

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં. 1 મેગેજિન

# ICE MAGIC

CURRENT AFFAIRS

WEEK  
**51**

[DEC - 2020]  
(13/12/20 to 19/12/20)

સંપાદક  
મૌલિક ગોધિયા  
(Director - ICE)

## MIRACLES

EXCLUSIVE FOR GPSC  
(CLASS 1/2, P.I., S.T.I., DY.SO., DY. MAMLATDAR)

VOLUME **15**

16 TO 30 NOV - 2020

Click Here To  
DOWNLOAD



CURRENT TOPICS



- ✓ યુવા ગણિતશાસ્ત્રીઓ માટે રામાનુજન પુરસ્કાર
- ✓ વડપ્યાને વિશ્વના સૌથી મોટા હાઈબ્રિડ રિન્ડ્યુએન્ટ એનજ્ઝ પાર્કનો વર્ખ્યુઅલ શિલાન્યાસ કર્યો
- ✓ રાજ્યના ગૃહવિભાગની ઈ-ગુજર્કોપ એપ્લિકેશનને દેશમાં પ્રથમ પુરસ્કાર એનાયત



- ✓ Human Development Report, 2020 (માનવવિકાસ અહેવાલ, 2020)
- ✓ રોબર્ટ લેવાન્ડોવસ્કી ફિફા પ્લેયર ઓફ દ ચર બન્યો
- ✓ છુમન ફિડમ ઈન્ડેક્સ-2020ની ચાદીમાં 162 દેશોમાં ભારત 111માં સ્થાને



CLICK TO JOIN WHATSAPP  
[joinicerajkot.com](http://joinicerajkot.com)



JOIN TELEGRAM  
[t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)



FOLLOW US ON YOUTUBE  
[icerajkot](https://www.youtube.com/icerajkot)



FOLLOW US ON INSTAGRAM  
[icerajkot](https://www.instagram.com/icerajkot)

13 DECEMBER, 2020 SUNDAY

## ► સૈન્યને હવે 15 દિવસના યુદ્ધ સરંજામનો સ્ટોક કરવા મંજૂરી

- કેન્દ્ર સરકારે સૈન્યને 15 દિવસ યુદ્ધ ચાલે તેટલા સરંજામનો સ્ટોક કરવાની મંજૂરી આપી દીધી છે. ચીન સાથે હાલ ચાલી રહેલી તંગાદિલીના સંદર્ભમાં આ પગલું લેવાયું હોવાનું માનવામાં આવે છે.
- અત્યાર સુધી ભારતીય સૈન્યને 10 દિવસ યુદ્ધ ચાલે તેટલો સ્ટોક કરવાની મંજૂરી હતી. પરંતુ, લશકરી નિષ્ણાંતો કદાચ ભારતે ચીન અને પાકિસ્તાન એમ બંને સાથે બેય મોરચે ભીડાવું પડે તેવી શક્યતા જોઈ રહ્યા છે. આથી, આ સ્ટોક મર્યાદા વધારવામાં આવી છે.
- લશકરને સ્ટોક કરવાની મંજૂરી અપાતા હવે 15 દિવસ સુધી ભીષણ યુદ્ધ ચાલે તો પણ દારુગોળો અને બીજા સરંજામની ઉણાપ ના સર્જાય તે માટે સ્થાનિક ઉત્પાદકો ઉપરાંત વિદેશી ઉત્પાદકો પાસેથી પણ મોટાપાયે ખરીદી શરૂ કરવામાં આવશે.
- ભારતીય સૈન્યને મૂળભૂત રીતે 40 દિવસ સુધી યુદ્ધ ચાલે તેટલો સ્ટોક કરવાની મંજૂરી હતી. પરંતુ, બાદમાં યુદ્ધની પદ્ધતિઓ બદલાતા એટલો સ્ટોક કરવાની જરૂર નથી એમ માની આ મર્યાદા 10 દિવસની કરી દેવામાં આવી હતી.

## ► કોઈલવર બ્રિજ

- 10 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ કેન્દ્રીય માર્ગ, પરિવહન અને રાજમાર્ગ મંત્રી શ્રી નીતિન ગાડકરીએ બિહારની સોન નદી ઉપરના કોઈલવર બ્રિજનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. આ બ્રિજ 256 કરોડ રૂપિયાના ખર્ચ તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો.

### પૃષ્ઠ ભૂમિ

- અગાઉનો આ નદી ઉપરનો બ્રિજ 138 વર્ષ જૂનો હતો. આ જૂનો બ્રિજ ટૂ-લેન બ્રિજ હતો.
- સડક માર્ગ તથા રેલમાર્ગ પરિવહન માટે જૂનો બ્રિજ ઉપયોગી હતો.
- નવો બનેલો બ્રિજ NH-30 અને NH-922 પરના ટ્રાફીકને ઘટાડવામાં મદદ કરશે. આ હાઈ-વે બિહાર અને ઉત્તરપ્રદેશને જોડે છે.



## કોઈલવર બ્રિજ વિશે

- વર્ષ 1862 અને 1900ની વચ્ચે આ બ્રિજ ભારતનો સૌથી લાંબો બ્રિજ હતો.
- તેનું ઉદ્ઘાટન ભારતના તલ્કાલીન વાઈસરોય લોર્ડ એલિયને કર્યું હતું.
- આ પુલને ‘અબ્દુલ બારી બ્રિજ’ પણ કહેવામાં આવે છે.

## અબ્દુલ બારી

- અબ્દુલ બારીએ ભારતીય શૈક્ષણિક અને સમાજ સુધારક હતા.
- તેઓ ભારતને સામાજિક અસમાનતાથી મુક્ત, ગુલામી અને સાંપ્રદાયિક તકરારથી મુક્ત કરવા માગતા હતા.
- તેઓએ વર્ષ 1921, 1922 અને 1942માં આજાદીની લડત દરમિયાન બંગાળ, બિહાર અને ઓરિસ્સા રાજ્યોમાં કામદાર વર્ગને એક કરવામાં મોટી ભૂમિકા ભજવી હતી.
- તેઓ ટાટા વર્કર યુનિયનના પ્રમુખ હતા.

## સોન નદી

- સોન નદીએ ગંગા નદીની એક મુખ્ય ઉપનદી છે.
- સોનનદી મધ્યપ્રદેશના અમરકંટક નજીકથી ઉદ્ભવે છે.
- અમરકંટક એ નર્મદા અને જોહિલા નદીનું પણ ઉદ્ભવ સ્થાન છે.
- નદીની કુલ લંબાઈ = 784 કિ.મી.
- આ નદીનું નામ સોન પડ્યું કારણ કે આ નદીની રેતી પીળા રંગ જેવી છે જે સોના જેવી ચમક ધરાવે છે.
- ગંગા અને સોન નદીના સંગમ સ્થળ સોનપુર ખાતે એશિયાનો સૌથી મોટો પશુમેળો યોજાય છે.



## ➤ 5મી ઇન્ડિયા વોટર ઇમ્પેક્ટ સમિટ

- 5મી ઇન્ડિયા વોટર ઇમ્પેક્ટ સમિટ (IWIS)નું ઉદ્ઘાટન 10 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ જલશક્તિ રાજ્યમંત્રી શ્રી રત્નલાલ કટારિયાએ કૃયું હતું.

### 5મી ઇન્ડિયા વોટર ઇમ્પેક્ટ સમિટની થીમ

- 'Comprehensive Analysis and Holistic Management of Rivers and water bodies with a focus on Arth Ganga'.

### IWIS સમિટ 2020 વિશે

- IWIS સમિટ 2020નું આયોજન 'નેશનલ મિશન ફોર કિલન ગંગા (NMCG)' અને 'સેન્ટર ફોર ગંગા રિવર બેસિન મેનેજમેન્ટ ઓન સ્ટડીઝ' દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ સમિટ નદી વ્યવસ્થાપન માટે ભારત અને બીજા દેશો વચ્ચે આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગને પ્રોત્સાહન આપશે.

### અર્થ ગંગા શું છે ?

- નમામિ ગંગે 'અર્થ ગંગા'ની આજુભાજુ વિકસિત થઈ રહ્યું છે. સામાન્ય શબ્દોમાં 'અર્થગંગા' એક વિકાસ મોડેલનો અર્થ છે જે ગંગા સંબંધિત આર્થિક ગતિવિધિઓ પર કેન્દ્રિત છે.
- આના અંતર્ગત ખેડૂતોને ગંગા નદીના કિનારાઓ પર સ્થાયી કૃષિ પ્રથાઓ, નર્સરીઓ સ્થાપિત કરવા, શૂન્ય બજેટ ખેતી અને ફળદાર વૃક્ષો લગાડવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.
- ઉપરોક્ત ગતિવિધિઓની સાથે સાથે અર્થગંગામાં વોટર સ્પોર્ટ્સ, વોર્કિંગ ટ્રેક્સ વગેરે જેવાં ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરનું પણ નિર્માણ કરવામાં આવશે.

### નમામિ ગંગે

- 'નમામિ ગંગે'ને 'નેશનલ મિશન ફોર કિલન ગંગા' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- તે ગંગાનદીનું પ્રદૂષણ ઘટાડી ગંગાનદીના સંરક્ષણ અને કાયાકલ્પ માટે વર્ષ 2014માં શરૂ કરવામાં આવી હતી.
- આ મિશનનો અમલ 'નેશનલ ગંગા કાઉન્સિલ' દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યો હતો. જેનું નામ વર્ષ 2016માં 'નેશનલ ગંગા રિવર બેસિન ઓથોરિટી' કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ મિશન હેઠળ અત્યાર સુધીમાં લગભગ 313 પ્રોજેક્ટ્સને મંજૂરી આપવામાં આવી છે.



## ► નેરોબેન્ડ IOT નેટવર્ક શું છે ?

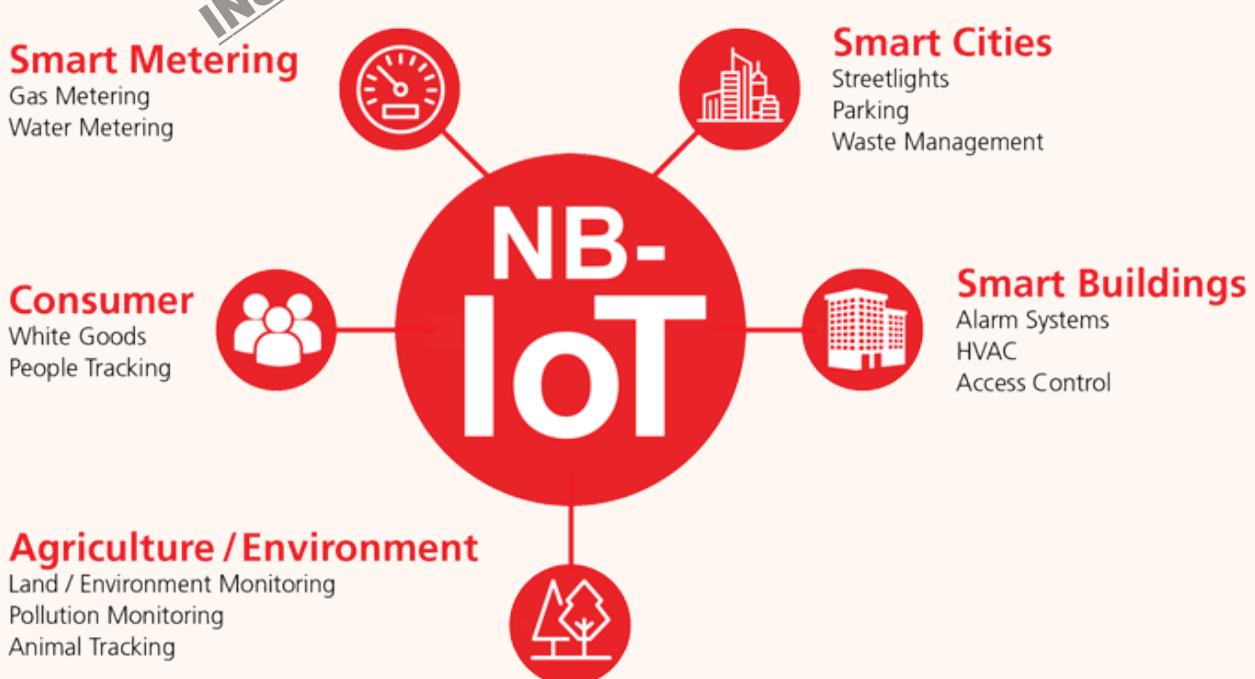
- 10 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ BSNLએ સ્કાયલોની ભાગીદારીમાં ભારતમાં વિશ્વના પ્રથમ સેટેલાઈટ આધારિત નેરોબેન્ડ ઈન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (IOT)ની જહેરાત કરી હતી.
- તે ભારતમાં ખેડૂતો, માછીમારો, બાંધકામ અને લોજિસ્ટિક ઐન્ટરપ્રાઇઝને મદદ કરીને 'ડિજિટલ ઇન્ડિયા મિશન'ના લક્ષ્યોને પ્રાપ્ત કરવામાં પણ મદદ કરશે.
- આ મેડ ઈન ઈન્ડિયા સોલ્યુશન ભારતીય સમુદ્રો સહિત BSNL સેટેલાઈટ ગ્રાઉન્ડ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરને જોડશે.
- તેનાથી નવીન અને સસ્તી ટેલિકોમ સેવાઓ પ્રદાન કરવામાં મદદ મળશે.
- આ સિવાય નેરોબેન્ડ ઈન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ 5-G નેટવર્કને ખૂબ સપોર્ટ કરે છે.

### નેરોબેન્ડ-ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (NB-IOT) ટેકનોલોજી શું છે ?

- આ એક લો પાવર વાઈએ એરિયા (LPWA) તકનીક છે જે વિવિધ ઉપકરણો માટે ઇન્ટરનેટ રેન્જ વ્યાપક બનાવે છે.
- તે મુખ્યત્વે ઉકરણોનો વીજ વપરાશ, સ્પેક્ટ્રમ કાર્યક્ષમતા અને સિસ્ટમ ક્ષમતામાં સુધારો કરે છે.
- તે GPRS અને GSM ટેકનોલોજીઓ કરતા ખૂબ સરળ છે.

### ICE FACT :

- **GPRS : General Packet Radio Service.**
- **GSM : Global System for mobile Communication.**



ICE  Questions

1. કોઈલવર બ્રિજનું નિર્માણ તાજેતરમાં કઈ નદી પર કરવામાં આવ્યું છે ?
   
