાં યમનમાં હવાઈ હુમલા કર્યા હતા. આ હુમલામાં 100 થી વધુ લોકોના મોત થયા હતા.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

હવાઈ હુમલો

- આ હવાઈ હુમલા યમનના સાદા વિસ્તારમાં કરવામાં આવ્યા હતા. મેદાની વિસ્તારમાં હુથીઓની મજબૂત પકડ છે. આ હુમલો સંયુક્ત આરબ અમીરાત પર હુથી હુમલાની પ્રતિક્રિયા હતી.

શું છે સમગ્ર મામલો ?

- યમન કટોકટી 2011 માં શરૂ થઈ હતી. યમનમાં બળવાખોરીએ તત્કાલિન રાષ્ટ્રપતિ અલી અબ્દુલ્લા સાલેહને 2011 માં રાજીનામું આપવાની ફરજ પડી હતી. તેજ સમયે, તેને અબ્દુલ્હ મન્સુર હાદી (અબ્દરાબુહ મન્સુર હાદી) ને આત્મસમર્પણ કરવાની ફરજ પડી હતી. હાદી આતંકવાદીઓની ઘૂસણખોરી, અલગતાવાદી ચળવળો અને જેહાદીઓના હુમલાને સંભાળી શક્યો ન હતો. આખરે દેશમાં બેરોજગારી, ભ્રષ્ટાચાર અને ખાદ્ય અસુરક્ષા વધી.
- હુથી આંદોલને રાજકીય અસ્થિરતાનો લાભ લીધો. હુથી ચળવળનું નેતૃત્વ શિયા મુસ્લિમો કરે છે. તેઓ દેશમાં લઘુમતી છે. તેઓએ સાદા પ્રાંત પર કબજો કર્યો અને ધીમે ધીમે દક્ષિણ તરફ જવા લાગ્યા. સુન્ની અને અન્ય સામાન્ય ચેમેનીઓ પણ શિયાને સમર્થન આપવા લાગ્યા. હુથીઓએ ધીરે ધીરે યમનની રાજધાની સના પર કબજો કરી લીધો.

સાઉદીની આગેવાની હેઠળનું ગઠબંધન

- સાઉદી અરેબિયા અને અન્ય આઠ આરબ રાજ્યો સુન્ની પ્રદેશો છે. અમેરિકા, બ્રિટન અને ફ્રાન્સે સાઉદીને સમર્થન આપ્યું છે. આ દેશો હુથીઓ સામે લડી રહ્યા છે અને સાઉદીની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધન તરીકે ઓળખાય છે. ઈરાન એક શિયા દેશ છે અને તેથી હુથીઓને સમર્થન આપે છે.

તાજેતરનો કેસ શું છે ?

- જાન્યુઆરી 2022 માં, હુથી બળવાખોરોએ ડ્રોન વડે સંયુક્ત આરબ અમીરાત પર હુમલો કર્યો. જેના કારણે સંયુક્ત આરબ અમીરાતમાં અનેક વિસ્ફોટ થયા હતા. આ હુમલાના જવાબમાં સાઉદીની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધને હવાઈ હુમલા કર્યા હતા.

ઝાયદીસ

- હુથી વાસ્તવમાં ઝાયદી શિયા છે. ઝાયદીઓ સૌથી જૂના ઈસ્લામિક સિદ્ધાંતને અનુસરે છે. યમનમાં દાયકાઓથી ઝાયદ અત્યંત શક્તિશાળી હતા. જો કે, 1962 માં તેમનું વર્ચસ્વ સમાપ્ત થયું જ્યારે ઈજિપ્તે તેમની રાજાશાહીને ઉથલાવી દીધી.

સાઉદી અરેબિયાની ચિંતા

- હુથીઓને ઈરાનનું સમર્થન છે. ઈરાન હુથીઓને શસ્ત્રો સપ્લાય કરે છે. સાઉદી અરેબિયા હુથીઓને ઈરાની પ્રોક્સી તરીકે વર્તે છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- યમનમાં હવાઈ હુમલા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - યમન કટોકટી 2011 માં શરૂ થઈ હતી.
 - યમનમાં બળવાખોરીએ તત્કાલિન રાષ્ટ્રપતિ અલી અબ્દુલ્લા સાલેહને 2011 માં રાજીનામું આપવાની ફરજ પડી હતી. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- US અને યુરોપિયનો ઊર્જા સુરક્ષા પર સહયોગ કરશે તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - યુક્રેનિયન સરહદે સૈનિકો એકત્ર કરીને રશિયા દ્વારા શરૂ કરાયેલા મડાગાંઠ વચ્ચે આ જાહેરાત આવી છે.
 - પુરવઠાના આંચકાથી બચવા માટે, US અને EU સંયુક્તપણે વિશ્વભરના વિવિધ સ્ત્રોતોમાંથી EU ને કુદરતી ગેસના સતત, સમયસર અને પર્યાપ્ત પુરવઠાની દિશામાં કામ કરી રહ્યા 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-ફ્રાન્સ સ્વાસ્થ્ય પર MoU વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - 2021માં ભારત અને ફ્રાન્સે ઈન્ડો-ફ્રેન્ચ પર્યાવરણ વર્ષ શરૂ કર્યું.
 - મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય ગ્રહને હરિયાળો બનાવવા માટે દેશો વચ્ચે સહકારની તાકાત વધારવાનો હતો. 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 ફિલિપાઈન્સની બ્રહ્મોસ મિસાઈલ માટે ડીલ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - ચીન સાથેના પ્રાદેશિક સંઘર્ષ વચ્ચે ફિલિપાઈન્સની તેના સંરક્ષણને મજબૂત કરવાની યોજનાના ભાગરૂપે આ સોદો કરવામાં આવ્યો હતો.
 - આ સોદો અનિશ્ચિત સંખ્યામાં મિસાઈલો અને લોન્ચર્સ, પેમેન્ટ શેડ્યૂલ, સ્પેરપાર્ટ્સ અને ડિલિવરી અને તાલીમ કાર્યક્રમોને આવરી લેશે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

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



(5) સુદાનમાં બળવાનો વિરોધ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 1993 માં, યુએસ સરકારે સુદાનમાં આતંકવાદના પ્રાયોજકોની યાદીમાં બશીરની સરકારનો સમાવેશ કર્યો.
- USAએ 2018 માં સુદાન પર પ્રતિબંધો લાદ્યા 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) ભારત-મધ્ય એશિયા સમિટવિશે વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ભારત-મધ્ય એશિયા સંવાદ દર વર્ષે યોજાય છે.
- પ્રથમ સંવાદ 2019 માં યોજાયો 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) ભારતને AK-203 રાઈફલ્સની ડિલિવરી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ઈન્ડો-રશિયા રાઈફલ્સ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ (IRRPL) એ ઉત્તર પ્રદેશના અમેઈ જિલ્લામાં કોરવા ખાતે સ્થાપિત રાઈફલ-નિર્માણ સુવિધા છે.
- તે કલાશ્નિકોવ પરિવારના રાઈફલ્સના AK-200 વર્ઝનનું ઉત્પાદન કરશે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(8) ભારત અને ઈઝરાયેલ વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધોની 30મી વર્ષગાંઠ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

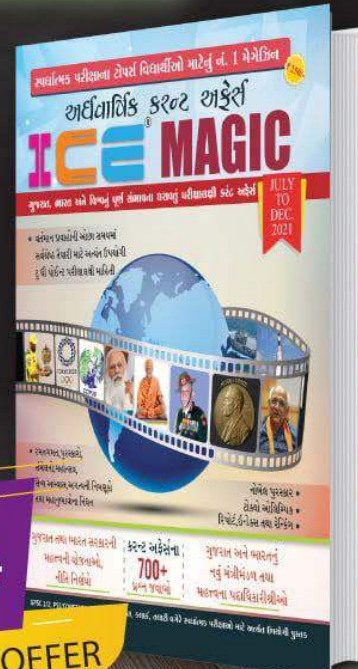
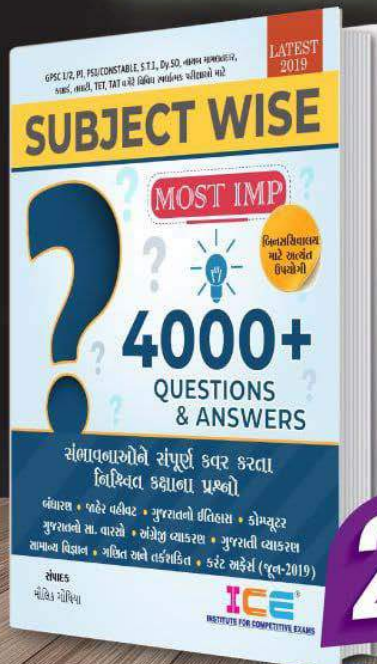
- ભારતે 1950 માં ઈઝરાયેલને સત્તાવાર રીતે માન્યતા આપી હતી. જો કે, બંને દેશો વચ્ચે રાજદ્વારી સંબંધો 1992 માં સ્થાપિત થયા હતા.
- 2020 સુધીમાં, ભારત ઈઝરાયેલ સાથે રાજદ્વારી સંબંધો ધરાવતા 164 દેશોમાંનો એક છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

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

COMBO BOOK

200+250 = ~~450~~

PRICE = 338/-



25% OFF

COMBO OFFER

ICE
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

અલ્ટ્રા-લોંગ-પીરિયડ મેગ્નેટર

- તાજેતરમાં, ઈન્ટરનેશનલ સેન્ટર ફોર રેડિયો એસ્ટ્રોનોમી રિસર્ચની કટીન યુનિવર્સિટીની નોંધ સાથેના ખગોળશાસ્ત્રીઓએ “અતિ-લાંબા-ગાળાના મેગ્નેટર” તરીકે ઓળખાતી વસ્તુ શોધી કાઢી હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- તેમના અવલોકન દરમિયાન પદાર્થ દેખાતો હતો અને થોડા કલાકોમાં અદૃશ્ય થઈ ગયો હતો.
- તે લગભગ 4,000 પ્રકાશ વર્ષ દૂર સ્થિત છે.
- આ શોધાયેલ પદાર્થ સૂર્ય કરતા તેજસ્વી અને નાનો છે. તે અત્યંત ધ્રુવિત રેડિયો તરંગો ઉત્સર્જિત કરી રહ્યું હતું, જે સૂર્યવે છે કે ઓબ્જેક્ટ અત્યંત મજબૂત ચુંબકીય ક્ષેત્ર ધરાવે છે.
- તે એક પ્રકારનો ધીમો ફરતો ન્યુટ્રોન સ્ટાર છે.
- બ્રહ્માંડમાં આવા પદાર્થોનું દેખાવ અને પછી અદ્રશ્ય થવું એ ખગોળશાસ્ત્રીઓ માટે નવી વાત નથી. ખગોળશાસ્ત્રીઓ આવા પદાર્થોને “ક્ષણિક” કહે છે. ક્ષણિક બે પ્રકારના હોય છે:
- ધીમી ગતિએ સંક્રમણ - દા.ત., સુપરનોવા. તેઓ થોડા દિવસોમાં દેખાય છે અને થોડા મહિના પછી અદૃશ્ય થઈ જાય છે.
- ફાસ્ટ ટ્રાન્ઝિયન્ટ્સ - ફાસ્ટ ટ્રાન્ઝિટ એક પ્રકારના ન્યુટ્રોન સ્ટાર જેવા છે જેને પલ્સર કહેવાય છે. તેઓ સેકન્ડ અથવા મિલિસેકન્ડમાં દેખાય છે અને બંધ થાય છે.

મેગ્નેટર શું છે?

- મેગ્નેટર એ અત્યંત મજબૂત ચુંબકીય ક્ષેત્ર સાથેનો ન્યુટ્રોન સ્ટારનો એક પ્રકાર છે. ચુંબકીય-ક્ષેત્રનો સડો ઉચ્ચ-ઊર્જા ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક રેડિયેશન, ખાસ કરીને ગામા કિરણો અને એક્સ-રેના ઉત્સર્જનને શક્તિ આપે છે. ક્રિસ્ટોફર થોમ્પસન અને રોબર્ટ ડંકન દ્વારા 1992 માં આ વસ્તુઓ પરનો સિદ્ધાંત પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવ્યો હતો. આ સિદ્ધાંત પાછળથી બોહદાન પેકઝિન્સ્કી દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો હતો. આ સિદ્ધાંત મોટા મેગલેનિક ક્લાઉડમાંથી ગામા કિરણોના વિસ્ફોટને સમજાવે છે. 2020 માં મેગ્નેટરમાંથી ફાસ્ટ રેડિયો બર્સ્ટ (FRB) મળી આવ્યો હતો.

ન્યુટ્રોન સ્ટાર શું છે?

- ન્યુટ્રોન તારો એ 10 થી 25 સૌર દળના કુલ દળ સાથેના વિશાળ સુપરજાયન્ટ તારાનો સંકુચિત કોર છે. આ તારાઓ સૌથી નાનો અને સૌથી ગીચ તારાકીય પદાર્થોનો વર્ગ છે.

Covaxin અને Covishield માટે શરતી બજાર મંજૂરી

- ભારતમાં દવા નિયમનકારે COVISHIELD અને COVAXIN રસીઓ માટે શરતી બજાર મંજૂરી આપી છે. આનો અર્થ એ થયો કે ખાનગી હોસ્પિટલો પણ રસી પૂરી પાડશે. જો કે, આ રસીઓ રિટેલ મેડિકલ સ્ટોર્સ પર ઉપલબ્ધ રહેશે નહીં.

શરતી બજાર અધિકૃતતા શું છે ?

- દેશમાં ઈમરજન્સી યુગ ઓથોરાઇઝેશન (EUA) હેઠળ સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ વેક્સિનનું કોવિશિલ્ડ અને ભારત બાયોટેકના COVAXINનું સંચાલન કરવામાં આવ્યું હતું. EUA એટલે દવાનો પ્રતિબંધિત ઉપયોગ. એટલે કે, દવાનું પરિણામ હજુ સુધી સાબિત થયું નથી. પરંતુ દવાનો ઉપયોગ રોગચાળા જેવી અનિવાર્ય પરિસ્થિતિઓ દરમિયાન કરવામાં આવશે. ડ્રગ્સ એન્ડ કોસ્મેટિક્સ એક્ટ, 1940 હેઠળ સૂચિબદ્ધ બે રસીઓ હવે સલામતી અને ગુણવત્તાના ઉચ્ચ ધોરણોને પૂર્ણ કરે છે. આમ તેમને હવે શરતી બજાર અધિકૃતતા આપવામાં આવી રહી છે. આ સંપૂર્ણ બજાર અધિકૃતતા નથી.

આંતરરાષ્ટ્રીય નિયમનકારો આ વિશે શું કહે છે?

- યુરોપિયન યુનિયન મેડિકલ એજન્સી અમુક શરતો હેઠળ શરતી માર્કેટિંગ અધિકૃતતા આપે છે. તેઓ નીચે મુજબ છે.
- લાભ - દવાનું જોખમ સંતુલન હકારાત્મક હોવું જોઈએ
- દવાના અરજદારે અધિકૃતતા પછી પર્યાપ્ત જથ્થો પ્રદાન કરવો આવશ્યક છે

દવા તાત્કાલિક ઉપલબ્ધ થવી જોઈએ

- આ દવાઓની મંજૂરી માત્ર એક વર્ષ માટે માન્ય છે. ભારત દ્વારા મંજૂર કરાયેલ શરતી બજાર અધિકૃતતા USFDA અને યુરોપિયન યુનિયન દ્વારા આપવામાં આવેલી સમાન છે. USFDA એ Pfizer ની mRNA રસી માટે CUA પ્રદાન કર્યું છે. UK એ AstraZeneca રસી માટે CUA પ્રદાન કર્યું છે.

શું CUA બૂસ્ટર ડોઝ માટે ખુલ્લું છે?

- ના. ભારત સરકારે CUA લાગુ કરવા માટે પ્રોગ્રામ સેટિંગ શરૂ કરી છે. આનો અર્થ એ છે કે સરકાર દ્વારા નક્કી કરાયેલા પાત્ર લોકોને જ ત્રીજો ડોઝ મળશે. આમાં આરોગ્ય સંભાળ કાર્યકરો, ફ્રન્ટલાઈન કામદારો અને વૃદ્ધ વસ્તીનો સમાવેશ થાય છે.

CUA અને EUA કેવી રીતે અલગ છે?

- EUA હેઠળ, ઉત્પાદકોએ દર 15 દિવસમાં એકવાર રસીની અસરકારકતા અને સલામતી ડેટા સબમિટ કરવો જરૂરી છે. CUA હેઠળ, તેઓએ તેને છ મહિનામાં એકવાર સબમિટ કરવું પડશે.

NeoCov કોરોનાવાયરસ શું છે?

- ચીનના સંશોધકોના મતે, દક્ષિણ આફ્રિકામાં ચામાચીડિયામાં ફેલાતો નિયોકોવ નામનો એક પ્રકારનો કોરોનાવાયરસ જો ભવિષ્યમાં વધુ પરિવર્તિત થાય તો માનવીઓ માટે ખતરો બની શકે છે.

મુખ્ય બિંદુ

- આ અભ્યાસ પ્રીપ્રિન્ટ રિપોર્ટીટરી BioRxiv પર પોસ્ટ કરવામાં આવ્યો હતો. જો કે, તેની સમીક્ષા કરવાની બાકી છે.
- આ અભ્યાસ બતાવે છે તેમ, NeoCov એ મિડલ ઈસ્ટ રેસ્પિરેટરી સિન્ડ્રોમ (MERS) સાથે ગાઢ રીતે જોડાયેલું છે, જે 2012 માં સાઉદી અરેબિયામાં સૌપ્રથમવાર શોધાયેલો વાયરલ રોગ છે.

નિયોકોવ

- દક્ષિણ આફ્રિકામાં કોરોનાવાયરસની વસ્તીમાં NeoCov મળી આવ્યો છે. આ ક્ષણે તે ફક્ત પ્રાણીઓમાં ફેલાય છે. તેના વર્તમાન સ્વરૂપમાં, NeoCov મનુષ્યને સંક્રમિત કરતું નથી, જો કે, વધુ પરિવર્તન તેને નુકસાનકારક બનાવી શકે છે.

અભ્યાસના તારણો

- આ અભ્યાસ મુજબ, NeoCoV અને તેના નજીકના સંબંધિત PDF-2180-CoV પ્રવેશ માટે બેટ એન્જાયોટેન્સિન-કન્વર્ટિંગ એન્ઝાઇમ 2 (ACE2) અને માનવ ACE2 નો ઉપયોગ કરે છે.
- ACE2 એ કોષો પરનું રીસેપ્ટર પ્રોટીન છે, જે કોષોની વિશાળ શ્રેણીમાં કોરોનાવાયરસને સંક્રમિત કરવા અને હૂક કરવા માટે પ્રવેશ બિંદુ પ્રદાન કરે છે.

કોરોના વાયરસ

- કોરોનાવાયરસ એ સંબંધિત RNA વાયરસનું જૂથ છે જે પક્ષીઓ અને સસ્તન પ્રાણીઓમાં રોગ પેદા કરે છે.

- મનુષ્યો અને પક્ષીઓમાં, આ વાયરસ હળવાથી જીવલેણ શ્વસન માર્ગના ચેપનું કારણ બને છે. મનુષ્યોમાં હળવી બિમારીઓમાં સામાન્ય શરદીના કેટલાક કિસ્સાઓનો સમાવેશ થાય છે. વધુ ઘાતક જાતો કોવિડ-19, સાર્સ અને MERSનું કારણ બની શકે છે. ડુક્કર અને ગાયમાં, આ વાયરસ ઝાડાનું કારણ બને છે. ઉંદરોમાં, તેઓ હેપેટાઈટિસ અને એન્સેફાલોમેલિટિસનું કારણ બને છે.

ગંભીર એક્યુટ રેસ્પિરેટરી સિન્ડ્રોમ (SARS)

- સાર્સ એક વાયરલ શ્વસન રોગ છે. તે ઝૂનોટિક મૂળનું છે અને ગંભીર એક્યુટ રેસ્પિરેટરી સિન્ડ્રોમ કોરોનાવાયરસ (SARS-CoV) ને કારણે થાય છે. આ રોગનો પ્રથમ જાણીતો કેસ 2002 માં નોંધાયો હતો.

મોઢાના કેન્સરને શોધવા માટે નવી ટેકનોલોજી શોધાઈ

- પશ્ચિમ બંગાળમાં ગુરુ નાનક ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડેન્ટલ સાયન્સના સંશોધકોએ મોઢાના કેન્સરને શોધવા માટે એક નવી પદ્ધતિ વિકસાવી છે.

નવી ટેકનોલોજી

- તે કેન્સરના તબક્કા અને કેન્સર પહેલાના તબક્કા વચ્ચે તફાવત કરવામાં સક્ષમ છે. આ ભિન્નતા ઉચ્ચ પ્રમાણભૂત બાયોપ્સી અહેવાલો દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- ટીમે એક નવું ઈમેજિંગ ઉપકરણ બનાવ્યું છે. આ સાધન પેશીઓમાં રક્ત પ્રવાહ દરને માપીને કેન્સરના તબક્કાને તપાસે છે.
- આ ઉપકરણ બ્લડ પરફ્યુઝન ઈમેજર છે. તે ભેજ સેન્સર, ઈન્ફ્રારેડ કેમેરા અને સોફ્ટવેર એન્જિનનો ઉપયોગ કરે છે. સોફ્ટવેર એન્જિન ઈલેક્ટ્રોનિક રીતે નિયંત્રિત થાય છે.

ટેકનોલોજી જરૂરી

- લગભગ એક પાંચમા ભાગની સ્ત્રીઓ કેન્સરથી પીડાય છે. ઉપરાંત, ભારતમાં પુરુષોમાં મોઢાનું કેન્સર સૌથી સામાન્ય પ્રકાર છે. 11.28% થી વધુ કેન્સર મોઢાના કેન્સર છે. જો તે અગાઉ શોધી કાઢવામાં આવે તો, પાંચ વર્ષ સુધી જીવિત રહેવાની તક છે. પછીના તબક્કામાં, જીવન ટકાવી રાખવાનો દર ઘટીને 65% થઈ જાય છે.

ટેકનોલોજીના ફાયદા

- મોઢાના કેન્સરના અદ્યતન તબક્કાઓ સરળતાથી શોધી શકાય છે. આ ઉપકરણની કિંમત \$500 છે. તે ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં સામુદાયિક આરોગ્ય કેન્દ્રોમાં ઉપલબ્ધ કરાવી



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

શકાય છે. ભારતમાં મોઢાના કેન્સરની સંખ્યા મુખ્યત્વે તમાકુને કારણે વધારે છે. ભારતમાં 80% મોઢાના કેન્સરનું કારણ તમાકુ ચાવવાનું છે. છેલ્લા એક દાયકામાં, યુવાન વયસ્કો અને સ્ત્રીઓમાં મોઢાના કેન્સરની ઘટનાઓ વધી છે.

- આ ઉપકરણમાં સેન્સર અને નિયંત્રકો છે. આ તત્વો દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ જૈવિક ડેટાને કોમ્પ્યુટર સિમ્યુલેટેડ સોફ્ટવેર એન્જિનમાં ખવડાવવામાં આવે છે. આ એન્જિન પૂર્વ-કેન્સર અને કેન્સરના કેસોને વર્ગીકૃત કરે છે.

ભારત સરકારના પ્રયાસો

- ભારતમાં લગભગ 60% મૌખિક કેન્સર સાજા છે, જો તે વહેલા મળી આવે. ભારત સરકારે રાષ્ટ્રીય કેન્સર નિયંત્રણ કાર્યક્રમની સ્થાપના કરી છે. આ કાર્યક્રમે પ્રાદેશિક કેન્સર કેન્દ્રો શરૂ કર્યા છે. NPCDCS નો અર્થ કેન્સર, ડાયાબિટીસ, કાર્ડિયોવેસ્ક્યુલર ડિસીઝ અને સ્ટ્રોકના નિવારણ અને નિયંત્રણ માટે રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ છે. આ પ્રોગ્રામનો ઉદ્દેશ્ય સંકળાયેલા જોખમી પરિબલોની તપાસ, નિદાન અને સંબોધન કરવાનો છે.

જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ તેની ભ્રમણકક્ષામાં પહોંચી ગયો

- જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ પૃથ્વીથી લગભગ 1.5 મિલિયન કિલોમીટરના અંતરે તેના અંતિમ મુકામ પર પહોંચી ગયું છે. ટેલિસ્કોપ લેગ્રેન્જ પોઇન્ટ તરીકે ઓળખાતા અવકાશના પ્રદેશમાં પરિભ્રમણ કરશે, જ્યાં સૂર્ય અને પૃથ્વી પરથી ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ ફરતી પ્રણાલીના કેન્દ્રત્યાગી બળ દ્વારા સંતુલિત થાય છે. આ મુદ્દાઓ સૌપ્રથમ ઇટાલિયન-ફ્રેન્ચ ગણિતશાસ્ત્રી જોસેફ-લુઇસ લેગ્રેન્જ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા.

જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ

- તે નાસા, કેનેડિયન સ્પેસ એજન્સી અને યુરોપિયન સ્પેસ એજન્સી દ્વારા સંયુક્ત રીતે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું. તેને એરિયન રોકેટથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું.

સીમાચિહ્નો

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

જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ જમાવટ

- ટેલિસ્કોપને યોગ્ય રીતે ગોઠવવામાં 15 દિવસ લાગ્યા. તેમાં 18 વિભાગો હતા અને તે બધા મેન્યુઅલી ગોઠવાયેલા હતા. અરીસાઓને ગોઠવવામાં 12 દિવસ લાગ્યા. સંરેખણ પ્રક્રિયા

હજુ ચાલુ છે અને ટેલિસ્કોપને તેની પ્રથમ ઉડાન માટે તૈયાર થવામાં ત્રણ મહિનાનો સમય લાગશે.

ઉદ્દેશ્ય

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

સ્થાન

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

બ્લોકચેન ટેકનોલોજી

- તાજેતરમાં, પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાલ પુરસ્કાર (PMRBP) 2021 અને 2022 ના 61 વિજેતાઓએ બ્લોકચેન-સંચાલિત તકનીકનો ઉપયોગ કરીને ડિજિટલ પ્રમાણપત્રો પ્રાપ્ત કર્યા છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી કાનપુર (IIT) આ બ્લોકચેન-સંચાલિત ટેકનોલોજી કાનપુર દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે) “નેશનલ બ્લોકચેન પ્રોજેક્ટ” હેઠળ.
- આ પ્રસંગે IIT-કાનપુરના ડાયરેક્ટર અભય કરંદીકરે કહ્યું કે આ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ ભવિષ્યમાં તમામ પ્રમાણપત્રો અને ડિગ્રી આપવા માટે પણ થઈ શકે છે.

ડિજિટલ પ્રમાણપત્ર

- ઉપકરણો પર સ્થાપિત ડિજિટલ વૉલેટમાં સંગ્રહિત કરવામાં આવશે. આ પ્રમાણપત્રો બનાવટી હોઈ શકતા નથી અને વિશ્વભરમાં ચકાસી શકાય છે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- 28 ડિસેમ્બર, 2021 ના રોજ IIT ખાતે દિક્ષાંત સમારોહ દરમિયાન કાનપુરમાં બ્લોકચેન આધારિત ડિજિટલ ડિગ્રી લોન્ચ કરવામાં આવી હતી.



આ ટેકનોલોજીનો અમલ કોણ કરે છે ?

- CRUBN ડિજિટલ ટેકનોલોજી દ્વારા અમલમાં આવી રહી છે CRUBN બ્લોકચેન સોલ્યુશન્સ પ્રદાન કરતી પેઢી છે. તેની સ્થાપના 4 IITians દ્વારા કરવામાં આવી હતી કર્યું,
- નિલેશ વસિતા, IIT કાનપુર
- રાસ દ્વિવેદી, IIT કાનપુર
- તન્મય યાદવ, IIT કાનપુર
- મુકુલ વર્મા, IIT બોમ્બે
- આ ટેકનોલોજીને પદ્મશ્રી પ્રો. મનિન્દર અગ્રવાલ અને પ્રો. તે સંદીપ કે શુક્લાની દેખરેખ હેઠળ વિકસાવવામાં આવ્યું હતું, જેઓ રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા પરિષદ સચિવાલય હેઠળના રાષ્ટ્રીય બ્લોકચેન પ્રોજેક્ટના સંયુક્ત સંયોજક છે.

રાષ્ટ્રીય બ્લોકચેન પ્રોજેક્ટ

- નેશનલ બ્લોકચેન પ્રોજેક્ટને બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને ઈ-ગવર્નન્સ સોલ્યુશન્સ વિકસાવવા માટે નેશનલ સિક્યુરિટી કાઉન્સિલ સચિવાલય દ્વારા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે. આ પ્રોજેક્ટમાં બ્લોકચેન ટેકનોલોજીના ઉપયોગ અંગે નિર્ણય લેવા અને તેના સંશોધન અને માન્યતા તેમજ ઈન્ફ્યુઝિયન પ્લાનની રૂપરેખા આપવા માટે ત્રણ મહિનાના સંભવિત અભ્યાસનો સમાવેશ થાય છે. પ્રથમ તબક્કા હેઠળ, બ્લોકચેનની ઉપયોગિતા દર્શાવવા માટે બે ઈ-ગવર્નન્સ એપ્લિકેશનની ઓળખ કરવામાં આવી હતી.

રાષ્ટ્રીય બ્લોકચેન વ્યૂહરચના

- ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને આઈટી મંત્રાલયે ડિસેમ્બર 2021 માં તેનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો. તેણે બહુ-સંસ્થાકીય અભિગમ અપનાવ્યો છે. આ વ્યૂહરચનામાં બ્લોકચેનને સેવા તરીકે ઓફર કરવા માટે નેશનલ ઈન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર (NIC), સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (C- DAC) અને નેશનલ ઈન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર સર્વિસ ઈન્ક (NICS) નો સમાવેશ થાય છે.

ઓનલાઇન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ (OSM) સિસ્ટમ

- લક્ષિત જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા (TPDS) હેઠળ અનાજના સંગ્રહ, હિલચાલ અને વિતરણમાં કાર્યકારી કાર્યક્ષમતા લાવવા માટે, કેન્દ્ર સરકાર 1 એપ્રિલ, 2022 થી “ ઓનલાઇન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ (OSM)” નામની ડિજિટલ સિસ્ટમ શરૂ કરવા જઈ રહી છે. છે.

ઓનલાઇન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ

- ઓનલાઇન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ ફૂડ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (FCI) અને અન્ય સરકારી એજન્સીઓ સાથે ચોખા અને ઘઉંના સ્ટોકના જથ્થા અને ગુણવત્તા પર વાસ્તવિક સમયનો ડેટા પ્રદાન કરશે.
- તે FCI, સેન્ટ્રલ વેરહાઉસિંગ કોર્પોરેશન અને સ્ટેટ વેરહાઉસિંગ કોર્પોરેશનના ગોડાઉનમાં રાખવામાં આવેલા ખાદ્યાન્નના જથ્થા વિશે માહિતી આપશે.
- સિસ્ટમ ખરીદી પોર્ટલથી લઈને PDS સુધી વિતરણ આઉટલેટ સુધી અનાજના સ્ટોકને ટ્રેક કરશે.
- ઓએસએમ આ સિસ્ટમ રાજ્ય સરકારો દ્વારા ખાદ્ય અને જાહેર વિતરણ વિભાગ (DFPD) ના સહયોગથી વિકસાવવામાં આવી રહી છે.