 (A) પેનગંગા (B) વેનગંગા (C) ગંગા (D) સોન (D)
  
2. સોન નદી ઉપર કોઈલવર બ્રિજનું નિર્માણ ક્યા રાજ્યમાં કરવામાં આવેલ છે ?
   
 (A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) મધ્યપ્રદેશ (C) બિહાર (D) ઝારખંડ (C)
  
3. કોઈલવર બ્રિજ અન્ય ક્યા નામે ઓળખાય છે ?
   
 (A) અબ્દુલ બારી બ્રિજ (B) સોનબારી બ્રિજ  
 (C) હમીદ બારી બ્રિજ (D) શાંણ બારી બ્રિજ (A)
  
4. અબ્દુલ બારી કોણ હતા ?
   
 (A) કવિ (B) વૈજ્ઞાનિક (C) સમાજ સુધારક (D) સ્થપતિ (C)
  
5. કઈ નદીઓના સંગમસ્થળ સોનપુર ખાતે એશિયાનો સૌથી મોટો પશુમેળો યોજાય છે ?
   
 (A) યમુના અને સોન (B) સોન અને ગંગા  
 (C) ગંગા અને યમુના (D) શાંગા અને કોસી (B)
  
6. તાજેતરમાં કેટલાભી ઇન્ડિયા વોટર ઇમ્પેક્ટ સમિટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ?
   
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (C)
  
7. 'નમામિ ગંગો' પ્રોજેક્ટની શરૂઆત ક્યા વર્ષે કરવામાં આવી હતી ?
   
 (A) 2014 (B) 2015 (C) 2016 (D) 2017 (A)
  
8. તાજેતરમાં ભારતની કઈ કંપનીએ ભારતમાં વિશ્વના પ્રથમ સેટેલાઈટ આધારિત નેરોબેન્ડ ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (IOT)ની જાહેરાત કરી હતી ?
   
 (A) Idea (B) Airtel (C) Vodafone (D) BSNL (D)
  
9. GPRSનું પૂરું નામ જણાવો ?
   
 (A) General Packet Radio Service  
 (B) General Packet Radiation Service  
 (C) Global Packet Radio Service  
 (D) Global Packet Radiation Serving (A)



14 DECEMBER, 2020 MONDAY

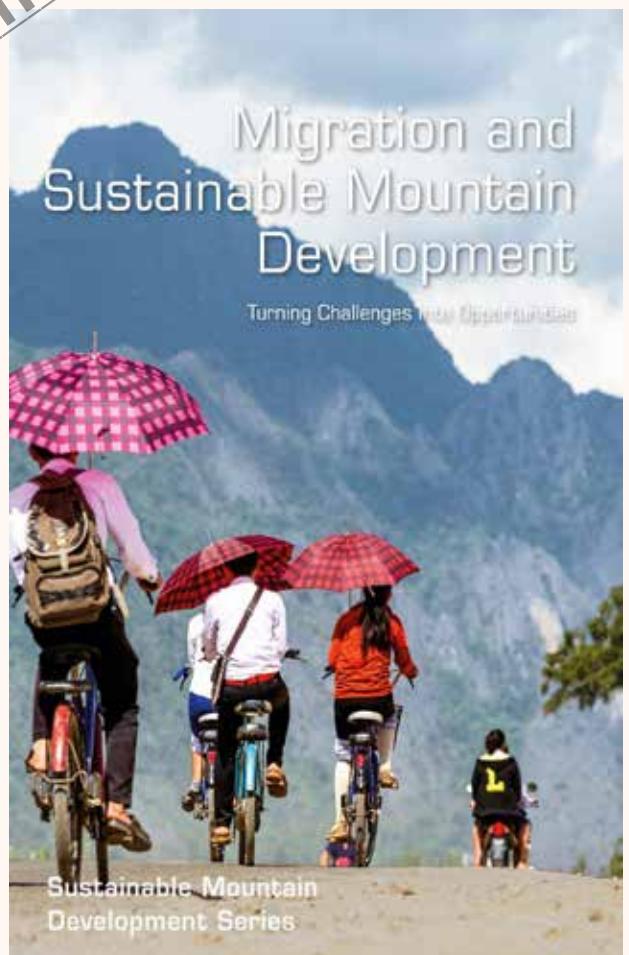
► દિવસ મહિમા : 14 નવેમ્બર, રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિન  
(National Energy Conservation Day)

- સમગ્ર ભારતમાં દર વર્ષે 14 ડિસેમ્બરના રોજ 'રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- તેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ ઊર્જા કાર્યક્ષમતા અને સંરક્ષણમાં ભારતની સિદ્ધિઓ દર્શાવવા અને આખોડવા પરિવર્તનને ઘટાડીને દેશના સર્વાંગી વિકાસને સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.
- ભારતમાં ઊર્જા સંરક્ષણ અધિનિયમ વર્ષ 2001માં 'ઊર્જા કાર્યક્ષમતા બ્યુરો (BEE)' દ્વારા લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો.
- 'ઊર્જા કાર્યક્ષમતા બ્યુરો' એક બંધારણીય સંસ્થા છે જે મિનિસ્ટ્રી ઓફ પાવર હેઠળ કાર્યરત છે. તે ઊર્જાના ઉપયોગને ઘટાડવા માટે નીતિઓ અને વ્યૂહરચના ઘડવામાં મદદ કરે છે.



► સસ્ટેનેબલ માઉન્ટેન ડેવલપમેન્ટ સમિટ

- સસ્ટેનેબલ માઉન્ટેન ડેવલપમેન્ટ સમિટ (ટકાઉ પર્વત વિકાસ સમિટ)ની નવમી આવૃત્તિ 12 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ દહેરાદૂનમાં યોજાઈ હતી. આ વર્ષ આ સમિટ નીચેની થીમ હેઠળ યોજાઈ હતી : 'Emerging Pathways for Building Resilient post COVID-19 Mountain Economy, Adoption, Innovation and Acceleration.'
- આ કાર્યક્રમમાં ઉત્તરાખંડના મુખ્યમંત્રી શ્રી બ્રિવેન્ડ્રસિંહ રાવત અને મેધાલયના મુખ્યમંત્રી શ્રી કોનાર્ક કે. સંગમા હાજર રહ્યા હતા.



## સરટેનેબલ માઉન્ટેન ડેવલપમેન્ટ સમિત વિશે

- આ સમિટનું આયોજન ઈન્ડિયન માઉન્ટેન ઈનિશિયેટિવ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ સમિટનો ઉદેશ ભારતીય હિમાલય ક્ષેત્રમાં જળ સુરક્ષા, સ્થળાંતર, આબોહવાની સ્થિતિ સ્થાપકતા, ખેતી ક્ષેત્ર માટે નવીન ઉકેલો જેવા મુદ્દાઓ પર વિચારણા કરવાનો હતો.
- આ સમિટની પ્રથમ આવૃત્તિનું આયોજન વર્ષ 2011માં નૈનીતાલ ખાતે કરાયું હતું.

### ➤ નેશનલ સેન્ટર ફોર ડિવ્યાંગ એમ્પાવર્મેન્ટ (NCDE)

- સેન્ટ્રલ રિઝર્વ પોલીસ ફોર્સ (CRPF) દ્વારા નેશનલ સેન્ટર ફોર ડિવ્યાંગ એમ્પાવર્મેન્ટ (NCDE)ની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- આ સેન્ટર ફરજ દરમિયાન વિકલાંગતાથી પીડાતાર્હોય તેવા ડિવ્યાંગ લડવૈયાઓને પુનઃ કુશળતા અને પુનર્વસન માટે મદદ કરશે.
- આ સેન્ટર CRPF ગ્રૂપ સેન્ટર રંગારેહી, તેલંગાણા ખાતે સ્થિત છે.
- આ કેન્દ્ર ડિવ્યાંગોની જરૂરિયાત મુજબની વિશ્વ કક્ષાની સુવિધાઓ ધરાવે છે.

### કેન્દ્રની મુખ્ય વિશેષતાઓ

- ડિવ્યાંગ સશક્તિકરણ માટેનું આ રાષ્ટ્રીય કેન્દ્ર તેના પ્રકારનું પ્રથમ છે.
- આ કેન્દ્રમાં ડિવ્યાંગ વોરિયસને રમતગમતની કુશળતા અને કમ્પ્યુટર કુશળતા જેવી ઘણી બધી તાલીમો આપવામાં આવશે.
- આ પહેલ થકી ડિવ્યાંગ લોકો શારીરિક અસમર્થ હોવા છતાં દેશની સેવામાં ભાગીદાર બની શકશે.
- તે રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય પેરા રમતોત્સવ માટે આ કર્મચારીઓને કુશળ બનાવશે.

### ICE FACT :

- દેશમાં વિકલાંગ વ્યક્તિના જીવનમાં સુધારો લાવવા માટે ભારતે Right of Persons with Disabilities Act, 2016 બનાવ્યો હતો.
- આ કાયદા અંતર્ગત સરકારી નોકરીઓમાં ડિવ્યાંગ લોકોની અનામતની માત્રા 3% થી વધારી 4% કરવામાં આવી હતી.

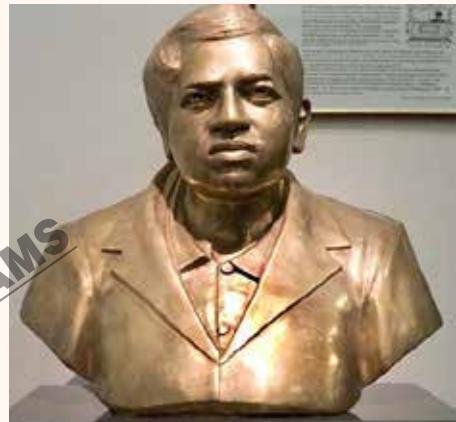


## ► યુવા ગણિતશાસ્ત્રીઓ માટે રામાનુજન પુરસ્કાર

- વર્ષ 2020નો યુવા ગણિતશાસ્ત્રીઓ માટેનો રામાનુજન પુરસ્કાર ડૉ. કેરોલિના અરાજુઓ ને આપવામાં આવ્યો.
- તેઓની ઇન્સ્ટટ્યુટ ફોર પ્યોર એન્ડ એપ્લાયડ મેથેમેટિક્સ, રિયો ડી જેનેરિઓની ગણિત શાસ્ત્રી છે.

### યુવા ગણિતશાસ્ત્રીઓ માટે રામાનુજન પુરસ્કાર વિશે

- ઇન્ટરનેશનલ સેન્ટર ફોર થિયોરિટીકલ ફિઝીકસ અને ઇન્ટરનેશનલ મેથેમેટીકલ યુનિયનના સહયોગથી વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ (ભારત સરકાર) દ્વારા આ પુરસ્કાર આપવામાં આવે છે.
- આ પુરસ્કાર અંતર્ગત આપવામાં આવતું ફંડ 'ઓલ્બેલ ફંડ'ના માધ્યમથી પ્રદાન કરવામાં આવે છે.
- વિકાસશીલ દેશમાં ઉત્કૃષ્ટ સંશોધન કરવા માટે 45 વર્ષથી ઓછી ઉંમર ધરાવતા યુવા ગણિતશાસ્ત્રીને દર વર્ષે આ પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવે છે.
- આ પુરસ્કાર શ્રી નિવાસ રામાનુજનની સ્મૃતિમાં પ્રદાન કરવામાં આવે છે.
- આ પુરસ્કારને 'ICTP રામાનુજન પ્રાઇઝ' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- આ એવોઈ ઇટાલીમાં સ્થિત ઇન્ટરનેશનલ સેન્ટર ઓફ થિયોરિટીકલ ફિઝીકસ દ્વારા 2જૂ કરવામાં આવે છે.
- પ્રથમ વખત આ પુરસ્કાર વર્ષ 2005માં આપવામાં આવ્યો હતો.



### રામાનુજન પુરસ્કાર મેળવનારા ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રીઓ

ક્રમ	વર્ષ	ગણિતશાસ્ત્રી
1	2006	રામદોરાઈ સુજથા
2	2015	અમલેન્દુ ક્રિષ્ણા
3	2018	રીતબ્રાતા મુનશી



## ડૉ. કેરોલિના અરાજુઓ

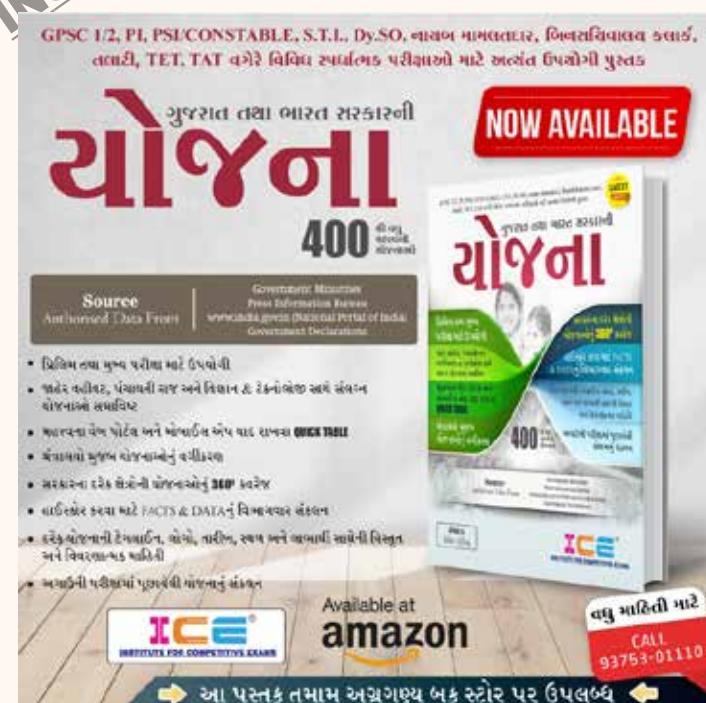
- ડૉ. કેરોલિના અરાજુઓ આ પુરસ્કાર પ્રાપ્ત કરનાર પ્રથમ બિન-ભારતીય મહિલા ગણિતશાસ્ત્રી છે.
- તેઓએ બાયરેશનલ જિઓમેટ્રી, એલ્જેબ્રિક જિઓમેટ્રી, ફેનો વેરાયટીઝ, ફોલિયેશનમાં વિશેષતા પ્રાપ્ત કરી છે.
- તેઓ ઇન્ટરનેશનલ મેથેમેટિકલ યુનિયનમાં વાઇસ પ્રેસિડેન્ટ છે.

## શ્રી નિવાસ રામાનુજન

- તેઓ એક ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રી હતા. તેમણે સંખ્યા સિદ્ધાંત, મેથેમેટિકલ એનાલિસીસ, અનંત શ્રેણીઓ તેમજ સતત આપૂર્ણક્રમમાં નોંધપાત્ર યોગદાન આપ્યું છે.
- તેમના કાર્યોને અંગ્રેજી ગણિતજ્ઞ હાર્ડી દ્વારા માન્યતા આપવામાં આવી હતી.
- વર્ષ 1913માં હાર્ડીએ રામાનુજનને કેમ્પિંગ વિશ્વ વિદ્યાલયમાં આમંત્રિત કર્યા હતા.
- શ્રી નિવાસ રામાનુજનનો જન્મ તમિલનાડુ (તત્કાલિન ચுંગ્રાસ પ્રેસિડેન્સી)માં થયો હતો.

## ઇન્ટરનેશનલ મેથેમેટિક યુનિયન (IMU)

- તે આંતરરાષ્ટ્રીય બિન-સરકારી સંસ્થા છે.
- IMU એ ઇન્ટરનેશનલ કોંગ્રેસ ઓફ મેથેમેટિશિયનનો સભ્ય છે.
- તે વિશ્વમાં ગણિતના ક્ષેત્રમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગ માટે સમર્પિત સંસ્થા છે.



## ➢ ઈરાન, ભારત અને ઉઝબેકિસ્તાન ચાબહાર બંદર પર પ્રથમ ત્રિપક્ષીય બેઠકનું આયોજન કરશે

- ભારત, ઈરાન અને ઉઝબેકિસ્તાન ચાબહાર બંદર ઉપયોગના મુદ્દા પર પ્રથમ ત્રિપક્ષીય બેઠકનું આયોજન કરશે.
- આ બેઠકમાં વિભિન્ન દ્વિપક્ષીય મુદ્દાઓ અને આંતરરાષ્ટ્રીય આતંકવાદ કન્વેન્શન પર ચર્ચા કરવામાં આવશે.
- તેનાથી વિવિધ ક્ષેત્રોમાં નવા આર્થિક અવસર વધશે.

### ચાબહાર બંદર

- ચાબહાર બંદર ઓમાનની ખાડી પર દક્ષિણ-પૂર્વીય ઈરાનમાં સ્થિત એક બંદર છે.
- ચાબહાર બંદરમાં શાહિદ કલંત્રી અને શાહિદ બેહેશતી જેવા બંદરોનો સમાવેશ પણ થાય છે.
- આ ભારતને ઈરાન અને અફઘાનિસ્તાન સાથે જોડાણ પૂરું પાડે છે.
- આ બંદર ભારત, ઈરાન અને અફઘાનિસ્તાન દ્વારા સંયુક્ત રૂપે વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે.

### ઉઝબેકિસ્તાન

- તે મધ્ય એશિયાઈ દેશ છે.  
**રાજ્યાની :** તાશકંદ  
**ચલણ :** ઉઝબેકિસ્તાન સોમ
- તે કલાકિસ્તાન, કિર્ગિસ્તાન, તાજિકિસ્તાન, અફઘાનિસ્તાન અને તુર્કમેનિસ્તાન દ્વારા સીમાબદ્ધ દેશ છે.  
**રાષ્ટ્રપતિ :** શવાકત મિર્જિયોઅવ

### ઈરાન

- ઈરાન પશ્ચિમ એશિયામાં સ્થિત છે.  
**રાજ્યાની :** તેહરાન
- ઈરાનની સીમા અફઘાનિસ્તાન, આર્મેનિયા, અઝરબૈઝાન, ઈરાક, પાકિસ્તાન, તુર્કી અને તુર્કમેનિસ્તાન જેવા દેશો સાથે છે.



- યુનેસ્કો 'રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા'ના ક્ષેત્રમાં શેખ મુજુબુર રહેમાનના નામ પર આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર શરૂ કરશે
- 'રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા'ના ક્ષેત્રમાં યુનેસ્કોએ વર્ષ 2021થી શેખ મુજુબુર રહેમાનના નામ પર એક આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર શરૂ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.
- આ પુરસ્કાર 'રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા'ના ક્ષેત્રમાં સાંસ્કૃતિક શ્રમિકો અને સંગઠનોને અસાધારણ કાર્યો માટે પ્રોત્સાહિત કરશે.
- આ પુરસ્કાર અંતર્ગત 50 હજાર ડોલર રૂપિયા આપવામાં આવશે.
- આ વર્ષ બાંગલાદેશ શેખ મુજુબુર રહેમાનની 'જન્મશતાબ્દી' વર્ષ મનાવી રહ્યું છે.
- યુનેસ્કોએ વર્ષ 2021ને 'સતત વિકાસ માટે રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થાના આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ' તરીકે ઘોષિત કર્યું છે.
- વર્તમાનમાં યુનેસ્કો આંતરરાષ્ટ્રીય લોકો અને સંગઠનોના નામ પર 23 આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કારો આપે છે.

### શેખ મુજુબુર રહેમાન

- શેખ મુજુબુર રહેમાન બાંગલાદેશના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ હતા અને તેમણે બાંગલાદેશના વડાપ્રધાન તરીકે પણ કામ કર્યું છે.
- શેખ મુજુબુર રહેમાન બાંગલાદેશમાં 'રાષ્ટ્રપિતા'ના નામે જાહીતા છે.
- તેઓએ બાંગલાદેશની સ્વતંત્રતા માટે મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવી હતી અને બાંગલાદેશના લોકો તેમને 'બંગાબંધુ' ઉપનામથી પણ ઓળખે છે.

### રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા (Creative Economy)

- આ એક એવી આર્થિક વ્યવસ્થા છે જે જીવિન, મૂડી અને મજૂર જેવાં પરંપરાગત પરિબળોના બદલે સર્જનાત્મક કલ્પનાના ઉપયોગ પર વધુ ભાર મૂકે છે.
- વર્ષ 2001માં જહોન હોકિન્સ દ્વારા આ અર્થવ્યવસ્થાનો ખ્યાલ આપવામાં આવ્યો હતો.





- ‘રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિન’ની ઉજવણી કયારે કરવામાં આવે છે ?
 

(A) 12 ડિસેમ્બર (B) 13 ડિસેમ્બર (C) 14 ડિસેમ્બર (D) 15 ડિસેમ્બર (C)
- ભારતમાં ઊર્જા સંરક્ષણ અધિનિયમ ઊર્જા કાર્યક્ષમતા બ્યૂરો (BEE) દ્વારા કયા વર્ષમાં લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો.
 

(A) વર્ષ 2000 (B) વર્ષ 2001 (C) વર્ષ 2002 (D) વર્ષ 2003 (B)
- સસ્ટેનેબલ માઉન્ટેન ડેવલપમેન્ટ સમિટની નવમી આવૃત્તિનું આયોજન તાજેતરમાં ભારતમાં કયા કરવામાં આવ્યું હતું ?
 

(A) નૈનીતાલ (B) પાટલીદૂન (C) શિમલા (D) દહેરાદૂન (D)
- તાજેતરમાં નેશનલ સેન્ટર ફોર ડિવ્યાંગ એમ્પાવર્મેન્ટ (NCDE)ની સ્થાપના કોના દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 

(A) SRP (B) CRPF (C) NSS <sup>R</sup> (D) BSF (B)
- તાજેતરમાં CRPF દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ નેશનલ સેન્ટર ફોર ડિવ્યાંગ એમ્પાવર્મેન્ટ કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે ?
 

(A) તેલંગાણા (B) આંધ્રપ્રદેશ (C) તમિલનાડુ (D) કેરળ (A)
- દેશમાં વિકલાંગ વ્યક્તિના જીવનમાં સુધારો લાવવા માટે Right of Person with Disabilities Act કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો ?
 

(A) વર્ષ 2015 (B) વર્ષ 2016 (C) વર્ષ 2017 (D) વર્ષ 2018 (B)
- તાજેતરમાં વર્ષ 2020 માટેનો રામાનુજન પુરસ્કાર કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો ?
 

(A) ડૉ. કેરોલિના અરાજુઓ (B) રામદોરાઈ સુજથા  
 (C) અમલેન્દુ કિંજા (D) રીતબ્રાતા મનુશી (A)
- ‘રામાનુજન પુરસ્કાર’ના સંદર્ભમાં ખોટું વિધાન જણાવો ?
 

(A) આ પુરસ્કાર યુવા ગણિતશાસ્ત્રીને એનાયત કરવામાં આવે છે.  
 (B) આ પુરસ્કાર અંતર્ગત આપવામાં આવતું ફંડ ‘એલ્બેલ ફંડ’ના માધ્યમથી પ્રદાન કરવામાં આવે છે.  
 (C) રામાનુજન પુરસ્કાર મેળવનારા પ્રથમ ભારતીય વ્યક્તિ રામદોરાઈ સુજાતા છે.  
 (D) આજ દિન સુધી કુલ 5 ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રીઓને રામાનુજન પુરસ્કાર મળી ચૂક્યો છે. (D)
- ચાબહાર બંદર કયા દેશમાં સ્થિત છે ?
 

(A) ઈરાક (B) ઈરાન (C) અફઘાનિસ્તાન (D) તુર્ક્મેનિસ્તાન (B)



10. યુનેસ્કો ક્રા વર્ષથી 'રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા'ના ક્ષેત્રમાં શેખ મુખ્યભૂર રહેમાનના નામ પર આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર શરૂ કરશે ?
- (A) વર્ષ 2020      (B) વર્ષ 2022      (C) વર્ષ 2023      (D) વર્ષ 2021      (D)
11. 'રચનાત્મક અર્થવ્યવસ્થા'નો ઘ્યાલ સૌપ્રથમ કોના દ્વારા આપવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) જહોન હોકિન્સ      (B) એડમ સિમથ      (C) પોલ સેમ્યુલ્સન      (D) આલ્ફેડ માર્શલ      (A)

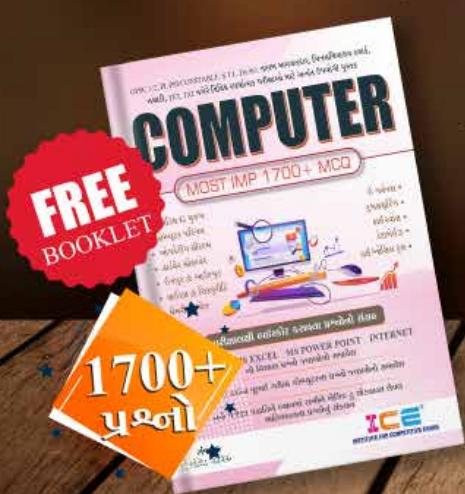
**GPSC 1/2, PI, PSI/CONSTABLE, S.T.I., Dy.SO,  
નાયબ મામલતદાર, બિનસચિવાલય કલાક, તલાટી, TET, TAT વગેરે  
વિવિધ સ્પર્ધાત્મક તેમજ ટેકનિકલ પરીક્ષાઓ માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક**

**નવી પરીક્ષા પદ્ધતિ  
અનુસાર તૈયાર કરાયેલું પુસ્તક**

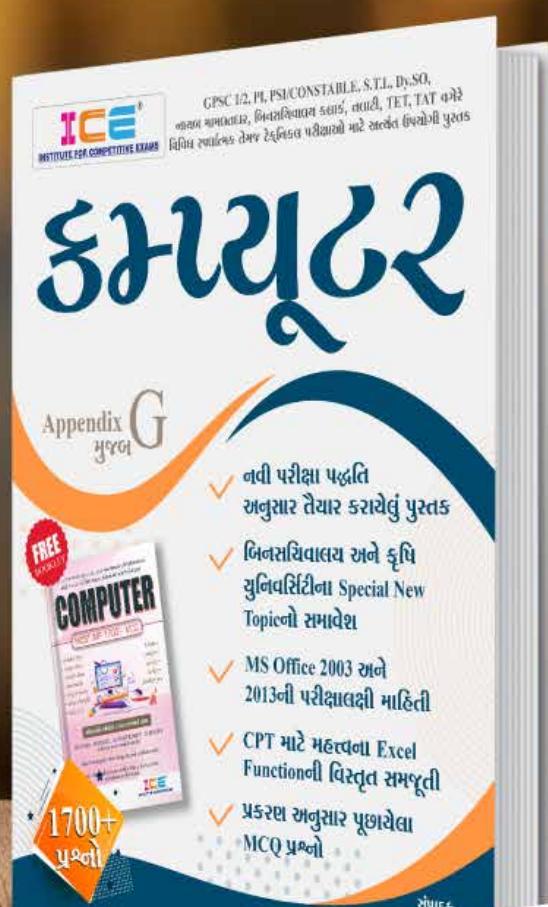
**બિનસચિવાલય અને કૃષિ  
યુનિવર્સિટીના Special New  
Topicનો સમાવેશ**

**MS Office 2003 અને  
2013ની પરીક્ષાલક્ષી માહિતી**

**CPT માટે મહત્વના Excel  
Functionની વિસ્તૃત સમજૂતી**



**Appendix મુજબ G**



**COMING SOON**

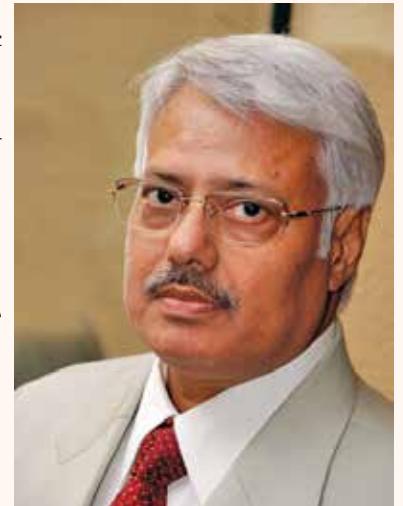
**ICE**  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



15 DECEMBER, 2020 TUESDAY

➢ નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યૂનલમાં એક્સપર્ટ મેમ્બરપદે ગુજરાત કેડરના IFS ડૉ. અરુણ કુમાર વર્માની નિમણૂક કરાઈ

- નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યૂનલ (NGT)માં એક્સપર્ટ મેમ્બર તરીકે ભારત સરકારની અપોઇન્ટમેન્ટ કમિટી દ્વારા ગુજરાત કેડરના IFS ડૉ. અરુણ કુમાર વર્માની નિમણૂક કરવામાં આવી છે.
- ડૉ. વર્મા અગાઉ ભારત સરકારના ઊર્જા મંત્રાલયમાં જોઈન્ટ સેકેટરી રહી ચૂક્યા છે.
- ડૉ. અરુણ કુમાર વર્મા વર્ષ 1986ની બેચના IFS<sup>R</sup> અધિકારી છે. ગુજરાતમાંથી આ પદે પહોંચનારા તેઓ પ્રથમ અધિકારી છે.
- NGTમાં ત્રણ એક્સપર્ટ મેમ્બર હોય છે જેઓ જ્યુડિશરીમાંથી આવતા મેમ્બર્સને ટેક્નીકલ વિષયોમાં એડવાઈઝ પૂરી પાડતા હોય છે.