OSM સિસ્ટમનું મહત્વ

- OSM ગોડાઉન અને વાજબી ભાવની દુકાનો વચ્ચે ટ્રાન્સપોર્ટ કોન્ટ્રાક્ટરો દ્વારા કોઈ પણ પ્રકારની હેરાફેરીની શક્યતાને તંત્ર અટકાવશે.
- આનાથી અનાજના વિતરણ માટેના રૂટને શ્રેષ્ઠ બનાવવામાં મદદ મળવાની અપેક્ષા છે.
- તે સિસ્ટમમાં લિકેજને ઘટાડીને ખાદ્ય સંગ્રહના ખર્ચને ઘટાડવામાં પણ મદદ કરશે.

અમલીકરણ રાજ્ય

- બિહાર, આંધ્રપ્રદેશ, ગુજરાત, છત્તીસગઢ, કેરળ, હરિયાણા, કર્ણાટક, ઓડિશા, પંજાબ, મહારાષ્ટ્ર, મધ્યપ્રદેશ, ત્રિપુરા, તેલંગાણા, તમિલનાડુ, પશ્ચિમ બંગાળ અને ઉત્તરાખંડ જેવા 16 રાજ્યો 15 માર્ચ સુધીમાં આ સિસ્ટમ લાગુ કરવા સંમત થયા છે. વ્યક્ત કરવામાં આવે છે. ટૂંક સમયમાં અન્ય રાજ્યો પણ તેમાં જોડાશે.

ઓનલાઇન પેમેન્ટ સિસ્ટમનો વિકાસ

- પીડીએસ ખાદ્ય મંત્રાલયમાં સુધારા તરીકે ઓનલાઇન પેમેન્ટ સિસ્ટમ પણ વિકસાવવામાં આવી રહી છે. રાજ્યોમાં MSP કામગીરી હેઠળ આવતા ખેડૂતો માટે વિકસાવવામાં આવશે. આ સિસ્ટમ ખેડૂતોને વાસ્તવિક સમયના આધારે ચૂકવણીને ટ્રેક કરવામાં મદદ કરશે.

TPDS સુધારવા માટે અન્ય સુધારાઓ

- TPDS સુધારવા માટે, સરકારે નીચેના પગલાં શરૂ કર્યા છે:
- રાશન કાર્ડ્સનું ડિજિટાઇઝેશન - આજ સુધીમાં, રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા કાયદા હેઠળ 80 કરોડ લાભાર્થીઓને લાભ આપતા તમામ 23.5 રેશનકાર્ડ્સનું ડિજિટાઇઝેશન કરવામાં આવ્યું છે.
- રેશન કાર્ડનું આધાર સીડીંગ - અત્યાર સુધીમાં 93% રેશન કાર્ડ સીડ કરવામાં આવ્યા છે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

25

- વાજબી ભાવની દુકાનો (FPS) પર ઇલેક્ટ્રોનિક પોઈન્ટ ઓફ સેલ (ePoS) મશીનોની સ્થાપના.

મેટા વિશ્વનું સૌથી ઝડપી AI સુપર કોમ્પ્યુટર રજૂ કરશે

- ફેસબુકની પેરન્ટ કંપની મેટા અનુસાર, તેનું નવું “કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા સુપર કોમ્પ્યુટર” 2022 ના મધ્ય સુધીમાં વિશ્વભરમાં સૌથી ઝડપી હશે.

મુખ્ય બિંદુ

- મેટાએ 24 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ AI રિસર્ચ સુપર ક્લસ્ટર (RSC) રજૂ કર્યું હતું. તે હાલમાં સૌથી ઝડપી AI સુપર કોમ્પ્યુટર પૈકીનું એક માનવામાં આવે છે.
- હાલમાં, AI ભાષાઓ વચ્ચે ટેક્સ્ટનો અનુવાદ કરવા અને સંભવિત હાનિકારક સામગ્રીને ઓળખવામાં મદદ કરવા જેવા કાર્યો કરી શકે છે.
- જો કે, AI ની આગામી પેઢીના વિકાસ માટે શક્તિશાળી સુપર કોમ્પ્યુટરની જરૂર પડશે, જે પ્રતિ સેકન્ડે ક્વિન્ટિલિયન કામગીરી કરવા સક્ષમ છે.

RSCનું મહત્વ

- આરએસસી નવા અને વધુ સારા AI મોડલ બનાવવામાં મદદ કરશે. તે સેંકડો વિવિધ ભાષાઓમાં પણ કામ કરવાની મંજૂરી આપશે.
- RSC આગામી મુખ્ય કમ્પ્યુટિંગ પ્લેટફોર્મ માટે ટેકનોલોજી બનાવવામાં પણ મદદ કરશે જેને “મેટાવર્સ” કહેવાય છે, જ્યાં AI- સંચાલિત એપ્લિકેશન્સ અને ઉત્પાદનો મુખ્ય ભૂમિકા ભજવશે.

મેટાવર્સ શું છે ?

- Metaverse 3D વર્ચ્યુઅલ વિશ્વોનું નેટવર્ક. તે સામાજિક જોડાણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. મેટાવર્સ શબ્દનો ઉદ્ભવ 1992 ની સાયન્સ ફિક્શન નવલકથા સ્નો ક્રેશમાં થયો હતો.

મેટા પ્લેટફોર્મ

- મેટા પ્લેટફોર્મ અગાઉ ફેસબુક તરીકે ઓળખાતું હતું. તે એક અમેરિકન બહુરાષ્ટ્રીય ટેકનોલોજી સમૂહ છે. તેનું મુખ્ય મથક મેનલો પાર્ક, કેલિફોર્નિયામાં છે. મેટા એ Facebook, WhatsApp અને Instagram ની પેરેન્ટ કંપની છે. Meta એ વિશ્વની સૌથી મૂલ્યવાન કંપનીઓમાંની એક છે અને Amazon, Google, Apple અને Microsoft ની સાથે બિગ ટેક કંપનીઓમાંની એક છે.

સુપર કોમ્પ્યુટર

- સુપર કોમ્પ્યુટર્સ સામાન્ય હેતુનાં કોમ્પ્યુટર કરતાં ઉચ્ચ સ્તરની કામગીરી ધરાવે છે. તેનું પ્રદર્શન સામાન્ય રીતે “ મિલિયન સૂચના પ્રતિ સેકન્ડ (MIPS)” ને બદલે ફ્લોટિંગ-પોઈન્ટ ઓપરેશન્સ પ્રતિ સેકન્ડ (FLOPS) માં માપવામાં આવે છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- મેટાના કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા સુપર કોમ્પ્યુટર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - મેટાએ 24 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ AI રિસર્ચ સુપર ક્લસ્ટર (RSC) રજૂ કર્યું હતું. તે હાલમાં સૌથી ઝડપી AI સુપર કોમ્પ્યુટર પૈકીનું એક માનવામાં આવે છે.
 - હાલમાં, AI ભાષાઓ વચ્ચે ટેક્સ્ટનો અનુવાદ કરવા અને સંભવિત હાનિકારક સામગ્રીને ઓળખવામાં મદદ કરવા જેવા કાર્યો કરી 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
- ઓનલાઈન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ (OSM) સિસ્ટમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - ઓનલાઈન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ ફૂડ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (FCI) અને અન્ય સરકારી એજન્સીઓ સાથે યોજા અને ઘઉંના સ્ટોકના જથ્થા અને ગુણવત્તા પર વાસ્તવિક સમયનો ડેટા પ્રદાન કરશે.
 - તે FCI, સેન્ટ્રલ વેરહાઉસિંગ કોર્પોરેશન અને સ્ટેટ વેરહાઉસિંગ કોર્પોરેશનના ગોડાઉનમાં રાખવામાં આવેલા ખાદ્યાન્નના જથ્થા વિશે માહિતી આપશે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- નેશનલ ચિલ્ડ્રન એવોર્ડ સમારોહમાં બ્લોકચેન ટેકનોલોજીના ઉપયોગ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - નેશનલ બ્લોકચેન પ્રોજેક્ટને બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને ઈ-ગવર્નન્સ સોલ્યુશન્સ વિકસાવવા માટે નેશનલ સિક્યુરિટી કાઉન્સિલ સચિવાલય દ્વારા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે.
 - આ પ્રોજેક્ટમાં બ્લોકચેન ટેકનોલોજીના ઉપયોગ અંગે નિર્ણય લેવા અને તેના સંશોધન અને માન્યતા તેમજ ઈન્ક્યુબેશન પ્લાનની રૂપરેખા આપવા માટે ત્રણ મહિનાના સંભવિત અભ્યાસનો 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



(4) જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ પૃથ્વીથી લગભગ 1.5 મિલિયન કિલોમીટરના અંતરે તેના અંતિમ મુકામ પર પહોંચી ગયું છે.
2. ટેલિસ્કોપ લેગ્રેન્જ પોઈન્ટ તરીકે ઓળખાતા અવકાશના પ્રદેશમાં પરિભ્રમણ કરશે, જ્યાં સૂર્ય અને પૃથ્વી પરથી ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ ફરતી પ્રણાલીના કેન્દ્રત્યાગી બળ દ્વારા સંતુલિત 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

(5) NeoCov કોરોનાવાયરસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. દક્ષિણ આફ્રિકામાં કોરોનાવાયરસની વસ્તીમાં NeoCov મળી આવ્યો છે.
2. આ ક્ષણે તે ફક્ત પ્રાણીઓમાં ફેલાય 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) Covaxin અને Covishield માટે શરતી બજાર મંજૂરી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. દેશમાં ઈમરજન્સી યુઝ ઓથોરાઈઝેશન (EUA) હેઠળ સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ વેક્સિનનું કોવિશિલ્ડ અને ભારત બાયોટેકના COVAXINનું સંચાલન કરવામાં આવ્યું હતું.
2. EUA એટલે દવાનો પ્રતિબંધિત ઉપયોગ. એટલે કે, દવાનું પરિણામ હજુ સુધી સાબિત થયું નથી.

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

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

(7) અલ્ટ્રા-લોંગ-પીરિયડ મેટ્રોટર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ શોધાયેલ પદાર્થ સૂર્ય કરતા તેજસ્વી અને નાનો છે.
2. તે અત્યંત ઘુવિત રેડિયો તરંગો ઉત્સર્જિત કરી રહ્યું હતું, જે સૂર્યવે છે કે ઓબ્જેક્ટ અત્યંત મજબૂત યુંબકીય ક્ષેત્ર 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

મહેક મહેક થાય છે, ગ્રામ જગતની માટી હે તેજસ્વી યુવાનો! આવો બનવા તલાટી...

ઘો.12 પાસ માટે સુવર્ણ તક

તલાટી મંત્રી

(3437 જગ્યા)

નવી બેચ શરૂ

તારીખ : 10/02/2022

સાંજે : 4:00 TO 6:00

10%
DISCOUNT
10-2-2022
સુધી

નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની પરિણામલક્ષી તૈયારી

ટૂંક સમયમાં સફળતા પ્રાપ્ત કરવાની આક્રમક વ્યૂહરચના

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના નિષ્ણાંતો દ્વારા અભ્યાસ

પરીક્ષાલક્ષી મટીરિયલ્સ અને FREE BOOKS

પૂર્ણ સંભાવના ધરાવતા પ્રશ્નો સાથે તૈયારી

Weekly Test

એડમિશન વેહલા તે પહેલાના ધોરણે

93757-01110

93280-01110

ICE
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

કાલાવડ રોડ, તિરૂપતી પેટ્રોલ પંપ સામે,
સ્વામિનારાયણ મંદિર પાસે,
રાજકોટ.

offline

રાજકોટ



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

ઉનાળુ અભિયાન માટે કૃષિ પર રાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન

- કેન્દ્રીય કૃષિ મંત્રીએ તાજેતરમાં સમર અભિયાન માટે કૃષિ પર 4થી રાષ્ટ્રીય પરિષદને સંબોધિત કરી હતી. આ કોન્ફરન્સને ઝૈદ કોન્ફરન્સ પણ કહેવામાં આવે છે. આ કોન્ફરન્સ ઉનાળુ પાક પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

પરિષદ વિશે

- આ કોન્ફરન્સમાં પાકની કામગીરીની સમીક્ષા કરવામાં આવી હતી. આ સાથે પાક મુજબનો લક્ષ્યાંક પણ નક્કી કરાયો હતો. રાજ્ય સરકારો સાથે પરામર્શ કર્યા બાદ લક્ષ્યાંક નક્કી કરવામાં આવ્યા હતા.
- આ પરિષદ દરમિયાન કૃષિ ઉત્પાદનને વેગ આપવા ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરવા અંગેના નિર્ણયો લેવામાં આવ્યા હતા.
- પરિષદમાં મુખ્યત્વે કઠોળ અને તેલીબિયાંનું ઉત્પાદન વધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું હતું.
- ઉનાળુ પાકના વધુ સારા ઉત્પાદન માટે રાજ્યોને વધુ સારા અને નવા ગુણવત્તાવાળા બીજનો ઉપયોગ કરવાનું સૂચન કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ સંમેલનમાં ખેડૂત સંગઠનો અને સ્વ-સહાય જૂથોના પ્રતિનિધિઓએ પણ ભાગ લીધો હતો. તેમને ખાતરના ઉપયોગના અંદાજો આપવા માટે કહેવામાં આવ્યું હતું. તેમજ, તેઓને DAP ખાતરનો ઉપયોગ ઘટાડવા અને NPK ખાતરનો ઉપયોગ ઘટાડવાનું સૂચન કરવામાં આવ્યું હતું.
- ATMA (એગ્રિકલ્ચરલ ટેકનોલોજી મેનેજમેન્ટ એજન્સી) અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રને સંયુક્ત રીતે કામ કરવા અને નાના અને સીમાંત ખેડૂતોને જરૂરી તાલીમ આપવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે.
- રાજ્ય સરકારોને જૈવિક ખેતી માટે સમગ્ર વિસ્તાર અથવા બ્લોકને પ્રમાણપત્ર આપવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે. આમ ખેડૂતોએ જૈવિક ખેતી પ્રમાણપત્ર માટે વ્યક્તિગત રીતે અરજી કરવાની જરૂર નથી.

કોન્ફરન્સ દરમિયાન કરવામાં આવેલી જાહેરાતો

- કોન્ફરન્સ દરમિયાન ખાતર વિભાગ દ્વારા નીચેની જાહેરાતો કરવામાં આવી હતી:
- યુરિયાની કુલ ઉપલબ્ધતા: 255.28 LMT

- DAP: 81.24 LMT
- MOP: 18.5 LMT
- NPKS: 76.87 LMT

કોન્ફરન્સમાં લેવાયેલા અન્ય નિર્ણયો

- NFSM ના પેટા ઘટક, લક્ષિત ચોખાના પડતર વિસ્તાર દ્વારા કઠોળ અને તેલીબિયાંને પ્રોત્સાહન આપવામાં આવશે. તેમજ પામ તેલ અને શેરડીને આંતર પાક તરીકે પ્રોત્સાહન આપવામાં આવશે.

પરિષદ દરમિયાન નિર્ધારિત લક્ષ્યો

- કઠોળનો પાક વિસ્તાર 21.05 લાખ હેક્ટર નક્કી કરવામાં આવ્યો હતો. 13.78 લાખ હેક્ટર જમીનમાં તેલીબિયાં લાવવામાં આવશે. 17.89 લાખ હેક્ટર જમીનમાં પૌષ્ટિક અનાજનું વાવેતર કરવામાં આવશે.

વર્તમાન દૃશ્ય

- ચોથા આગોતરા અંદાજ મુજબ, ભારતે 2020-21માં 3086.47 ટન અનાજનું ઉત્પાદન કર્યું હતું. આ જ વર્ષ દરમિયાન 257 લાખ ટન કઠોળ અને 361 લાખ ટન તેલીબિયાંનું ઉત્પાદન થયું હતું. આશરે 353.84 લાખ ગાંસડી કપાસનું ઉત્પાદન થયું હતું. બાગાયત ક્ષેત્રે કૃષિ ક્ષેત્ર કરતાં વધુ સારું પ્રદર્શન કર્યું.

PM મોદીએ પંડિત જસરાજ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશનની શરૂઆત કરી

- 28 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ, સ્વર્ગસ્થ ભારતીય શાસ્ત્રીય ગાયક પંડિત જસરાજની 92મી જન્મજયંતિ નિમિત્તે પંડિત જસરાજ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશનની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- આ લોન્ચ દરમિયાન વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ ઓનલાઈન ઈવેન્ટમાં વાત કરી અને તેમને યાદ કર્યા.
- પીએમએ લોકોને ભારતીય સંગીતને વિશ્વ સુધી લઈ જવાનો આગ્રહ કર્યો અને લોકોને સંગીત પર આધારિત સ્ટાર્ટ-અપ્સ સ્થાપવા કહ્યું.
- પીએમએ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશનને ભારતીય સંગીતના વૈશ્વિકીકરણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા પણ વિનંતી કરી હતી.

પંડિત જસરાજ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશન

- પંડિત જસરાજ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશનની સ્થાપના પંડિત જસરાજના પુત્ર શારંગ દેવ પંડિત અને તેમની પુત્રી દુર્ગા જસરાજ દ્વારા કરવામાં આવી છે. આ ફાઉન્ડેશનની શરૂઆત ભારતના રાષ્ટ્રીય વારસા, કલા અને સંસ્કૃતિના સંરક્ષણ, સંરક્ષણ, વિકાસ અને સંવર્ધનના ઉદ્દેશ્યથી કરવામાં આવી છે.

પંડિત જસરાજ કોણ હતા?

- પંડિત જસરાજ એક ભારતીય શાસ્ત્રીય ગાયક હતા. તેઓ મેવાતી ઘરાનાના હતા. તેમની સંગીત કારકિર્દી 75 વર્ષથી વધુ વિસ્તરેલી, તેમને રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે ખ્યાતિ, સન્માન અને મોટા પુરસ્કારો મળ્યા. પંડિત જસરાજના વારસામાં શાસ્ત્રીય અને અર્ધ-શાસ્ત્રીય ગાયક સંગીત, ભક્તિ અને શાસ્ત્રીય સંગીત, આલ્બમ્સ અને ફિલ્મ સાઉન્ડટ્રેક્સમાં યાદગાર પ્રદર્શનનો સમાવેશ થાય છે. તેઓ હવેલી સંગીત જેવી વિવિધ શૈલીઓમાં નવીનતાઓ અને મેવાતી ઘરાનાને લોકપ્રિય બનાવવા માટે પણ જાણીતા છે. પંડિત જસરાજે ભારત, કેનેડા, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને યુરોપમાં વ્યાવસાયિકો અને એમેચ્યોર અને વિદ્યાર્થીઓને સંગીત શીખવ્યું. તેમનું અવસાન 17 ઓગસ્ટ, 2020 ના રોજ ન્યુ જર્સીમાં થયું હતું.

ઓસ્ટ્રેલિયાએ ગ્રેટ બેરિયર રીફના રક્ષણ માટે નવી યોજના શરૂ કરી

- 28 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, ઓસ્ટ્રેલિયાએ આબોહવાથી પ્રભાવિત ગ્રેટ બેરિયર રીફને બચાવવા માટે એક નવી યોજના શરૂ કરી.

મુખ્ય બિંદુ

- યુનેસ્કોની વર્લ્ડ હેરિટેજ લિસ્ટમાંથી પરવાળાના વિશાળ નેટવર્કને દૂર થતા અટકાવવા માટે સરકારે ગ્રેટ બેરિયર રીફને સુરક્ષિત રાખવા માટે USD 700 મિલિયનનું પેકેજ લોન્ચ કર્યું છે.
- આ યોજના રીફને યુનેસ્કોની “ખતરનાક” સૂચિમાં મૂકવામાં આવતા ટાળવામાં મદદ કરશે.

રીફ 2050 યોજના

- જ્યારે યુનાઇટેડ નેશન્સે અગાઉ 2015 માં રીફની વર્લ્ડ હેરિટેજ સૂચિને ડાઉનગ્રેડ કરવાની ચેતવણી આપી હતી, ત્યારે ઓસ્ટ્રેલિયાએ “રીફ 2050” યોજના બનાવી હતી અને સંરક્ષણમાં અબજો ડોલરનું રોકાણ કર્યું હતું. માનવામાં આવે છે કે પગલાંએ રીફ ઘટવાની ગતિને અટકાવી દીધી છે. જો કે, રીફ સિસ્ટમનો મોટો ભાગ પહેલાથી જ ક્ષતિગ્રસ્ત થઈ ગયો છે.

કોરલ રીફસનું વિરંજન

- તાજેતરના અભ્યાસ મુજબ, બ્લીચિંગથી 1998 થી 98% રીફને અસર થઈ છે. રીફનો માત્ર એક અંશ અસ્પૃશ્ય બાકી છે. જ્યારે સમુદ્રના તાપમાનમાં વધારો થવાને કારણે તંદુરસ્ત કોરલ તણાવમાં આવે છે ત્યારે બ્લીચિંગ થાય છે. ઊંચા તાપમાનને લીધે, તેઓ તેમના પેશીઓમાં રહેતા શેવાળને બહાર કાઢે છે. 2016, 2017 અને 2020 માં હીટવેક્સ દરમિયાન ઓસ્ટ્રેલિયન ખડકોમાં ત્રણ મોટા પાયે બ્લીચિંગની ઘટનાઓ બની છે.

ગ્રેટ બેરિયર રીફ

- તે વિશ્વની સૌથી મોટી કોરલ રીફ સિસ્ટમ છે, જેમાં 2,900 થી વધુ વ્યક્તિગત ખડકો અને 900 ટાપુઓનો સમાવેશ થાય છે. આ સિસ્ટમ 3,44,400 ચોરસ કિલોમીટર, 2,300 કિલોમીટરથી વધુ વિસ્તારમાં ફેલાયેલી છે. તે ઓસ્ટ્રેલિયામાં ક્વીન્સલેન્ડના કિનારે કોરલ સમુદ્રમાં સ્થિત છે. તે 100 માઈલ પહોળી અને લગભગ 200 ફૂટ ઊંડી ચેનલ દ્વારા દરિયાકાંઠેથી અલગ પડે છે. આ રીફ સિસ્ટમ બાહ્ય અવકાશમાંથી જોઈ શકાય છે. તે જીવંત સજીવો દ્વારા બનાવવામાં આવેલ વિશ્વની સૌથી મોટી એકલ રચના છે. રીફ સિસ્ટમ વિવિધ પ્રકારના જીવનને ટેકો આપે છે અને તેને 1981 માં વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવી હતી.

કોરલ પોલિપ્સ

- ગ્રેટ બેરિયર રીફ અબજો નાના જીવોથી બનેલી અને બનેલી છે. આ જીવોને કોરલ પોલિપ્સ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

ભ્રષ્ટાચાર ધારણા સૂચકાંક 2021 બહાર પાડવામાં આવ્યો

- ટ્રાન્સપરન્સી ઈન્ટરનેશનલે તાજેતરમાં જ કર્પ્શન પરસેપ્શન ઈન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો છે. આ સૂચકાંક અનુસાર, ભારત વિશ્વના દેશોમાં 85મા ક્રમે છે. રિપોર્ટમાં કહેવામાં આવ્યું છે કે ભારત માટે ભ્રષ્ટાચારનો સ્કોર એક દાયકાથી વધુ સમયથી સ્થિર રહ્યો છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ટ્રાન્સપરન્સી ઈન્ટરનેશનલે રેન્કિંગમાં 180 દેશોનો સમાવેશ કર્યો છે. આ રેન્કિંગ દેશોના જાહેર ક્ષેત્રમાં ભ્રષ્ટાચારના આધારે બનાવવામાં આવ્યું છે. તેના આધારે કર્પ્શન પરસેપ્શન ઈન્ડેક્સની ગણતરી કરવામાં આવે છે. અહીં શૂન્ય એટલે અત્યંત ભ્રષ્ટાચાર, 100નો સ્કોર એટલે કે દેશ સ્વચ્છ છે. આ ઈન્ડેક્સમાં ભારતે 40 પોઈન્ટ મેળવ્યા છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

રેન્કિંગમાં ભારત

- 2020માં ભારત રેન્કિંગમાં 86મા ક્રમે હતું. 2019માં ભારત 80મા ક્રમે હતું.

પાકિસ્તાન

- પાકિસ્તાન આ ઈન્ડેક્સમાં 28ના સ્કોર સાથે 140મા ક્રમે છે. કાયદાના શાસનની ગેરહાજરીને કારણે પાકિસ્તાન ખરાબ પ્રદર્શન કરી રહ્યું છે. 2020માં પાકિસ્તાન 124મા ક્રમે હતું. 2020માં પાકિસ્તાનનો સ્કોર 31 હતો.

બાંગ્લાદેશ

- બાંગ્લાદેશ 26 પોઈન્ટ સાથે 147મું સ્થાન મેળવ્યું.
- ભારતનું સાપેક્ષ પ્રદર્શન
- 2012 થી લગભગ 86% દેશોમાં થોડો કે કોઈ સુધારો જોવા મળ્યો નથી. ભારત તેમાંથી એક હતું. 2012 માં ભારત 94માં ક્રમે હતું.
- ઈન્ડેક્સમાં ડેનમાર્ક ટોચ પર છે અને ત્યારબાદ ન્યુઝીલેન્ડ છે. તેનો સ્કોર 88ની આસપાસ હતો.

એશિયા પેસિફિક

- આ ક્ષેત્રના લગભગ 70% દેશો 50 ની નીચે રેન્ક પર હતા. જોકે, આ ક્ષેત્રના મુખ્ય દેશો ચીન અને ભારતનો સ્કોર ખરાબ રહ્યો હતો. શ્રીલંકા એકમાત્ર એવો દેશ હતો જેનું પ્રદર્શન 2012ની સરખામણીમાં સુધર્યું નથી.

વિશ્વના દેશો વિશે અહેવાલો

- સેશેલ્સ અને આર્મેનિયાએ તેમના સ્કોરમાં સૌથી મોટો સુધારો કર્યો છે.
- ઈટાલી, બ્રિટન, આર્જેન્ટિના, ઓસ્ટ્રિયા, ચીને તેમના સ્કોરમાં સુધારો કર્યો છે.

ટ્રાન્સપરન્સી ઇન્ટરનેશનલ

- તે એક બિન-સરકારી સંસ્થા છે. તેની સ્થાપના 1993 માં કરવામાં આવી હતી. તેનું મુખ્ય મથક બર્લિન, જર્મનીમાં આવેલું છે. તે ભ્રષ્ટાચારના પગલાં સામે પગલાં લેવાનું, ગુનાહિત પ્રવૃત્તિઓને રોકવાનું કામ કરે છે.

અમિત શાહે ડિસ્ટ્રિક્ટ ગુડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો

- ગૃહમંત્રી અમિત શાહે જિલ્લા સુશાસન સૂચકાંક બહાર પાડ્યો. આ ઈન્ડેક્સ જમ્મુ અને કાશ્મીર રાજ્ય માટે બહાર પાડવામાં આવ્યો છે. આ સૂચક વહીવટી સુધારણા અને જાહેર ફરિયાદ વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો.

ઈન્ડેક્સ વિશે

- આ સૂચકાંકમાં ટોચના પાંચ જિલ્લા જમ્મુ, ડોડા, સાંબા, પુલવામા અને શ્રીનગર હતા. આ ઈન્ડેક્સ 58 સૂચકાંકો અને 116 ડેટા પોઈન્ટનો ઉપયોગ કરીને તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો.

ઈન્ડેક્સમાં કયા સૂચકોનો ઉપયોગ થાય છે ?

- નીચેના ક્ષેત્રોના સૂચકોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો:
- કૃષિ અને સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓ: 11
- વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ: 5
- માનવ સંસાધન વિકાસ: 9
- જાહેર આરોગ્ય: 9
- જાહેર ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને ઉપયોગિતાઓ: 6
- સમાજ કલ્યાણ અને વિકાસ: 6
- નાણાકીય સમાવેશ: 3
- ન્યાયતંત્ર અને જાહેર સલામતી: 4
- પર્યાવરણ: 2
- નાગરિક કેન્દ્રિત શાસન: 3

શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરતા જિલ્લાઓ

- જમ્મુ અને કાશ્મીરનો કિશતવાર જિલ્લો કૃષિ ક્ષેત્રે સૂચકાંકમાં ટોચ પર છે.
- નાગરિક કેન્દ્રિત શાસન અને વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ એમ બે ક્ષેત્રોમાં જમ્મુ જિલ્લો ટોચ પર છે.
- માનવ અને સંસાધન વિકાસના સૂચકાંકમાં પુલવામા ટોચ પર છે.
- રિયાસી જાહેર આરોગ્યમાં ટોચ પર છે.
- જાહેર ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં શ્રીનગર ટોચ પર છે.
- રામબન સામાજિક કલ્યાણમાં ઈન્ડેક્સમાં ટોચ પર છે.
- નાણાકીય સમાવેશમાં ગાંદરબલ ઈન્ડેક્સમાં ટોચ પર છે.
- શોપિયા પર્યાવરણમાં ટોચ પર છે.
- ન્યાયિક અને જાહેર સુરક્ષામાં ડોડા ટોચના સ્થાને છે.

એકંદર રેન્કિંગ

- ગાંદરબલ જિલ્લો છઠ્ઠા ક્રમે છે. અનુક્રમે સાતમા, આઠમા, નવમા અને દસમા ક્રમે અનંતનાગ, બારામુલ્લા, કઠુઆ અને કુપવાડા પછી ગાંદરબલ આવે છે.
- રેન્કિંગમાં છેલ્લા દસ જિલ્લાઓમાં કિશતવાડ 11મા ક્રમે, બડગામ 12મા ક્રમે, 13 મા ક્રમે ઉધમપુર, 14 મા ક્રમે રિયાસી, 15 મા ક્રમે બાંદીપોરા, 16 મા ક્રમે રામબન, 17 મા ક્રમે કુલગામ હતા. શોપિયા 18માં, પૂંચ 19મા અને રાજૌરી 20માં સ્થાને છે.

મહત્વ

- આ રેન્કિંગ રાજ્યો વચ્ચે તંદુરસ્ત સ્પર્ધા તરફ દોરી જશે. આ ઈન્ડેક્સ ઉપયોગી માહિતી પ્રદાન કરે છે અને સેવાઓ સુધારવા અને જીવન સરળ બનાવવા માટે જિલ્લા વહીવટીતંત્રને યોગ્ય વ્યૂહરચના ઘડવા સક્ષમ બનાવે છે.