- 1 જાન્યુઆરીથી GSTR-3Bના રિટર્ન છવે કવાર્ટરલી, એટલે કે 4 રિટર્ન ફાઈલ કરવાના થશે
- ગુજરાત એન્ડ સર્વિસ ટેક્સ (GST) તા. 1 જાન્યુઆરી, 2021થી કરદાતાઓ સેલ્ફ એસેસમેન્ટના આધારે કરવેરાની બાકી રકમ ચૂકવી શકશે.
  - વેપારીઓને દર મહિને રિટર્ન ફાઈલ કરવાની જટિલ પ્રક્રિયામાંથી છૂટકારો મળશે અને સેલ્ફ એસેસમેન્ટના આધારે ટેક્સ ભરપાઈ કરી શકશે.
  - સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ ઇનડાયરેક્ટ ટેક્સીસ એન્ડ કસ્ટમ્સ (CBIC) દ્વારા GST કરદાતાઓ માટે તા. 1 જાન્યુઆરી, 2021થી નવી કવાર્ટરલી રિટર્ન એન્ડ મંથલી પેમેન્ટ સ્કીમ (QRMP) અમલમાં મૂકાશે અને તેના પરિણામે તમામ કરદાતાઓએ આખા વર્ષમાં હાલ 12 રિટર્નને બદલે 4 રિટર્ન ફાઈલ કરવાના રહેશે.



## ➢ રેડ ચેનલ એગ્રીમેન્ટ શું છે ?

- ‘ઈમરજન્સી મેડિકલ ટીમ પહેલના અમલ માટે વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન (WHO) અને IFRC (ઇન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ રેડ કોસ એન્ડ રેડ કેસન્ટ સોસાયટીઝ) વચ્ચે રેડ ચેનલ કરાર પર હસ્તાક્ષર થયા હતા.

### ઈમરજન્સી મેડિકલ ટીમ પહેલ શું છે ?

- આ પહેલ માનવતાવાદી સંકટ દરમિયાન આરોગ્ય અને કટોકટીની તબીબી સેવાઓના વિતરણને મજબૂત બનાવે છે.
- આ સંસ્થાઓને કટોકટી દરમિયાન પ્રતિસાદને મજબૂત બનાવવા અને ક્ષમતા નિર્માણમાં વધારો કરે છે.
- આ કરારથી WHO રેડ કેસન્ટ સોસાયટીઓ અને નેશનલ રેડ કોસ સોસાયટીઓને વધારે મદદ પૂરી પાડશે.
- આ કરાર બે આંતરરાષ્ટ્રીય સંગઠનો વચ્ચે ખાસ કરીને ધોરણો, સંકલન અને જવાબદારીમાં વધુ સુમેળ સાધવામાં મદદ કરશે.

### ઇન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ રેડ કોસ એન્ડ રેડ કેસન્ટ સોસાયટીઝ (IFRC)

- IFRC એ એક માનવતાવાદી સહાયક સંસ્થા છે જે આપત્તિઓનો ભોગ બનેલા લોકોને સહાયતા અને રાહત કામગીરી પૂરી પાડે છે.
- લગભગ 192 દેશો IFRCના સભ્યો છે.

સ્થાપના : 1919

મુખ્યમથક : બ્રિનિવા, સ્વિટ્જરલેન્ડ

- IFRCમાં નિર્ણય આંતરરાષ્ટ્રીય માનવતાવાદી કાયદાના આધારે લેવામાં આવે છે.



## ➢ કે. વી. કામથ સમિતિ શું છે ?

- રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (RBI)એ કે. વી. કામથની અધ્યક્ષતા હેઠળ પાંચ સભ્યોની નિષ્ણાત સમિતિની રચના કરી હતી.
- કે. વી. કામથ ICICI બેંકના પૂર્વ CEO હતા.
- રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાએ તાજેતરમાં જ સૂચિત કર્યું છે કે તે TLTRO (Targeted Long-Term Repo Operations) યોજના હેઠળ 26 તણાવવાળા ક્ષેત્રોને આવરી લેવાની છે.
- આ 26 તણાવવાળા ક્ષેત્રોની ઓળખ કે. વી. કામથ સમિતિ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.



### મુખ્ય બાબતો

- રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાએ તણાવપૂર્ણ ક્ષેત્રોને ધિરાણ સહાય આપવા માટે બેંકોને ECLGS 2.0 (Emergency Credit Line Guarantee Scheme) અને TLTRO (Targeted Long-Term Repo Operations) સ્કીમ જેવી યોજનાઓથી નાણાં મેળવવા નિર્દેશ આપ્યો છે.
- TLTRO સ્કીમ અંતર્ગત બેંકો કોર્પોરિટ બોન્ડ્સ, નોન-કન્વર્ટિબલ ડિબેન્યસ અને વિશિષ્ટ ક્ષેત્રોમાં સંસ્થાઓ દ્વારા જરી કરવામાં આવેલા વાણિજ્યિક પત્રોમાં રોકાણ કરી શકે છે.
- TLTRO યોજના નાના અને મધ્યમ કદના કોર્પોરિટરો, માઈક્રો ફાયનાન્સ સંસ્થાઓ અને નોન-બેંકિંગ ફાયનાન્સિયલ કોર્પોરેશનોમાં તરલતા લાવવા માટે જાહેર કરવામાં આવી હતી.
- કેન્દ્ર સરકારની કે. વી. કામથ સમિતિ દ્વારા ઓળખવામાં આવેલા 26 તણાવગ્રસ્ત ક્ષેત્રોમાં 100% કોલેટરલ ફી એડિશનલ કેડિટ આપવા માટે ECLGS 2.0નો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો હતો.



## ➢ એડવાન્સ ટોડ આર્ટિલરી ગન સિસ્ટમ (ATAGS)

- સ્વદેશ નિર્મિત એડવાન્સ ટોડ આર્ટિલરી ગન સિસ્ટમ (ATAGS)ના ઉપયોગકર્તા પરીક્ષણને ડિસેમ્બર 2020માં ફરીથી શરૂ કરવામાં આવશે.
- બંદૂક બેરલ ફાટવાને કારણે સપ્ટેમ્બર 2020માં ATAGSના પરીક્ષણને અટકાવવામાં આવ્યું હતું.
- બેરલ ફાટ્યા બાદ વિસ્કોટનું કારણ જાણવા માટે ભારતીય સેનાના પ્રતિનિધિઓ, DRDOના વૈજ્ઞાનિકો અને ઓર્ડનન્સ ફેક્ટરી બોર્ડના અધિકારીઓ સાથે એક સમિતિ બનાવવામાં આવી હતી.
- આ બંદૂકો શિયાળામાં પરીક્ષણ માટે બાલાસોર પરીક્ષણ રેન્જમાં મોકલવામાં આવશે.
- હાલમાં, ભારત સરકાર ઈઝરાયેલ પાસેથી 1,580 ATAGSની આચાત કરશે.

### Advanced Towed Artillery Gun System (ATAGS)

- એડવાન્સ ટોડ આર્ટિલરી ગન સિસ્ટમ એ એક હોવિલ્યર છે, જેને સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંગઠન (DRDO) દ્વારા ભારતીય સેના માટે વિકસિત કરવામાં આવી છે.
- આ 155 mm / 52 કેલિબર આર્ટિલરી ગન DRDO એ ભારત ફોર્સ (કલ્યાણી ગ્રૂપ) અને ટાટા પાવર SED સાથે મળીને વિકસાવી છે.
- ATAGS પ્રોજેક્ટને DRDO દ્વારા વર્ષ 2013માં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
- વર્ષ 2017માં આ બંદૂકે 47.2 કિલોમીટર ના અંતરે રાઉન્ડ ફાયરિંગ કરીને વર્લ્ડ રેકૉર્ડ બનાવ્યો હતો.



## ➢ ભારતીય નેવીનું હિમગીરી શિપ

- ગાર્ડન રીચ શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનિયર્સ (GRSE)એ હાલમાં ભારતીય નૌસેના માટે હિમગીરી નામના જહાજનું લોન્ચિંગ કર્યું હતું.
- આ જહાજ પ્રોજેક્ટ 17A અંતર્ગત લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ શિપને હુગાલી નદીમાં ઉતારવામાં આવ્યું હતું.
- તે એક નીલગીરી વર્ગનું સ્ટીલ્થ ફિઝોટ છે.



### પ્રોજેક્ટ 17A વિશે

- આ પ્રોજેક્ટને કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા વર્ષ 2015માં મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- આ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ભારતીય નૌસેનાને કુલ 7 અધિતના ફિઝોટ્સ આપવામાં આવશે.
- આમાંના ચાર ફિઝોટ્સનું નિર્માણ મજાગાંવ ડોક શિપબિલ્ડર્સ લિમિટેડ દ્વારા કરવામાં આવશે અને 3 ફિઝોટ્સનું નિર્માણ GRSE દ્વારા કરવામાં આવશે.
- આ પ્રોજેક્ટની કુલ કિંમત આશારે 7 અબજુ ડોલર છે.
- પ્રોજેક્ટ 17Aના જહાજો ગાઈડેક મિસાઇલ ફિઝોટ્સ છે. તેમાંના દરેક જહાજ 149 મીટર લંબાઈના છે.
- જહાજો આશારે 6,670 ટન વજન ખેંચી શકવાની ક્ષમતા ધરાવે છે તેમજ 28 નોટ્સની ગતિ ધરાવે છે.
- આ તમામ જહાજો સ્વદેશી રીતે વિકસિત સ્ટીલની મદદથી બનાવવામાં આવી રહ્યા છે.

### હિમગીરી શિપ

- GRSE દ્વારા બનાવવામાં આવેલા મ્રાણ શિપો પૈકી તે પ્રથમ છે.
- પ્રોજેક્ટ 17A અંતર્ગતના આ શિપો અધિતન સેન્સર, સ્વદેશી શસ્ત્રોથી સજજ અને ગેસ પ્રપદ્ધનથી પણ સજજ છે.
- અગાઉ હિમગીરીને વર્ષ 1974માં ભારતીય નૌકાદળમાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યું હતું અને વર્ષ 2005માં સેવામાંથી દૂર થયું હતું.

## નિલગીરી કલાસ ફિલોઝોસ્ફેરી

- તે લિયેન્ડર વર્ગનો અપડેટ કરેલ વર્ગ છે.
- ફિલોઝોસ્ફેરી એક પ્રકારનું ચુદ્ધ જ્ઞાજ છે જે સમય જતાં જુદી જુદી ભૂમિકાઓ નિભાવે છે.
- ઉપરાંત, ફિલોઝોસ વિવિધ કદનાં હોય છે.
- ભારતીય નૌકાદળમાં નિલગીરી વર્ગના ફિલોઝોસમાં હિંમગીરી, ઉદયગીરી, દુનાગીરી, વિંદ્યાગીરી અને તારાગીરીનો સમાવેશ થાય છે.
- આ જ્ઞાજેનું નામ ભારતનાં પહાડો પરથી રાખવામાં આવે છે.

GUJARAT PUBLIC SERVICE COMMISSION

# GPSC

GPSCની એકજામ પેટર્ન સમજવાની  
એકમાત્ર માસ્ટર કી
LATEST  
EDITION

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

**7700+ TOTAL QUESTIONS**

The book cover features the title "GPSC" in large red letters at the top. Below it, it says "GPSCની એકજામ પેટર્ન સમજવાની એકમાત્ર માસ્ટર કી". It also includes "GPSC CLASS 1/2, STI, PI, Dy. SO, Dy. MAMLATDAR, A.O., GUJ ENGINEERING SERVICE, તથા લેક્ચરર અને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરના પેપરોનો સમાવેશ". The page shows "TOTAL QUESTIONS 7700+" and "2017 થી 2020 મુદ્દીના પેપરોનો સમાવેશ". There's a stamp "COMING SOON" and a call number "CALL 93753-01110".

Available at **amazon**

**ICE**  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

આ પુસ્તક તમામ અગ્રગણ્ય બુક સ્ટોર પર ઉપલબ્ધ

**ICE**  **Questions**

1. નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યૂનલમાં એક્સપર્ટ મેમ્બરપદે તાજેતરમાં ગુજરાત કેડરના કયા અધિકારીની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી ?
 

(A) ડૉ. વરુણ કુમાર વર્મા (B) ડૉ. અરુણ કુમાર વર્મા  
     (C) ડૉ. વરુણ કુમાર શર્મા (D) ડૉ. અરુણ કુમાર શર્મા (B)
2. નવી કવાર્ટરલી રિટર્ન એન્ડ મંથળી પેમેન્ટ સ્કીમ (QRMP) અંતર્ગત કરદાતાઓએ આખા વર્ષમાં કેટલા રિટર્ન ફાઈલ કરવાના રહેશે ?
 

(A) 12 (B) 6 (C) 4 (D) 3 (C)
3. ઇન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ રેડકોસ એન્ડ રેડ કેસન્ટ સોસાયટીઝ (IFRC)નું મુખ્યમથક કૃયું છે ?
 

(A) જિનિવા (B) ન્યૂયોર્ક (C) વોશિંગ્ટન (D) બર્લિન (A)
4. કે. વી. કામથ સમિતિમાં કુલ કેટલા સભ્યોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો ?
 

(A) 5 (B) 6 (C) 3 (D) 4 (A)
5. કે. વી. કામથ કઈ બેંકના CEO હતા ?
 

(A) HDFC (B) SBI (C) ICICI (D) દેના બેંક (C)
6. કે. વી. કામથ સમિતિએ કુલ કેટલા તણાવવાળા ક્ષેત્રોની ઓળખ કરી હતી ?
 

(A) 22 (B) 26 (C) 24 (D) 25 (B)
7. એડ્વાન્સ ટોપ આર્ટિલરી ગન સિસ્ટમ (ATAGS) ભારત ક્રયા દેશ પાસેથી આયાત કરશે ?
 

(A) અમેરિકા (B) રશિયા (C) ફાન્સ (D) ઈઝરાયેલ (D)
8. તાજેતરમાં ભારતીય નેવી માટે લોન્ચ કરાયેલ હિમગીરી શિપ ક્રયા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત તૈયાર કરાયું હતું ?
 

(A) પ્રોજેક્ટ 75A (B) પ્રોજેક્ટ 70A (C) પ્રોજેક્ટ 17A (D) પ્રોજેક્ટ 16A (C)
9. પ્રોજેક્ટ 17A અંતર્ગત હિમગીરી નામના શિપને તાજેતરમાં કઈ નદીમાં ઉતારવામાં આવ્યું હતું ?
 

(A) ગોદાવરી (B) હુગલી (C) દામોદર (D) કાવેરી (B)
10. નીચેના પૈકી ખોટું વિધાન જણાવો ?
 

(A) ગાર્ડન રીચ શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનિયર્સ (GRSE) દ્વારા ભારતીય નૌસેના માટે હિમગીરી નામના જહાજનું લોન્ચિંગ કર્યું હતું.  
     (B) પ્રોજેક્ટ 17A અંતર્ગત ભારતીય નૌસેનાને કુલ 7 અધ્યતન ફિગેટ આપવામાં આવશે.  
     (C) ફિગેટ એ એક પ્રકારનું યુદ્ધ જહાજ છે.  
     (D) નિલગીરી કલાસના ફિગેટોના નામ ભારતમાં નદીઓ પરથી રાખવામાં આવે છે. (D)



16 DECEMBER, 2020 WEDNESDAY

► દિવસ મહિમા : 16 ડિસેમ્બર, વિજય દિવસ  
(Victory Day)

- ભારતમાં દર વર્ષ 16 ડિસેમ્બરને 'વિજય દિવસ'
- તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
- વર્ષ 1971માં ભારત-પાકિસ્તાન યુદ્ધમાં 16 ડિસેમ્બર  
ના રોજ થયેલા ભારતના ઐતિહાસિક વિજયની  
યાદમાં આ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- આ યુદ્ધમાં પૂર્વ પાકિસ્તાન પાકિસ્તાનથી આજાદ  
થઈ ગયું હતું અને 'બાંગલાદેશ' નામના એક નવા જ દેશનું સર્જન થયું હતું.
- આથી, દર વર્ષ 16 ડિસેમ્બર બાંગલાદેશમાં પણ 'વિજય દિવસ' તરીકે ઉજવાય છે.
- આ યુદ્ધ દરમિયાન ભારતીય સૈન્યના વડા જનરલ માણેકશાહ હતા તથા વડાપ્રધાન પદે  
શ્રીમતી ઈન્દ્રિયા ગાંધી હતા.



### ICE FACT :

- ભારતમાં 16 ડિસેમ્બર 'વિજય દિવસ'
- તરીકે ઉજવાય છે.
- 26 જુલાઈ, 1999ના રોજ કારગિલ યુદ્ધમાં ભારતનો પાકિસ્તાન સામે વિજય થયો હતો. આથી,  
દર વર્ષ 26 જુલાઈના રોજ ભારતમાં 'કારગિલ વિજય દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

► વડાપ્રધાને વિશ્વના સૌથી મોટા હાઇબ્રિડ રિન્યૂઓબલ એનજી પાર્કનો  
વર્ચ્યુઅલ શિલાન્યાસ કર્યો

- 15 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ ઘોરડો (કચ્છ)ના સરેદેદ  
રણમાંથી ખાવડા વિદ્યાકોટની વચ્ચે 72,600 હેક્ટરમાં ઊભા થનારા વિશ્વના સૌથી મોટા  
30 હજાર મેગાવોટના હાઇબ્રિડ રિન્યૂઓબલ એનજી પાર્ક, સરહદ ડેરીના દ્વાદ્ય વિસ્તરણ  
પ્રક્રિયા અને ગુંદિયાળીમાંડવી તથા દહેજ, સૌરાષ્ટ્રના ઢારકા, ગીર સોમનાથ સહિતના 37  
એમએલડી ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટનો વર્ચ્યુઅલ શિલાન્યાસ કર્યો હતો.
- આ પ્રસંગે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી, નાયબ મુખ્યમંત્રી શ્રી  
નીતિનભાઈ પટેલ, ઊર્જામંત્રી શ્રી સૌરભભાઈ પટેલ, ગૃહ રાજ્યમંત્રી શ્રી પ્રદિપસિંહ  
જાડેજા ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.



## વિશ્વનો સૌથી મોટો રિન્યૂએબલ એનજી પાર્ક

- આ રિન્યૂએબલ એનજી પાર્કની ક્ષમતા **30 GW (30,000 MW)**ની છે.
- પવન અને સૌરઊરજ બંને સાથેનો આ પ્રકારનો તે પ્રથમ પાર્ક છે.
- આ પાર્ક કચ્છના ખાવડા ખાતે ભારત-પાકિસ્તાન સરહદ પર સ્થિત છે.
- **72,600 હેકટર વિસ્તારની ફાજલ જમીનનું** આ પ્રકારના પ્રથમ હાઇબ્રિડ રિન્યૂએબલ એનજી પાર્કમાં રૂપાંતરણ કરવામાં આવશે.
- વર્ષ 2030 સુધીમાં **450 GW (4,50,000 MW)** ઉર્જ ઉત્પન્ન કરવાના આપણા પ્રધાનમંત્રીશ્રીના વિઝનને પૂર્ણ કરવામાં તે મુખ્ય ભૂમિકા ભજવશે.
- તે દર વર્ષે 5 કરોડ ટન કાર્ਬન ડાયોક્સાઈડ પેદા થતો અટકાવશે.

### ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ

- કચ્છના માંડવી ખાતે દૈનિક 10 કરોડ લિટરની ક્ષમતા સાથે ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ સ્થાપવાની આ દીર્ଘદિશિભરી પહેલ છે.
- ગુજરાતના 5 ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ્સ પેકીનો આ માંડવી ખાતેનો ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ એક છે. ગુજરાતના અન્ય ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ નીચે મુજબ છે :

સ્થળ	દૈનિક ડિસેલિનેશન ક્ષમતા
દહેજ	100 MLD
દ્વારકા	70 MLD
ઘોઘા (ભાવનગર)	70 MLD
ગીર સોમનાથ	30 MLD

MLD = મેગાલિટર / દિવસ

- આ પ્લાન્ટ પૂર્ણ થયા બાદ ગુજરાતની ડિસેલિનેશન ક્ષમતા દૈનિક 37 કરોડ લિટર થઈ જશે.



## ➤ વનીકરણ માટેની મિયાવાકી પદ્ધતિ

- પંજાબ રાજ્ય પોલીસનું માણસા યુનિટ મિયાવાકી જંગલો વિકસાવી રહ્યું છે. ઉપરાંત, બેંગાલુરુના હેન્નાગારા તળાવને મિયાવાકી જંગલો સાથે નવજીવન મળવાનું છે.
- મિયાવાકી જંગલ એ જાપાનમાં વિકસાવાયેલ વનીકરણ પદ્ધતિ છે. આ પદ્ધતિ અંતર્ગત ઓછા વિસ્તારમાં ઓછા સમયમાં ગાડ જંગલનું નિર્માણ કરવામાં આવે છે. આ પદ્ધતિ ખાસ કરીને શહેરી વિસ્તારોમાં ગ્રીનકવર વધારવા માટે વપરાય છે.

### મિયાવાકી વનીકરણ પદ્ધતિ વિશે

- તેને ‘પોટેડ સીડલિંગ મેથ્ડ’ પણ કહેવામાં આવે છે.
- આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ ગાડ બહુસ્તરીય જંગલોનું નિર્માણ કરવા માટે થાય છે.
- આ પદ્ધતિ જાપાનના વનસ્પતિશાસ્ત્રી ‘અકીરા મિયાવાકી’ એ વિકસાવી હતી જેના નામ પર આ પદ્ધતિને ઓળખવામાં આવે છે.
- તેમાં ઓછા વિસ્તારમાં છોડવાઓ વાવવામાં આવે છે.
- કેરળના વન વિભાગે સરકારી શાળાઓ, કચેરીઓ અને નકામી જમીનોને ઉપયોગમાં લેવા મિયાવાકી વનીકરણ પદ્ધતિ અપનાવી છે. શહેરોમાં મિનિ-વનોના નિર્માણ માટે આ પદ્ધતિ આદર્શ છે.
- આ પદ્ધતિ અંતર્ગત સૂર્યપ્રકાશ જમીન પર પહોંચતા અટકે છે તેથી નીંદણની આવશ્યકતા પણ ઘટે છે.
- આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને ફક્ત 20થી 30 વર્ષમાં કોઈપણ જગ્યાનું વનમાં રૂપાંતરણ કરી શકાય છે.



## ► વિજ્ઞાન યાત્રા એટલે શું ?

- વિજ્ઞાન યાત્રાએ વૈજ્ઞાનિક સ્વભાવને પ્રોત્સાહન આપવા માટેની એક પ્રોત્સાહક પ્રવૃત્તિ છે.
- તે ઈન્ડિયા ઇન્ટરનેશનલ સાયન્સ ફેસ્ટિવલના ભાગરૂપે હાથ ધરવામાં આવી રહી છે.



**INDIA  
INTERNATIONAL  
SCIENCE  
FESTIVAL  
2020**

### વિજ્ઞાનયાત્રા વિશે

- વિજ્ઞાનયાત્રા ઈન્ડિયા ઇન્ટરનેશનલ સાયન્સ ફેસ્ટિવલની છુટી આવૃત્તિની પ્રોત્સાહક પ્રવૃત્તિ છે.
- આ ફેસ્ટિવલનું આયોજન વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- મોબાઇલ વિજ્ઞાન પ્રદર્શન માટે આ પહેલ અંતર્ગત વિવિધ શહેરોમાં વાનોને લીલી જંગી આપવામાં આવી હતી. તે તમામ સ્થાનિક સ્કૂલો અને વિશ્વ વિદ્યાલયોને કવર કરશે.
- આવી વિજ્ઞાન યાત્રા માટે સમગ્ર દેશમાંથી લગભગ 30 સ્થળોની ઓળખ કરવામાં આવી છે.

### ઈન્ડિયા ઇન્ટરનેશનલ સાયન્સ ફેસ્ટિવલ (IISF)

- તે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીને પ્રોત્સાહન આપતો ફેસ્ટિવલ છે.
  - તે દર્શાવે છે કે વિજ્ઞાન ટૂંકાગાળામાં ભારતને વિકાસના પંથે કદ્દ રીતે લઈ જઈ શકે છે.
  - આ વર્ષે આ ફેસ્ટિવલ નીચેની થીમ હેઠળ યોજનામાં આવ્યો છે :
- 'Science for Self-Reliant India and Welfare'**
- વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલયે વિજ્ઞાન ભારતી (VIBHA) સાથે મળીને જિજાસાને પ્રોત્સાહન આપવા અને શીખવાના અભિગમને વધુ ફાયદાકારક બનાવવા માટે એક અનોખું પ્લેટફોર્મ બનાવ્યું છે. લોકોનું જવનધોરણ સુધારવા વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી કેવી રીતે મદદરૂપ થઈ શકે છે તેના ઉકેલો શોધવા તે આ ફેસ્ટિવલનો ઉદ્દેશ છે.



**ICE**  **Questions**

1. 'વિજ્ય દિવસ'ની ઉજવણી ક્યારે કરવામાં આવે છે ?
 

(A) 15 ડિસેમ્બર (B) 16 ડિસેમ્બર (C) 17 ડિસેમ્બર (D) 12 ડિસેમ્બર (B)
2. 'કારગિલ વિજ્ય દિવસ'ની ઉજવણી ક્યારે કરવામાં આવે છે ?
 

(A) 26 જૂન (B) 26 સપ્ટેમ્બર (C) 26 એપ્રિલ (D) 26 જુલાઈ (D)
3. વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ વિશ્વના સૌથી મોટા હાઈબ્રિડ રિન્યૂએબલ એનજી પાર્કનો વર્ચ્યુઅલ શિલાન્યાસ ક્યા રાજ્યમાં કર્યો હતો ?
 

(A) મહારાષ્ટ્ર (B) ગુજરાત (C) રાજ્યસ્થાન (D) ઉત્તરપ્રદેશ (B)
4. કચ્છના ખાવડા ખાતે નિર્માણ પામનારા વિશ્વના સૌથી મોટા રિન્યૂએબલ એનજી પાર્કની ઊર્જા ઉત્પાદન કરવાની ક્ષમતા કેટલી હશે ?
 

(A) 30 GW (B) 20 GW (C) 300 GW (D) 200 GW (A)
5. કચ્છના માંડવી ખાતે દૈનિક કેટલા લિટરની ક્ષમતાનો ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ સ્થાપવામાં આવશે ?
 

(A) 10 કરોડ લિટર (B) 10 લાખ લિટર   
 (C) 10 હજાર લિટર (D) 1 કરોડ લિટર (A)
6. મિયાવાકી નામની વનીકરણ પદ્ધતિ મૂળભૂત ક્યા દેશમાં વિકસાવવામાં આવી હતી ?
 

(A) ઈઝરાયેલ (B) દક્ષિણ કોરિયા (C) જપાન (D) ઈન્ડોનેશિયા (C)
7. ઈન્ડિયા ઈન્ટરનેશનલ સાયન્સ ફેસ્ટિવલ (ISSF)ની છદ્રી આવૃત્તિની થીમ જણાવો ?
 