સ્પાઈસ બોર્ડે 'સ્પાઈસ એક્સચેન્જ ઈન્ડિયા' પોર્ટલ લોન્ચ કર્યું

- સ્પાઈસ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયાએ તાજેતરમાં સ્પાઈસ એક્સચેન્જ પોર્ટલ લોન્ચ કર્યું છે. આ પોર્ટલ ભારતીય મસાલાના નિકાસકારો અને વિશ્વભરના ખરીદદારો વચ્ચે મીટિંગ પોઈન્ટ તરીકે કામ કરશે. આ પ્લેટફોર્મ દેશમાં તેના પ્રકારનું પહેલું પ્લેટફોર્મ છે. આ પ્લેટફોર્મ કેન્દ્રીય વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું છે. આ પોર્ટલ ખરીદદારો અને વેચાણકર્તાઓને જોડવા માટે આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સનો ઉપયોગ કરે છે. આનાથી મસાલાની નિકાસ વધારવાના સરકારના પ્રયાસોમાં મૂલ્ય ઉમેરાશે. તેનાથી દેશમાં બિઝનેસ કરવાનું સરળ બનશે.

ભારતમાં મસાલાનો વેપાર

- બાગાયતની કુલ નિકાસમાં મસાલાનો હિસ્સો 41% છે. ભારતીય કૃષિ કોમોડિટીઝમાં મસાલા ચોથા ક્રમે છે. પ્રથમ ત્રણ ક્રમમાં દરિયાઈ ઉત્પાદનો, નોન બાસમતી ચોખા અને બાસમતી ચોખા છે.

ભારતમાં મસાલાનું ઉત્પાદન

- ભારત વિશ્વમાં મસાલાનો સૌથી મોટો ઉત્પાદક, ઉપભોક્તા અને નિકાસકાર છે. ભારતના તમામ રાજ્યો એકથી બે મસાલા ઉગાડે છે. આ મુખ્યત્વે ભારતની વિવિધ આબોહવાની પરિસ્થિતિઓને કારણે છે. કેટલાક મસાલાના રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં સૌથી વધુ ભાવ છે. ઉદાહરણ તરીકે, કાશ્મીરી કેસર. તેને તાજેતરમાં જીઆઈ ટેગ મળ્યો છે.

મસાલા બોર્ડ

- મસાલા બોર્ડની સ્થાપના મસાલા બોર્ડ એક્ટ, 1986 હેઠળ કરવામાં આવી હતી. આ બોર્ડ વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય હેઠળ કામ કરે છે.

ભારતમાં ઉગાડવામાં આવતા મસાલા

- ભારતીય મસાલાનો ઉપયોગ વિવિધ હેતુઓ માટે થાય છે જેમ કે દવાઓ, રંગો, સીઝનીંગ અને ફૂડ પ્રિઝર્વેટિવ્સ. મસાલા મૂળ, છાલ, પાંદડા, બીજ અને છોડના અન્ય ભાગોમાંથી પણ મેળવવામાં આવે છે. હળદર, જીરું, આદુ જેવા ભારતીય મસાલાઓની નિકાસ તાજેતરમાં તેમના ઔષધીય મૂલ્યો માટે વધી રહી છે, ખાસ કરીને COVID-19 ને કારણે. પછી તેમની કિંમતો મુખ્યત્વે યુરોપિયન અને અમેરિકન દેશોમાં વધી રહી છે. ઉદાહરણ તરીકે, ભારતીય “ રસમ “ રેસીપીએ COVID-19 ના ફેલાવાને રોકવામાં મદદ કરી છે. સમય જતાં તેના ઔષધીય મૂલ્ય માટે લોકપ્રિયતા મેળવી.

- ભારતીય મસાલા પ્રાચીન સમયથી વિશ્વ બજારોમાં અગ્રેસર રહ્યા છે.

આ પોર્ટલ શા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યું ?

- ભારતને વિશ્વનો સ્પાઈસ બાઉલ કહેવામાં આવે છે. વિશ્વના મસાલા બજારમાં ભારતનો મોટો હિસ્સો છે. ભારત હાલમાં 180 વિવિધ દેશોમાં 225 થી વધુ મસાલાની નિકાસ કરે છે. આ પ્લેટફોર્મ દેશના મસાલા વ્યવસાયને વધારવામાં મદદ કરશે. આનાથી મસાલા નિકાસકારો માટે નવી તકો ઊભી થશે.

'G20 પીપલ્સ ક્લાર્ઇમેટ વોટ 2021' રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો

- 'G20 પીપલ્સ ક્લાર્ઇમેટ વોટ 2021' રિપોર્ટ અનુસાર, ભારતમાં લગભગ 67% યુવાનો ક્લાર્ઇમેટ કટોકટીને વૈશ્વિક ઈમરજન્સી માને છે. તેઓ તાત્કાલિક નીતિમાં ફેરફાર અથવા ઘડતરની તાત્કાલિક જરૂરિયાત વિશે પણ અવાજ ઉઠાવે છે.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

- આ અહેવાલ મુજબ, યુવાનો તેમની જીવનશૈલીમાં આબોહવા અંગે સભાન પસંદગીઓ કરી રહ્યા છે. ઉદાહરણ તરીકે,
 - ટકાઉ પ્રાપ્ત ઉત્પાદનોની ખરીદી દ્વારા
 - ઈકો-ફ્રેન્ડલી પરિવહન પસંદ કરી રહ્યા છીએ
 - આબોહવા કટોકટી તરફ કાર્યવાહીમાં મદદ કરવા માટે નવીન વિચારોનો ઉપયોગ કરવા માટે તેમની કુશળતાને સમર્પિત કરીને.
- વિશ્વભરના યુવાનો જળવાયુ પરિવર્તનની ગંભીરતા વિશે વધુ જાગૃત છે. તેઓ આબોહવા પર તાત્કાલિક નીતિવિષયક પગલાં લેવા ભારપૂર્વક હાકલ કરી રહ્યા છે.
- ભારતમાં, 18 વર્ષથી ઓછી વયની યુવા વસ્તીના 67% લોકો આબોહવા પરિવર્તનને વૈશ્વિક કટોકટી માને છે જ્યારે 58% પુખ્ત વયના લોકો.
- ભારત સહિત વિશ્વભરના યુવાનો ક્લાર્ઇમેટ-એક્શન સેક્ટરમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવે તેવી અપેક્ષા છે.

રાજકીય નિર્ણયો પર પ્રભાવ

- આ અહેવાલ દર્શાવે છે કે, આગામી કેટલાક વર્ષોમાં યુવાનો રાજકીય નિર્ણયોને પ્રભાવિત કરશે. આમ, સરકારોએ નિર્ણય લેતી વખતે તેમના અવાજને ધ્યાનમાં લેવો જોઈએ જે તેમને વધુ પ્રભાવિત કરશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

UNDP ઈન્ડિયા યુથ ક્લાઈમેટ ચેમ્પિયન

- યુનાઈટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ ઈન્ડિયાએ તાજેતરમાં પ્રથમ UNDP ઈન્ડિયા યુથ ક્લાઈમેટ ચેમ્પિયન તરીકે કન્ટેન્ટ સર્જક પ્રાજકતા કોલી સાથે તેની ભાગીદારીની જાહેરાત કરી છે.

ભારતમાં UNDP

- UNDP 1951 થી ભારતમાં માનવ વિકાસના તમામ પાસાઓ પર કામ કરી રહી છે, જેમાં સિસ્ટમ્સ અને સંસ્થાકીય મજબૂતીકરણથી લઈને ટકાઉ ઉર્જા, પર્યાવરણ અને સ્થિતિસ્થાપકતા, સમાવેશી વૃદ્ધિ અને ટકાઉ આજીવિકા ઉપરાંત. UNDPના કાર્યક્રમો ભારતની રાષ્ટ્રીય પ્રાથમિકતાઓ સાથે ઉત્તરેક પરિવર્તનના વૈશ્વિક વિઝનને સંપૂર્ણ રીતે સંકલિત કરે છે.

સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP)

- યુએનડીપી દેશોને ગરીબી દૂર કરવામાં અને ટકાઉ આર્થિક વૃદ્ધિ અને માનવ વિકાસ હાંસલ કરવામાં મદદ કરે છે. તેનું મુખ્ય મથક ન્યુયોર્ક શહેરમાં છે. તે સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સૌથી મોટી વિકાસ સહાય એજન્સી છે, જેની ઓફિસ 170 દેશોમાં છે.

ICE 360 સર્વેના પરિણામો

- ICE 360 સર્વે PRICE દ્વારા હાથ ધરવામાં આવે છે. PRICE નો અર્થ ભારતના ગ્રાહક અર્થતંત્ર પર પીપલ્સ રિસર્ચ છે. આ સર્વેમાં ઘરની આવક, નાણાકીય નિવેદનો, ખર્ચ, વ્યવસાય, જીવનની ગુણવત્તા વગેરેનો ડેટા એકત્રિત કરવામાં આવે છે.

મુખ્ય તારણો

- છેલ્લા 5 વર્ષમાં શ્રીમંત લોકોની ઘરની આવકમાં 39% નો વધારો થયો છે.
- 1995 થી, દેશમાં લોકોની ઘરગથ્થુ આવક વધી રહી છે. જો કે, છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં તેમાં 53% નો ઘટાડો થયો છે.
- કોવિડ પ્રેરિત લોકડાઉનને કારણે 2020-21માં બે ક્વાર્ટર માટે આર્થિક પ્રવૃત્તિ સંપૂર્ણ રીતે ઠપ થઈ ગઈ હતી. આના કારણે 2020-21માં દેશની GDPમાં 7.3% નો ઘટાડો થયો છે.
- આ સર્વે અનુસાર તમામ લોકોમાં સૌથી વધુ અસર શહેરી ગરીબો છે.
- રોગચાળા દરમિયાન, મધ્યમ વર્ગના લોકો અને ગરીબોને ભારે મુશ્કેલીનો સામનો કરવો પડ્યો હતો. અને શ્રીમંતોની આવકમાં વધારો થયો.
- મધ્યમ વર્ગના લોકોની ઘરની આવકમાં 2% નો ઘટાડો થયો છે. નિમ્ન મધ્યમ વર્ગની ઘરની આવકમાં 32% નો ઘટાડો થયો છે.

- કોવિડ સમય જતાં, ઉચ્ચ મધ્યમ વર્ગની આવકમાં 7% નો વધારો થયો છે.

બેરોજગારી

- નાની અને મધ્યમ કંપનીઓમાં નોકરીની ખોટ મોટી કંપનીઓ અને કોર્પોરેટ્સ કરતાં વધુ હતી. રોજીરોટી મજૂરોને સૌથી વધુ અસર થઈ છે.
- પ્રથમ લોકડાઉન દરમિયાન શહેરીજનોને ભારે હાલાકી ભોગવવી પડી હતી. ખાસ કરીને નાના વેપારીઓ, રોજીરોટી મજૂરો અને ઘરેલું કામદારોને વધુ તકલીફ પડી હતી.
- શહેરોમાં ગરીબોની ટકાવારી વધી છે. 2016 માં, 90% ગરીબો ગ્રામીણ ભારતમાં રહેતા હતા. જે 2021 માં ઘટીને 70% થઈ ગયું. બીજી તરફ, શહેરી વિસ્તારોમાં સૌથી ગરીબ લોકોનો હિસ્સો 2015 માં 10% થી વધીને 2021 માં 30% થયો છે.

કિંમત

- PRICE દેશના ઉપભોક્તા અર્થતંત્ર અને નાગરિકોના પર્યાવરણ વિશે વિગતો એકત્રિત કરે છે. તે ભારતીયો કેવી રીતે કમાણી કરી રહ્યા છે, ખર્ચ કરી રહ્યા છે, બચત કરી રહ્યા છે, વિચારી રહ્યા છે અને સાર્વજનિક ચીજવસ્તુઓ અને સુવિધાઓ કેવી રીતે મેળવી રહ્યા છે તેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે સરકારી નીતિઓ ઘડવામાં અને વ્યાપાર વ્યૂહરચના બનાવવામાં ખૂબ મદદરૂપ છે.

‘કોલ દર્પણ’ પોર્ટલ

- 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, સરકારે કોલસા ક્ષેત્રને લગતા મુખ્ય પ્રદર્શન સૂચકાંકો (KPIs) શેર કરવા માટે “કોલ દર્પણ” નામનું પોર્ટલ શરૂ કર્યું.

મુખ્ય બિંદુ

- કોલ દર્પણ પોર્ટલનું ઉદ્દઘાટન કોલસા સચિવ ડો.અનિલ કુમાર જૈન દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- KPIs ને પ્રારંભિક તબક્કા તરીકે લે છે. નીચે મુજબ છે:
- કોલસો અથવા લિગ્નાઈટ ઉત્પાદન
- કોલસો અથવા લિગ્નાઈટ ઉપાડવું
- કેન્દ્રીય ક્ષેત્રની યોજનાઓ
- સંશોધન ડેટા
- થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ્સમાં કોલસાના સ્ટોકની સ્થિતિ
- બ્લોકની ફાળવણી
- ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સ
- મુખ્ય કોલસાની ખાણોની દેખરેખ



કોલસાની કિંમત

- મહત્તમ લોકો સુધી પહોંચવા માટે કોલસા મંત્રાલયની વેબસાઇટ દ્વારા પોર્ટલનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

કયા મંત્રાલયે આ પોર્ટલ શરૂ કર્યું ?

- કોલસા મંત્રાલયે કોયલા દર્ષણ પોર્ટલ શરૂ કર્યું.

કોલસા મંત્રાલય

- ભારતીય કોલસા મંત્રાલયનું મુખ્ય મથક નવી દિલ્હીમાં છે. જેનું આયોજન કેબિનેટ મંત્રી પ્રહલાદ જોષીએ કર્યું છે. મંત્રાલયને ભારતમાં કોલસા અને લિગ્નાઇટના ભંડારોની શોધ, રાજ્યની માલિકીની કોર્પોરેશનો કોલ ઇન્ડિયા લિમિટેડ અને તેની પેટાકંપનીઓ અને નેચવેલી લિગ્નાઇટ કોર્પોરેશન દ્વારા કોલસાના પુરવઠા, ઉત્પાદન, વિતરણનું કાર્ય સોંપવામાં આવ્યું છે. મંત્રાલય કેન્દ્ર સરકારની સિંગારેની કોલિરીઝ કંપનીમાં 49% ઇક્વિટી ભાગીદારીનું પણ સંચાલન કરે છે, જેમાંથી 51% ઇક્વિટી તેલંગાણા રાજ્ય સરકાર પાસે છે.

કોલ ઇન્ડિયા લિમિટેડ (CIL)

- CIL કોલ માઇનિંગ અને રિફાઇનિંગ કોર્પોરેશન છે, જે ભારત સરકારની માલિકીની છે. તે કોલસા મંત્રાલયની માલિકીની છે. તેનું મુખ્ય મથક કોલકાતા, પશ્ચિમ બંગાળમાં છે. CIL તે વિશ્વભરમાં સૌથી મોટી કોલસા ઉત્પાદક કંપની અને મહારાજ જાહેર ક્ષેત્રના ઉપક્રમ તરીકે જાણીતી છે. તે ભારતમાં પાંચમા સૌથી મોટા રોજગારદાતા પણ છે. CIL ટોચની 20 કંપનીઓમાં 8 મા ક્રમે છે, જે વૈશ્વિક કાર્બન ઉત્સર્જનના ત્રીજા ભાગ માટે જવાબદાર છે.

નીતિ આયોગે 'ભારતમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનો પર બેકિંગ' અહેવાલ બહાર પાડ્યો

- નીતિ આયોગે આરબીઆઈની ધિરાણ માર્ગદર્શિકાના અગ્રતા ક્ષેત્રમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનોનો સમાવેશ કરવાનું સૂચન કર્યું છે. આનાથી ઇલેક્ટ્રિક વાહનોના છૂટક ધિરાણને વેગ મળશે. નીતિ આયોગ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલા આ અહેવાલ મુજબ 2025 સુધીમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનો માટે ધિરાણ બજારનું કદ વધીને રૂ. 40,000 કરોડ થઈ જશે. અને 2030 સુધીમાં તે વધીને રૂ. 3.7 લાખ કરોડ થશે.

નીતિ આયોગ રિપોર્ટ શું કહે છે ?

- RBI ઇલેક્ટ્રિક વ્હીકલ સેગમેન્ટ પર વિચાર કરશે અને 5 પેરામીટરના આધારે કેસનો ઉપયોગ કરશે. તેઓ હિસ્સેદારોની સ્વીકાર્યતા, ટેકનો - આર્થિક સદ્ધરતા, માપનીયતા, જનરેશન સંભવિત, આજીવિકા અને સામાજિક-આર્થિક સંભવિતતા છે.

- આ રિપોર્ટમાં ઇલેક્ટ્રિક ટુ વ્હીલર, કોમર્શિયલ ફોર વ્હીલર અને ઇલેક્ટ્રિક થ્રી વ્હીલર પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાનું સૂચન કરવામાં આવ્યું છે.
- તે નાણા મંત્રાલયને ઇલેક્ટ્રિક વાહન ક્ષેત્રને ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સબ-સેક્ટર તરીકે ધ્યાનમાં લેવાનું સૂચન કરે છે.
- ભવિષ્યમાં અન્ય મંત્રાલયોને ઇલેક્ટ્રિક વ્હીકલ સેક્ટરમાં સામેલ કરવા જોઈએ.

વર્તમાન સમસ્યાઓ

- લોનની લાંબી મુદતને કારણે ખરીદદારો નીચા વ્યાજ દરોનો ઉપયોગ કરી શકતા નથી. આ મુખ્યત્વે એટલા માટે છે કારણ કે બેંકર્સ આ ઉત્પાદનોના પુનર્વ્યાજ મૂલ્ય અને ઉત્પાદનની ગુણવત્તા વિશે ચિંતિત છે.

મહત્વ

- EV પ્રાધાન્યતા ક્ષેત્ર તરીકે EV ને ઉમેરવાથી, ઇલેક્ટ્રિક વાહનો તરફ ભારતના સંક્રમણને વેગ મળશે. આ બદલામાં ભારતને તેના 2070 આબોહવા લક્ષ્યોને પ્રાપ્ત કરવામાં મદદ કરશે.

સેક્ટર ધિરાણ શું છે ?

- દેશના વિકાસ માટે મહત્વના ગણાતા ક્ષેત્રોને અગ્રતા ક્ષેત્રના ધિરાણ તરીકે સૂચિબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આવા ક્ષેત્રોને ભંડોળની ફાળવણી, યોજના અમલીકરણ અને અન્ય વહીવટી કાર્યોમાં પણ ઉચ્ચ અગ્રતા મળે છે.

આ સૂચન ઇલેક્ટ્રિક વાહનોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કેવી રીતે મદદ કરશે ?

- પ્રાધાન્યતા ક્ષેત્રના ધિરાણમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનોની સૂચિ તેમને વધુ સારી રીતે ક્રેડિટ પેનિટ્રેશન માટે સક્ષમ બનાવશે. ઉપરાંત, તે પ્રદેશની આસપાસ કાર્યરત નાના અને મધ્યમ ઉદ્યોગોને ધિરાણ આપશે. આ સાથે દેશમાં રોજગારીની તકો પણ વધશે.

હિમાચલ પ્રદેશ અને હરિયાણા દ્વારા આદિ બદ્રી ડેમનું નિર્માણ કરાશે

- 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, હરિયાણા અને હિમાચલ પ્રદેશની સરકારોએ યમુનાનગર જિલ્લામાં આદિ બદ્રી ખાતે બંધ બાંધવા માટે કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં.

આદિ બદ્રી ડેમ

- આ ડેમ પૌરાણિક સરસ્વતી નદીને પુનર્જીવિત કરશે.
- તે હિમાચલ પ્રદેશની સરહદ નજીક હરિયાણામાં આવેલ છે.
- આ સ્થળને નદીનું ઉદગમ સ્થાન માનવામાં આવે છે.
- સરસ્વતી નદીના જીર્ણોદ્ધારથી ધાર્મિક આસ્થાઓ પણ જીવંત થશે.



icerajkot

joinicerajkot.com
join our whatsappicerajkotofficial
join official telegram channel

- આ વિસ્તારને યાત્રાધામ તરીકે પણ વિકસાવવામાં આવશે.
- હિમાચલ પ્રદેશમાં 31.66 હેક્ટર જમીન પર બાંધવામાં આવશે. તેની પહોળાઈ 101.06 મીટર અને ઊંચાઈ 20.5 મીટર છે.
- આ પ્રોજેક્ટનો કુલ ખર્ચ રૂ. 215.33 કરોડ છે.
- આદિ બદ્રી ડેમને સોમ નદીમાંથી પણ પાણી મળશે, જે યમુનાનગરમાં આદિ બદ્રી પાસે યમુના નદીમાં જાય છે.

પાણીનો હિસ્સો

- આ ડેમની ક્ષમતા દર વર્ષે 224.58 હેક્ટર મીટર પાણીની હશે. તેમાંથી હિમાચલ પ્રદેશ અને હરિયાણાને 61.88 હેક્ટર પાણી મળશે જ્યારે બાકીનું પાણી સરસ્વતી નદીમાં જશે.

પ્રોજેક્ટ ઉદ્દેશ

- આદિ બદ્રી ડેમ સરસ્વતી નદીને પુનર્જીવિત કરવા અને ભૂગર્ભજળનું સ્તર વધારવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે બનાવવામાં આવશે. આ ડેમ અતિશય વરસાદને કારણે સર્જાતી પૂરની સ્થિતિનો સામનો કરવામાં પણ મદદ કરશે. આ ડેમની નજીક એક તળાવ પણ બનાવવામાં આવી રહ્યું છે, જે પ્રવાસનને વેગ આપશે.

પૃષ્ઠભૂમિ

- સરસ્વતી નદીના પુનરુત્થાન પર સંશોધન 1986-87માં શરૂ થયું હતું. સંશોધન યમુનાનગરના આદિ બદ્રીથી શરૂ થઈને કચ્છ સુધી પહોંચ્યું.

સંશોધન કોણ કરી રહ્યું છે ?

- કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટી અને હરિયાણા સરસ્વતી હેરિટેજ ડેવલપમેન્ટ બોર્ડ દ્વારા સરસ્વતી નદી પર સંશોધન કરવામાં આવી રહ્યું છે.

સરસ્વતી નદી

- સરસ્વતી એક દેવી છે જેનો ઉલ્લેખ ઋગ્વેદ તેમજ પછીના વૈદિક અને વેદિક પછીના ગ્રંથોમાં થયો છે. આ નદીએ વૈદિક ધર્મમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી. ઉત્તર-પશ્ચિમ ભારતમાં તે એક મહાન અને પવિત્ર નદી માનવામાં આવે છે. તે હિમાલયમાં કપાલ તીર્થથી નીકળે છે, માનસરોવર તરફ વહે છે અને પછી પશ્ચિમ તરફ વળે છે. તે હરિયાણા, રાજસ્થાન અને ઉત્તર ગુજરાતમાંથી વહેતું હતું. તે પાકિસ્તાનમાંથી પણ વહેતું હતું અને અંતે કચ્છના રણમાં થઈને પશ્ચિમ સમુદ્રમાં જોડાયું હતું. આ નદીની લંબાઈ લગભગ 4,000 કિમી હતી.

ભારત સરકાર ભારતીય પર્યાવરણ સેવા શરૂ કરશે

- 21 જાન્યુઆરી, 2021 ના રોજ, સુપ્રીમ કોર્ટ કેન્દ્ર સરકારને પૂછ્યું કે શું તે ભારતના અમલદારશાહી માળખામાં સમર્પિત ભારતીય પર્યાવરણ સેવાની યોજના બનાવી રહી છે.

મુખ્ય બિંદુ

- 2014 માં, ભૂતપૂર્વ કેબિનેટ સચિવ ટી.એસ.આર. સુબ્રમણ્યમની આગેવાની હેઠળની સમિતિએ ભારતીય પર્યાવરણ સેવાની સ્થાપનાની ભલામણ કરી હતી.
- અખિલ ભારતીય સ્તરે સ્વતંત્ર ભારતીય પર્યાવરણ સેવાની રચના માટે વકીલ સમર વિજય સિંહ દ્વારા અરજી દાખલ કરવામાં આવી હતી.
- જો કે, પ્રથમ દૃષ્ટિએ તે શંકાસ્પદ છે કે આદેશ જારી કરી શકાય કે કેમ. જો કે, સરકાર TSR ને મંજૂરી આપશે કે કેમ તેની તપાસ થઈ શકે છે. સુબ્રમણ્યમે સમિતિની ભલામણને અનુસરવાનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો છે.

TSR સુબ્રમણ્યમ સમિતિ

- TSR સુબ્રમણ્યમની અધ્યક્ષતામાં ઓગસ્ટ 2014 માં સુબ્રમણ્યમ સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી. તે પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય દ્વારા ભારતમાં પર્યાવરણીય કાયદાઓની સમીક્ષા કરવા તેમજ તેમને વર્તમાન જરૂરિયાતોને અનુરૂપ લાવવા માટે બનાવવામાં આવી હતી. આ સમિતિએ તેનો અહેવાલ 18 નવેમ્બર 2014 ના રોજ સુપરત કર્યો હતો. આ સમિતિએ નોંધ્યું હતું કે ભારત પાસે મજબૂત પર્યાવરણીય નીતિ અને કાયદાકીય માળખું છે, પરંતુ તેનો અમલ ખરાબ રીતે થયો હતો. નબળા અમલીકરણના પરિણામે સંરક્ષણ નિષ્ણાતો અને ન્યાયતંત્ર દ્વારા પર્યાવરણીય શાસનની ટીકા કરવામાં આવી છે.

ભારતીય પર્યાવરણ સેવા

- આ સમિતિએ ભારતીય પર્યાવરણ સેવાને અખિલ ભારતીય સેવા તરીકે સ્થાપિત કરવાની ભલામણ કરી હતી. તેને MoEF&CC કહેવામાં આવે છે અથવા DoPT અથવા UPSC દ્વારા નિર્ધારિત લાયકાત અને અન્ય વિગતોના આધારે કરી શકાય છે સમિતિએ આ હેતુ માટે જરૂરી સંસ્થાકીય માળખું બનાવવાની દરખાસ્ત પણ કરી હતી.



પ્રશ્નોત્તરી

(1) ભારત સરકારની ભારતીય પર્યાવરણ સેવાની શરૂઆત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. TSR સુબ્રમણ્યમની અધ્યક્ષતામાં ઓગસ્ટ 2014 માં સુબ્રમણ્યમ સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી.
2. તે પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય દ્વારા ભારતમાં પર્યાવરણીય કાયદાઓની સમીક્ષા કરવા તેમજ તેમને વર્તમાન જરૂરિયાતોને અનુરૂપ લાવવા માટે બનાવવામાં આવી હતી.

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

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

(2) આદિ બદ્દી ડેમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ ડેમ પૌરાણિક સરસ્વતી નદીને પુનર્જીવિત કરશે.
2. તે હિમાચલ પ્રદેશની સરહદ નજીક હરિયાણામાં આવેલ 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) 'ભારતમાં ઇલેક્ટ્રિક વાહનો પર બેકિંગ' અહેવાલ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. RBI ઇલેક્ટ્રિક વ્હીકલ સેગમેન્ટ પર વિચાર કરશે અને 5 પેરામીટરના આધારે કેસનો ઉપયોગ કરશે.
2. તેઓ હિસ્સેદારોની સ્વીકાર્યતા, ટેકનો - આર્થિક સદ્ધરતા, માપનીયતા, જનરેશન સંભવિત, આજીવિકા અને સામાજિક-આર્થિક સંભવિતતા 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) 'કોલ દર્પણ' પોર્ટલ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 21 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, સરકારે કોલસા ક્ષેત્રને લગતા મુખ્ય પ્રદર્શન સૂચકાંકો (KPIs) શેર કરવા માટે "કોલ દર્પણ" નામનું પોર્ટલ શરૂ કર્યું.
2. કોલ દર્પણ પોર્ટલનું ઉદ્ઘાટન કોલસા સચિવ ડો.અનિલ કુમાર જૈન દ્વારા 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

(5) ICE 360 સર્વેના પરિણામો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. છેલ્લા 5 વર્ષમાં શ્રીમંત લોકોની ઘરની આવકમાં 39% નો વધારો થયો છે.
2. 1995 થી, દેશમાં લોકોની ઘરગથ્થુ આવક વધી રહી છે. જો કે, છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં તેમાં 53% નો ઘટાડો થયો 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) G20 પીપલ્સ ક્લાઈમેટ વોટ 2021 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 'G20 પીપલ્સ ક્લાઈમેટ વોટ 2021' રિપોર્ટ અનુસાર, ભારતમાં લગભગ 67% યુવાનો ક્લાઈમેટ કટોકટીને વૈશ્વિક ઈમરજન્સી માને છે.
2. તેઓ તાત્કાલિક નીતિમાં ફેરફાર અથવા ઘડતરની તાત્કાલિક જરૂરિયાત વિશે પણ અવાજ ઉઠાવે 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) 'સ્પાઈસ એક્સચેન્જ ઈન્ડિયા' પોર્ટલ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ભારતીય મસાલાનો ઉપયોગ વિવિધ હેતુઓ માટે થાય છે જેમ કે દવાઓ, રંગો, સીઝનીંગ અને ફૂડ પ્રિઝર્વેટિવ્સ. મસાલા મૂળ, છાલ, પાંદડા, બીજ અને છોડના અન્ય ભાગોમાંથી પણ મેળવવામાં આવે છે.
2. હળદર, જીરું, આદુ જેવા ભારતીય મસાલાઓની નિકાસ તાજેતરમાં તેમના ઔષધીય મૂલ્યો માટે વધી રહી 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) ડિસ્ટ્રિક્ટ ગુડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. જમ્મુ અને કાશ્મીરનો કિશતવાર જિલ્લો કૃષિ ક્ષેત્રે સૂચકાંકમાં ટોચ પર છે.
2. નાગરિક કેન્દ્રિત શાસન અને વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ એમ બે ક્ષેત્રોમાં જમ્મુ જિલ્લો ટોચ પર છે.

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

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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

(9) ભ્રષ્ટાચાર ધારણા સૂચકાંક 2021 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ટ્રાન્સપરન્સી ઈન્ટરનેશનલે તાજેતરમાં જ કર્ણાટક પરસેપ્શન ઈન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો છે.
- આ સૂચકાંક અનુસાર, ભારત વિશ્વના દેશોમાં 85મા ક્રમે છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(10) ઓસ્ટ્રેલિયાએ ગ્રેટ બેરિયર રીફના રક્ષણ માટે નવી યોજના શરૂ કરી તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- યુનેસ્કોની વર્લ્ડ હેરિટેજ લિસ્ટમાંથી પરવાળાના વિશાળ નેટવર્કને દૂર થતા અટકાવવા માટે સરકારે ગ્રેટ બેરિયર રીફને સુરક્ષિત રાખવા માટે USD 700 મિલિયનનું પેકેજ લોન્ચ કર્યું છે.
- આ યોજના રીફને યુનેસ્કોની “ખતરનાક” સૂચિમાં મૂકવામાં આવતા ટાળવામાં 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

(11) પંડિત જસરાજ કલ્ચરલ ફાઉન્ડેશન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- આ લોન્ચ દરમિયાન વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ ઓનલાઈન ઈવેન્ટમાં વાત કરી અને તેમને યાદ કર્યાં.
- PMએ લોકોને ભારતીય સંગીતને વિશ્વ સુધી લઈ જવાનો આગ્રહ કર્યો અને લોકોને સંગીત પર આધારિત સ્ટાર્ટ-અપ્સ સ્થાપવા કહ્યું. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(12) ઉનાળુ અભિયાન માટે કૃષિ પર રાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- આ કોન્ફરન્સમાં પાકની કામગીરીની સમીક્ષા કરવામાં આવી હતી.
- આ સાથે પાક મુજબનો લક્ષ્યાંક પણ નક્કી કરાયો 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, નાગવન મામલતદાર, તલાટી, બિનસચિવાલય ક્લાર્ક, TET, TAT વગેરે વિવિધ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક

ગુજરાતનો ઇતિહાસ

25% OFF
Launching offer

ગુજરાતનો ઇતિહાસ

ફ્રી બુક લેટ 1700+ MCQ નો સમાવેશ

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

FREE BOOKLET

NOW AVAILABLE

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

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



સહારા રણમાં હિમવર્ષા

- વિશ્વનું સૌથી મોટું રણ એવા સહારા રણમાં તાજેતરમાં હિમવર્ષા થઈ છે.