(A) Science for Development in India  
 (B) Science for Self-Reliant India and Welfare  
 (C) Science for Atmanirbhar bharat  
 (D) Science for self-Reliant India and Atmanirbhar bharat (B)



**17 DECEMBER, 2020 THURSDAY**

## ➢ ગુજરાતમાં જમીન પચાવી પાડવાની પ્રવૃત્તિઓ ડામી દેવા કરું પ્રતિબંધ મૂક્તા કાયદાનો અમલ શરૂ

- મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણીએ રાજ્યમાં સરકારી, સામાન્ય ખેડૂતોની, ખાનગી વ્યક્તિની માલિકીની તેમજ જાહેર ટ્રસ્ટ-ઘર્મસ્થાનકોની જમીન ગેરકાયદે કબજો મેળવી લઈ હડપ કરી જનારા ભૂમાફિયાઓ સામે કાયદાકીય શસ્ત્ર ઉગામવા ગુજરાત - લેન્ડ ગ્રેબિંગ પ્રોહિબિશન એકટના નિયમો-કાનૂની જોગવાઈઓના કરું અમલની કાર્ય યોજના જાહેર કરી.
- રાજ્ય મંત્રીમંડળે લેન્ડ ગ્રેબિંગ પ્રોહિબિશન એકટ-2020ના પ્રસ્તાવને મંજૂર કર્યા બાદ રાજ્યપાલશ્રીની અનુમતિથી આ એકટને વિધેયકનું સ્વરૂપ મળતાં તેની કાયદાકીય જોગવાઈઓ - નિયમોનો હવે મુખ્યમંત્રીશ્રીએ રાજ્યમાં તાત્કાલિક અસરથી અમલ કરવાનો નિર્ધાર કર્યો છે.
- લેન્ડ ગ્રેબિંગ પ્રોહિબિશન એકટ અન્વયે મળતી ફરિયાદોની ચકાસણી માટે જિલ્લા કલેક્ટરની અધ્યક્ષતામાં કમિટીની રચના કરવામાં આવશે.
- જિલ્લા વિકાસ અધિકારી, જિલ્લા પોલીસ અધિકારી, મ્યુનિસિપલ કમિશનર, પોલીસ કમિશનર ઉપરાંત શહેરી વિકાસ સત્તામંડળના CEO અને અધિકનિવાસી કલેક્ટર આ સમિતિના સત્યો રહેશે.
- કમિટીની બેઠક ફરજિયાત પણે દર્શ 15 દિવસે યોજાશે.
- આ કાયદા અન્વયે ગુનાઓની તપાસ નાયબ પોલીસ અધિકારક-Dy.SP દરજાના અધિકારી કરશે.
- કેસોના ઝડપી નિકાલ-ગુનેગારોને કરું સજા અને અસરગ્રસ્ત-નિરોષ વ્યક્તિને યોગ્ય વળતર માટે વિશેષ અદાલતો ની જોગવાઈ.
- વિશેષ અદાલતો સમક્ષ ચલાવવામાં આવનારા કેસોનો વધુમાં વધુ 6 મહિનામાં નિકાલ કરાશે.

### કાયદામાં કરું સજાની જોગવાઈઓ

- આ કાયદા હેઠળ ગુનેગાર દોષિત ઠરે તો ઓછામાં ઓછી 10 વર્ષ અને વધુમાં વધુ 14 વર્ષની કેદની સજાની કરું જોગવાઈ.
- મિલકતોની જંત્રીની કિંમત સુધીના દંડની શિક્ષાની જોગવાઈ

### ICE FACAT :

- જમીન એ બંધારણની રાજ્યયાદીનો વિષય છે.



## ➢ રાજ્યના ગૃહવિભાગની ઈ-ગુજરકોપ એપ્લિકેશનને દેશમાં પ્રથમ પુરસ્કાર અનાયત

- દેશના તમામ રાજ્યો-કેન્દ્રશાસ્ત્ર પ્રદેશમાં સંચાલિત (C.C.T.N.S એપ્લિકેશન અંતર્ગત) ગુજરાતના ગૃહવિભાગની ઈ-ગુજરકોપ એપ્લિકેશને પ્રથમ ક્રમ હાંસલ કરીને ગુજરાતનું ગૌરવ વધાર્યું છે.
- તાજેતરમાં દિલ્હી ખાતે યોજાયેલ ઓનલાઈન સમારોહમાં ગુજરાતને આ એવોઈ કેન્દ્રીય ગૃહ રાજ્યમંત્રી શ્રી જી. કિશાન રેડીના હસ્તે અનાયત થયો છે.
- ઈ-ગુજરકોપના માધ્યમથી સિટીઝન પોર્ટલ અને સિટીઝન ફર્સ્ટ મોબાઈલ એપ દ્વારા પોલીસની અનેક સેવાઓ નાગરિકોને ઓનલાઈન પૂરી પાડી રાજ્યના નાગરિકોને સુદૃઢ સલામતીનો અહેસાસ વિવિધ જનહિતલક્ષી યોજનાના લાભો ઘરે બેઠા પૂરા પાડ્યા છે.
- જેમાં પોલીસ સ્ટેશનમાં નોંધાયેલ F.I.R.ની કોપી, ગુમ થયેલ વ્યક્તિની માહિતી, બિન વારસી લાશની માહિતી, ભાડુઆત, ઘરઘાટી, સિનીયર સિટીઝનની નોંધણી, નાગરિકોના વાંધા પ્રમાણપત્ર, પોલીસ વેરિફિકેશનની સેવાઓ પૂરી પાડવામાં આવે છે.
- ઈ-ગુજરકોપ પ્રોજેક્ટ હાલ રાજ્યના તમામ 725 પોલીસ સ્ટેશન અને અન્ય 1348 પોલીસ કચેરીઓ ખાતે કાર્યરત છે.
- ઈ-ગુજરકોપ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત રાજ્યમાં નોંધાતી તમામ FIR 24 કલાકમાં ઓનલાઈન અપલોડ થાય છે.
- વડાપ્રધાનશ્રીની કચેરી દ્વારા તમામ રાજ્ય/કેન્દ્રશાસ્ત્ર પ્રદેશોમાં સંચાલિત C.C.T.N.S. એપ્લિકેશનનું દરેક માસના અંતે પ્રગતિ ડેશબોર્ડ અંતર્ગત મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે.
- તા. 31 મે, 2018થી પ્રગતિ ડેશબોર્ડમાં ગુજરાત સતત પ્રથમ સ્થાને રહ્યું છે.

### ICE FACAT :

- CCTNS : [Crime and Criminal Tracking Network and Systems](#)
- રચના : [19 જૂન, 2009](#)
- CCTNS કેન્દ્ર સરકારના ગૃહમંત્રાલય અંતર્ગત કાર્ય કરે છે.
- F.I.R. : [First Information Report](#)



## ➢ ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલની 23મી બેઠક

- કેન્દ્રીય નાણા પ્રધાન શ્રીમતી નિર્મલા સિતારામને તાજેતરમાં ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલની 23મી બેઠકની અધ્યક્ષતા કરી હતી.
- આ બેઠકમાં કેન્દ્રીય મંત્રીએ નાણાકીય સ્થિરતાના મુદ્દાઓ, ભારત સરકારે લીધેલા નીતિ વિષયક પગલાંઓની સમીક્ષા કરી હતી.
- આ બેઠક દરમિયાન, કાઉન્સિલે RBIના ગવર્નરની અધ્યક્ષતામાં FSDCની સબ કમિટી દ્વારા હાથ ધરાયેલી પ્રવૃત્તિઓની નોંધ લીધી હતી.
- તેમાં લંડન ઈન્ટરબેંક ઓફર રેટ (LIBOR) આધારિત કરારના પરિવર્તનના કારણે ઉભા થયેલ પડકારો વિશે પણ ચર્ચા કરાઈ હતી.

### ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલ (FSDC)

- તેની રચના વર્ષ 2010માં કરવામાં આવી હતી.
- તે બિન-વૈદ્યાનિક નાણાકીય નિયમનકારી સંસ્થા છે.
- નાણાકીય સ્થિરતાને લગતી બાબતોમાં તે સર્વોચ્ચ નિર્ણય લેનાર સંસ્થા છે.

#### FSDCના સભ્યો

- FSDCના સભ્યો નીચે મુજબ છે :
- RBIના ગવર્નર,
- આર્થિક બાબતોના વિભાગના સચિવ,
- નાણાં મંત્રાલયના મુખ્ય આર્થિક સલાહકાર,
- પેન્શન ફંડ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી,
- ઇન્સ્યોરન્સ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી,
- ઇન્સોલ્વન્સી એન્ડ બેન્કરપ્સી બોર્ડના ચેરમેન

### ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલની જવાબદારીઓ

- FSDCની જવાબદારીઓ નીચે મુજબ છે :
- આંતર-નિયમનકારી સંકલન



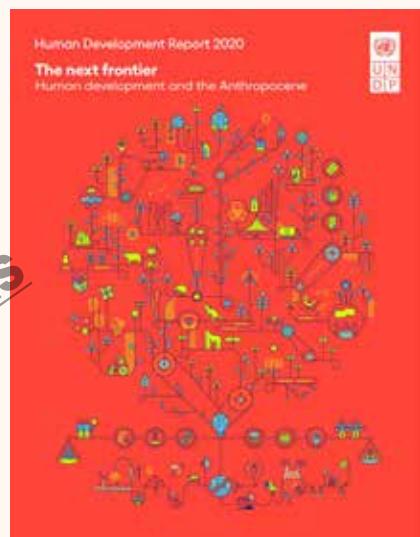
- નાણાકીય સ્થિરતા
- નાણાકીય સમાવેશ અને નાણાકીય સાક્ષરતા
- નાણાકીય ક્ષેત્રનો વિકાસ

### ICE FACT :

- ભારતનો ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી રિપોર્ટ ભારતીય રિઝર્વ બેંક દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે.

### ► Human Development Report, 2020 (માનવવિકાસ અહેવાલ, 2020)

- યુનાઇટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (UNDP) દ્વારા તાજેતરમાં માનવ વિકાસ અહેવાલ બહાર પાડ્યો હતો.
- માનવ વિકાસ અહેવાલ, 2020 મુજબ ભારત માનવ વિકાસ સૂચકાંક (Human Development Index)માં 189 દેશોમાં 131મા ક્રમે આવ્યો છે.
- ભારતનો માનવ વિકાસ સૂચકાંક 0.640 હતો.
- વર્ષ 2019માં ભારત આ સૂચકાંકની યાદીમા 129મા ક્રમે રહ્યો હતો.
- આ વર્ષે આ સૂચકાંકમાં CO2 ઉત્સર્જન અને ભૌતિક ફૂટ પ્રિન્ટ જેવા નવા માપદંડો સામેલ કરવામાં આવ્યા છે.



### માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) અંતર્ગત ટોચના દેશો

1. નોર્વે
  2. આયરલેન્ડ
  3. સિવટ્યારલેન્ડ
  4. હોંગકોંગ
  5. આઈસલેન્ડ
  6. જર્મની
- વર્ષ 2020ના HDIમાં ચીન 85મા ક્રમે અને પાકિસ્તાન 154મા સ્થાને રહ્યો હતો.
  - માનવ વિકાસ સૂચકાંક જન્મ સયમે અપેક્ષિત આયુષ્ય, મહિલાઓની રાજકીય ભાગીદારી અને માતૃમૃત્યુદર જેવા પરિમાણોના આધારે તૈયાર થાય છે.
  - અહેવાલમાં જણાવાયા મુજબ ભારતમાં જન્મ સમયે અપેક્ષિત આયુષ્ય 69.9 વર્ષ હતું તેમજ માતૃમૃત્યુદર ગુણોત્તર 174નો હતો.



- અહેવાલમાં જગ્યાવાયા મુજબ ભારતે વર્ષ 2012 અને 2017ની વર્ષે શિક્ષણ પર તેના GDPના 3.8% ખર્ચાઈ હતા.
- ભારતમાં સાક્ષરતા દર 74% છે.

### માનવ વિકાસ સૂચકાંક અહેવાલ વિશે

- માનવ વિકાસ અહેવાલ, 2020ની થીમ નીચે મુજબ હતી : **'Human Development and Anthropocene'**
- માનવ વિકાસ અહેવાલ સૌપ્રથમ વર્ષ 1990માં ભારતીય નોબેલ વિજેતા અર્થશાસ્ત્રી અમત્યસેન અને પાકિસ્તાની અર્થશાસ્ત્રી મહેબૂબ-ઉલ-હક દ્વારા શરૂ કરાયો હતો.

### ► બ્રાંડ ઈન્ડિયા મિશન

- ભારત સરકાર દેશમાં ઉત્પાદિત ઉત્પાદનોની ગુણવત્તાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે 'બ્રાંડ ઈન્ડિયા મિશન' શરૂ કરશે.
- બ્રાંડ ઈન્ડિયા મિશનને વાણિજ્ય અને ઉધોગ મંગાલય દ્વારા ચલાવવામાં આવશે.
- બ્રાંડ ઈન્ડિયા મિશન જેવી જ સમાન પોલિસી સિવટ્ઝલર્ન્ડ, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, જર્મની અને ફાંસ જેવા દેશો ધરાવે છે.

### બ્રાંડ ઈન્ડિયા મિશન વિશે

- બ્રાંડ ઈન્ડિયા પહેલ હેઠળ, ભારતીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય ગ્રાહકો બંનેને ભારતમાં ઉત્પાદિત કરવામાં આવતા ઉત્પાદનો વિશે શિક્ષિત કરવામાં આવશે. આ મિશન દ્વારા ભારતના ઉત્પાદનોની ગુણવત્તાની ખાતરી થશે.
- આ મિશનનો મુખ્ય ઉદેશ સ્થાનિક ઉત્પાદનમાં વધારો કરવાનો છે.
- બ્રાંડ ઈન્ડિયા પહેલ હેઠળ ભારતમાં ઉત્પાદિત ચીજવસ્તુઓને ટેગ આપવામાં આવશે. આ ટેગ પ્રાપ્ત કરવા માટે, ઉત્પાદિત વસ્તુઓ દેશના સૂચવેલ આરોગ્ય અને સલામતી ધોરણોનું પાલન કરવું જરૂરી છે.
- ઉપરાંત, વિવિધ કંપનીઓએ તેમનું મુખ્યમથક ભારતમાં રાખવું જરૂરી છે. આ સાથે ભારતમાં ઉત્પાદિત ઉત્પાદનને 'મેડ ઇન ઇન્ડિયા' ટેગ પ્રાપ્ત થશે.
- આનાથી આર્થિક વિકાસ, નિકાસ અને રોજગારને વેગ મળશે.