મુખ્ય બિંદુ

- સહારા રણમાં બરફ એક દુર્લભ ઘટના હતી.
- તાપમાન ઠંડું બિંદુથી નીચે ગયા પછી, રેતી પર બરફ અને રેતીના ટેકરાઓ પર બરફ જામી ગયો.
- ત્યાં મહત્તમ તાપમાન 58 ડિગ્રી સેલ્સિયસ નોંધાયું છે.

આઈન-સેફામાં હિમવર્ષા

- આઈન-સેફા શહેર ઉત્તર-પશ્ચિમ અલ્જેરિયાના નામા પ્રાંતમાં આવેલું છે. તે “સહારાનો પ્રવેશદ્વાર” તરીકે ઓળખાય છે. તે એટલાસ પર્વતોથી ઘેરાયેલું છે અને દરિયાની સપાટીથી લગભગ 3,000 ફૂટની ઊંચાઈએ આવેલું છે. આ વિસ્તારમાં રેતીના ટેકરા 180 મીટર સુધી ઊંચા હોઈ શકે છે. તાજેતરમાં આ શહેરમાં તાપમાન -2 ડિગ્રી સેલ્સિયસ સુધી પહોંચી ગયું હતું, જેના કારણે હિમવર્ષા થઈ હતી.

હિમવર્ષાના ભૂતકાળના ઉદાહરણો

- સહારાના રણમાં આ પહેલીવાર બરફ પડ્યો નથી. છેલ્લા 42 વર્ષમાં પાંચમી વખત હિમવર્ષા થઈ છે. અગાઉ, આ પ્રદેશમાં 1979, 2016, 2018 અને 2021માં હિમવર્ષા થઈ હતી. દર વર્ષે, હિમવર્ષાનું પ્રમાણ અલગ હતું. 1979 માં, બરફવર્ષા હિટ. તે જ સમયે, 2018 માં 40 સેમી હિમવર્ષા થઈ હતી.

સહારા રણમાં હિમવર્ષાના કારણો શું છે ?

- આઈન-સેફા પ્રદેશમાં જાન્યુઆરી મહિનામાં તાપમાન ખૂબ વધારે હોય છે. તાપમાન 14 ડિગ્રી સેલ્સિયસની આસપાસ રહી શકે છે. આ દુર્લભ ઘટના માટે ક્લાઈમેટ કટોકટી અને આર્કટિક વોર્મિંગ જવાબદાર હોઈ શકે છે.

સહારા રણ

- સહારા રણ આફ્રિકા ખંડમાં આવેલું છે. તેનો વિસ્તાર 9,200,000 ચોરસ કિલોમીટર છે. એન્ટાર્કટિકા અને ઉત્તરીય આર્કટિકના રણ પછી તે વિશ્વનું સૌથી મોટું ગરમ રણ છે અને કુલ ત્રીજું સૌથી મોટું રણ છે. તેમાં ભૂમધ્ય સમુદ્ર કિનારે ફળદ્રુપ પ્રદેશ, નાઈલ વેલી અને મગરેબના એટલાસ પર્વતો સિવાય મોટાભાગના ઉત્તર આફ્રિકાનો સમાવેશ થાય છે.

ભૌગોલિક ક્વરેજ

- સહારા અલ્જેરિયા, ઈજિપ્ત, ચાડ, માલી, લિબિયા, નાઈજર, મોરિટાનિયા, સુદાન, મોરોક્કો, પશ્ચિમ સહારા અને ટ્યુનિશિયાના ભાગોને આવરી લે છે. તે 9 મિલિયન ચોરસ કિલોમીટરનો વિસ્તાર આવરી લે છે, જે આફ્રિકાનો 31% છે.

ગ્લોબલ વોર્મિંગથી શ્રમ ઉત્પાદકતા પર અસર થશે: અભ્યાસ

- ડ્યુક યુનિવર્સિટીના અભ્યાસમાં કહેવામાં આવ્યું છે કે વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારાને કારણે શ્રમ ઉત્પાદકતા પર અસર થશે. તાપમાનમાં વધારો થવાથી વૈશ્વિક અર્થતંત્રને \$1.6 ટ્રિલિયનનું નુકસાન થશે.

અભ્યાસના મુખ્ય તારણો

- 12-કલાકના કામકાજના દિવસમાં, હાલમાં લગભગ \$670 બિલિયનનું નુકસાન થઈ રહ્યું છે. છેલ્લી સદી કરતાં વિશ્વ પહેલેથી જ એક ડિગ્રી સેલ્સિયસ વધુ ગરમ છે. દરેક વધારાનો વધારો લોકોની ઉત્પાદકતા પર અસર કરશે. 1979 અને 2020 ની વચ્ચે, દર વર્ષે 101 અબજ કલાકના દરે શ્રમ ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો થયો હતો.
- આજે વિશ્વમાં ગરમીના કારણે વાર્ષિક 259 બિલિયન કલાકો ઘટી રહ્યા છે.
- વિશ્વની ત્રણ ચતુર્થાંશ વસ્તી એવી જગ્યાએ રહે છે જ્યાં આબોહવાની પરિસ્થિતિઓ કામના કલાકો સાથે સંકળાયેલી હોય છે.
- ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશોમાં શ્રમ ઉત્પાદકતા સૌથી વધુ છે. એવી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે કે ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો દર વર્ષે 500 થી 600 કલાકની શ્રમ ઉત્પાદકતા ગુમાવી શકે છે.
- છેલ્લા ચાર દાયકામાં ગરમીથી સંબંધિત કામદારોના નુકસાનમાં ચાર ગણો વધારો થયો છે.

ભારતમાં શ્રમ ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો

- આ અભ્યાસ જણાવે છે કે ભારત હાલમાં પ્રતિ વર્ષ 259 અબજ કલાકની શ્રમ ઉત્પાદકતા ગુમાવી રહ્યું છે. છેલ્લા 20 વર્ષમાં ભારતે 25 અબજ કામકાજના કલાકો ગુમાવ્યા છે. ચીન દર વર્ષે 72 અબજ કલાક ગુમાવી રહ્યું છે. બાંગ્લાદેશ દર વર્ષે 32 અબજ કલાક ગુમાવી રહ્યું છે.



તાપમાનમાં વધારો શા માટે શ્રમ ઉત્પાદકતાને અસર કરે છે?

- આ અભ્યાસ મુજબ શ્રમ ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો થવાના ત્રણ કારણો છે. સવારના સમયે તાપમાનમાં વધારો થતા લોકોના કામકાજ ઠપ થઈ જાય છે. તેઓ અથાક પોતાનું કામ કરતા રહે છે. બપોર સુધીમાં એ જ કામ જોરદાર જણાય. જેમ જેમ તાપમાન વધુ વધે છે, બપોરના બે કે ત્રણ વાગ્યા સુધીમાં, તેઓ કામ કરવાનું બંધ કરી દે છે કારણ કે ગરમી તેમને અસ્વસ્થ બનાવે છે. જેમ જેમ દિવસો પસાર થાય છે, તેમ તેમ તેઓ સ્વાસ્થ્યના પરિણામોનો સામનો કરે છે.

પેરુ પર્યાવરણીય કટોકટી

- પેરુ દક્ષિણ અમેરિકાનો દેશ છે. પેરુવિયન સરકારે તાજેતરમાં ઓઈલ સ્પીલને કારણે પર્યાવરણીય કટોકટી જાહેર કરી હતી. આ ઈમરજન્સી 90 દિવસ સુધી ચાલશે.

મુખ્ય બિંદુ

- પ્રશાંત મહાસાગરમાં લગભગ 6000 બેરલ તેલ ઘટી ગયું છે. સ્પેનિશ એનર્જી કંપની રેપ્સોલનું એક ટેન્કર પેરુની વેન્ટીનાલા રિફાઈનરીમાં તેલ લઈ જઈ રહ્યું હતું. આ ટેન્કરનું નામ “મેર ડોરિકમ” છે. આ એક ઈટાલિયન ટેન્કર છે. પાણીની અંદરના જવાળામુખી ટોંગા ફાટવાને કારણે તેલનો ફેલાવો થયો હતો. નાસા અનુસાર, ટોંગા જવાળામુખી ફાટી નીકળવો એ અણુ બોમ્બ કરતાં વધુ શક્તિશાળી છે. વિસ્ફોટના કારણે ઓઈલ સુનામીના મોજાઓ ફેલાતા હતા.

નુકસાન

- આ તેલના કારણે મોટી સંખ્યામાં દરિયાઈ વન્યજીવોના મોત થયા છે. જેના કારણે સ્થાનિક માછીમારોને ભારે અસર થઈ છે. તે જ સમયે, તે પ્રવાસન ક્ષેત્રને પણ ઘણી હદ સુધી અસર કરી રહ્યું છે.
- 2,384 ક્યુબિક મીટર રેતી ઓઈલ સ્પીલથી પ્રભાવિત થઈ છે.
- કારણે કુલ આર્થિક નુકસાન \$50 મિલિયનથી વધુ હોવાનો અંદાજ છે.
- લગભગ 713 હેક્ટર સમુદ્ર આનાથી પ્રભાવિત થયો છે.

જૈવવિવિધતા પર અસર

- તેલના ફેલાવાને કારણે હમ્બોલ્ટ પેન્ગ્વિનના અસ્તિત્વને ખતરો છે. આ પેન્ગ્વિનને IUCN “સંવેદનશીલ” પ્રજાતિ તરીકે સૂચિબદ્ધ.
- આ વિસ્તારની માછલીઓને તેલની ગંધ આવે છે. આ માછલીને ખાનારા ક્રસ્ટેશિયનો ખરાબ રીતે પ્રભાવિત થાય છે.

હમ્બોલ્ટ પેન્ગ્વિન

- તેઓ પેરુ અને ચિલીના દરિયાકિનારા પર જોવા મળે છે. તેઓનું નામ હમ્બોલ્ટ કરંટ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે. CITES એ પરિશિષ્ટ I હેઠળ હમ્બોલ્ટ પેન્ગ્વિનની યાદી આપે છે. પરિશિષ્ટ I માં લુપ્ત થતી પ્રજાતિઓની સૂચિ છે.
- હમ્બોલ્ટ એ શીત પ્રવાહ છે. તે ઓછી ખારાશનો પ્રવાહ છે. તે પેરુ અને ચિલીના કિનારે ઉત્તર તરફ વહે છે. વર્તમાનને કારણે આ વિસ્તારમાં દરિયાનું પાણી પ્લાન્કટોનથી ભરેલું છે.

દક્ષિણ બંગાળ એલિફન્ટ કોરિડોર

- દક્ષિણ બંગાળમાં ખંડિત અને વિકૃત જંગલો ભારતમાં માનવ-હાથીના સંઘર્ષના હોટસ્પોટ બની ગયા છે. પરિણામે માણસોની સાથે હાથીઓના પણ મોત થઈ રહ્યા છે.

મુખ્ય બિંદુ

- આ સંઘર્ષ ઘણીવાર કાયદો અને વ્યવસ્થાની સમસ્યાઓ તરફ દોરી જાય છે.
- નવેમ્બર 2021 માં, લગભગ 50 હાથીઓ પૂર્વ બર્દવાન શહેરની 5 કિમીની અંદર હતા. આ ઘટનાએ જિલ્લા વહીવટીતંત્રને વિસ્તારની કેટલીક ગ્રામ પંચાયતોમાં પ્રતિબંધિત આદેશો લાગુ કરવા માટે પ્રેરિત કર્યા.

મૃત્યુઆંક

- 2014 અને 2019 ની વચ્ચે, ભારતભરમાં હાથીઓના હુમલામાં લગભગ 2,381 માનવ મૃત્યુ નોંધાયા હતા. તેમાંથી પશ્ચિમ બંગાળમાંથી 403 લોકોના મોત થયા છે, જે કુલ મૃત્યુના 16% છે. પશ્ચિમ બંગાળમાં હાથીઓ વસ્તીના 3% કરતા ઓછા છે. તેણે સંઘર્ષમાં હાથીઓના મૃત્યુની ઊંચી સંખ્યા નોંધી છે.

હાથી કોરિડોરની પુનઃસંગ્રહ

- હાથી-માનવ સંઘર્ષ ઘટાડવો એ પ્રદેશની તાત્કાલિક જરૂરિયાત છે. તેથી, વન્યજીવન નિષ્ણાતો અને સંસ્થાઓએ હવે દક્ષિણ બંગાળ પ્રદેશમાં હાથી કોરિડોરની પર્યાવરણીય પુનઃસંગ્રહની શરૂઆત કરી છે. આ પ્રદેશમાં કૃષિ પ્રવૃત્તિઓમાં વધારો થવાને કારણે જ નહીં પરંતુ સામુદાયિક વનીકરણ જેવા સંયુક્ત વન વ્યવસ્થાપનની સંડોવણીને કારણે પણ જંગલોનો ક્ષય શરૂ થયો છે. આમ, દિયા બેનર્જી, ઉત્તરાયણ વન્યજીવનના ઈકોલોજિસ્ટ બેનર્જી) પાંચ વર્ષના પુનઃસ્થાપન પ્રોજેક્ટનું નેતૃત્વ કરી રહ્યા છે. આ પ્રોજેક્ટનો ઉદ્દેશ્ય સંતુલિત ઈકોસિસ્ટમ બનાવવાનો છે જેથી કરીને મનુષ્ય અને પ્રાણીઓ યુએનના સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સને અનુરૂપ એક સાથે રહી શકે.



એલિફન્ટ કોરિડોર શું છે ?

- એલિફન્ટ કોરિડોર એ જમીનની સાંકડી પટ્ટી છે જે હાથીઓના બે મોટા રહેઠાણોને જોડે છે. અકસ્માતો અને અન્ય કારણોથી પ્રાણીઓના મૃત્યુને ઘટાડવા માટે આ મહત્વપૂર્ણ છે.

હાથીઓના કોરિડોરને બચાવવાની શું જરૂર છે ?

- હાથીઓના કોરિડોરને સુરક્ષિત રાખવાની જરૂર છે, કારણ કે તેમની વસ્તી આનુવંશિક રીતે સક્ષમ છે તેની ખાતરી કરવા માટે હાથીઓની હિલચાલ જરૂરી છે. તે જંગલોને પુનર્જીવિત કરવામાં પણ મદદ કરે છે જેના પર અન્ય પ્રજાતિઓ આધાર રાખે છે. આંકડાઓ અનુસાર, હાથીઓના લગભગ 40% અનામતો સંવેદનશીલ છે, કારણ કે તે સંરક્ષિત ઉદ્યાનો અને અભયારણ્યોની અંદર નથી.

- પરંતુ અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓની 1.5 મિલિયન વર્ષાવેલ પ્રજાતિઓમાંથી માત્ર 2% નું સંપૂર્ણ મૂલ્યાંકન કરવામાં આવ્યું છે.

પૃથ્વીનું છઠ્ઠું સમૂહ લુપ્ત થવું

- હોલોસીન લુપ્તતાને “છઠ્ઠા સમૂહ લુપ્તતા” તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. વર્તમાન હોલોસીન યુગ દરમિયાન માનવીય પ્રવૃત્તિને કારણે પ્રજાતિઓના લુપ્ત થવાની ઘટના છે. લુપ્ત થયેલા પ્રાણીસૃષ્ટિમાં કૂગ, બેક્ટેરિયા, છોડ અને પ્રાણીઓના ઘણા પરિવારો, સસ્તન પ્રાણીઓ, સરિસૃપ, પક્ષીઓ, માછલી, ઉભયજીવી અને અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓનો સમાવેશ થાય છે. લુપ્તતાનો વર્તમાન દર કુદરતી પૃષ્ઠભૂમિ લુપ્તતા દર કરતાં 100 થી 1,000 ગણો વધુ હોવાનો અંદાજ છે.

પૃથ્વી ગ્રહ પર છઠ્ઠી માસ એક્સટીન્ક્શન કટોકટી

- બાયોલોજિકલ રિવ્યુમાં પ્રકાશિત થયેલા અહેવાલ મુજબ પૃથ્વી ગ્રહ પર છઠ્ઠી માસ એક્સટીન્ક્શન કટોકટી ચાલી રહી છે. પૃથ્વી તેની કુલ જાતિઓમાંથી લગભગ 13% ગુમાવી ચૂકી છે.

પૃથ્વી પર સામૂહિક લુપ્તતા

- પૃથ્વીએ ભૂતકાળમાં 5 સામૂહિક લુપ્તતા જોઈ છે. છેલ્લું સામૂહિક લુપ્ત લગભગ 65 મિલિયન વર્ષો પહેલા થયું હતું, જેણે ડાયનાસોરનો નાશ કર્યો હતો.

મુખ્ય બિંદુ

- પૃથ્વી પ્રજાતિઓના લુપ્ત થવાના દરમાં ભારે વધારો અને ઘણા પ્રાણીઓ અને છોડની વસ્તીમાં ઘટાડો જોઈ રહી છે. આ હોવા છતાં, નિષ્ણાતો નકારે છે કે આ ઘટનાઓ સામૂહિક લુપ્તતા સમાન છે.

અભ્યાસના તારણો

- ટીમે મોલસ્ક, જમીનના ગોકળગાય અને ગોકળગાયનો અભ્યાસ કર્યો, જે જાણીતી પ્રજાતિઓમાં બીજા ક્રમની સૌથી મોટી જાતિ છે.
- IUCN રેડ લિસ્ટના ડેટા અનુસાર, પક્ષીઓ અને સસ્તન પ્રાણીઓ કરતાં મોલસ્ક લુપ્ત થવાના ઊંચા દરનો ભોગ બન્યા છે.
- અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓમાં લગભગ 95% જાણીતી પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓનો સમાવેશ થાય છે. આમ, જૈવવિવિધતા લુપ્ત થવાના અંદાજમાં તેનો સમાવેશ કરવો જરૂરી છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- (1) પૃથ્વી ગ્રહ પર છઠ્ઠી માસ એક્સટીન્ક્શન કટોકટી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. પૃથ્વીએ ભૂતકાળમાં 5 સામૂહિક લુપ્તતા જોઈ છે.
2. છેલ્લું સામૂહિક લુપ્ત લગભગ 65 મિલિયન વર્ષો પહેલા થયું હતું, જેણે ડાયનાસોરનો નાશ કર્યો હતો.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

- (2) દક્ષિણ બંગાળ એલિફન્ટ કોરિડોર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. દક્ષિણ બંગાળમાં ખંડિત અને વિકૃત જંગલો ભારતમાં માનવ-હાથીના સંઘર્ષના હોટસ્પોટ બની ગયા છે.
2. 2014 અને 2019 ની વચ્ચે, ભારતભરમાં હાથીઓના હુમલામાં લગભગ 2,381 માનવ મૃત્યુ નોંધાયા હતા.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં

- (3) પેરુ પર્યાવરણીય કટોકટી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. છેલ્લા 5 વર્ષમાં શ્રીમંત લોકોની ઘરની આવકમાં 39% નો વધારો થયો છે.
2. 1995 થી, દેશમાં લોકોની ઘરગથ્થુ આવક વધી રહી છે. જો કે, છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં તેમાં 53% નો ઘટાડો થયો છે.

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

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) એક પણ નહીં



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

(4) ગ્લોબલ વોર્મિંગની શ્રમ ઉત્પાદકતા પર અસર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ અભ્યાસ જણાવે છે કે ભારત હાલમાં પ્રતિ વર્ષ 259 અબજ કલાકની શ્રમ ઉત્પાદકતા ગુમાવી રહ્યું છે.
2. છેલ્લા 20 વર્ષમાં ભારતે 25 અબજ કામકાજના કલાકો ગુમાવ્યા છે.

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

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

મહેક થાય છે, ગ્રામ જગતની માટી
હે તેજસ્વી યુવાનો ! આવો બનવા તલાટી...

તલાટી મંત્રી

3437
જગ્યા

ઘો. 12 પાસ માટે સુવર્ણ તક

રાજકોટ, અમદાવાદ અને ગાંધીનગરની શ્રેષ્ઠતમ ફેકલ્ટી દ્વારા શિક્ષણ તથા માર્ગદર્શન

પરિણામલક્ષી મટીરીયલ્સ અને
FREE BOOKS

ટૂંક સમયમાં સફળતા પ્રાપ્ત
કરવાની આક્રમક વ્યૂહરચના

નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની
પરિણામલક્ષી તૈયારી

Daily, Weekly, Monthly
OMR દ્વારા
TEST નું આલોચન

10%
DISCOUNT

ફ્રી ટ્રાયલ લેકચર
15/2/2022
સવારે 8 થી 10

રજીસ્ટ્રેશન ફરજિયાત

ICE[®]
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

84695 - 01110
84696 - 01110

અમદાવાદ

127 RBS COMPLEX, એચ. કે. કોલેજ ની સામે, જૂની નટરાજ સિનેમા, આશ્રમ રોડ, અમદાવાદ



સંગોલી રાયન્ના

- સંગોલી રાયન્ના કિતુર રજવાડાના યોદ્ધા હતા. કિતુર હાલનું કર્ણાટક છે. કર્ણાટક સરકાર 180 કરોડના ખર્ચે સંગોલી રાયન્નાના નામ પર એક લશ્કરી શાળાનું નિર્માણ કરી રહી છે. આ શાળા સંરક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા ચલાવવામાં આવશે.

સંગોલી રાયન્ના

- કિતુરના એક મહાન યોદ્ધા, તેમણે રાણી ચેન્નમ્મા સાથે તેમના મૃત્યુ સુધી લેપ્સના સિદ્ધાંત સામે લડ્યા. અંગ્રેજોએ કિતુર રાજ્યના રાજા અને રાજકુમારને મારી નાખ્યા. સિંહાસનનો કોઈ કાયદેસર વારસદાર ન હોવાથી, તેઓ લેપ્સના સિદ્ધાંત હેઠળ કિટુરના રાજ્યને નિયંત્રિત કરવા માંગતા હતા. રાણી ચન્નમ્માએ શિવલિંગપ્પાને કિતુર રાજ્યના શાસક તરીકે દત્તક લીધા હતા. સંગોલી રાયન્ના શિવલિંગપ્પાને આગામી શાસક બનાવવા માંગતી હતી.

અંગ્રેજો સામે લડત

- રાયન્નાએ 1824ના વિદ્રોહમાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવી હતી. કિતુર સામ્રાજ્યની મોટાભાગની જમીન જપ્ત કરવામાં આવી હતી. અને બાકીની જમીન પર ભારે ટેક્સ વસૂલવામાં આવ્યો હતો. તેણે ગેરિલા સેના બનાવી. તેણે સામાન્ય લોકોની સેના બનાવી અને તેને તાલીમ આપી. 1830માં તેને પકડી લેવામાં આવ્યા અને અંગ્રેજોએ તેમને જેલમાં ધકેલી દીધા.

મૃત્યુ

- રાયન્નાને 1831માં બેલાગવી જિલ્લામાં એક વડના ઝાડમાં ફાંસી આપવામાં આવી હતી.

‘ઇન્ડિયાઝ વુમન અનસંગ હીરોઝ’ પુસ્તકનું વિમોચન

- આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવના ભાગ રૂપે, સંસ્કૃતિ મંત્રાલયે સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના 75 ગાયબ નાયકો પર ત્રણ સચિત્ર પુસ્તકોનું વિમોચન કર્યું.

મુખ્યબિંદુ

- આ સચિત્ર પુસ્તકોનું વિમોચન “અમર ચિત્ર કથા” ના સહયોગથી કરવામાં આવ્યું હતું.

- આ પુસ્તકમાં રાણી અબકા, પાર્વતી ગીરી અને માતંગિની હાજરા, ચકલી ઈલમ્મા જેવી નાયિકાઓના પ્રદાનને ઉજાગર કરવામાં આવશે.
- આ પુસ્તક આ મહિલાઓના જીવનની ઉજવણી કરે છે જેમણે અભિયાનનું નેતૃત્વ કર્યું અને દેશભરમાં વિરોધ અને વિદ્રોહની જ્વાળાઓ પ્રગટાવી.
- તેમાં બ્રિટિશ સત્તાઓ સામે લડતી રાણીઓની વાર્તાઓ છે. આ મહિલાઓએ માતૃભૂમિ માટે પોતાનું જીવન સમર્પિત કર્યું અને બલિદાન આપ્યું.

શ્રેણીની પ્રથમ આવૃત્તિ

- કેન્દ્રીય મંત્રી મીનાક્ષી લેખીએ 28 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ દિલ્હીમાં શ્રેણીની પ્રથમ શરૂઆત કરી. પ્રથમ ભાગ 20 મહિલાઓને સમર્પિત છે, જેમનું યોગદાન મોટાભાગે અજાણ્યું છે. 20 મહિલાઓનો સમાવેશ થાય છે:
- રાણી અબકકા - તે ઉલ્લાલની પ્રથમ તુલુવા રાણી હતી. તેમણે 16મી સદીના અંતમાં પોર્ટુગીઝ સામે લડ્યા હતા.
- માતંગિની હઝરા - તે બંગાળી ક્રાંતિકારી હતી. સપ્ટેમ્બર 1942 માં, બ્રિટિશ ભારતીય પોલીસ દ્વારા તેમની ગોળી મારીને હત્યા કરવામાં આવી હતી.
- ચકલી ઈલમ્મા - તેલંગાણા પ્રદેશમાં બળવા દરમિયાન સ્થાનિક જમીનદાર સામેના તેમના અવગણનાના વિરોધથી ઘણાને પ્રેરણા મળી.
- પાર્વતી ગિરી - તે પશ્ચિમી ઓડિશાના મધર ટેરેસા તરીકે ઓળખાય છે. તે ઓડિશાની એક અગ્રણી મહિલા સ્વતંત્રતા સેનાની હતી.
- ગુલાબ કૌર - તે એક સ્વાતંત્ર્ય સેનાની હતી જેમણે બ્રિટિશ રાજ સામે ભારતીયોને એકત્ર કરવા માટે વિદેશમાં પોતાના જીવનના સપનાઓને છોડી દીધા હતા.
- પદ્મજા નાયડુ - તે સરોજિની નાયડુની પુત્રી અને સ્વતંત્રતા સેનાની હતી. બાદમાં તે પશ્ચિમ બંગાળના રાજ્યપાલ બન્યા.
- બિશ્રી દેવી શાહ - તેમણે ઉત્તરાખંડમાં મોટી સંખ્યામાં લોકોને સ્વતંત્રતા ચળવળમાં જોડાવા માટે પ્રેરિત કર્યાં.

શ્રેણીની બીજી આવૃત્તિ

- આ શ્રેણીની બીજી આવૃત્તિ પ્રક્રિયામાં છે. તેમાં 25 અનામી આદિવાસી સ્વતંત્રતા સેનાનીઓની વાર્તાઓનો સમાવેશ કરવામાં આવશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

ત્રીજી આવૃત્તિ

- શ્રેણીની ત્રીજી અને અંતિમ આવૃત્તિમાં 30 અજાણ્યા હીરોની વાર્તાઓ દર્શાવવામાં આવશે.

કોઈ આ પુસ્તકો કેવી રીતે મેળવી શકે?

- આ પુસ્તકો અમર ચિત્ર કથા એપ પર ડિજિટલ ફોર્મેટમાં મફતમાં ઉપલબ્ધ થશે.

નોર્ડિક “ક્લિંકર બોટ્સ” યુનેસ્કોની હેરિટેજ સૂચિમાં સામેલ

- સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સંસ્કૃતિ એજન્સી, UNESCO એ ડિસેમ્બર 2021માં નોર્ડિક “ક્લિંકર બોટ”ને તેની હેરિટેજ સૂચિમાં ઉમેર્યું.

મુખ્ય બિંદુ

- લાકડાની સઢવાળી બોટોએ ઉત્તર યુરોપના લોકોને હજારો વર્ષોથી ખંડો અને સમુદ્રોમાં પ્રભાવ, વેપાર અને ક્યારેક યુદ્ધ ફેલાવવાની મંજૂરી આપી છે.
- ડેનમાર્ક, આઈસલેન્ડ, ફિનલેન્ડ, સ્વીડન અને નોર્વેએ સંયુક્ત રીતે યુનેસ્કોની માંગણી કરી હતી.
- એવું માનવામાં આવે છે કે “ક્લિંકર” શબ્દ લાકડાના બોટને એકસાથે બાંધવાની રીતનો સંદર્ભ આપે છે.

વાઈકિંગ શિપ મ્યુઝિયમ

- વાઈકિંગ શિપ મ્યુઝિયમ કોપનહેગનની પશ્ચિમે રોસ્કિલ્ડેમાં આવેલું છે. તે માત્ર લાકડાના જહાજોના અવશેષો દર્શાવે છે જે 1,000 વર્ષ પહેલાં બાંધવામાં આવ્યા હતા, પરંતુ અન્ય વાઈકિંગ બોટના પુનઃનિર્માણ તરફ પણ કામ કરે છે. આ બાંધકામ પ્રક્રિયામાં વાઈકિંગ યુગની ઊંડી અને સમજદાર સમજ મેળવવા માટે પ્રાયોગિક પુરાતત્વીય પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ સામેલ છે.

લાકડાના ક્લિંકર બોટની વિશેષતાઓ

- લાકડાની ક્લિંકર બોટ ઓવરલેપિંગ રેખાંશ લાકડાના હલ સુંવાળા પાટિયાના ઉપયોગ દ્વારા વર્ગીકૃત થયેલ છે. આ પાટિયા એકબીજા સાથે જોડાયેલા છે. વધારાના લાકડાના ઘટકો, ખાસ કરીને ઊંચા ઓક વૃક્ષો દ્વારા બોટ આંતરિક રીતે મજબૂત બને છે.

વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઇટ

- વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઇટ એ એક વિસ્તાર અથવા સીમાચિહ્ન છે જે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર શૈક્ષણિક, વૈજ્ઞાનિક અને સાંસ્કૃતિક સંસ્થા (UNESCO) દ્વારા સંચાલિત આંતરરાષ્ટ્રીય સંમેલન દ્વારા કાયદેસર રીતે સુરક્ષિત છે. આ સ્થળોને યુનેસ્કો દ્વારા ઐતિહાસિક, સાંસ્કૃતિક, વૈજ્ઞાનિક અથવા અન્ય પ્રકારના

મહત્વ માટે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા છે. આ સ્થળોને વિશ્વવ્યાપી સાંસ્કૃતિક અને કુદરતી વારસો ગણવામાં આવે છે, જે માનવતા માટે મહત્વપૂર્ણ છે.

વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઇટ્સની સંખ્યા

- જુલાઈ 2021 સુધીમાં, 167 દેશોમાં 1,154 વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઇટ્સ છે. તેમાંથી 897 સાંસ્કૃતિક, 218 કુદરતી અને 39 મિશ્ર ગુણધર્મો છે. ઇટાલી, 58 પસંદ કરેલા પ્રદેશો સાથે, યુનેસ્કોની યાદીમાં સૌથી વધુ સાઇટ્સ ધરાવતો દેશ છે.

સુભાષચંદ્ર બોઝ સાથે જાપાનના રેન્કોજી મંદિરનો શું સંબંધ છે ?

- ટોક્યોના રેન્કોજી મંદિરના મુખ્ય પૂજારી દ્વારા 2005 માં જાપાનીઝમાં ભારત સરકારને લખેલા પત્રનો નવો અનુવાદ દર્શાવે છે કે જસ્ટિસ એમ.કે. મુખર્જીને ભસ્મ અને ભસ્મનું ડીએનએ પરીક્ષણ કરાવવાની મંજૂરી આપવામાં આવી હતી. એવું માનવામાં આવે છે કે આ હાડકાં નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ.

મુખ્ય બિંદુ

- ભૂતકાળમાં, આ પેપરનું ભાષાંતર કરવામાં આવ્યું ન હતું અને અસ્પષ્ટ કારણોસર મુખર્જી કમિશનના અહેવાલ સાથે અસ્પષ્ટ રીતે સંપાદિત અંગ્રેજી સંસ્કરણ જોડવામાં આવ્યું હતું.
- બોઝના ગુમ થયા પછી મુખર્જી કમિશનની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી. ડીએનએ ટેસ્ટિંગના મુદ્દાને કારણે કમિશન આગળ વધી શક્યું નથી.
- આ કમિશને પાછળથી તારણ કાઢ્યું કે રાખ/હાડકાં બોઝના નથી.

નવીનતમ અનુવાદ

- તેમના ભાઈ સરત બોઝની પૌત્રી માધુરી બોઝના જણાવ્યા અનુસાર, મુખર્જી કમિશનના અહેવાલમાં વિસંગતતાઓ મળ્યા બાદ નવો અનુવાદ કરવામાં આવ્યો હતો. નવા અનુવાદ સાથે, એવું જાણવા મળ્યું કે જાપાનીઝમાં લખાયેલા પત્રના કેટલાક ફકરાઓ જસ્ટિસ મુખર્જી તપાસ રિપોર્ટના સત્તાવાર અંગ્રેજી સંસ્કરણમાંથી ગાયબ છે.

મુખર્જી કમિશનનો રિપોર્ટ

- મુખર્જી પંચે 2006 માં સંસદમાં તેનો અહેવાલ રજૂ કર્યો હતો. આ અહેવાલ નિષ્કર્ષ પર આવ્યો કે પ્રત્યક્ષદર્શીઓના આક્ષેપ મુજબ બોઝનું પ્લેન કેશમાં મૃત્યુ થયું ન હતું. ઉપરાંત, જાપાની મંદિરની રાખ નેતાજીની નહોતી.



- INA ના કર્નલ હબીબ-ઉર-રહેમાન સહિત પ્રત્યક્ષદર્શીઓના જણાવ્યા અનુસાર, બોઝનું ઓગસ્ટ 1945 માં તાઈપેઈમાં વિમાન દુર્ઘટનામાં મૃત્યુ થયું હતું.

રેન્કો - જી

- આ જાપાનના ટોક્યો શહેરમાં આવેલું બૌદ્ધ મંદિર છે. એવું માનવામાં આવે છે કે આ નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની અસ્થિની કથિત જગ્યા છે. આ રાખ સપ્ટેમ્બર 18, 1945 થી સચવાયેલી છે. આ મંદિરનું નિર્માણ 1594 માં થયું હતું. તે સંપત્તિ અને સુખના દેવતા દ્વારા પ્રેરિત હતી. આ મંદિર બૌદ્ધ ધર્મના નિચિરેન સંપ્રદાયનું છે, જે માને છે કે માનવ મુક્તિ ફક્ત લોટસ સૂત્રમાં છે.

ભારતે મેઘાલય લિવિંગ રૂટ બ્રિજ માટે યુનેસ્કો વર્લ્ડ હેરિટેજ ટેગ માંગ કરી

- લિવિંગ રૂટ બ્રિજ નાના સ્ટ્રીમ્સ પર બાંધવામાં આવેલા સસ્પેન્શન બ્રિજ છે. તેઓ જીવંત છોડના મૂળનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવે છે. આ રૂટ પુલ મેઘાલયમાં સામાન્ય છે. તેઓ હાથ દ્વારા બનાવવામાં આવે છે. તેઓ અંજીરના વૃક્ષોના રબરનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવે છે. તેઓ સ્થાનિક જૈનતિયા અને ખાસી લોકો દ્વારા બનાવવામાં આવે છે. તાજેતરમાં, ભારતે આ પુલો માટે યુનેસ્કો વર્લ્ડ હેરિટેજ ટેગની માંગ કરી છે.

લિવિંગ રૂટ બ્રિજ વિશે રસપ્રદ તથ્યો

- આ પુલો સ્થાનિક છે જિંગજીઆંગ બ્રોકેડ (જિંગજીંગ jri) કહેવાય છે.
- આ પુલ દરિયાની સપાટીથી 50 મીટરથી 1150 મીટરની ઊંચાઈ પર છે.
- તેમની મહત્તમ લંબાઈ લગભગ 50 મીટર છે.
- તેમની પહોળાઈ લગભગ 1.5 મીટર છે.
- તેઓ એટલા મજબૂત છે કે તેઓ 500 વર્ષ સુધી ઊભા રહી શકે છે !
- બનેલા વૃક્ષો સ્વસ્થ છે ત્યાં સુધી આ પુલો સ્વસ્થ છે.

અન્ય વિસ્તારોમાં રૂટ પુલ

- નાગાલેન્ડના લોકોએ રૂટ બ્રિજ પણ બનાવ્યા છે. વધુમાં, જાવાના બડુય લોકો દ્વારા રૂટ બ્રિજ બનાવવામાં આવ્યા છે.

લિવિંગ રૂટ બ્રિજ કેવી રીતે બાંધવામાં આવે છે ?

- નદી/પ્રવાહ પરનો આ પુલ ફિક્સ ઇલાસ્ટિકા (ફિક્સ elastica) મૂળ દ્વારા રચાય છે. આ મૂળ સમય જતાં વધે છે અને મજબૂત થાય છે.

- આ પુલ બનાવવા માટે યુવાન મૂળો વળીને અને એકબીજા સાથે જોડાયેલા હોય છે. લોકો મૂળને એકસાથે બાંધવા માટે ઈનોસ્યુલેશનની પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરે છે. ઈનોસ્યુલેશન બે અથવા વધુ વૃક્ષોની શાખાઓ અને મૂળની એક સાથે વૃદ્ધિને દર્શાવે છે.

ફિક્સ ઇલાસ્ટિકા

- જીવંત મૂળ પુલના નિર્માણમાં ઉપયોગમાં લેવાતું તે સૌથી સામાન્ય વૃક્ષ છે. તે ભારતીય રબરનું વૃક્ષ છે. તે અમેરિકા, શ્રીલંકા અને વેસ્ટ ઈન્ડિઝમાં સામાન્ય છે.

બે માળી

- રંગથિલિયાંગ ગામ પાસે ડબલ ડેકર લિવિંગ રૂટ બ્રિજ જોવા મળે છે. નોંગ્રીઆટનો લિવિંગ રૂટ બ્રિજ પણ ડબલ ડેકર બ્રિજ છે. નોંગ્રીઆટ પુલ તેના પહોળા ગાળા અને બે લેન માટે જાણીતો છે.

પ્રશ્નોત્તરી

- મેઘાલય લિવિંગ રૂટ બ્રિજ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - આ પુલો સ્થાનિક છે જિંગજીઆંગ બ્રોકેડ (જિંગજીંગ jri) કહેવાય છે.
 - આ પુલ દરિયાની સપાટીથી 50 મીટરથી 1150 મીટરની ઊંચાઈ પર છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- સુભાષચંદ્ર બોઝ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - ટોક્યોના રેન્કોજી મંદિરના મુખ્ય પૂજારી દ્વારા 2005 માં જાપાનીઝમાં ભારત સરકારને લખેલા પત્રનો નવો અનુવાદ દર્શાવે છે કે જસ્ટિસ એમ.કે. મુખર્જીને ભસ્મ અને ભસ્મનું DNA પરીક્ષણ કરાવવાની મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
 - રેન્કો - જી જાપાનના ટોક્યો શહેરમાં આવેલું બૌદ્ધ મંદિર 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) નોર્ડિક “ક્વિલ્કર બોટ્સ” યુનેસ્કોની હેરિટેજ સૂચિમાં સામેલ તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. લાકડાની સઢવાળી બોટોએ ઉત્તર યુરોપના લોકોને હજારો વર્ષોથી ખંડો અને સમુદ્રોમાં પ્રભાવ, વેપાર અને ક્યારેક યુદ્ધ ફેલાવવાની મંજૂરી આપી છે.
2. ડેનમાર્ક, આઈસલેન્ડ, ફિનલેન્ડ, સ્વીડન અને નોર્વેએ સંયુક્ત રીતે યુનેસ્કોની માંગણી 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

(4) ‘ઈન્ડિયાઝ વુમન અનસંગ હીરોઝ’ પુસ્તક વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ સચિત્ર પુસ્તકોનું વિમોચન “અમર ચિત્ર કથા” ના સહયોગથી કરવામાં આવ્યું હતું.
2. આ પુસ્તકમાં રાણી અબકા, પાર્વતી ગીરી અને માતંગિની હાજરા, ચકલી ઇલમ્મા જેવી નાયિકાઓના પ્રદાનને ઉજાગર 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

(5) સંગોલી રાયત્રા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. કિતુરના એક મહાન યોદ્ધા, તેમણે રાણી ચેન્નમ્મા સાથે તેમના મૃત્યુ સુધી લેપ્સના સિદ્ધાંત સામે લડ્યા.
2. રાયત્રાએ 1824ના વિદ્રોહમાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવી હતી.

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

મહેક મહેક થાય છે, ગ્રામ જગતની માટી હે તેજસ્વી યુવાનો! આવો બનવા તલાટી...

તારીખ : 10/02/2022
સવારે : 8:00 TO 10:00

14 Feb સુધી DISCOUNT નો વિશેષ લાભ

નવી બેચ શરૂ

તલાટી મંત્રી

- 1 ટૂંક સમયમાં સફળતા પ્રાપ્ત કરવાની આકર્ષક વ્યૂહરચના
- 2 પૂર્ણ સંભાવના ધરાવતા પ્રશ્નો સાથે તૈયારી
- 3 પરીક્ષાલક્ષી મટીરિયલ્સ અને FREE BOOKS
- 4 નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની પરિણામલક્ષી તૈયારી

Daily, weekly OMR Test

રજિસ્ટ્રેશન ફરજિયાત 76985-01110 / 76986-01110

ICE®
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

Perry plaza Complex, 2nd Floor,
Near Alkapuri Society, Zanzarda
Road, JUNAGADH

જૂનાગઢ



8 અન્ય સંક્ષિપ્ત વર્તમાન પ્રવાહો

30 જાન્યુઆરી: શહીદ દિવસ

- 30 જાન્યુઆરીને ભારતમાં શહીદ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. 1948માં આ દિવસે મહાત્મા ગાંધીનું અવસાન થયું હતું. ગાંધીજીની હત્યા નથુરામ ગોડસે દ્વારા કરવામાં આવી હતી. આ દિવસે રાષ્ટ્રપતિ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ, વડાપ્રધાન અને સંરક્ષણ મંત્રી દ્વારા ગાંધીજીને તેમની સમાધિ પર શ્રદ્ધાંજલિ આપવામાં આવી હતી.

મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી

- મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી જેઓ મહાત્મા ગાંધી તરીકે જાણીતા છે તેમણે ભારતની આઝાદીમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી. તેમનો જન્મ 2 ઓક્ટોબર, 1869ના રોજ પોરબંદર, બોમ્બે પ્રેસિડેન્સી, બ્રિટિશ ભારતમાં થયો હતો. 30 જાન્યુઆરી, 1948ના રોજ નાથુરામ ગોડસે દ્વારા તેમની હત્યા કરવામાં આવી હતી.
- સ્વતંત્રતા ચળવળમાં તેમના નિઃસ્વાર્થ યોગદાન માટે ગાંધીજીને “બાપુ” પણ કહેવામાં આવે છે. તેઓ બિનસત્તાવાર રીતે “રાષ્ટ્રપિતા” તરીકે પણ ઓળખાય છે. તેણે લંડનમાં કાયદાનો અભ્યાસ કર્યો, ત્યારબાદ તે ભારત પાછો ફર્યો, બાદમાં તેણે દક્ષિણ આફ્રિકામાં ભારતીય પેઢીમાં કામ કર્યું.
- ગાંધીજી 1915માં દક્ષિણ આફ્રિકાથી ભારત પાછા ફર્યા અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં જોડાયા. ભારતમાં, તેમણે ઘણા સામાજિક કાર્યો અને સ્વરાજ પ્રાપ્ત કરવા માટે કામ કર્યું. તેમણે શાંતિપૂર્ણ વિરોધ દ્વારા અંગ્રેજ શાસન સામે અવાજ ઉઠાવ્યો હતો. તેમણે આઝાદી માટે સત્યાગ્રહ અને અસહકાર ચળવળનો ઉપયોગ કર્યો. બ્રિટિશ સરકાર સામે ગાંધીજીના વિરોધમાં અસહકાર ચળવળ અને દાંડી યાત્રા મુખ્ય છે, જેણે બ્રિટિશ સરકારને મોટો આંચકો આપ્યો હતો.
- ગાંધીજી સાદગી અને સદ્ગુણ સાથે તેમનું જીવન જીવતા હતા અને તેઓ ધોતી અને શાલ જેવા પરંપરાગત ભારતીય વસ્ત્રો પહેરતા હતા. તેઓ પોતાનો રાજકીય વિરોધ વ્યક્ત કરવા અને પોતાને શુદ્ધ કરવા ઉપવાસ કરતા હતા. તેમને ઘણી વખત જેલ પણ જવું પડ્યું હતું.

30 જાન્યુઆરી: વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસ

- 30 જાન્યુઆરી વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. તેનો હેતુ રક્તપિત્તનો અંત લાવવાનો અને રક્તપિત્તથી પીડિત લોકો સામેના ભેદભાવને સમાપ્ત કરવાનો છે. રક્તપિત્તવાળા લોકો ઘણીવાર સામાજિક ભેદભાવને કારણે ડિપ્રેશનનો શિકાર બને છે. તેની સારવાર માટે પીડિતને મલ્ટી-ડ્રગ થેરાપીની જરૂર પડે છે, આ થેરાપી હેઠળ પીડિતાને 6 મહિનાથી એક વર્ષ સુધી દવાઓ લેવી પડે છે.
- વિશ્વમાં જાન્યુઆરીના છેલ્લા રવિવારે વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે, પરંતુ ભારતમાં આ દિવસ 30 જાન્યુઆરીએ મહાત્મા ગાંધીની પુણ્યતિથિએ ઉજવવામાં આવે છે.

રક્તપિત્ત

- રક્તપિત્ત એ માયકોબેક્ટેરિયમ લેપ્રેના કારણે થતો ચેપી બેક્ટેરિયલ રોગ છે. આ રોગ મુખ્યત્વે ત્વચા, સંબંધિત ચેતા અને આંખોને અસર કરે છે. આ રોગને દૂર કરવા માટે ભારત સરકારે રાષ્ટ્રીય રક્તપિત્ત નિવારણ કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે. રક્તપિત્ત હવે ભારતમાં જાહેર આરોગ્યની સમસ્યા નથી, એટલે કે દેશમાં 10,000 લોકોમાંથી 1 કરતા ઓછા લોકો આ રોગથી પ્રભાવિત છે.

પશ્ચિમ લહેર અભ્યાસ યોજાયો

- ભારતીય નૌકાદળમાં વિવિધ નૌકા કમાન્ડ વચ્ચે સહકાર વધારવા માટે પશ્ચિમ લેહર અભ્યાસ હાથ ધરવામાં આવે છે. તેમાં ભારતીય સેના અને ભારતીય વાયુસેના પણ સામેલ છે. તાજેતરમાં પશ્ચિમ કિનારે આ અભ્યાસ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

અભ્યાસ વિશે

- આ અભ્યાસ 20 દિવસ સુધી હાથ ધરવામાં આવી હતી. ભારતીય સેના, ભારતીય નૌકાદળ અને કોસ્ટ ગાર્ડ વચ્ચે ઓપરેશનલ સહયોગ વધારવા માટે તેનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. ભારતીય નૌકાદળના પશ્ચિમી કમાન્ડે આ અભ્યાસમાં ભાગ લીધો હતો. પશ્ચિમી કમાન્ડનું મુખ્યાલય મુંબઈમાં આવેલું છે. ઈસ્ટર્ન નેવલ કમાન્ડનું મુખ્યાલય વિશાખાપટ્ટનમ ખાતે આવેલું છે. સર્ધર્ન નેવલ કમાન્ડનું મુખ્યાલય કોચીમાં આવેલું છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

પશ્ચિમ લેહર 2022

- આ અભ્યાસમાં 40 થી વધુ જહાજો અને સબમરીનોએ ભાગ લીધો હતો. આ ઉપરાંત, ભારતીય વાયુસેનાએ SU 30 MKIs, ફ્લાઈંગ રિફ્યુઅલિંગ એરક્રાફ્ટ અને જગુઆર મેરીટાઈમ સ્ટ્રાઈક એરક્રાફ્ટ તૈનાત કર્યા. IAF એ માનવરહિત એરિયલ સિસ્ટમ, ડોર્નિયર એરક્રાફ્ટ, P8i, MiG 29K અને IL 38 SD પણ તૈનાત કર્યા.
- આ અભ્યાસ દરમિયાન, દળોએ વાસ્તવિક પરિસ્થિતિઓમાં કામ કર્યું. આ ઉપરાંત, વિવિધ પરિસ્થિતિઓ હેઠળ હથિયારોથી ગોળીબાર કરવામાં આવ્યો હતો.

મહત્વ

- ભારતીય નૌકાદળના અનેક જહાજો અને સબમરીનોએ લાંબા અંતરાલ બાદ આ અભ્યાસમાં ભાગ લીધો હતો. જેમાં ફાસ્ટ પેટ્રોલ વેસલ્સ અને ઓફશોર પેટ્રોલ વેસલ્સનો સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસ મુખ્યત્વે વેસ્ટર્ન નેવલ કમાન્ડની ઓપરેશનલ યોજનાઓ પર કેન્દ્રિત હતી.

પશ્ચિમી નૌકા કમાન્ડ

- વેસ્ટર્ન નેવલ કમાન્ડ ત્રણ નેવલ કમાન્ડમાં સૌથી વરિષ્ઠ છે. તે હિંદ મહાસાગર અને અરબી સમુદ્રના પશ્ચિમ ભાગોમાં તૈનાત દળો માટે જવાબદાર છે. કમાન્ડનું નેતૃત્વ એડમિરલ રેન્કના ત્રણ સ્ટાર ફ્લેગ ઓફિસર દ્વારા કરવામાં આવે છે. ચીફ ઓફિસરનું પદ એફઓસી-ઈન-સી એટલે કે ફ્લેગ ઓફિસર કમાન્ડિંગ ઈન ચીફ વેસ્ટર્ન કમાન્ડ છે. વાઈસ એડમિરલ અજેન્દ્ર બહાદુર સિંઘ વર્તમાન એફઓસી-ઈન-સી છે. તેમણે નવેમ્બર 2021માં ચાર્જ સંભાળ્યો હતો.

બીટિંગ ધ રીટ્રીટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું

- 29 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ દિલ્હીમાં બીટિંગ ધ રીટ્રીટ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ કાર્યક્રમ સાથે પ્રજાસત્તાક દિવસનો કાર્યક્રમ સત્તાવાર રીતે સમાપ્ત થયો. આ કાર્યક્રમમાં રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ અને વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી સહિત અન્ય મહાનુભાવોએ હાજરી આપી હતી. બીટિંગ ધ રીટ્રીટ સેરેમની નવી દિલ્હીના ઐતિહાસિક વિજય ચોક ખાતે યોજવામાં આવી છે.

પુષ્કભૂમિ

- સદીઓ પહેલા, યુદ્ધના સમયમાં, સાંજના સમયે રણશિંગડા વગાડ્યા પછી, સૈન્ય તેમની છાવણીઓમાં પાછા ફર્યા. બીટિંગ ધ રીટ્રીટ આ પરંપરાનો એક ભાગ છે. ભારતના પ્રજાસત્તાક દિવસની ઉજવણી બીટિંગ ધ રીટ્રીટ કાર્યક્રમ પછી પૂર્ણ થાય છે.

- આ સમારોહમાં રેજિમેન્ટલ કેન્દ્રો અને બટાલિયનોના ઘણા લશ્કરી બેન્ડ અને પાર્ક અને ડ્રમ બેન્ડ્સે હાજરી આપી હતી. આ ઉપરાંત, નેવી, એરફોર્સ અને સેન્ટ્રલ આર્મ્ડ પોલીસ ફોર્સ (CAPFs) ના બેન્ડ પણ ભાગ લેશે.

ડ્રોન શો

- નોંધનીય છે કે આ વખતે બીટિંગ ધ રીટ્રીટ સેરેમની દરમિયાન શાનદાર ડ્રોન શોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ શોમાં 1000 થી વધુ ડ્રોનનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો, આ ડ્રોનમાં અનેક પ્રકારની લાઈટનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે, જેનાથી આકાશમાં વિવિધ પ્રકારની આકૃતિઓ બનાવવામાં આવી હતી. ડ્રોન શો આ કામ IIT દિલ્હીના સ્ટાર્ટઅપ બોટલેબ ડાયનેમિક્સ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. આ સાથે લેસર શોનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

મોતીલાલ તેજવત

- 73મા પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડમાં ગુજરાતની ઝાંખીએ પાલ અને દધવ ગામોમાં થયેલા નરસંહારનું નિરૂપણ કર્યું હતું. આ હત્યાકાંડ 1922માં થયો હતો. આ નરસંહાર દરમિયાન અંગ્રેજો દ્વારા લગભગ 1,200 આદિવાસીઓની નિર્દયતાથી હત્યા કરવામાં આવી હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- 7 માર્ચ, 1922ના રોજ આદિવાસી નેતા મોતીલાલ તેજવત 10,000 ભીલ આદિવાસીઓને સંબોધિત કરી રહ્યા હતા. આ આદિવાસીઓ એકી ચળવળનો ભાગ હતા અને દધવ (હાલ ગુજરાતમાં સાબરકાંઠા જિલ્લો) ગામના હતા. સભાએ જાગીરદારને લગતા કાયદાઓ, જમીન મહેસૂલ પ્રણાલી અને બ્રિટિશ સરકાર દ્વારા રજૂ કરાયેલા રજવાડાને લગતા કાયદાઓનો વિરોધ કર્યો હતો. મેજર એચ.જી. સટનએ ફાયરિંગનો આદેશ જારી કર્યો. આદેશનું પાલન કરીને, પોલીસે 1,200 થી વધુ નિર્દોષ લોકોની હત્યા કરી. આ ઘટનાને પાલ દઢવાવ શહીદ કહેવામાં આવે છે. આ વિસ્તારના કુવાઓ આદિવાસીઓના મૃતદેહોથી ભરાઈ ગયા હતા. ,

મોતીલાલ તેજવત

- તે હત્યાકાંડમાંથી બચી ગયો હતો, જોકે તેને જાંઘમાં બે વાર ગોળી વાગી હતી. ગાંધીજીની વિનંતી પર તેજવત ભૂગર્ભમાં રહ્યા. તેને સાત વર્ષની જેલ થઈ. આઝાદી પછી તેમણે આ જગ્યાનું નામ 'વિરુભૂમિ' રાખ્યું. આ હત્યાકાંડ આજે પણ ગુજરાતના લોકગીતોમાં યાદ છે.

ટેબ્લો વિશે

- ઝાંખીનો આગળનો ભાગ આદિવાસીઓ અને તેમની લડાઈની ભાવનાનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.



- પાછળનો ભાગ હત્યાકાંડનું નિરૂપણ કરે છે. તે કલાકારો દ્વારા “ગેર” નૃત્ય સાથે છે.

ભીલ આદિવાસીઓ

- ભીલ આદિવાસીઓ પશ્ચિમ ભારતમાં વંશીય જૂથ છે. 2013 સુધીમાં, ભીલો દેશનો સૌથી મોટો આદિવાસી સમૂહ હતો. તેઓ રાજસ્થાન, ગુજરાત, છત્તીસગઢ, મહારાષ્ટ્ર અને મધ્યપ્રદેશ રાજ્યોમાં ફેલાયેલા છે.

કેરળમાં ભારતનું પ્રથમ ગ્રાફીન ઈનોવેશન સેન્ટર બનાવવામાં આવશે

- દેશનું પ્રથમ ગ્રાફીન ઈનોવેશન સેન્ટર કેરળમાં સ્થાપવામાં આવશે. ગ્રાફીન માટે આ પહેલું R&D સેન્ટર સ્થાપવામાં આવી રહ્યું છે.

ગ્રાફીન શું છે ?

- ગ્રાફીન એ વિશ્વની સૌથી મજબૂત સામગ્રી છે. ઉપરાંત, તે સૌથી પાતળો પદાર્થ છે. ગ્રાફીન સારી વિદ્યુત વાહકતા અને રાસાયણિક સ્થિરતા ધરાવે છે. તે પારદર્શક, વજનમાં હલકું અને વિશાળ સપાટી વિસ્તાર ધરાવે છે.
- ગ્રાફીનમાં ઈન્ડિયમને બદલવાની ક્ષમતા છે. આ કાર્બનિક પ્રકાશ ઉત્સર્જિત ડાયોડની કિંમત ઘટાડે છે. ગ્રાફીન એ કાર્બનનો આઈસોટોપ છે. તેમાં દ્વિ-પરિમાણીય હનીકોમ્બ નેનોસ્ટ્રક્ચર છે.
- ગ્રાફીનને તેના ઇલેક્ટ્રોનિક અને વિદ્યુત ગુણધર્મો માટે “અજાયબ સામગ્રી” તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- ગ્રાફીન એ ઝીરો ગેપ સેમિકન્ડક્ટર છે. આનો અર્થ એ છે કે વહન બેન્ડ અને વેલેન્સ બેન્ડ સમાન ઊર્જા સ્તર પર છે. વીજળીનું સંચાલન કરવા માટે તત્વ માટે, તેના વહન બેન્ડમાં મુક્ત ઇલેક્ટ્રોન હોવા આવશ્યક છે.

કેન્દ્ર વિશે

- કેન્દ્ર સરકારે આ પ્રોજેક્ટ માટે 86.41 કરોડ રૂપિયા ફાળવ્યા છે. આ કેન્દ્ર કેરળ સરકારના સહયોગથી બનાવવામાં આવશે. ટાટા સ્ટીલ આ માટે ઔદ્યોગિક ભાગીદાર છે.

ગ્રાફીનનો ઉપયોગ

- તેનો ઉપયોગ ટેનિસ રેકેટ બનાવવા માટે થાય છે. વધુમાં, ગ્રાફીનનો ઉપયોગ સંયુક્ત સામગ્રીના ઉત્પાદન, જૈવિક ઈજનેરી, ઊર્જા સંગ્રહ અને ગાળણમાં થાય છે. તેનો ઉપયોગ લુબ્રિકન્ટ્સ, પેઈન્ટ્સ, ફંક્શનલ ફ્લુઈડ્સ, બેટરી, કોલિંગ્સ, ઓઈલ, કેપેસિટર, ડિસ્પ્લે મટિરિયલ્સ, સોલાર સેલમાં પણ થાય છે.

- ગ્રેફીનનો ઉપયોગ અન્ય સામગ્રીને મજબૂત કરવા માટે પણ થાય છે. ધાતુઓ, પ્લાસ્ટિક અથવા અન્ય કોઈપણ સામગ્રીમાં ખૂબ જ ઓછી માત્રામાં ગ્રાફીન ઉમેરવાથી તે અત્યંત મજબૂત બને છે.
- ગ્રાફીનમાં એન્ટી-કોરોઝન કોટિંગ હોય છે. તેનો ઉપયોગ ડ્રગ ડિલિવરી, સેન્સર, પેઈન્ટ અને સોલાર પેનલમાં થાય છે.

અનંત નાગેશ્વરનને નવા મુખ્ય આર્થિક સલાહકાર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા

- ભારત સરકારે ડૉ. વી. અનંત નાગેશ્વરનને સરકારના મુખ્ય આર્થિક સલાહકાર તરીકે નિયુક્ત કર્યા છે. તેમણે ગઈકાલે હોદ્દો સંભાળ્યો હતો. અગાઉ ડૉ. નાગેશ્વરન લેખક, શિક્ષક અને સલાહકાર તરીકે કામ કરી ચૂક્યા છે. તેમણે ભારત અને સિંગાપોરમાં અનેક બિઝનેસ સ્કૂલ અને મેનેજમેન્ટ ઈન્સ્ટિટ્યૂટમાં ભણાવ્યું છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ડૉ. નાગેશ્વરન IFMR ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસના ડીન અને કેઈ યુનિવર્સિટીમાં અર્થશાસ્ત્રના વિશિષ્ટ વિઝિટિંગ પ્રોફેસર રહી ચૂક્યા છે. તેઓ 2019 થી 2021 સુધી ભારતના વડાપ્રધાનની આર્થિક સલાહકાર પરિષદ (EAC-PM) ના પાર્ટ-ટાઈમ સભ્ય પણ રહ્યા છે. તેમણે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ, અમદાવાદ અને એમ્હર્સ્ટમાં મેસેચ્યુસેટ્સમાંથી મેનેજમેન્ટમાં પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા મેળવ્યો છે. તેમણે યુનિવર્સિટીમાંથી ડોક્ટરેટની ડિગ્રી મેળવી છે.

EAC-PM

- EAC-PM એક સ્વતંત્ર સંસ્થા છે, જે સરકારને આર્થિક અને નીતિ વિષયક બાબતો પર સલાહ આપે છે. તેની રચના બે વર્ષના સમયગાળા માટે સપ્ટેમ્બર 2017માં પ્રથમ વખત કરવામાં આવી હતી.

જાન્યુઆરી 27: આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે

- સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘે 27 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ હોલોકોસ્ટમાં માર્યા ગયેલા 6 મિલિયન યહૂદીઓના સન્માન માટે “આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે” તરીકે ચિહ્નિત કર્યું.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

મુખ્ય બિંદુ

- આ દિવસ નાઝીવાદના અન્ય લાખો પીડિતોનું પણ સન્માન કરે છે.
- આ દિવસ દરમિયાન, યુનાઈટેડ નેશન્સ દરેક સભ્ય રાષ્ટ્રને ભાવિ નરસંહારને રોકવા માટે શૈક્ષણિક કાર્યક્રમો વિકસાવવા વિનંતી કરી.