- આ મિશન અંતર્ગત પ્રમાણપત્ર માટેની પ્રક્રિયા 6 થી 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરવાની રહેશે.
- આ મિશન અંતર્ગત શરૂઆતમાં ટાયર અને રબર ઉદ્યોગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.

## ➢ ભારતનું પ્રથમ મેરિટાઈમ થિયેટર કમાન્ડ

- વર્ષ 2021માં ભારતનું પ્રથમ મેરિટાઈમ થિયેટર કમાન્ડ (MTC) લોન્ચ થવાનું છે.
- આ MTC 7,516 કિલોમીટર લાંબો દરિયાકિનારો, આખા હિંદ મહાસાગર ક્ષેત્ર અને 1,382 ટાપુઓની દેખરેખ રાખ્શે. હિંદમહાસાગર ક્ષેત્રમાં ચીનના વધતાં પગપેસારાનો સામનો કરવા આ મહત્વપૂર્ણ પગલું છે.

### મેરિટાઈમ થિયેટર કમાન્ડ (MTC) વિશે

- MTC વેસ્ટર્નનેવલ કમાન્ડ (મુંબઈ), ટ્રેઇ-સવિસ અંદામાન અને નિકોબાર કમાન્ડ (પોર્ટબ્લેર), ઈસ્ટર્નનેવલ કમાન્ડ (વિભાગ) અને સાઉથર્ન એરકમાન્ડ (તિરુવનંતપુરમુ)નો સમાવેશ કરશે.
- MTC ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ (CDS)ની આગેવાની હેઠળ સ્ટાફ કમિટીના સંયુક્ત ચીફને રિપોર્ટ કરશે.
- મેરિટાઈમ થિયેટર કમાન્ડનો મુખ્ય ઉદ્દેશ ભારતીય વાયુસેના, ભારતીય નૌકાદળ, સૈન્ય અને કોસ્ટગાર્ડની સંપત્તિને એકીકૃત કરવાનો છે.

### ICE FACT :

- ભારતમાં હાલ 17 સિંગાલ-સર્વિસ કમાન્ડ છે. જેમાનાં 7 આમીના કમાન્ડ, નેવીના 3 કમાન્ડ અને ભારતીય વાયુસેનાના 7 કમાન્ડનો સમાવેશ થાય છે.





1. 'ધ ગુજરાત લેન્ડ ગ્રેબિંગ પ્રોહિબિશન એક્ટ-2020' અંતર્ગત મળતી ફરિયાદોની ચકાસણી માટે કોની અધ્યક્ષતામાં કમિટીની રચના કરવામાં આવશે ?  
 (A) જિલ્લા કલેક્ટર (B) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી  
 (C) જિલ્લા પોલીસ અધિકારી (D) ભૂનિસિપલ કમિશનર (A)
2. 'ધ ગુજરાત લેન્ડ ગ્રેબિંગ પ્રોહિબિશન એક્ટ-2020' અન્વયે ગુનેગાર દોષિત ઠરે તો ઓછામાં ઓછી અને વધુમાં વધુ કેટલા વર્ષની કેદની સજાની જોગવાઈ છે ?  
 (A) ઓછામાં ઓછા 5 વર્ષ, વધુમાં વધુ 14 વર્ષ  
 (B) ઓછામાં ઓછા 8 વર્ષ, વધુમાં વધુ 10 વર્ષ  
 (C) ઓછામાં ઓછા 10 વર્ષ, વધુમાં વધુ 14 વર્ષ  
 (D) ઓછામાં ઓછા 7 વર્ષ, વધુમાં વધુ 10 વર્ષ (C)
3. ગુજરાત રાજ્યની કઈ એપ્લિકેશનને તાજેતરમાં સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ નંબર મળ્યો હતો ?  
 (A) ઈ-ધરા (B) ઈ-તીર્થગ્રામ (C) ઈ-સોફ્ટકોર્ન (D) ઈ-ગુજકોપ (D)
4. CCTNS પ્રોજેક્ટ કેન્દ્ર સરકારના ક્યા મંત્રાલય અંતર્ગત કર્યા કરે છે ?  
 (A) નાણા મંત્રાલય (B) ગૃહમંત્રાલય  
 (C) રેલવે મંત્રાલય (D) વાણિજ્ય મંત્રાલય (B)
5. ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલની તાજેતરમાં કેટલામી બેઠક યોજાઈ હતી ?  
 (A) 22 (B) 23 (C) 24 (D) 25 (B)
6. ફાયનાન્સિયલ સ્ટેબિલિટી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલના સભ્યોમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?  
 (A) RBIના ગવર્નર (B) આર્થિક બાબતોના વિભાગના સચિવ  
 (C) નાણા મંત્રાલયના મુખ્ય આર્થિક સલાહકાર (D) નાણામંત્રી (D)
7. માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) 2020માં ભારત કેટલામાં કુમે આવ્યો છે ?  
 (A) 129 (B) 130 (C) 131 (D) 132 (C)
8. માનવ વિકાસ અહેવાલ કોના દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે ?  
 (A) યુનાઇટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (B) UNICEF  
 (C) UNESCO (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં (A)



9. માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) 2020 અંતર્ગત વિશ્વમાં પ્રથમ ક્રમે ક્યો દેશ રહ્યો હતો ?  
 (A) આયરલેન્ડ (B) નોર્વે (C) સ્વિટ્જરલેન્ડ (D) આઈસલેન્ડ (B)
10. માનવ વિકાસ અહેવાલ 2020 અનુસાર ભારતમાં સાક્ષરતા દર કેટલો છે ?  
 (A) 74% (B) 76% (C) 78% (D) 72% (A)
11. માનવ વિકાસ અહેવાલ 2020ની થીમ શું હતી ?  
 (A) Human Development and Sustainable Development  
 (B) Human Development for Humanity  
 (C) Human Development and Anthropocene  
 (D) Human Development During COVID-19 (C)
12. 'બ્રાંડ ઇન્ડિયા મિશન' ક્યા મંત્રાલય અંતર્ગત ચલાખવામાં આવશે ?  
 (A) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય  
 (B) ગૃહમંત્રાલય  
 (C) નાણા મંત્રાલય  
 (D) કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય (A)
13. ભારતનું પ્રથમ મેરીટાઈમ થિયેટર કમાન્ડ ક્યા વર્ષમાં લોન્ચ થશે ?  
 (A) વર્ષ 2021 (B) વર્ષ 2022 (C) વર્ષ 2023 (D) વર્ષ 2024 (A)



18 DECEMBER, 2020 FRIDAY

► દિવસ મહિમા : 18 ડિસેમ્બર, (1) આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસ  
 (International Migrants Day)  
 (2) અરેબિક ભાષા દિવસ

- સમગ્ર વિશ્વમાં 18 ડિસેમ્બરના રોજ ‘આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસ’ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા દ્વારા 4 ડિસેમ્બર, 2000ના રોજ દર વર્ષે 18 ડિસેમ્બરને ‘આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસ’ તરીકે ઉજવવાની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી.
- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ સ્થળાંતર કરનારા લોકોના અધિકારોની સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.
- નોંધપાત્ર છે કે, 18 ડિસેમ્બર, 1990ના રોજ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભાના સ્થળાંતર (પ્રવાસ) કરનારા કામદારો અને તેમના પરિવારના સભ્યોની સુરક્ષા માટે આંતરરાષ્ટ્રીય અધિવેશનમાં ઠરાવ અપનાવવામાં આવ્યો હતો.
- 2020ના આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસની થીમ – 'Reimagining Human Mobility' (માનવ ગતિશીલતાનું પુનર્નિર્માણ)

### ICE FACT :

- 9 જાન્યુઆરીને ‘પ્રવાસી ભારતીય દિવસ’ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
- નવા એવાકસ પ્રોજેક્ટ સહિત રૂ. 28,000 કરોડના કરારોને સંરક્ષણ મંત્રાલયની મંજૂરી
- સંરક્ષણ મંત્રાલયે ચીન અને પાકિસ્તાનની સરહદે બાજ નજર રાખવા સ્થાનિક ધોરણે એરબોર્ન વોનિંગ એન્ડ કંટ્રોલ સિસ્ટમ (એવાકસ) ધરાવતા 6 વિમાન વિકસાવવાના પ્રોજેક્ટ સહિત કુલ રૂપિયા 28,000 કરોડના શસ્ત્રોની ખરીદી માટે પ્રાથમિક મંજૂરી આપી દીધી હતી.
- સંરક્ષણ પ્રધાન શ્રી રાજનાથસિંહના અધ્યક્ષપદે મળેલી સંરક્ષણ પ્રાપ્તિ પરિષદ (DAC) સૈન્યની ત્રણેય પાંખો માટે સ્થાનિક ઉદ્યોગો પાસેથી હથિયાર અને ઉપકરણોની ખરીદી માટેના કરારોને મંજૂરી આપી હતી.



- આ પ્રસંગે લોકસભાના સ્પીકર શ્રી ઓમ બિરલા, રાજ્યસભાના ઉપાધ્યક્ષ શ્રી હરીવંશ નારાયણ સિંઘ, કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી શ્રી અમિત શાહ સહિતના મંત્રીઓ અને ટાટા ટ્રસ્ટના ચેરમેન રતન ટાટા પણ હાજર રહ્યા હતા.
- જે કરારોને મંજૂરી આપવામાં આવી તેમાં 11 જેટલા આધુનિક ઓફશોર પેટ્રોલ નૌકા (રૂપિયા 9000 કરોડ), 400 કિ.મી.ની રેન્જ ધરાવતા 38 જેટલા બ્રાન્ડેડ સુપરસોનિક ફ્લોડ મિસાઇલ (રૂપિયા 18,000 કરોડ), નૌકાદળ માટે જહાજમાંથી નિયંત્રણ થઈ શકે તેવી માનવરહિત એરિયલ સિસ્ટમ તેમજ સૈન્ય માટેના 40 નવા મોડયુલર બ્રિજ ખરીદીનો સમાવેશ થાય છે.



### ➤ 55 વર્ષ પછેલાં બંધ થયેલી ભારત અને બાંગલાદેશ વરચેની ટ્રેન સેવાનો પ્રારંભ

- ભારત અને બાંગલાદેશ વરચેના દ્વિપક્ષીય સંબંધો મજબૂત બનાવવા 7 કરાર પર તાજેતરમાં હસ્તાક્ષર થયા હતા અને 1965ના પાકિસ્તાન સાથેના યુદ્ધ બાદ ભારત અને બાંગલાદેશ વરચે સ્થગિત કરાયેલી ટ્રેન સેવાનો પુનઃપ્રારંભ કરાયો હતો.
- ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી અને બાંગલાદેશના વડાપ્રધાન શેખ હસીના વરચે યોજાયેલી વર્યુઅલ બેઠકમાં ચિલ્હાટી-હલ્દીબારી રેલવે સેવાનો પ્રારંભ કરવાની સાથે હાઈડ્રોકાર્બન, એટ્રિકલ્સ્ટ્રીચર અને ટેકસ્ટાઇલ સહિતના સેક્ટરોમાં સહકાર માટે કરાર કરવામાં આવ્યા હતા.
- ચિલ્હાટી-હલ્દીબારી રેલવે લિન્કના પ્રારંભથી આસામ અને પશ્ચિમ બંગાળની બાંગલાદેશ સાથેની કનેક્ટિવિટીમાં વધારો થશે.
- વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી અને બાંગલાદેશના વડાપ્રધાન શેખ હસીનાએ બાંગલાદેશના સ્થાપક મુજ્જુબૂર રહેમાન અને મહાત્મા ગાંધી પરના બંગાંધુ - બાપુ ડિજિટલ પ્રદર્શનનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું.



## ➤ ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ 'સક્ષમ'

- ગોવા શિપયાર્ડ લિમિટેડ તાજેતરમાં જ પાંચમી અને અંતિમ ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ ICGS (ઇન્ડિયા કોસ્ટગાડ શિપ) સક્ષમની શરૂઆત કરી હતી.
- તે ઓક્ટોબર 2021 સુધીમાં કાર્યરત થવાની છે.

### ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ સક્ષમ વિશે

- આ પેટ્રોલ વેસલ 30 મીમી બંદૂકોથી સજ્જ છે.
- આ ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ (OPV)નું વજન 2,350 ટન છે.
- તે કટોકટી દરમિયાન ઉપયોગી થઈ શકે છે.
- સમુદ્રી લૂંટ અને બચાવ કામગીરી દરમિયાન આ OPV કિવક રિસ્પોન્સ બોટથી સજ્જ છે.
- 'સ્વદેશી ઓફ્શોર પેટ્રોલ પ્રોજેક્ટ' હેઠળ ICGS સક્ષમ બનાવવામાં આવ્યું છે.
- આ ICGS ભારતના એક્સક્લુઝિવ ઇકોનોમિક ઝોન (EEZ)ના રક્ષણ માટે તૈનાત કરવામાં આવનાર છે.

### સ્વદેશી ઓફ્શોર પેટ્રોલ પ્રોજેક્ટ

- સ્વદેશી ઓફ્શોર પેટ્રોલ પ્રોજેક્ટ વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ વર્ષ 2016માં શરૂ કર્યો હતો.
- આ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત પાંચ ઇન્ડિયન કોસ્ટગાડ શિપનો સમાવેશ કરાયો છે.
- ICGS સચેત અને ICGS સુજિત નામના બે ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ અગાઉ શરૂ કરી દેવાયા છે.
- ઓગસ્ટ 2020માં, ઇન્ડિયન કોસ્ટગાડ શિપ સાર્થકની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. તે આ શ્રેણીનું ચોથું જણાજ હતું.
- આ શ્રેણીનું શ્રીજું જણાજ ICGS સજાગ નવેમ્બર 2019માં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ પાંચેય OPV સમર્થ વર્ગની છે.

### ICE FACT :

- એલ એન્ડ ટી (L&T) દ્વારા કટુપલ્લી શિપયાર્ડમાં વિકલ્પ વર્ગની ઓફ્શોર પેટ્રોલ વેસલ બનાવવામાં આવી રહી છે.