થીમ

- “આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે” 2022 ની થીમ “મેમરી, ડિગ્રિટી એન્ડ જસ્ટિસ” છે. આ થીમ પીડિતોને યાદ રાખવા માટે ઐતિહાસિક રેકોર્ડના રક્ષણ માટે પ્રદાન કરે છે. તે નફરતને પડકારવા માટે કાર્યવાહીને પ્રોત્સાહિત કરે છે અને એકતાને મજબૂત કરે છે.

સંયુક્ત દ્વારા પ્રવૃત્તિઓ

- યુનાઈટેડ નેશન્સ તેમના અધિકારો, સાંસ્કૃતિક વારસો અને પરંપરાઓ, ઇતિહાસ અને તેમના ગૌરવને પુનઃપ્રાપ્ત કરવા માટે બચી ગયેલા લોકો દ્વારા કરવામાં આવતા કાર્ય તરફ ધ્યાન દોરવા માટે હોલોકોસ્ટ સ્મારકો અને શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરે છે.
- યુએન ચેમ્બર મ્યુઝિક સોસાયટી પીડિતોની યાદમાં વર્ચ્યુઅલ કોન્સર્ટ પણ રાખે છે. કોન્સર્ટમાં ક્લાસિકલ કોન્સર્ટ પ્રોગ્રામનો સમાવેશ થાય છે જેમાં પશ્ચિમ-પૂર્વીય દિવાન ઓર્કેસ્ટ્રાના યહૂદી સંગીતકારો અને સંગીતકારો દ્વારા વિશેષ પ્રદર્શન દર્શાવવામાં આવે છે.

આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે

- ઇન્ટરનેશનલ હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે એ ઇન્ટરનેશનલ ડે ઓફ રિમેમ્બરન્સ છે, જે દર વર્ષે 27 જાન્યુઆરીએ મનાવવામાં આવે છે. આ દિવસ હોલોકોસ્ટના પીડિતોની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે. 1933-1945 દરમિયાન નાઝી જર્મની દ્વારા હોલોકોસ્ટના પરિણામે ત્રીજા યહૂદી લોકો અને અન્ય લઘુમતીઓના અસંખ્ય સભ્યોની હત્યા કરવામાં આવી હતી. આ દિવસની ઉજવણી કરવા માટે 27 જાન્યુઆરીની પસંદગી કરવામાં આવી હતી, કારણ કે આ તારીખે જ રેડ આર્મીએ 1945માં ઓશવિટ્ઝ સતાવણી છાવણીને મુક્ત કરી હતી.

હોલોકોસ્ટ શું છે?

- હોલોકોસ્ટને શોહ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. તે બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન યુરોપિયન યહૂદીઓનો નરસંહાર હતો. 1941 અને 1945 દરમિયાન, નાઝી જર્મનીએ જર્મન-અધિકૃત યુરોપમાં આશરે છ મિલિયન યહૂદીઓની હત્યા કરી.

નીરજ ચોપરા પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલથી સન્માનિત

- ઓલિમ્પિક સુવર્ણ ચંદ્રક વિજેતા નીરજ ચોપરાને પરમ વિશિષ્ટ સેવા ચંદ્રક એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. નીરજ ચોપરાએ દેશનો પ્રથમ એથલેટિક ગોલ્ડ મેડલ જીતીને ભારતનું નામ રોશન કર્યું હતું. ટોક્યો ઓલિમ્પિકમાં, ચોપરાએ 87.58 મીટરના ભાલા ફેંક સાથે મેડલ જીત્યો હતો.

નીરજ ચોપરાની સિદ્ધિઓ

- નીરજ ચોપરાને 2018માં અર્જુન એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. 2020માં તેમને વિશિષ્ટ સેવા મેડલ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. 2016 માં, ચોપરા રાજપૂતાના રાઈફલ્સમાં નાયબ સુબેદાર તરીકે દાખલ થયા હતા. તે પુણે સ્થિત આર્મી સ્પોર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં કાર્યરત મિશન ઓલિમ્પિક વિંગનો ભાગ હતો. મિશન ઓલિમ્પિક વિંગ એ ભારતીય સેનાની પહેલ હતી. આ પહેલ હેઠળ, સેનાએ લાયક ખેલાડીઓની ઓળખ કરી છે અને તેમને વિવિધ વિષયોમાં તાલીમ આપી છે.

નાયબ સુબેદાર

- તે ભારતીય સેનામાં એક રેન્ક છે. નાયબ સુબેદાર જુનિયર કમિશન ઓફિસર છે. તેમની રેન્ક લેફ્ટનન્ટ્સ કરતા નીચી અને સાર્જન્ટ્સ કરતા વધારે છે.

પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલ

- આ એવોર્ડની સ્થાપના 1960માં કરવામાં આવી હતી. તે શાંતિના સમયમાં સેવાઓ માટે આપવામાં આવે છે. કાયદેસર રીતે રચાયેલ સશસ્ત્ર દળો, પ્રાદેશિક દળો, અનામત દળો; આસિસ્ટન્ટ અને નર્સિંગ ઓફિસર આ એવોર્ડ માટે પાત્ર છે. તે શ્રેષ્ઠ યુદ્ધ સેવા મેડલની સમકક્ષ છે. તે પદ્મ ભૂષણની નીચે અને મહાવીર ચક્રની ઉપર છે.
- આ મેડલ ગોળાકાર આકારનો છે. તેનો વ્યાસ 35 મીમી છે. તે સોનાના ગિલ્ટથી બનેલું છે. આ મેડલ પર પાંચ પોઈન્ટેડ સ્ટાર એમ્બોસ કરેલ છે.

ભારતમાં લશ્કરી પુરસ્કારો

- શાંતિ કાલ: પરમ વિશિષ્ટ સેવા ચંદ્રક, અતિ વિશેષ સેવા ચંદ્રક અને વિશિષ્ટ સેવા ચંદ્રક
- યુદ્ધ સમય: યુદ્ધ સેવા ચંદ્રક, ઉત્તમ યુદ્ધ સેવા ચંદ્રક, ઉત્તમ યુદ્ધ સેવા ચંદ્રક
- યુદ્ધ સમય અથવા શાંતિ સમયના સેવા પુરસ્કારો: વાયુ સેના મેડલ (વાયુ સેના), સેના મેડલ (સેના) અને નૌસેના મેડલ (નૌસેના)



28 જાન્યુઆરી: લાલા લજપત રાયની જન્મજયંતિ

- 28 જાન્યુઆરી, 2022 એ મહાન સ્વાતંત્ર્ય સેનાની લાલા લજપત રાયની 157મી જન્મજયંતિ છે. તેમની દેશભક્તિ માટે તેમને 'પંજાબ કેસરી' અને 'પંજાબના સિંહ'નું બિરુદ આપવામાં આવ્યું હતું.

લાલા લજપત રાય

- લાલા લજપત રાયનો જન્મ 28 જાન્યુઆરી, 1865ના રોજ પંજાબમાં થયો હતો, તેમના પિતા સરકારી શાળામાં શિક્ષક હતા.

લાલ બલ પાલ

- લાલા લજપત 'લાલ બાલ પાલ' નામની ત્રિમૂર્તિના સભ્ય હતા. જેમાં પંજાબના લાલા લજપત રાય, મહારાષ્ટ્રના બાલ ગંગાધર તિલક અને બંગાળના બિપિન ચંદ્ર પાલ સામેલ હતા. આ ત્રણેય નેતાઓએ સ્વતંત્રતા સંગ્રામની દિશા બદલવામાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી. ત્રણેય દેશભરના લોકોને સ્વદેશી ચળવળને મજબૂત કરવા માટે સંગઠિત કર્યા.

ચળવળ

- લાલા લજપત રાય હિન્દુ સમાજ સુધારણા, સ્વતંત્ર ચળવળ વગેરે સાથે સંકળાયેલા હતા. ભગતસિંહ અને ચંદ્રશેખર આઝાદ લાલા લજપત રાયથી ખૂબ પ્રભાવિત હતા. તેમણે સાયમન કમિશન સામે ઉગ્ર વિરોધ કર્યો. લાહોરમાં સાયમન કમિશનના વિરોધ દરમિયાન, પોલીસે તેના પર લાઠીચાર્જ કર્યો, જેના કારણે તે ખરાબ રીતે ઘાયલ થઈ, 17 નવેમ્બર 1928ના રોજ તેનું અવસાન થયું.

28 જાન્યુઆરી: ડેટા ગોપનીયતા દિવસ

- ગોપનીયતા અંગે જાગૃતિ ફેલાવવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે દર વર્ષે 28 જાન્યુઆરીએ ડેટા પ્રાઈવસી ડે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસનું પાલન "ગોપનીયતાનો આદર કરવા, વિશ્વાસને સક્ષમ કરવા અને ડેટાના રક્ષણના મહત્વ અંગે જાગૃતિ લાવવાનો આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયાસ" છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ગોપનીયતા એ તમામ વ્યક્તિઓ માટે ઓનલાઈન સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવાનું એક માધ્યમ છે.

- તે ડિજિટલી કનેક્ટેડ વિશ્વમાં ચર્ચાનો એક મહત્વપૂર્ણ વિષય બની ગયો છે, ખાસ કરીને COVID-19 રોગચાળાના સમયમાં કારણ કે વધુ લોકોને વર્ચ્યુઅલ વિશ્વમાં સમય પસાર કરવાની ફરજ પડી છે.
- કોઈની ગોપનીયતાનું રક્ષણ કરવામાં નિષ્ફળતા શોષણ તેમજ ઈન્ટરનેટ વપરાશકર્તાઓ સામે ગુનામાં પરિણમી શકે છે.
- શા માટે લોકો ડેટા વિશે વધુ ચિંતિત છે?
- વોટ્સએપ અને ટેલિગ્રામ જેવી ઈન્સ્ટન્ટ મેસેજિંગ મોબાઈલ એપ્લિકેશનના પ્રસાર સાથે, લોકો તેમના ડેટાની સુરક્ષા વિશે વધુ ચિંતિત છે.

એપ્લિકેશન દ્વારા રજૂ કરાયેલ સુરક્ષા સુવિધાઓ

- ડેટા ગોપનીયતાને સુનિશ્ચિત કરવા માટે, કંપનીઓએ મોબાઈલ એપ્લિકેશન્સ પર "એન્ડ-ટુ-એન્ડ એન્ક્રિપ્શન" જેવી ઘણી સુરક્ષા સુવિધાઓ રજૂ કરી છે. આ સુવિધા સુનિશ્ચિત કરે છે કે માહિતીનું વિનિમય કોઈને દેખાતું નથી અને તે વાતચીતમાં સામેલ બે લોકો પૂરતું મર્યાદિત છે. વોટ્સએપ અને ટેલિગ્રામ આ સુવિધા આપી રહ્યા છે.

કંપનીઓ પર સરકારનું દબાણ

- વિવિધ સરકારો આ કંપનીઓ પર આ વાતચીતોને એક્સેસ કરવા માટે દબાણ કરી રહી છે. તેઓ ઈચ્છે છે કે ટેક કંપનીઓ એન્ક્રિપ્ટેડ પ્લેટફોર્મને એક્સેસ કરવા માટે કાયદાના અમલીકરણ માટે "પાછળના દરવાજા" બનાવે. સરકારના મતે, આ નાગરિકો માટે એક સુરક્ષિત સ્થાન બનાવશે કારણ કે સરકાર વાયરલ ખોટી માહિતીના ફેલાવાને અટકાવીને ખોટી માહિતી ફેલાવનારાઓ પર કડક કાર્યવાહી કરશે.

વોટ્સએપ જેવી એપ્સ પર ઉપલબ્ધ સુરક્ષા પગલાં

- ટુ-સ્ટેપ વેરિફિકેશન: આ તેમના એન્ડ-ટુ-એન્ડ એન્ક્રિપ્ટેડ મેસેજિંગ એકાઉન્ટને સુરક્ષાનું વધારાનું સ્તર પૂરું પાડે છે.
- ટય આઈડી અથવા ફેસ આઈડી લોક: આ સુવિધા એપલ, સેમસંગ, ગૂગલ વગેરે દ્વારા ઉત્પાદિત વિવિધ ફોનમાં ઉપલબ્ધ છે. કેટલાક ફોન સ્ક્રીન ફિંગરપ્રિન્ટ સેન્સર હેઠળ પણ ઓફર કરે છે, જે આંગળીઓની છબી બનાવવા માટે અલ્ટ્રાસાઉન્ડનો ઉપયોગ કરે છે.
- ફોરવર્ડ મર્યાદા: વોટ્સએપ જેવી એપ્લિકેશને એક સમયે પાંચ ચેટ પર મેસેજ ફોરવર્ડ કરવાની મર્યાદા નક્કી કરી છે. આમ, તે માહિતીના વિનિમયને પ્રતિબંધિત કરે છે અને ખોટી માહિતીના ફેલાવાને પ્રતિબંધિત કરે છે.
- વાયરલ સંદેશાઓ માટે વધારાની મર્યાદા: વોટ્સએપે ઘણી વખત મોકલેલા સંદેશાઓ પર વધારાની મર્યાદાઓ નક્કી કરી છે. આવા સંદેશાઓને "ઘણી વખત ફોરવર્ડ કરેલ" તરીકે લેબલ કરવામાં આવે છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- અદ્રશ્ય થઈ રહેલા સંદેશાઓ: આ ફીચર WhatsApp પર લોન્ચ કરવામાં આવ્યું છે. એકવાર આ સુવિધા સક્ષમ થઈ ગયા પછી, વ્યક્તિગત અથવા જૂથ ચેટમાં મોકલવામાં આવેલા નવા સંદેશાઓ સાત દિવસ પછી અદ્રશ્ય થઈ જશે. વોટ્સએપે 'વ્યૂ વન્સ' ફીચર પણ લોન્ચ કર્યું છે. એકવાર તે ખોલ્યા પછી તે ફોટા અને વિડિઓઝ અદ્રશ્ય થઈ જાય છે.

પુરાતત્વવિદ્ આર. નાગસ્વામીનું અવસાન થયું

- જાણીતા પુરાતત્વવિદ્ અને તમિલનાડુ પુરાતત્વ વિભાગના પ્રથમ નિર્દેશક પદ ભૂષણ આર. નાગસ્વામીનું 23 જાન્યુઆરી 2022ના રોજ ચેન્નાઈમાં અવસાન થયું હતું.

મુખ્ય બિંદુ

- નાગસ્વામી મહાબલીપુરમ ખાતેના શિલ્પો પરના તેમના આલેખક સંશોધન માટે જાણીતા છે.
- તેઓ તમિલ સાહિત્ય પરના અનેક પુસ્તકો માટે જાણીતા છે.

પદ ભૂષણ

- નાગસ્વામીને પુરાતત્વમાં તેમના સંશોધન કાર્ય માટે 2018 માં પદ્મ ભૂષણ પુરસ્કારથી નવાજવામાં આવ્યા હતા. તેઓ તમિલનાડુ સરકારના સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર કલાઈમામણિ એવોર્ડના પણ પ્રાપ્તકર્તા હતા.

રામચંદ્રન નાગસ્વામી

- તેઓ એક ભારતીય ઇતિહાસકાર, શિલાલેખકાર અને પુરાતત્વવિદ્ હતા, જેઓ મંદિરના શિલાલેખો અને તમિલનાડુના કલા ઇતિહાસ પરના તેમના કામ માટે જાણીતા હતા. તેઓ 1966 થી 1988 સુધી તમિલનાડુ પુરાતત્વ વિભાગના પ્રથમ ડિરેક્ટર હતા. 1980માં વાર્ષિક ચિદમ્બરમ નાટ્યાંજલિ ઉત્સવની શરૂઆત કરવામાં પણ તેમની મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા હતી.

નાટ્યાંજલિ ઉત્સવ

- તે એક વાર્ષિક નૃત્ય ઉત્સવ છે, જે ભગવાન શિવની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે. તે તમિલનાડુના પ્રવાસન વિભાગ અને નાટ્યાંજલિ ટ્રસ્ટ દ્વારા સંયુક્ત રીતે આયોજિત કરવામાં આવે છે. આ તહેવારની વર્તમાન આવૃત્તિ લગભગ 13 દિવસ સુધી ચાલે છે.

તમિલનાડુ પુરાતત્વ વિભાગ

- આ તમિલનાડુ સરકારનું પુરાતત્વ વિભાગ છે. આ વિભાગની સ્થાપના 1961માં કરવામાં આવી હતી. તેનું નેતૃત્વ ભારતીય વહીવટી સેવા (IAS) અધિકારી કરે છે.

રશિયા-યુક્રેન સૈન્ય અભ્યાસ

- રશિયાએ તાજેતરમાં ક્રિમીઆ સાથે જોડાયેલા પ્રદેશમાં લશ્કરી ક્વાયત હાથ ધરી હતી. આ ક્વાયતમાં 6,000 થી વધુ સૈનિકોએ ભાગ લીધો હતો. ઉલ્લેખનીય છે કે છેલ્લા કેટલાક દિવસોથી રશિયા અને યુક્રેન વચ્ચે તણાવનું વાતાવરણ છે અને રશિયાએ યુક્રેનની સરહદ પર એક લાખ સૈનિકો તૈનાત કરી દીધા છે.

રશિયાએ આ ક્વાયત કેમ કરી?

- આ ક્વાયત યુએસની કાર્યવાહીના જવાબમાં કરવામાં આવી હતી. રશિયાના મતે અમેરિકા પોતાના સૈનિકોને એલર્ટ પર રાખી રહ્યું છે. અમેરિકી રાષ્ટ્રપતિએ તાજેતરમાં યુરોપિયન નેતાઓ સાથે બેઠક યોજી હતી. આ બેઠક પછી, બિડેને જાહેર કર્યું કે રશિયા સાથે વ્યવહાર કરવા પર “સંપૂર્ણ સર્વસંમતિ” છે. તેમજ અમેરિકાએ 8,500 સૈનિકોને સ્ટેન્ડબાય પર રાખ્યા છે. તે જ સમયે, અમેરિકા પૂર્વ યુરોપિયન દેશોની સુરક્ષાને મજબૂત કરવા માટે જહાજો મોકલી રહ્યું છે. રશિયાની આ ક્વાયતને આ કાર્યવાહીના બદલા તરીકે જોવામાં આવી રહી છે.
- આ ક્વાયતમાં બોમ્બર એરક્રાફ્ટ, ફાઈટર જેટ્સ, એન્ટી એરક્રાફ્ટ સિસ્ટમ્સ, કેસ્પિયન સી ફ્લીટ અને બ્લેક સી ફ્લીટના જહાજો સામેલ હતા.

યુક્રેન

- 1991માં સોવિયત સંઘના વિઘટન પહેલા યુક્રેન સોવિયત સંઘની સાથે હતું. યુક્રેનનું વિસર્જન થયું ત્યારથી અમેરિકા અને અન્ય ઘણા યુરોપિયન દેશો તેને સમર્થન આપી રહ્યા છે. અમેરિકાનું માનવું છે કે રશિયા યુક્રેનને જોડવા માંગે છે. રશિયા આ આરોપને નકારી રહ્યું છે.

નાટો

- નાટો ઈચ્છે છે કે રશિયા યુક્રેનની સરહદ પરથી તેના દળોને હટાવે. નાટોએ રશિયાને ચેતવણી આપી છે કે જો તે યુક્રેન પર હુમલો કરશે તો તેને સખત આર્થિક પ્રતિબંધોનો સામનો કરવો પડશે. નાટો નોર્થ એટલાન્ટિક ટ્રીટી ઓર્ગનાઈઝેશન માટે વપરાય છે. તે યુએસ અને અન્ય 27 યુરોપિયન દેશો દ્વારા રચાયેલી આંતર-સરકારી સંસ્થા છે.

પેરિસ મંત્રણા

- આ ક્વાયત યુક્રેન પર ચતુષ્કોણની પેરિસ મંત્રણા દરમિયાન કરવામાં આવી છે. તેને “નોર્મેન્ડી ટોકસ” પણ કહેવામાં આવે છે. આ તણાવમાં વધારો કરી રહ્યું છે. આ મંત્રણા રશિયા, જર્મની, યુક્રેન અને ફ્રાન્સ વચ્ચે થઈ હતી. પૂર્વી યુક્રેનમાં સંઘર્ષ



સમાપ્ત કરવા માટે આ મંત્રણાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. વાટાઘાટોનો ઉદ્દેશ્ય રશિયા તરફી અલગતાવાદીઓ અને યુક્રેનિયન સરકારી દળો વચ્ચે લાંબા સમયથી ચાલી રહેલા સંઘર્ષને સમાપ્ત કરવાનો હતો.

શિવાંગી સિંહ

- પાયલટ શિવાંગી સિંહ ભારતની પ્રથમ મહિલા રાફેલ પાયલટ છે. પ્રજાસત્તાક દિવસની ઉજવણીમાં તે ભારતીય વાયુસેનાની ઝાંખીનો ભાગ હતી. તે 2017માં ભારતીય વાયુસેનામાં જોડાઈ હતી. ભારતીય વાયુસેનાની ઝાંખીમાં ભાગ લેનારી તે એકમાત્ર બીજી મહિલા પાઈલટ છે. ફાઈટર જેટ પાઈલોટ ભાવના કંથ IAF ના ટેબ્લોમાં ભાગ લેનારી પ્રથમ મહિલા પાઈલટ હતી.

શિવાંગી સિંહ

- શિવાંગી સિંહને મહિલા ફાઈટર પાઈલટની બીજી બેચમાં કમિશન આપવામાં આવ્યું હતું. રાફેલ પહેલા તે મિગ-21 ઉડાવતી હતી. તે ગોલ્ડન એરો સ્કવોડ્રનનો ભાગ છે. શિવાંગી સિંહનો જન્મ બિહારમાં થયો હતો. તેણે સિક્કિમ મણિપાલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીમાં ટેકનોલોજીમાં ગ્રેજ્યુએશન કર્યું. બાદમાં તેણે જયપુરમાં માલવિયા નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીમાં આગળનો અભ્યાસ કર્યો.

ભારતીય વાયુસેનાની ઝાંખી

- 2022 IAF ના ટેબ્લોની થીમ “ભારતીય વાયુસેનાનું પરિવર્તન ભવિષ્ય માટે” હતી. આશ્લેષા રડાર અને સ્વદેશી રીતે વિકસિત લાઈટ કોમ્બેટ હેલિકોપ્ટર ટેબ્લોમાં ભાગ લીધો હતો. IAF એ Gnat એરક્રાફ્ટનું પણ પ્રદર્શન કર્યું.

ગોલ્ડન એરો સ્કવોડ્રોન

- તે પંજાબના અંબાલામાં સ્થિત છે. આ સ્કવોડ્રનને 2016 માં ટસોલ્ટ રાફેલ જેટ સાથે પુનર્જીવિત કરવામાં આવી હતી. રાજધાનીની સુરક્ષા માટે 1965ના ભારત-પાકિસ્તાન યુદ્ધ દરમિયાન તેને દિલ્હી ખસેડવામાં આવ્યું હતું. આ સ્કવોડ્રનને 1988માં પ્રેસિડેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડ એવોર્ડ મળ્યો હતો. 1951માં હાર્વર્ડ II B એરક્રાફ્ટ આ સ્કવોડ્રોનમાં ભાગ લીધો હતો. 1955 માં, ડી હેવિલેન્ડ વેમ્પાયરે સ્કવોડ્રોનમાં ભાગ લીધો હતો. 1957 માં, હોકર હન્ટરએ આ સ્કવોડ્રોનમાં ભાગ લીધો હતો. 1975માં તેની પાસે મિગ-21 હતું. 2019 થી, તેમાં રાફેલનો સમાવેશ થાય છે.

અસલેશા રડાર

- તે મલ્ટિફંક્શનલ ઓછા વજનવાળા રડાર છે. તે રણ, મેદાનો, ઉચ્ચ ઊંચાઈ અને પર્વતની ટોચ જેવા વિવિધ ભૂપ્રદેશોમાં તૈનાત કરી શકાય છે.

ગ્રંટ

- આ Gnat અંગ્રેજો દ્વારા ડિઝાઇન કરવામાં આવી હતી. તે સબસોનિક ફાઈટર એરક્રાફ્ટ છે. તેનો ઉપયોગ લડાઈ અને તાલીમ હેતુઓ માટે થાય છે. Gnat ભારતમાં વિવિધ સ્કવોડ્રન દ્વારા સંચાલિત થાય છે. તેઓ 2, 9, 15, 18, 21, 22, 23 અને 24 છે. Gnat એરક્રાફ્ટ ફિનલેન્ડ, યુગોસ્લાવિયા દ્વારા સંચાલિત છે. 1956 માં, ભારતે દેશમાં એરક્રાફ્ટના ઉત્પાદન માટે કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં.

ડેકાકોર્ન શું છે?

- ડેકાકોર્ન એ એક ખાનગી કંપની છે જેની કિંમત \$10 બિલિયનથી વધુ છે. તાજેતરમાં સ્વિગી આ ટેગ મેળવનારી ચોથી ભારતીય કંપની બની છે. અન્ય ત્રણ કંપનીઓ કે જેમને આ ટેગ પહેલેથી જ મળી ચૂક્યું છે તે છે Paytm, Oyo (એક હોટેલ એગ્રીગેટર) અને Byju's (એક edtech).
- ફેસબુક પ્રથમ ડેકાકોર્ન હતું. તેને 2007માં આ ટેગ મળ્યો હતો. માઈક્રોસોફ્ટે ફેસબુકમાં \$240 બિલિયનનું રોકાણ કર્યા પછી ફેસબુક ડેકાકોર્ન બન્યું. ચીનની અલીબાબા બીજી ડેકાકોર્ન હતી. તેણે આ દરજ્જો 2009માં હાંસલ કર્યો હતો.

ડેકાકોર્ન

- 2021 માં, ઘણી કંપનીઓએ ટેગ મેળવ્યો. 2020 ની સરખામણીમાં 2021 માં સંખ્યા બમણી હતી. આમાંની મોટાભાગની ડેકાકોર્ન સ્ટાર્ટઅપ કંપનીઓ છે.

લોકપ્રિય ડેકાકોર્ન વિસ્તારો

- મોટાભાગના ડેકાકોર્ન નીચેના ઉદ્યોગોમાં કામ કરે છે:
- ઓન-ડિમાન્ડ, આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ, ફિનટેક, ટ્રાન્સપોર્ટેશન, ઈ-કોમર્સ, માર્કેટપ્લેસ, બિગ ડેટા, કન્ઝ્યુમર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, સોશિયલ, ગેમિંગ, બ્લોકચેન, હાર્ડવેર, ઇન્ટરનેટ સોફ્ટવેર, હાર્ડવેર, કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર, બાયોટેકનોલોજી.

યુનિકોર્ન, ડેકાકોર્ન અને હેક્ટોકોર્ન

- યુનિકોર્ન: કંપનીનું મૂલ્ય \$1 બિલિયનથી વધુ છે
- ડેકાકોર્ન: કંપનીનું મૂલ્ય \$10 બિલિયનથી વધુ છે
- હેક્ટોકોર્ન: કંપનીનું મૂલ્ય \$100 બિલિયનથી વધુ છે

પદ્મ પુરસ્કારો 2022ની જાહેરાત

- આ વખતે, પદ્મ પુરસ્કારો પ્રાપ્તકર્તાઓની વિવિધ સૂચિને રજૂ કરવામાં આવી રહ્યા છે. 2022માં લગભગ 128 લોકોને આ એવોર્ડ મળશે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

- राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद राष्ट्रपति भवन ખાતે આ એવોર્ડ એનાયત કરશે.

પદ્મ વિભૂષણ

- સ્વર્ગસ્થ CDS બિપિન રાવત અને કલ્યાણ સિંહને મરણોત્તર પદ્મ વિભૂષણથી સન્માનિત કરવામાં આવશે.

પદ્મ ભૂષણ

- પશ્ચિમ બંગાળના પૂર્વ મુખ્યમંત્રી બુદ્ધદેવ ભટ્ટાચારીને પદ્મ ભૂષણથી નવાજવામાં આવ્યા છે. પરંતુ બુદ્ધદેવે એવોર્ડ નકારી કાઢ્યો છે. તેઓ CPI(M)ના નેતા છે. કોંગ્રેસના નેતા ગુલામ નબી આઝાદ, આલ્ફાબેટના સીઈઓ સુંદર પિચાઈ, માર્ફકોસોફ્ટના સીઈઓ સત્ય નડેલાને પણ એવોર્ડ આપવામાં આવશે. પંજાબના સ્વર્ગસ્થ લોક ગાયક ગુરમીત બાવા, કેન્દ્રીય ગૃહ સચિવ રાજીવ મેહર્ષિને પદ્મ ભૂષણથી સન્માનિત કરવામાં આવશે.

પદ્મશ્રી

- બોલિવૂડ પ્લેબેક સિંગર સોનુ નિગમને પદ્મશ્રીથી સન્માનિત કરવામાં આવશે.

ખેલાડી

- કુલ 6 ખેલાડીઓને પદ્મ પુરસ્કાર 2022 આપવામાં આવશે. પેરાલિમ્પિયન દેવેન્દ્ર ઝાઝરિયાને પદ્મ ભૂષણ મળશે. હોકી ખેલાડીઓ વંદના કટારિયા અને પેરાલિમ્પિયન પ્રમોદ ભગત, અવની લેખારા, સુમિત અંતિલને પદ્મશ્રી આપવામાં આવશે. ટોક્યો ઓલિમ્પિકના સુવર્ણ ચંદ્રક વિજેતા નીરજ ચોપરાને પણ પદ્મશ્રીથી સન્માનિત કરવામાં આવશે.

રસી ઉત્પાદક

- SII (Serum Institute of India) ના સ્થાપક સાયરસ પૂનાવાલાને પદ્મ ભૂષણ પ્રાપ્ત થશે. તેમણે “COVISHIELD” ના નિર્માણમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવી છે. ભારત બાયોટેકના ચેરમેન ક્રિષ્ના ઈલા અને ભારત બાયોટેકના સહ-સ્થાપક સુચિત્રા ઈલાને પણ પદ્મ ભૂષણ આપવામાં આવશે.

પદ્મ પુરસ્કાર 2022

- 2022 માં, રાષ્ટ્રપતિ રામ નાથ કોવિંદે 107 પદ્મશ્રી પુરસ્કારો, 17 પદ્મ ભૂષણ અને 4 પદ્મ વિભૂષણ પુરસ્કારોને મંજૂરી આપી હતી. આ વખતે 34 પ્રાપ્તકર્તાઓ મહિલાઓ છે. ઉપરાંત, સૂચિમાં દસ વિદેશીઓ અથવા NRI અથવા OCI છે. 13 મરણોત્તર એવોર્ડ વિજેતાઓ છે.

CHIRU 2Q22 નૌકા ક્વાયત શરૂ

- CHIRU એ તાજેતરમાં ઓમાનના અખાતમાં ચીન, રશિયા અને ઈરાન દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ નૌકા ક્વાયત છે. ચીને આ ક્વાયતમાં ભાગ લેવા માટે મિસાઈલ ડિસ્ટ્રોયર ઉરુમકીને મોકલ્યું હતું. આ દેશો હવે તેમના સૈન્ય સહયોગને વધુ ગાઢ બનાવવાની તકો શોધી રહ્યા છે. રશિયાએ ક્વાયતમાં ભાગ લેવા માટે તેની પેસિફિક ફ્લીટ ટાસ્ક ફોર્સ મોકલી. તેમાં સબમરીન વિરોધી યુદ્ધ જહાજ એડમિરલ ટ્રિબ્યુટ્સ અને નાખીમોવ મિસાઈલ ક્રુઝરનો સમાવેશ થાય છે.

ચિરુ

- દેશોએ દરિયાઈ લક્ષ્યો સામે ક્વાયત હાથ ધરી હતી. વધુમાં, તેણે વ્યૂહાત્મક દાવપેચમાં ભાગ લીધો હતો. આ ક્વાયત દરમિયાન દેશોએ એન્ટી-પાયરસી ક્વાયત પણ કરી હતી.

રશિયા

- રશિયન સરકારે અગાઉ જાહેરાત કરી હતી કે તે તેની જવાબદારીના તમામ ક્ષેત્રો સહિત વિશ્વના વિવિધ ભાગોમાં ક્વાયત કરશે. રશિયાએ એ પણ જાહેરાત કરી કે તે ભૂમધ્ય સમુદ્ર, પ્રશાંત મહાસાગર, એટલાન્ટિક મહાસાગર અને ઓખોત્સ્ક સમુદ્રમાં સૈન્ય અભ્યાસ કરશે. આવી ક્વાયતમાં ભાગ લેવા માટે 60 થી વધુ વિમાન અને 140 યુદ્ધ જહાજોને તૈયાર રાખવામાં આવ્યા છે.

રશિયા અને બેલારુસ

- યુક્રેનના તણાવ વચ્ચે રશિયાએ પહેલાથી જ બેલારુસ સાથે નૌકા ક્વાયત હાથ ધરી છે. રશિયા યુક્રેન મુદ્દે પણ અમેરિકા સાથે વાતચીત કરી રહ્યું છે.

વ્યવહારમાં ચીન

- ઉરુકમી ચીની મિસાઈલ ડિસ્ટ્રોયર છે. તેણીને 2018 માં કમિશન આપવામાં આવ્યું હતું. ઉરુકામી એક પ્રકાર O52D વિનાશક છે. તે કેનિસ્ટર પ્રકારની વાર્ટિકલ લોન્ચિંગ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે. તે સંયુક્ત કીઝલ અથવા ગેસ પ્રોપલ્શનનો ઉપયોગ કરે છે. તેને હેલિકોપ્ટર લઈ જવા માટે બનાવવામાં આવ્યું છે. તેમાં સક્રિય ઇલેક્ટ્રોનિકલી સ્કેન કરેલ એરે રડાર છે. ઉરુકમી ઉપરાંત ચીને તેનું સપ્લાય જહાજ તાઈદુ, ચાલીસ મરીન અને હેલિકોપ્ટર પણ મોકલ્યા હતા.

વ્યવહારમાં રશિયા

- આ ક્વાયતમાં રશિયાના વર્યાગે ભાગ લીધો હતો. વર્યાગ એક મિસાઈલ ક્રુઝર છે. તે માર્ગદર્શિત મિસાઈલ ક્રુઝરનો સ્લેવિક વર્ગ છે. તે સોવિયત યુનિયન દ્વારા ડિઝાઈન અને બનાવવામાં આવ્યું હતું. તે એન્ટી શિપ રોકેટ ક્રુઝર છે.



ડેટા ગોપનીયતા દિવસ : 28 જાન્યુઆરી

- ગોપનીયતા અંગે જાગૃતિ ફેલાવવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે દર વર્ષે 28 જાન્યુઆરીએ ડેટા પ્રાઈવસી ડે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસનું પાલન “ગોપનીયતાનો આદર કરવા, વિશ્વાસને સક્ષમ કરવા અને ડેટાના રક્ષણના મહત્વ અંગે જાગૃતિ લાવવાનો આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયાસ” છે.

મુખ્ય બિંદુ

- ગોપનીયતા એ તમામ વ્યક્તિઓ માટે ઓનલાઈન સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવાનું એક માધ્યમ છે.
- તે ડિજિટલ કનેક્ટેડ વિશ્વમાં ચર્ચાનો એક મહત્વપૂર્ણ વિષય બની ગયો છે, ખાસ કરીને COVID-19 રોગચાળાના સમયમાં કારણ કે વધુ લોકોને વર્ચ્યુઅલ વિશ્વમાં સમય પસાર કરવાની ફરજ પડી છે.
- કોઈની ગોપનીયતાને સુરક્ષિત કરવામાં નિષ્ફળતા શોષણ તેમજ ઈન્ટરનેટ વપરાશકર્તાઓ સામે ગુનામાં પરિણમી શકે છે.

શા માટે લોકો ડેટા વિશે વધુ ચિંતિત છે?

- વોટ્સએપ અને ટેલિગ્રામ જેવી ઈન્સ્ટન્ટ મેસેજિંગ મોબાઈલ એપ્લિકેશનના પ્રસાર સાથે, લોકો તેમના ડેટાની સુરક્ષા વિશે વધુ ચિંતિત છે.

એપ્લિકેશન દ્વારા રજૂ કરાયેલ સુરક્ષા સુવિધાઓ

- ડેટા ગોપનીયતાને સુનિશ્ચિત કરવા માટે, કંપનીઓએ મોબાઈલ એપ્લિકેશન પર “એન્ડ-ટુ-એન્ડ એન્ક્રિપ્શન” જેવી ઘણી સુરક્ષા સુવિધાઓ રજૂ કરી છે. આ સુવિધા સુનિશ્ચિત કરે છે કે માહિતીનું વિનિમય કોઈને દેખાતું નથી અને તે વાતચીતમાં સામેલ બે લોકો સુધી મર્યાદિત છે. વોટ્સએપ અને ટેલિગ્રામ આ સુવિધા આપી રહ્યા છે.

કંપનીઓ પર સરકારનું દબાણ

- વિવિધ સરકારો આ કંપનીઓ પર આ વાતચીતોને એક્સેસ કરવા માટે દબાણ કરી રહી છે. તેઓ ઈચ્છે છે કે ટેક કંપનીઓ એન્ક્રિપ્ટેડ પ્લેટફોર્મ્સ એક્સેસ કરવા માટે કાયદા અમલીકરણ માટે “પાછળના દરવાજા” બનાવે. સરકારના મતે, આ નાગરિકો માટે એક સુરક્ષિત સ્થાન બનાવશે કારણ કે સરકાર વાયરલ ખોટી માહિતીના ફેલાવાને અટકાવીને ખોટી માહિતી ફેલાવનારાઓ પર કડક કાર્યવાહી કરશે.

વોટ્સએપ જેવી એપ્સ પર ઉપલબ્ધ સુરક્ષા પગલાં

- ટુ-સ્ટેપ વેરિફિકેશન: આ તેમના એન્ડ-ટુ-એન્ડ એન્ક્રિપ્ટેડ મેસેજિંગ એકાઉન્ટને સુરક્ષાનું વધારાનું સ્તર પૂરું પાડે છે.

- ત્ય આઈડી અથવા ફેસ આઈડી લોક: આ સુવિધા એપલ, સેમસંગ, ગૂગલ વગેરે દ્વારા ઉત્પાદિત વિવિધ ફોનમાં ઉપલબ્ધ છે. કેટલાક ફોન સ્ક્રીન ફિંગરપ્રિન્ટ સેન્સર હેઠળ પણ ઓફર કરે છે, જે આંગળીઓની છબી બનાવવા માટે અલ્ટ્રાસાઉન્ડનો ઉપયોગ કરે છે.
- ફોરવર્ડ મર્યાદા: વોટ્સએપ જેવી એપ્લિકેશને એક સમયે પાંચ ચેટ પર મેસેજ ફોરવર્ડ કરવાની મર્યાદા નક્કી કરી છે. આમ, તે માહિતીના વિનિમયને પ્રતિબંધિત કરે છે અને ખોટી માહિતીના ફેલાવાને પ્રતિબંધિત કરે છે.
- વાયરલ સંદેશાઓ માટે વધારાની મર્યાદા: વોટ્સએપે ઘણી વખત મોકલેલા સંદેશાઓ પર વધારાની મર્યાદાઓ નક્કી કરી છે. આવા સંદેશાઓને “ઘણી વખત ફોરવર્ડ કરેલ” તરીકે લેબલ કરવામાં આવે છે.
- અદ્રશ્ય થઈ રહેલા સંદેશાઓ: આ ફીચર WhatsApp પર લોન્ચ કરવામાં આવ્યું છે. એકવાર આ સુવિધા સક્ષમ થઈ ગયા પછી, વ્યક્તિગત અથવા જૂથ ચેટમાં મોકલવામાં આવેલા નવા સંદેશાઓ સાત દિવસ પછી અદ્રશ્ય થઈ જશે. વોટ્સએપે ‘વ્યૂ વન્સ’ ફીચર પણ લોન્ચ કર્યું છે. એકવાર તે ખોલ્યા પછી તે ફોટા અને વિડિઓઝ અદ્રશ્ય થઈ જાય છે.

25 જાન્યુઆરીએ રાષ્ટ્રીય પ્રવાસન દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો

- દર વર્ષે 25 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. પ્રવાસન ક્ષેત્રના વિકાસલક્ષી પાસાઓ વિશે જાગૃતિ લાવવા માટે આ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે. ઉપરાંત, આ દિવસનો હેતુ દેશના આર્થિક વિકાસ પર પ્રવાસન ક્ષેત્રની અસરને ફેલાવવાનો છે.

રાષ્ટ્રીય પ્રવાસન દિવસ, 2022 ની થીમ

- ગ્રામીણ અને સમુદાય કેન્દ્રિત પ્રવાસન

ઇતિહાસ

- ભારતમાં પ્રવાસન ક્ષેત્રની શરૂઆત સૌપ્રથમ 1948 માં કરવામાં આવી હતી. 1948 માં પ્રવાસન સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી. પાછળથી 1958 માં, પ્રવાસન અને સંચાર મંત્રાલય હેઠળ એક અલગ પ્રવાસન વિભાગની રચના કરવામાં આવી.

પર્યટનના પિતા કોણ છે ?

- થોમસ ફૂક. તેઓ એક અંગ્રેજ સંશોધક હતા જેમણે થોમસ ફૂક એન્ડ સન, વિશ્વ વિખ્યાત ટ્રાવેલ એજન્સીની સ્થાપના કરી હતી. તેઓ આધુનિક પર્યટનના શોધક છે.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

ભારતમાં રાજ્ય મુજબનું પ્રવાસન

- રાજ્યમાં સૌથી વધુ પ્રવાસીઓ મહારાષ્ટ્રમાં આવે છે. મહારાષ્ટ્રમાં વાર્ષિક પાંચ લાખથી વધુ પ્રવાસીઓ આવે છે. મહારાષ્ટ્ર પછી, તમિલનાડુ ચાર લાખથી વધુ પ્રવાસીઓ સાથે પ્રવાસનમાં બીજા ક્રમે છે. આ બે રાજ્યો પછી ઉત્તર પ્રદેશ અને દિલ્હી અનુક્રમે ત્રીજા અને ચોથા સ્થાને છે. રાજ્યમાં યુપીમાં ત્રણ લાખથી વધુ પ્રવાસીઓ આવે છે અને દિલ્હીમાં બે લાખથી વધુ પ્રવાસીઓ આવે છે.

ભારતમાં પ્રવાસન

- વર્લ્ડ ટ્રાવેલ એન્ડ ટુરિઝમ કાઉન્સિલના જણાવ્યા અનુસાર, ભારતમાં પ્રવાસન ક્ષેત્ર વાર્ષિક 220 બિલિયન ડોલરની આવક પેદા કરે છે. ઉપરાંત, પ્રવાસન ક્ષેત્ર દેશના કુલ જીડીપીમાં 9.2% ફાળો આપે છે. આ ક્ષેત્ર રોજગારમાં 8.1% ફાળો આપે છે. ભારતનું મેડિકલ ટુરિઝમ \$ 3 બિલિયનનું છે અને તેમાં વધુ વૃદ્ધિ થવાની અપેક્ષા છે.

ભારતના પ્રવાસન સ્થળો વિશે રસપ્રદ તથ્યો

- ભારતમાં યુનેસ્કોની 40 હેરિટેજ સાઈટ્સ છે. આમાં ઉમેરાયેલ છેલ્લી યુનેસ્કો હેરિટેજ સાઈટ ધોળાવીરા હતી. ધોળાવીરા હડપ્પામાં આવેલું એક શહેર છે.
- સિક્કિમ ભારતનું એક ઓર્ગેનિક રાજ્ય છે. આ રાજ્યનો 47.3% જમીન વિસ્તાર જંગલોથી ઘેરાયેલો છે. તેણે જંતુનાશકો, કૃત્રિમ ખાતરો, સિંગલ યુઝ પ્લાસ્ટિક અને પેકેજ્ડ પીવાના પાણીની બોટલો પર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે.
- સૌથી ઉંચો રેલ બ્રિજ: ચેનાબ બ્રિજ. તે 1,315 મીટર છે અને એફિલ ટાવર કરતાં 35 મીટર ઊંચું છે.
- હિમાચલ પ્રદેશમાં આવેલ કાંગડાનો કિલ્લો દેશનો સૌથી જૂનો કિલ્લો છે.

પ્રજાસત્તાક દિવસ પર વીરતા પુરસ્કારો આપવામાં આવ્યા

- 25 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, રાષ્ટ્રપતિ રામ નાથ કોવિંદે સુરક્ષા દળોના જવાનો માટે 384 વીરતા પુરસ્કારો અને અન્ય લશ્કરી પુરસ્કારોને મંજૂરી આપી હતી.

મુખ્ય બિંદુ

- ઓપરેશન દરમિયાન અસાધારણ હિંમત દર્શાવનારા સૈનિકો માટે 12 શૌર્ય ચક્રો પણ મંજૂર કર્યા હતા.
- ટોક્યો ઓલિમ્પિક 2020 માં ટ્રેક એન્ડ ફિલ્ડ ઈવેન્ટમાં ગોલ્ડ જીતનાર પ્રથમ ભારતીય અને 4 રાજપુતાના રાઈફલ્સના સુબેદાર નીરજ ચોપરાને પણ પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલ (PVSM) એનાયત કરવામાં આવશે.

- PVSM તે સામાન્ય રીતે થ્રી-સ્ટાર અધિકારીઓને તેમની વિશિષ્ટ સેવા માટે આપવામાં આવતો શણગાર છે.

સબ-ઈન્સ્પેક્ટર બાબુ રામને અશોક ચક્ર

- રાષ્ટ્રપતિએ 26 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડમાં જમ્મુ અને કાશ્મીર પોલીસના સહાયક સબ-ઈન્સ્પેક્ટર બાબુ રામને મરણોત્તર અશોક ચક્ર એનાયત કર્યું હતું. અશોક ચક્ર એ ભારતનો સર્વોચ્ચ શાંતિ સમયનો વીરતા પુરસ્કાર છે. બાબુ રામે 29 ઓગસ્ટ, 2020 ના રોજ એક ઓપરેશન દરમિયાન શ્રીનગરમાં ત્રણ આતંકવાદીઓને ઠાર કર્યા હતા.

નવ કર્મચારીઓને શૌર્ય ચક્ર

- શૌર્ય ચક્ર એ ભારતનો ત્રીજો સર્વોચ્ચ શાંતિ સમયનો વીરતા પુરસ્કાર છે. આ પુરસ્કાર અન્ય ત્રણ કર્મચારીઓ સાથે નવ કર્મચારીઓને મરણોત્તર એનાયત કરવામાં આવશે. પુરસ્કારોમાં શામેલ છે:
 - નાયબ સુબેદાર શ્રીજીત એમ. (મરણોત્તર)
 - હવાલદાર અનિલ કુમાર તોમર (મરણોત્તર)
 - હવાલદાર કાશીરાય બમ્મનલ્લી (મરણોત્તર)
 - હવાલદાર પિંકુ કુમાર (મરણોત્તર)
 - સિપાહી મારુપ્રોલુ જસવંત કુમાર રેડ્ડી (મરણોત્તર)
 - CRPF હેડ કોન્સ્ટેબલ અજીત સિંહ (મરણોત્તર)
 - CRPF કોન્સ્ટેબલ વિકાસ કુમાર (મરણોત્તર)
 - CRPF કોન્સ્ટેબલ પૂર્ણાનંદ (મરણોત્તર)
 - CRPF હેડ કોન્સ્ટેબલ કુલદીપ કુમાર ઉરવાન (મરણોત્તર)
 - રાઈફલમેન રાકેશ શર્મા
 - CRPFના ડેપ્યુટી કમાન્ડન્ટ દિલીપ મલિક
 - અનિરુદ્ધ પ્રતાપ સિંહ, સીઆરપીએફના આસિસ્ટન્ટ કમાન્ડન્ટ.

384 પુરસ્કારો

- 73મા પ્રજાસત્તાક દિવસની પૂર્વ સંધ્યાએ 384 વીરતા પુરસ્કારોને મંજૂરી આપી હતી. તેમાં સમાવેશ થાય છે- 29 પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલ, 53 અતિ વિશિષ્ટ સેવા મેડલ, 4 ઉત્તમ યુદ્ધ સેવા મેડલ, 13 યુદ્ધ સેવા મેડલ, 122 વિશિષ્ટ સેવા મેડલ, 2 વાયુ સેના મેડલ (વીરતા), 81 મેડલ સેના મેડલ (81 નવસેના મેડલ) મેડલ (ડ્યુટીને સમર્પણ), 40 સેના મેડલ (ડ્યુટીને સમર્પણ), અને 14 વાયુ સેના મેડલ (ડ્યુટીને સમર્પણ).



રતન ટાટા આસામ વૈભવ એવોર્ડથી સન્માનિત

- 24 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ, આસામ સરકારે દેશના સૌથી પ્રતિષ્ઠિત ઉદ્યોગપતિ શ્રી રતન ટાટાને તેનું સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન 'આસામ વૈભવ' એનાયત કર્યું.

મુખ્ય બિંદુ

- જો કે, કોવિડ-19 ની પરિસ્થિતિને કારણે રતન ટાટા આ કાર્યક્રમમાં રૂબરૂ હાજર રહી શક્યા ન હતા. ગુવાહાટીમાં આયોજિત એક કાર્યક્રમ દરમિયાન તેમના પ્રતિનિધિને આ એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો હતો.
- આસામના મુખ્યમંત્રી, હિમંતા બિસ્વા સરમાએ 23 જાન્યુઆરીએ વર્ષ 2021 માટે આસોમ બૈભવ, આસોમ સૌરવ અને આસોમ ગૌરવ પુરસ્કારો એનાયત કરવાની જાહેરાત કરી હતી.
- આસામ સૌરવ એવોર્ડ પ્રો. દીપક ચંદ જૈન, લવલિના બોર્ગોહેન, પ્રોફેસર કમલેન્દુ દેબ કોરી, ડૉ. લક્ષ્મણ એસ. અને નીલ પવન બરુઆને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.
- આસામ ગૌરવ પુરસ્કાર મનોજ કુમાર બસુમાતારી, મુનીન્દ્ર નાથ નગેતી, ધરણીધર બોરો, હેમોપ્રભા ચૂટિયા, ડો. બસંત હજારિકા, કૌશિક બરુઆ, ખોરસિંગ તેરાંગ, આકાશ જ્યોતિ ગોગોઈ, નમિતા કલિતા, ડો. આસિફ ઈકબાલ, બોરતા એચ. બોરતા ઈકબાલ અને બોર્તા ઈકબાલને આપવામાં આવ્યો હતો. મોમીન. કરવામાં આવ્યું હતું.

આસામ વૈભવ

- આ આસામ રાજ્યનો સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર છે. 2 ડિસેમ્બર, 2021 ના રોજ મુખ્યમંત્રી હિમંતા બિસ્વા સરમા દ્વારા આ એવોર્ડની સત્તાવાર જાહેરાત કરવામાં આવી હતી. તે " આસામ દિવસ " નિમિત્તે જાહેર કરવામાં આવ્યું હતું. આ એવોર્ડમાં 5 લાખ રૂપિયાનું રોકડ પુરસ્કાર છે. વધુમાં, પ્રાપ્તકર્તા તેના બાકીના જીવન માટે સરકારી ખર્ચે તબીબી સારવાર મેળવી શકે છે. પુરસ્કારની ઉપર જાપીની છબી છે અને હોલોંગ વૃક્ષના પાન પર આસામી લિપિમાં "આસામ બૈભવ" શબ્દ કોતરેલ છે.

રતન નવલ ટાટા

- તેઓ ઉદ્યોગપતિ અને ટાટા સન્સના ભૂતપૂર્વ ચેરમેન છે. 1990 થી 2012 સુધી તેઓ ટાટા ગ્રુપના ચેરમેન તેમજ ઓક્ટોબર 2016 થી ફેબ્રુઆરી 2017 સુધી વચગાળાના ચેરમેન હતા. તેમને 2008 માં પદ્મ વિભૂષણ અને 2000 માં પદ્મ ભૂષણ મળ્યા છે.

26 જાન્યુઆરી : પ્રજાસત્તાક દિવસ

- 26 જાન્યુઆરી દર વર્ષે સમગ્ર દેશમાં પ્રજાસત્તાક દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે, હકીકતમાં ભારતનું બંધારણ 26 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ અમલમાં આવ્યું હતું. આ વર્ષે પ્રજાસત્તાક દિવસ નિમિત્તે નવી દિલ્હીમાં રંગારંગ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. આ કાર્યક્રમમાં ભારતની સૈન્ય શક્તિ અને વિવિધ ક્ષેત્રોમાં ભારતની સિદ્ધિઓ દર્શાવવામાં આવી છે.
- બંધારણ ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 નું સ્થાન લીધું હતું. બંધારણ સભાએ 26 નવેમ્બર 1949 ના રોજ બંધારણ અપનાવ્યું હતું, બાદમાં તેને 26 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું.

પ્રજાસત્તાક દિવસ 26 જાન્યુઆરીએ જ શા માટે ઉજવવામાં આવે છે ?

- 26 જાન્યુઆરી 1930 ના રોજ બ્રિટિશ શાસનના ડોમિનિયન સ્ટેટસની ઓફરને ફગાવીને પૂર્ણ સ્વરાજની માંગણી કરી હતી.

ભારતીય બંધારણ વિશે રસપ્રદ તથ્યો

- દર વર્ષે 26 નવેમ્બરને ભારતમાં બંધારણ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસે ભારતીય બંધારણનો સ્વીકાર કરવામાં આવ્યો હતો.
- ભારતીય બંધારણને 26 નવેમ્બર 1949 ના રોજ સ્વીકારવામાં આવ્યું હતું, ત્યારબાદ 26 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ ભારતીય બંધારણ લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું.
- ભારતના બંધારણમાં 448 કલમો, 25 ભાગો અને 12 અનુસૂચિઓ છે.
- ભારતીય બંધારણ એ વિશ્વનું સૌથી લાંબુ લેખિત બંધારણ છે.
- ભારતીય બંધારણના ઘણા ભાગો યુનાઈટેડ કિંગડમ, અમેરિકા, જર્મની, આયર્લેન્ડ, ઓસ્ટ્રેલિયા, કેનેડા અને જાપાનના બંધારણોમાંથી લેવામાં આવ્યા છે.
- બંધારણ ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 નું સ્થાન લીધું હતું. બંધારણ સભાએ 26 નવેમ્બર 1949 ના રોજ બંધારણ અપનાવ્યું હતું, બાદમાં તે 26 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ અમલમાં આવ્યું હતું.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

ઓસ્ટ્રેલિયન સરકારે ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિનલ ફ્લેગનો કોપીરાઈટ ખરીદ્યો

- ઓસ્ટ્રેલિયન સરકારે એબોરિજિનલ ધ્વજનો કોપીરાઈટ ખરીદ્યો છે, જેથી ઓળખ ચિહ્ન મુક્ત કરી શકાય કે કોણ તેનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

મુખ્ય બિંદુ

- એબોરિજિનલ ધ્વજ એબોરિજિનલ કલાકાર હેરોલ્ડ થોમસ દ્વારા 1971 માં વિરોધની છબી તરીકે બનાવવામાં આવ્યો હતો. જો કે, તે હવે સત્તાવાર રાષ્ટ્રીય ધ્વજ અને મુખ્ય આદિવાસી પ્રતીક છે.
- આ ધ્વજ હવે કોઈપણ કાનૂની ધમકીઓનું પાલન કર્યા વિના કોઈપણ દ્વારા ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- કોપીરાઈટ હસ્તગત કરવા અને લીઝ કરારો સમાપ્ત કરવા માટે \$ 20 મિલિયનથી વધુ ચૂકવ્યા હતા.

ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિનલ ધ્વજ

- ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિનલ ધ્વજ એબોરિજિનલ ઓસ્ટ્રેલિયનોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે. આ ઓસ્ટ્રેલિયાનો સત્તાવાર રીતે ઘોષિત ધ્વજ છે. તે રાષ્ટ્રીય ધ્વજ અને ટોરેસ સ્ટ્રેટ આઈલેન્ડ ધ્વજ સાથે વિશેષ કાનૂની અને રાજકીય દરજ્જો ધરાવે છે. આ ધ્વજ હેરોલ્ડ થોમસ દ્વારા 1971 માં ડિઝાઇન કરવામાં આવ્યો હતો. તે એબોરિજિનલ કલાકાર હતો, જે મધ્ય ઓસ્ટ્રેલિયાના લ્યુરિટ્ઝાનો વંશજ હતો. તેમની પાસે જાન્યુઆરી 2022 સુધી ધ્વજની ડિઝાઇનના બૌદ્ધિક સંપદા અધિકારો હતા. તેઓએ હવે કોપીરાઈટ કોમનવેલ્થ સરકારને ટ્રાન્સફર કરી દીધા છે. તેમણે જમીન અધિકાર ચળવળ માટે ધ્વજની રચના કરી અને તે ઓસ્ટ્રેલિયાના એબોરિજિનલ લોકોનું પ્રતીક બની ગયું.

એબોરિજિનલ ઓસ્ટ્રેલિયનો કોણ છે ?

- ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિન્સ એ ઓસ્ટ્રેલિયન મુખ્ય ભૂમિ અને તેના ટાપુઓ જેમ કે ફ્રેઝર આઈલેન્ડ, તાસ્માનિયા, તિવી આઈલેન્ડ, હિંચિનબ્રૂક આઈલેન્ડ અને ગ્રૂટ આઈલેન્ડના સ્થાનિક લોકો છે. સ્વદેશી ઓસ્ટ્રેલિયનો શબ્દ સામૂહિક રીતે એબોરિજિનલ ઓસ્ટ્રેલિયનો અને ટોરેસ સ્ટ્રેટ ટાપુવાસીઓને સંદર્ભિત કરે છે. મોટાભાગના આદિવાસી લોકો અંગ્રેજી બોલે છે.

25 જાન્યુઆરી : રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસ

- 25 જાન્યુઆરીને ભારતમાં રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય દેશની ચૂંટણીમાં લોકોને મોટી સંખ્યામાં મતદાન કરવા માટે પ્રેરિત કરવાનો છે. ચૂંટણી પ્રક્રિયામાં શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરનાર ચૂંટણી અધિકારીઓ માટે આ દિવસે શ્રેષ્ઠ ચૂંટણી પ્રેક્ટિસ માટેના રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારોનું સન્માન કરવામાં આવે છે. આ વર્ષે ચૂંટણી પંચ દ્વારા નવી દિલ્હીમાં આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે, જેમાં રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ પણ ભાગ લેશે.
- 2011 માં પ્રથમ વખત રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી, તે ચૂંટણી પંચ (ચૂંટણી પંચ) ના સ્થાપના દિવસની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે. ચૂંટણી પંચની સ્થાપના 25 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ કરવામાં આવી હતી.

ભારતના ચૂંટણી પંચ

- ભારતનું ચૂંટણી પંચ એક સ્વાયત્ત બંધારણીય સત્તા છે, તેનું કાર્ય ભારતમાં ચૂંટણી પ્રક્રિયાનું સંચાલન કરવાનું છે. ભારતનું ચૂંટણી પંચ દેશમાં લોકસભાની ચૂંટણીઓ, રાજ્યની વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ અને રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીઓનું સંચાલન કરે છે. ભારતીય ચૂંટણી પંચ બંધારણની કલમ 324 હેઠળ કાર્ય કરે છે. તેનો અમલ લોકપ્રતિનિધિત્વ અધિનિયમ હેઠળ કરવામાં આવ્યો હતો. ભારતના ચૂંટણી પંચની સ્થાપના 25 જાન્યુઆરી, 1950 ના રોજ કરવામાં આવી હતી, સુકુમાર સેન ભારતના પ્રથમ મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર હતા.

25 જાન્યુઆરી : હિમાચલ પ્રદેશ પૂર્ણ રાજ્યનો દિવસ

- 25 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે, હિમાચલ પ્રદેશને 25 જાન્યુઆરી 1971 ના રોજ પૂર્ણ રાજ્યનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો.

પૃષ્ઠભૂમિ

- સ્વતંત્રતા પછી, હિમાચલ પ્રદેશની રચના 15 એપ્રિલ 1948 ના રોજ મુખ્ય કમિશનર પ્રાંત તરીકે કરવામાં આવી હતી. પાછળથી 25 જાન્યુઆરી, 1950 ના રોજ, હિમાચલને "C" શ્રેણીનું રાજ્ય બનાવવામાં આવ્યું. ત્યારબાદ, 1 નવેમ્બર 1956 ના રોજ, હિમાચલ પ્રદેશને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યો. 1966 માં પંજાબના પહાડી વિસ્તારોને હિમાચલ પ્રદેશમાં સામેલ કરવામાં આવ્યા હતા.



- 18 ડિસેમ્બર 1970 ના રોજ, સંસદે હિમાચલ પ્રદેશ અધિનિયમ પસાર કર્યો અને 25 જાન્યુઆરી 1971 ના રોજ, હિમાચલ પ્રદેશ એક સંપૂર્ણ રાજ્ય તરીકે અસ્તિત્વમાં આવ્યું. હિમાચલ પ્રદેશ ભારતનું 18મું રાજ્ય હતું.

હિમાચલ પ્રદેશ

- હિમાચલ પ્રદેશનો શાબ્દિક અર્થ “બરફથી ઢંકાયેલ વિસ્તાર” થાય છે. હિમાચલ પ્રદેશ ભારતના ઉત્તર ભાગમાં આવેલું છે. તે ઉત્તરમાં જમ્મુ અને કાશ્મીર, પશ્ચિમમાં પંજાબ, દક્ષિણ-પશ્ચિમમાં હરિયાણા, દક્ષિણ- પૂર્વમાં ઉત્તરાખંડ અને પૂર્વમાં તિબેટથી ઘેરાયેલું છે. હિમાચલ પ્રદેશનો કુલ વિસ્તાર 55,673 ચોરસ કિલોમીટર છે. હિમાચલ પ્રદેશની સત્તાવાર ભાષાઓ હિન્દી અને સંસ્કૃત છે. હિમાચલ પ્રદેશના હાલના મુખ્યમંત્રી જયરામ ઠાકુર છે.

‘સુભાષ ચંદ્ર બોઝ આપદા પ્રબંધન પુરસ્કાર’ એનાયત

- ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (GIDM) તેમજ સિક્કિમ સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ ઓથોરિટીના વાઈસ-ચેરમેન વિનય શર્માને “સુભાષ ચંદ્ર બોઝ આપદા પ્રબંધન પુરસ્કાર 2022” મળ્યો.

મુખ્ય બિંદુ

- બંનેને ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટમાં ઉત્કૃષ્ટ કામગીરી બદલ પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો.
- GIDM સંસ્થાકીય કેટેગરીમાં જ્યારે વિનોદ શર્માને વ્યક્તિગત કેટેગરીમાં પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા.
- તેને 2019, 2020 અને 2021 ના એવોર્ડ વિજેતાઓ સાથે આ એવોર્ડ મળ્યો હતો.
- નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની 125મી જન્મજયંતિ નિમિત્તે 23 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ આયોજિત શણગાર સમારોહમાં વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા આ એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.

સુભાષ ચંદ્ર બોઝ આપદા પ્રબંધન પુરસ્કાર

- તે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા સ્થાપિત વાર્ષિક પુરસ્કાર છે. આ પુરસ્કાર આપત્તિ વ્યવસ્થાપન ક્ષેત્રે ભારતમાં સંસ્થાઓ અને વ્યક્તિઓ દ્વારા અમૂલ્ય યોગદાન અને નિઃસ્વાર્થ સેવાને માન્યતા આપે છે. આ પુરસ્કારની જાહેરાત દર વર્ષે 23 જાન્યુઆરીએ સ્વતંત્રતા સેનાની નેતાજી સુભાષ ચંદ્ર બોઝની જન્મજયંતિના અવસર પર કરવામાં આવે છે. સંસ્થાના કિસ્સામાં, એવોર્ડમાં રૂ. 51 લાખનું રોકડ પુરસ્કાર અને પ્રમાણપત્રનો સમાવેશ થાય છે, જ્યારે વ્યક્તિના કિસ્સામાં, તેમાં રૂ. 5 લાખ અને પ્રમાણપત્રનો સમાવેશ થાય છે.

પુરસ્કાર માટે નામાંકન

- 2022 માં એવોર્ડ માટે નોમિનેશન 1 જુલાઈ, 2021 થી શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું. આ વર્ષે સંસ્થાઓ અને વ્યક્તિઓ તરફથી 243 માન્ય નામાંકન પ્રાપ્ત થયા હતા.

GIDM શા માટે પસંદ કરવામાં આવ્યું હતું ?

- જીઆઈડીએમ 2012 માં સ્થાપના કરી હતી. તેની શરૂઆતથી, આ સંસ્થા ગુજરાતમાં ડિઝાસ્ટર રિસ્ક રિડક્શન (DRR) ક્ષમતા વધારવા માટે કામ કરી રહી છે. વ્યૂહાત્મક રીતે રચાયેલ ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યક્રમો હેઠળ, જી.આઈ.ડી.એમ લગભગ 12,000 વ્યાવસાયિકોને રોગચાળા દરમિયાન બહુ-સંકટ જોખમ વ્યવસ્થાપન અને શમન સંબંધિત વિવિધ મુદ્દાઓ પર તાલીમ આપી છે.

શા માટે વિનય શર્માની પસંદગી કરવામાં આવી ?

- વિનય શર્મા ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પબ્લિક એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં વરિષ્ઠ પ્રોફેસર અને સિક્કિમ સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ ઓથોરિટીના વાઈસ ચેરમેન છે. તેઓ નેશનલ સેન્ટર ફોર ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટના સ્થાપક સંયોજક હતા, જે હવે નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ તરીકે ઓળખાય છે. તેમણે રાષ્ટ્રીય કાર્યસૂચિમાં મોખરે આપત્તિના જોખમમાં ઘટાડો લાવવા માટે કામ કર્યું અને તેમને આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા પ્રાપ્ત કરી. તે લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી નેશનલ એકેડેમી ઓફ એડમિનિસ્ટ્રેશન (LBSNAA) તેમજ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ માટે તમામ વહીવટી તાલીમ સંસ્થાઓ (ATIs) માટે સંસાધન વ્યક્તિ છે.

‘વડાપ્રધાન રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર’

- પ્રજાસત્તાક દિવસ પહેલા, વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 24 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ કોવિડ-19 રોગચાળા વચ્ચે વડા પ્રધાનના રાષ્ટ્રીય ચિલ્ડ્રન એવોર્ડ (PMRBP) પુરસ્કાર વિજેતાઓ સાથે વાર્તાલાપ કર્યો.

મુખ્ય બિંદુ

- પ્રધાનમંત્રીએ તેમને બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને ડિજિટલી પ્રમાણપત્રો પણ અર્પણ કર્યા. આ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વિજેતાઓને પ્રમાણપત્ર આપવા માટે પ્રથમ વખત કરવામાં આવ્યો હતો.
- તેમણે આ બાળકોને સમગ્ર સમાજ માટે પ્રેરણારૂપ ગણાવ્યા અને કહ્યું કે તેમનું કાર્ય દેશને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે, આને ધ્યાનમાં રાખીને કાર્ય કરો.



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

કેટલા પુરસ્કાર વિજેતાઓને પ્રમાણપત્રો મળ્યા ?

- 14 છોકરીઓ સહિત 29 બાળકોને પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય ચિલ્ડ્રન એવોર્ડ (PMRBP) એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા. તેમને 6 ક્ષેત્રો, નવીનતા, રમતગમત, શૈક્ષણિક સિદ્ધિઓ, સમાજ સેવા, કલા અને સંસ્કૃતિ અને બહાદુરીમાં પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો.

પુરસ્કાર

- PMRBP દરેક પુરસ્કાર મેળવનારને મેડલ, પ્રમાણપત્ર અને રૂ. 1 લાખનું રોકડ પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યું હતું. રોકડ પુરસ્કાર PMRBP 2022 ના વિજેતાઓના સંબંધિત ખાતામાં ટ્રાન્સફર કરવામાં આવશે.

પસંદગીનું માપદંડ

- આ પુરસ્કાર માટે વિદ્યાર્થીઓને 6 શ્રેણીઓમાં તેમની સિદ્ધિઓના આધારે પસંદ કરવામાં આવે છે જેમ કે ઈનોવેશન, શૈક્ષણિક, સમાજ સેવા, રમતગમત, કલા અને સંસ્કૃતિ અને બહાદુરી.

પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર (પ્રધાન) મંત્રી રાષ્ટ્રીય બાલ પુરસ્કાર

- પ્રધાનમંત્રીનો રાષ્ટ્રીય ચિલ્ડ્રન એવોર્ડ, જેને બાળકો માટેના વડાપ્રધાનના રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તે ભારતમાં એક નાગરિક સન્માન છે. તે બે કેટેગરીમાં રજૂ થાય છે:
- બાલ શક્તિ પુરસ્કાર - તે 18 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના ભારતીય નાગરિકોને 6 શ્રેણીઓમાં ઉત્કૃષ્ટ સિદ્ધિ માટે આપવામાં આવે છે. તેની સ્થાપના 1996 માં એનજીઓ ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ફોર ચાઈલ્ડ વેલ્ફેર દ્વારા કરવામાં આવી હતી. તે પહેલા “નેશનલ ચિલ્ડ્રન એવોર્ડ” તરીકે ઓળખાતું હતું.
- બાળ કલ્યાણ પુરસ્કાર - તે વ્યક્તિઓ અથવા સંસ્થાઓને આપવામાં આવે છે જેમણે બાળ સંરક્ષણ, બાળ વિકાસ અથવા બાળ કલ્યાણમાં ઉત્કૃષ્ટ યોગદાન આપ્યું હોય. તે પહેલા રાષ્ટ્રીય બાળ કલ્યાણ પુરસ્કાર તરીકે ઓળખાતું હતું. આ પુરસ્કારની સ્થાપના 1979 માં મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
- 2018 માં બંને પુરસ્કારોનું નામ બદલીને “વડાપ્રધાન રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર” રાખવામાં આવ્યું હતું. તે મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા સંચાલિત થાય છે. આ એવોર્ડ ભારતના પ્રજાસત્તાક દિવસ પહેલાના અઠવાડિયામાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા આપવામાં આવે છે. ભારતના વડાપ્રધાન તેમના નિવાસસ્થાને પુરસ્કાર વિજેતાઓને પણ મળે છે.

ભારતમાં કોવિડ રસીકરણનો આંકડો 162 કરોડને વટાવી ગયો

- અત્યાર સુધીમાં ભારતમાં 162 કરોડથી વધુ લોકોને કોવિડ -19 રસીના ડોઝ આપવામાં આવ્યા છે.

રસીકરણ માટે કેવી રીતે નોંધણી કરવી ?

- કો-વિન પોર્ટલ (<https://www.cowin.gov.in>) અને આરોગ્ય સેતુ એપ પર કોવિડ - 19 રસીકરણ માટે નોંધણી કરી શકાય છે. નોંધણી કર્યા પછી, વ્યક્તિએ રસીનું સ્થાન અને સમય પસંદ કરવો પડશે.

ભારતમાં વપરાતી રસીઓ

- કોવેક્સિન:
- કોવેક્સિન ભારત બાયોટેક દ્વારા ઉત્પાદિત સરકારી સહાયિત રસી છે. તેની અસરકારકતા દર 81% છે. કોવેક્સિન રસીના ત્રીજા તબક્કાના ટ્રાયલ્સમાં 27,000 થી વધુ સહભાગીઓએ ભાગ લીધો છે. કોવેક્સિન બે ડોઝમાં આપવામાં આવે છે. ડોઝ વચ્ચેનો સમય અંતરાલ ચાર અઠવાડિયા છે. કોવેક્સિન મૃત કોવિડ -19 વાયરસમાંથી તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો.
- કોવિશિલ્ડ:
- કોવિશિલ્ડ આ રસી એસ્ટ્રાઝેનેકા દ્વારા બનાવવામાં આવી છે. સ્થાનિક રીતે, કોવિશિલ્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા સીરમનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે. તે ચિમ્પાન્ઝી એડેનોવાયરસ નામના સામાન્ય ઠંડા વાયરસના નબળા સંસ્કરણમાંથી બનાવવામાં આવ્યું હતું. વાયરસને કોવિડ -19 વાયરસ જેવો દેખાવા માટે સંશોધિત કરવામાં આવ્યો છે. તે બે ડોઝમાં લાગુ પડે છે.
- સ્પુટનિક વી:
- તે મોસ્કોમાં ગમલાય રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ એપિડેમિઓલોજી એન્ડ માઈક્રોબાયોલોજી દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.
- આ બે ડોઝની રસી છે. જોકે, તાજેતરમાં જ રશિયામાં સ્પુટનિક વીની એક જ ડોઝની રસી બનાવવામાં આવી છે. તેને સ્પુટનિક લાઈટ સિંગલ ડોઝ કહેવામાં આવે છે. ભારત માત્ર ડબલ ડોઝ સ્પુટનિક વીનો ઉપયોગ કરી રહ્યું છે.
- જ્યારે કોવિશિલ્ડ નબળા સામાન્ય એડેનોવાયરસમાંથી બનાવેલ છે જે ચિમ્પાન્ઝીઓને અસર કરે છે, સ્પુટનિક V વિવિધ માનવ એડેનોવાયરસનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવ્યું છે.



24 જાન્યુઆરી : આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ

- આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ દર વર્ષે 24 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે. સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘે 3 ડિસેમ્બર 2018 ના રોજ એક ઠરાવ પસાર કરીને 24 જાન્યુઆરીને આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ તરીકે જાહેર કરવાનો નિર્ણય લીધો હતો. તેનો હેતુ શાંતિ અને વિકાસમાં શિક્ષણની ભૂમિકાને રેખાંકિત કરવાનો છે. આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ માટેનો આ પ્રસ્તાવ નાઈજીરિયા સહિત 58 દેશોએ તૈયાર કર્યો હતો. આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસની આ ચોથી આવૃત્તિ છે.

રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ

- 11 નવેમ્બરને ભારતમાં રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ દેશના પ્રથમ શિક્ષણ મંત્રી મૌલાના અબુલ કલામ આઝાદની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે. 11 નવેમ્બરના રોજ, મૌલાના અબુલ કલામ આઝાદની જન્મજયંતિ હોવાથી, 11 નવેમ્બરને રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસની સ્થાપના વર્ષ 2008 માં કરવામાં આવી હતી.

24 જાન્યુઆરી : રાષ્ટ્રીય કન્યા બાળ દિવસ

- દર વર્ષે 24 જાન્યુઆરીએ ભારતમાં બાળ જાતિ ગુણોત્તર વિશે તમામ સ્તરે જાગૃતિ ફેલાવવા અને બાળકોના સશક્તિકરણને પ્રોત્સાહન આપવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે રાષ્ટ્રીય કન્યા બાળ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

ઉદ્દેશ્ય

- સમગ્ર દેશમાં બાળ જાતિ ગુણોત્તર વિશે જાગૃતિ ફેલાવવી અને તેને સુધારવા માટે કામ કરવું.
- યોજનાઓ અને પહેલ દ્વારા કન્યાઓને સશક્તિકરણની નવી તકો પૂરી પાડવી.
- બાળકોના વિકાસ માટે હકારાત્મક વાતાવરણ ઊભું કરવું.

બાળકોનો આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ

- 11મી ઓક્ટોબરને વિશ્વભરમાં બાળકોનો આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. તેનો હેતુ બાળકોના અધિકારો વિશે જાગૃતિ ફેલાવવાનો અને તેમને શિક્ષણ, પોષણ, આરોગ્ય સુવિધાઓ, કાયદાકીય અધિકારો અને ભેદભાવ સામે રક્ષણ આપવાનો છે.

- યુનાઈટેડ નેશન્સ દ્વારા ઈન્ટરનેશનલ ગર્લ ચાઈલ્ડ ડે જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો. આ માટે, કેનેડાના મહિલા દરજ્જાના મંત્રી, રોના એમ્બ્રોસે આ માટે એક પ્રસ્તાવ રજૂ કર્યો હતો. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભાએ આ માટે 19 ડિસેમ્બર 2011 ના રોજ એક ઠરાવ પસાર કર્યો હતો. 11 ઓક્ટોબર, 2012 ના રોજ પ્રથમ વખત આંતરરાષ્ટ્રીય બાળકો દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.

પ્રશ્નોત્તરી

- 30 જાન્યુઆરી: શહીદ દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - સ્વતંત્રતા ચળવળમાં તેમના નિઃસ્વાર્થ યોગદાન માટે ગાંધીજીને “બાપુ” પણ કહેવામાં આવે છે.
 - તેઓ બિનસત્તાવાર રીતે “રાષ્ટ્રપિતા” તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- 30 જાન્યુઆરી: વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - 30 જાન્યુઆરી વિશ્વ રક્તપિત્ત દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
 - તેનો હેતુ રક્તપિત્તનો અંત લાવવાનો અને રક્તપિત્તથી પીડિત લોકો સામેના ભેદભાવને સમાપ્ત કરવાનો છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?

(A) માત્ર 1	(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને	(D) એક પણ નહીં
- પશ્ચિમ લહેર અભ્યાસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:
 - આ અભ્યાસ 20 દિવસ સુધી હાથ ધરવામાં આવી હતી.
 - ભારતીય સેના, ભારતીય નૌકાદળ અને કોસ્ટ ગાર્ડ વચ્ચે ઓપરેશનલ સહયોગ વધારવા માટે તેનું 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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

(4) બીટિંગ ઘ રીટ્રીટ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 29 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ દિલ્હીમાં બીટિંગ ઘ રીટ્રીટ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ કાર્યક્રમ સાથે પ્રજાસત્તાક દિવસનો કાર્યક્રમ સત્તાવાર રીતે સમાપ્ત થયો.

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

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

(5) મોતીલાલ તેજવત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- 7 માર્ચ, 1922ના રોજ આદિવાસી નેતા મોતીલાલ તેજવત 10,000 ભીલ આદિવાસીઓને સંબોધિત કરી રહ્યા હતા.
- આ આદિવાસીઓ એકી ચળવળનો ભાગ હતા અને દધવ (હાલ ગુજરાતમાં સાબરકાંઠા જિલ્લો) ગામના હતા.

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

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

(6) ભારતના પ્રથમ ગ્રાફીન ઈનોવેશન સેન્ટર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- કેન્દ્ર સરકારે આ પ્રોજેક્ટ માટે 86.41 કરોડ રૂપિયા ફાળવ્યા છે.
- આ કેન્દ્ર કેરળ સરકારના સહયોગથી બનાવવામાં આવશે. ટાટા સ્ટીલ આ માટે ઔદ્યોગિક ભાગીદાર 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) અનંત નાગેશ્વરન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ડૉ. નાગેશ્વરન IFMR ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસના ડીન અને કેઈ યુનિવર્સિટીમાં અર્થશાસ્ત્રના વિશિષ્ટ વિઝિટિંગ પ્રોફેસર રહી ચૂક્યા છે.
- તેઓ 2019 થી 2021 સુધી ભારતના વડા પ્રધાનની આર્થિક સલાહકાર પરિષદ (EAC-PM) ના પાર્ટ-ટાઈમ સભ્ય પણ રહ્યા 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) આંતરરાષ્ટ્રીય હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ઈન્ટરનેશનલ હોલોકોસ્ટ રિમેમ્બરન્સ ડે એ ઈન્ટરનેશનલ ડે ઓફ રિમેમ્બરન્સ છે, જે દર વર્ષે 27 જાન્યુઆરીએ મનાવવામાં આવે છે.
- આ દિવસ હોલોકોસ્ટના પીડિતોની યાદમાં ઉજવવામાં આવે છે.

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

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

(9) નીરજ ચોપરા પરમ વિશિષ્ટ સેવા મેડલથી સન્માનિત તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- નીરજ ચોપરાને 2018માં અર્જુન એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.
- 2020માં તેમને વિશિષ્ટ સેવા મેડલ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.

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

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

(10) લાલા લજપત રાયની જન્મજયંતિ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- લાલા લજપત 'લાલ બાલ પાલ' નામની ત્રિમૂર્તિના સભ્ય હતા.
- જેમાં પંજાબના લાલા લજપત રાય, મહારાષ્ટ્રના બાલ ગંગાધર તિલક અને બંગાળના બિપિન ચંદ્ર પાલ સામેલ હતા.

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

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

(11) ડેટા ગોપનીયતા દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

- ગોપનીયતા એ તમામ વ્યક્તિઓ માટે ઓનલાઈન સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવાનું એક માધ્યમ છે.
- તે ડિજિટલી કનેક્ટેડ વિશ્વમાં ચર્ચાનો એક મહત્વપૂર્ણ વિષય બની ગયો છે, ખાસ કરીને COVID-19 રોગચાળાના સમયમાં કારણ કે વધુ લોકોને વર્ચ્યુઅલ વિશ્વમાં સમય પસાર કરવાની ફરજ પડી 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) પુરાતત્વવિદ્ આર. નાગસ્વામી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. તેઓ એક ભારતીય ઇતિહાસકાર, શિલાલેખકાર અને પુરાતત્વવિદ્ હતા.
2. જેઓ મંદિરના શિલાલેખો અને તમિલનાડુના કલા ઇતિહાસ પરના તેમના કામ માટે જાણીતા હતા.

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

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

(13) રશિયા-યુક્રેન સૈન્ય અભ્યાસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ કવાયત યુએસની કાર્યવાહીના જવાબમાં કરવામાં આવી હતી.
2. રશિયાના મતે અમેરિકા પોતાના સૈનિકોને એલર્ટ પર રાખી રહ્યું છે. અમેરિકી રાષ્ટ્રપતિએ તાજેતરમાં યુરોપિયન નેતાઓ સાથે બેઠક યોજી 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) શિવાંગી સિંહ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 2022 IAF ના ટેબ્લોની થીમ “ભારતીય વાયુસેનાનું પરિવર્તન ભવિષ્ય માટે” હતી.
2. આશલેષા રડાર અને સ્વદેશી રીતે વિકસિત લાઈટ કોમ્બેટ હેલિકોપ્ટર ટેબ્લોમાં 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

(15) ડેકાર્કોર્ન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. યુનિકોર્ન: કંપનીનું મૂલ્ય \$1 બિલિયનથી વધુ છે
2. ડેકાર્કોર્ન: કંપનીનું મૂલ્ય \$10 બિલિયનથી વધુ 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) પદ્મ પુરસ્કારો 2022 વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આ વખતે, પદ્મ પુરસ્કારો પ્રાપ્તકર્તાઓની વિવિધ સૂચિને રજૂ કરવામાં આવી રહ્યા છે.
2. 2022માં લગભગ 128 લોકોને આ એવોર્ડ મળશે.

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

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

(17) CHIRU 2Q22 નૌકા કવાયત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. CHIRU એ તાજેતરમાં ઓમાનના અખાતમાં ચીન, રશિયા અને ઈરાન દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ નૌકા કવાયત છે.
2. ચીને આ કવાયતમાં ભાગ લેવા માટે મિસાઈલ ડિસ્ટ્રોયર ઉરુમકીને મોકલ્યું હતું.

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

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

(18) ડેટા ગોપનીયતા દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ડેટા ગોપનીયતાને સુનિશ્ચિત કરવા માટે, કંપનીઓએ મોબાઈલ એપ્લિકેશન પર “એન્ડ-ટુ-એન્ડ એન્ક્રિપ્શન” જેવી ઘણી સુરક્ષા સુવિધાઓ રજૂ કરી છે.
2. આ સુવિધા સુનિશ્ચિત કરે છે કે માહિતીનું વિનિમય કોઈને દેખાતું નથી અને તે વાતચીતમાં સામેલ બે લોકો સુધી મર્યાદિત 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) રાષ્ટ્રીય પ્રવાસન દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ભારતમાં પ્રવાસન ક્ષેત્રની શરૂઆત સૌપ્રથમ 1948 માં કરવામાં આવી હતી.
2. 1948 માં પ્રવાસન સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી.

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

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

(20) વીરતા પુરસ્કારો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. રાષ્ટ્રપતિએ 26 જાન્યુઆરી, 2022 ના રોજ પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડમાં જમ્મુ અને કાશ્મીર પોલીસના સહાયક સબ-ઈન્સ્પેક્ટર બાબુ રામને મરણોત્તર અશોક ચક્ર એનાયત કર્યું હતું.
2. અશોક ચક્ર એ ભારતનો સર્વોચ્ચ શાંતિ સમયનો વીરતા પુરસ્કાર છે.

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

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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

(21) રતન ટાટા આસામ વૈભવ એવોર્ડથી સન્માનિત તેમના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આસામના મુખ્યમંત્રી, હિમંતા બિસ્વા સરમાએ 23 જાન્યુઆરીએ વર્ષ 2021 માટે આસોમ બૈભવ, આસોમ સૌરવ અને આસોમ ગૌરવ પુરસ્કારો એનાયત કરવાની જાહેરાત કરી હતી.
2. આસામ સૌરવ એવોર્ડ પ્રો. દીપક ચંદ જૈન, લવલિના બોગોહેન, પ્રોફેસર કમલેન્દુ દેબ કોરી, ડૉ. લક્ષ્મણન એસ. અને નીલ પવન બરુઆને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(22) પ્રજાસત્તાક દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. ભારતીય બંધારણને 26 નવેમ્બર 1949 ના રોજ સ્વીકારવામાં આવ્યું હતું, ત્યારબાદ 26 જાન્યુઆરી 1950 ના રોજ ભારતીય બંધારણ લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું.
2. ભારતના બંધારણમાં 448 કલમો, 25 ભાગો અને 12 અનુસૂચિઓ 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) ઓસ્ટ્રેલિયન સરકારે ઓસ્ટ્રેલિયન એબોરિજિનલ ફ્લેગનો કોપીરાઈટ ખરીદ્યો તેના વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. એબોરિજિનલ ધ્વજ એબોરિજિનલ કલાકાર હેરોલ્ડ થોમસ દ્વારા 1971 માં વિરોધની છબી તરીકે બનાવવામાં આવ્યો હતો. જો કે, તે હવે સત્તાવાર રાષ્ટ્રીય ધ્વજ અને મુખ્ય આદિવાસી પ્રતીક છે.
2. આ ધ્વજ હવે કોઈપણ કાનૂની ધમકીઓનું પાલન કર્યા વિના કોઈપણ દ્વારા ઉપયોગ કરી શકાય છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(24) રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. 25 જાન્યુઆરીને ભારતમાં રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
2. તેનો ઉદ્દેશ્ય દેશની ચૂંટણીમાં લોકોને મોટી સંખ્યામાં મતદાન કરવા માટે પ્રેરિત કરવાનો છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(25) હિમાચલ પ્રદેશ પૂર્ણ રાજ્યનો દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સ્વતંત્રતા પછી, હિમાચલ પ્રદેશની રચના 15 એપ્રિલ 1948 ના રોજ મુખ્ય કમિશનર પ્રાંત તરીકે કરવામાં આવી હતી.
2. પાછળથી 25 જાન્યુઆરી, 1950 ના રોજ, હિમાચલને “C” શ્રેણીનું રાજ્ય બનાવવામાં આવ્યું. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(26) સુભાષ ચંદ્ર બોઝ આપદા પ્રબંધન પુરસ્કાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. GDM સંસ્થાકીય કેટેગરીમાં જ્યારે વિનોદ શર્માને વ્યક્તિગત કેટેગરીમાં પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા.
2. તેને 2019, 2020 અને 2021 ના એવોર્ડ વિજેતાઓ સાથે આ એવોર્ડ મળ્યો હતો. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(27) વડાપ્રધાન રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. પ્રધાનમંત્રીએ તેમને બ્લોકચેન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને ડિજિટલી પ્રમાણપત્રો પણ અર્પણ કર્યા.
2. આ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વિજેતાઓને પ્રમાણપત્ર આપવા માટે પ્રથમ વખત કરવામાં આવ્યો હતો. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

(28) કોવેક્સિન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. કોવેક્સિન ભારત બાયોટેક દ્વારા ઉત્પાદિત સરકારી સહાયિત રસી છે.
2. તેની અસરકારકતા દર 81% છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયું(કયા) વિધાન સાચું(સાચા) છે?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં



(29) આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ દર વર્ષે 24 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે.
2. સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘે 3 ડિસેમ્બર 2018 ના રોજ એક ઠરાવ પસાર કરીને 24 જાન્યુઆરીને આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ તરીકે જાહેર કરવાનો નિર્ણય 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

(30) રાષ્ટ્રીય કન્યા બાળ દિવસના ઉદ્દેશ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. સમગ્ર દેશમાં બાળ જાતિ ગુણોત્તર વિશે જાગૃતિ ફેલાવવી અને તેને સુધારવા માટે કામ કરવું.
2. યોજનાઓ અને પહેલ દ્વારા કન્યાઓને સશક્તિકરણની નવી તકો પૂરી પાડવી.

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

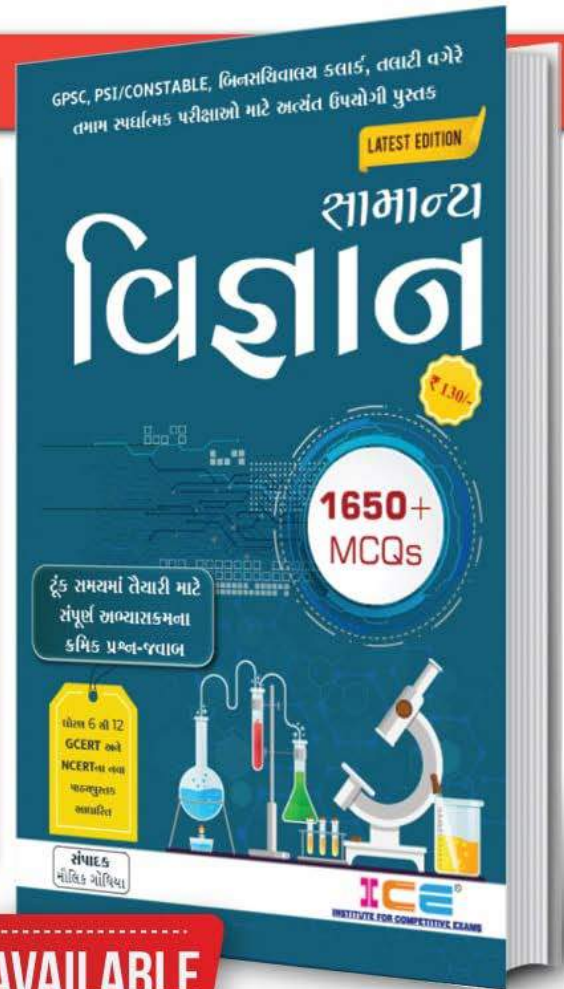
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) એક પણ નહીં

સામાન્ય વિજ્ઞાન

◆ વૈકલ્પિક પ્રશ્નોત્તરી સ્વરૂપે ◆ [MCQ BOOSTER]

પરીક્ષાલક્ષી મહત્વના 1650+ MCQs

- PSI-ASI, કોન્સ્ટેબલ, બિનસચિવાલય ક્લાર્ક, તલાટી, જૂનિયર ક્લાર્ક, GPSC તથા તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક.
- આ પુસ્તકના લેખન દરમિયાન GCERT અને NCERTના પુસ્તકોનો મુખ્ય આધાર બનાવવામાં આવ્યો છે.
- જીવવિજ્ઞાનની અંદર સમાવિષ્ટ ટોપિક જેમ કે કોષ, પ્રાણી વિજ્ઞાન, મનુષ્યનું શરીર, રોગો, સૂક્ષ્મજીવો વગેરે...તથા ભૌતિક વિજ્ઞાનમાં એકમ, ગતિ, કાર્ય અને ઉર્જા, દબાણ, તરંગ, ઘ્વની, વિદ્યુત વગેરે...તથા રસાયણ વિજ્ઞાનમાં ધાતુ-અધાતુ, એસિડ-બેઝ, પદાર્થ, આવર્ત કોષ્ટક જેવા તમામ ટોપિકમાંથી 1650+ MCQ તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે.
- આ ઉપરાંત પર્યાવરણ, શોધ, શોધક, વૈજ્ઞાનિક સાધનો અને તેમના ઉપયોગો, ગુજરાત, ભારત અને વિશ્વના વૈજ્ઞાનિકોના પ્રશ્નોનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.



NOW AVAILABLE

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



icerajkot



joinicerajkot.com
join our whatsapp



icerajkotofficial
join official telegram channel

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



JOIN OUR WHATSAPP GROUP
joinicerajkot.com



JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial



YouTube
ICE RAJKOT



Instagram
ICE RAJKOT



Facebook
like | comment | share
ICE RAJKOT



twitter
ICE RAJKOT