## ➤ નોર્થ ઈસ્ટર્ન રિજન પાવર સિસ્ટમ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ પ્રોજેક્ટ

- આર્થિક બાબતોની કેબિનેટ કમિટીએ તાજેતરમાં નોર્થ ઈસ્ટર્ન રિજન પાવર સિસ્ટમ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ પ્રોજેક્ટના સુધારેલા ખર્ચ અંદાજને મંજૂરી આપી છે. સુધારેલી અંદાજિત કિંમત 6,700 કરોડ રૂપિયા છે.

### નોર્થ ઈસ્ટર્ન રિજન પાવર સિસ્ટમ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ પ્રોજેક્ટ (NERPSIP) વિશે

- નોર્થ ઈસ્ટર્ન રિજન પાવર સિસ્ટમ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ પ્રોજેક્ટ (NERPSIP) એ વીજ મંત્રાલય હેઠળની એક કેન્દ્રીય યોજના છે.
- તે વર્ષ 2014માં શરૂ કરવામાં આવી હતી.
- તેનો અમલ પાવરગ્રીડ દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યો છે જે વીજમંત્રાલય હેઠળનો જાહેર ક્ષેત્રનો ઉપક્રમ છે.
- તેને વિશ્વ બેંક અને ભારત સરકાર દ્વારા 50 : 50ના ગુણોત્તરમાં બંદોળ આપવામાં આવે છે.

## ➤ COVID વેક્સીન ઈન્ટેલિજન્સ નેટવર્ક (CO-WIN) અને COWIN-20

- કેન્દ્ર સરકારે તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતીકે CO-WIN નામની નવી મોબાઇલ એપ્લિકેશન દ્વારા લોકો COVID-19 વેક્સીન માટે સ્વ-નોંધણી કરાવી શકે છે. COVID-19 રસીકરણ માટે તાજેતરમાં જારી કરાયેલ માર્ગદર્શિકાની સાથે આની પણ જાહેરાત કરવામાં આવી હતી.

### CO-WIN એટલે શું ?

- COVID વેક્સીન ઈન્ટેલિજન્સ નેટવર્ક (CO-WIN) એ ભારત સરકાર દ્વારા વિકસિત કોવિડ-19 રસીકરણ વિતરણ કાર્યક્રમનું એક ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ છે. સ્વાસ્થ્ય મંત્રાલય દ્વારા જારી કરવામાં આવેલા દિશા-નિર્દેશો અનુસાર COVID વેક્સીન ઈન્ટેલિજન્સ નેટવર્ક પ્રણાલીનો ઉપયોગ વાસ્તવિક સમયના આધાર પર નોંધાયેલ રસીકરણ માટેના લાભાર્થીઓને ટ્રેક કરવા માટે કરવામાં આવશે. CO-WIN એપ્લિકેશનમાં વિવિધ મોડ્યુલો હશે. તેમાં એડમિનિસ્ટ્રેટર મોડ્યુલ, વેક્સનેશન મોડ્યુલ, રજિસ્ટ્રેશન મોડ્યુલ તથા રિપોર્ટ મોડ્યુલનો સમાવેશ થાય છે.
- આ વિવિધ મોડ્યુલોની મદદથી રસીકરણ યોજનાઓ માટેનો ટેટાબેઝ તૈયાર કરવામાં મદદ મળશે.



## CO-WIN 20 શું છે ?

- CO-WIN 20 મોબાઈલ એપ્લિકેશન રસીના ડેટાને રેકોર્ડ કરવા, હેલ્થકેર કર્મચારીઓનો ડેટાબેઝ બનાવવા તેમજ COVID-19 રસીની નોંધણી માટે વિકસિત કરવામાં આવી છે.

### ► પ્રોજેક્ટ લૂન શું છે ?

- ગુગલની પેટાકુંપની પ્રોજેક્ટ લૂને તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે તેના બલૂનો (કુંગાઓ) લગભગ 1 વર્ષથી સ્ટ્રોસ્ફિયરમાં સફળતાપૂર્વક રહ્યા છે.
- આ કુંગાઓ હિલિયમથી ભરેલા છે અને તેણે લગભગ 2.1 લાખ કિલોમીટરનું અંતર કાઢ્યું છે.
- પ્રોજેક્ટ લૂનનો હેતુ વિશ્વના દૂરના ભાગોમાં ઈન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી પ્રદાન કરવાનો છે.
- તાજેતરમાં જ લૂને 312 દિવસ હવામાં રહીને સૌથી લાંબી સ્ટ્રોસ્ફેરિક ઉડાનનો નવો રેકોર્ડ બનાવ્યો હતો.

### પ્રોજેક્ટ લૂન વિશે

- પ્રોજેક્ટ લૂનનો ઉદ્દેશ દુનિયાના દૂરસ્થ ભાગોમાં ઈન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી પ્રદાન કરવાનો છે.
- આ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત સ્ટ્રોસ્ફિયરમાં હિલિયમથી ભરેલા કુંગાઓ રાખવામાં આવે છે. જે એરિયલ વાયરલેસ નેટવર્ક બનાવે છે.
- આ પ્રોજેક્ટમાં ઈન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી પ્રદાન કરવા માટે ઘણા દેશો અને તેમના તકનીકી ભાગીદારો સાથે સહયોગ કરવામાં આવ્યો છે.

### હિલિયમ કુંગાઓ

- આ કુંગાઓ 15 મીટર પહોળા અને 12 મીટર ઊંચા છે.
- આ કુંગાઓને સ્ટ્રોસ્ફિયરમાં પૃથ્વી સપાઠીથી 20 કિ.મીની ઊંચાઈએ સ્થાપિત કરવામાં આવ્યા છે.
- કુંગાઓ સિંનલ મેળવવા અને સિંનલ ટ્રાન્સમિટ કરવા માટે સેલ ટાવર્સ તરીકે કાર્ય કરશે.
- તેમજ આ કુંગાઓ તેમાં લાગેલી સોલાર પેનલ દ્વારા કાર્ય કરશે.





1. “આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસ”ની ઉજવણી કયારે કરવામાં આવે છે ?  
 (A) 17 ડિસેમ્બર (B) 18 ડિસેમ્બર (C) 16 ડિસેમ્બર (D) 15 ડિસેમ્બર (B)
2. ‘આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસી દિવસ 2020’ની થીમ જણાવો ?  
 (A) Reimagining human Mobility  
 (B) Social Cohesion : Recognizing migration is a Benefit that works for All  
 (C) Migration During Human Conflict  
 (D) ઉપરોક્ત એક પણ નહીં (A)
3. ચિલ્ડાટી-હલ્ડીબારી રેલવે લિન્ક તાજેતરમાં ભારતે ક્યા દેશ સાથે 55 વર્ષ બાદ શરૂ કરી હતી ?  
 (A) નેપાળ (B) ભ્યાનમાર (C) ભૂતાન (D) બાંગલાદેશ (D)
4. ઓફશોર પેટ્રોલ વેસલ ‘સક્ષમ’ તાજેતરમાં કોના દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) ગાર્ડન રીચ શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનીયર્સ  
 (B) ગોવા શિપયાર્ડ લિમિટેડ  
 (C) મઝગાંવ શિપયાર્ડ લિમિટેડ  
 (D) કરુપલ્લી શિપયાર્ડ (B)
5. સ્વદેશી ઓફશોર પેટ્રોલ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ઈન્ડિયન કોસ્ટગાર્ડ માટે કેટલા શિપ શરૂ કરવામાં આવી રહ્યા છે ?  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (D)
6. નોર્થ ઈસ્ટર્ન રિજન પાવર સિસ્ટમ ઈમ્પ્રુવમેન્ટ પ્રોજેક્ટ વિશે ખોટું વિધાન જણાવો ?  
 (A) NERPSIPએ વીજમંત્રાલય હેઠળની એક કેન્દ્રીય યોજના છે.  
 (B) NERPSIP વર્ષ 2014માં શરૂ કરવામાં આવી હતી.  
 (C) NERPSIPનો અમલ પાવરશ્રીડ દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યો છે.  
 (D) તેને વિશ્વબેંક અને ભારત સરકાર દ્વારા 75 : 25ના ગુણોત્તરમાં ભંડોળ આપવામાં આવે છે. (D)
7. પ્રોજેક્ટ લૂન અંતર્ગત બલૂનો ક્યા આવરણમાં તરતા મૂકવામાં આવ્યા છે ?  
 (A) સ્ટ્રોસ્ફિયર (B) ટોપોસ્ફિયર  
 (C) આયનોસ્ફિયર (D) મેઝોસ્ફિયર (A)



19 DECEMBER, 2020 SATURDAY

## ► દિવસ મહિમા : 19 ડિસેમ્બર, ગોવા મુક્તિ દિન

- ભારતમાં દર વર્ષ 19 ડિસેમ્બર ‘ગોવા મુક્તિ દિન’ તરીકે ઉજવાય છે.
- 19 ડિસેમ્બર, 1961ના રોજ ગોવા પોર્ટુગાલ પાસેથી મુક્ત થયું હતું.
- 19 ડિસેમ્બર, 1961ના રોજ ભારતીય આર્મીએ ‘ઓપરેશન વિજય’ કોડ નામથી એક સૈન્ય ઓપરેશન હાથ ધરીને ગોવા, દમણ અને દીવને પોર્ટુગિઝ પાસેથી મુક્ત કરાવ્યા હતા.
- આથી, દર વર્ષ 19 ડિસેમ્બર ‘ગોવા મુક્તિ દિન’ તરીકે ઉજવાય છે.
- પોર્ટુગિઝને વર્ષ 1510માં ભારતના ઘણા ભાગોમાં તેમની વસાહતો સ્થાપી હતી, પરંતુ 19મી સદીના અંત સુધીમાં ભારતમાં પોર્ટુગિઝ વસાહત ગોવા, દમણ, દીવ, દાદરાનગર હવેલી અને અંજેદિવા ટાપુઓ સુધી સીમિત રહી હતી.
- પોર્ટુગિઝ પાસેથી મુક્ત થયા બાદ ગોવા, દીવ અને દમણને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ બનાવવામાં આવ્યા હતા.
- ત્યારબાદ વર્ષ 1987માં ગોવાને સંપૂર્ણ રાજ્યનો દરજી આપવામાં આવ્યો હતો.
- ગોવાની મુખ્ય ભાષા કોકણી અને મરાઠી છે.

## ► રોબર્ટ લેવાન્ડોવસ્કી ફિફા પ્લેયર ઓફ દ ચર બન્યો

- પોલેન્ડના રોબર્ટ લેવાન્ડોવસ્કીએ 2020ના વર્ષનો ફિફા પ્લેયર ઓફ દ ચરનો એવોર્ડ જીતી લીધો હતો.
- ફિફાના વર્ચ્યુઅલ સમારંભનું આયોજન જ્યૂરિય (સ્વિટ્રાઝલેન્ડ) ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું. ફિફાના પ્રમુખ જિયાની ઈન્ફોન્ટિનોએ તેમને આ એવોર્ડ એનાયત કર્યો હતો.
- વિવિધ નેશનલ ટીમના કોચ, સુકાનીઓ, પસંદગી પામેલા પત્રકારો તથા સમર્થકોના વોટિંગના આધારે વિજેતાની પસંદગી કરવામાં આવી હતી.
- લેવાન્ડોવસ્કીએ વર્તમાન સિઝનની 47 મેચમાં 55 ગોల કરવા ઉપરાંત પોતાની બાયર્ન મ્યુનિય ક્લબને ઘણી ઈન્ટરનેશનલ તથા ડોમેસ્ટિક ટુર્નામેન્ટમાં ચેમ્પિયન બનાવવામાં મહત્વની ભૂમિકા અદા કરી હતી.



## લ્યુસી બ્રોન્જને વિમેન્સ બેસ્ટ પ્લેયર ઓફ દ ચરનો એવોર્ડ

- ઈંગ્લિશ ફૂટબોલર લ્યુસી બ્રોન્જને વિમેન્સ કેટેગરીનો પ્લેયર ઓફ દ ચરનો એવોર્ડ મળ્યો હતો.
- ફિફા પુરસ્કારમાં ઈંગ્લેન્ડ માટે વ્યક્તિગત રીતે આ પ્રથમ એવોર્ડ છે.

### ICE FACT :

- લિવરપુલના જુરોન કલોપને મેન્સ કેટેગરીમાં બેસ્ટ કોચ તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યા છે.
- બાર્યન્ મ્યુનિયના મેન્યુઅલ ન્યૂઓરને બેસ્ટ ગોલકીપર તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા.
- **FIFA : Federation Internationale de football Association**

સ્થાપના : 21 મે, 1904

મુખ્યમથક : જ્યૂરિય, સિવટારલેન્ડ



### -> લ્યુમન ફિડમ ઇન્ડેક્સ-2020ની ચાદીમાં 162 દેશોમાં ભારત 111મા સ્થાને

- લ્યુમન ફિડમ ઇન્ડેક્સ (માનવીય આજાદી સૂચકાંક)-2020 એ વૈશ્વિક નાગરિક, આર્થિક અને વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતા સંબંધેનું રેન્કિંગ છે.
- આ રેન્કિંગમાં ભારત વિશ્વના 162 દેશોમાં 111મા ક્રમે રહ્યું છે.
- વર્ષ 2019ના લ્યુમન ફિડમ ઇન્ડેક્સમાં ભારતે 94મું સ્થાન મેળવ્યું હતું.
- અમેરિકાની થિંક ટેન્ક કેટો ઇન્સ્ટટયૂટ કેનેડાની ફેડર ઇન્સ્ટટયૂટ સાથે મળીને માનવીય આજાદી સૂચકાંક જાહેર કર્યો છે.
- આ સૂચકાંક જાહેર કરવા માટે 76 પરિમાણોનો ઉપયોગ કરાયો હતો.
- ચીન આ રેન્કિંગમાં 129મા ક્રમે છે, બાંગલાદેશ 139 અને પાકિસ્તાન 140મું સ્થાન મેળવી શક્યું હતું.
- આ ઇન્ડેક્સમાં અંતિમ 162મા ક્રમે સીરિયા છે.

### લ્યુમન ફિડમ ઇન્ડેક્સ-2020ના ટોચના દેશો

1. ન્યૂઝીલેન્ડ	2. સિવટારલેન્ડ	3. હોંગકોંગ	4. ડેનમાર્ક
5. ઓસ્ટ્રેલિયા	111. ભારત	129. ચીન	140. પાકિસ્તાન
162. સીરિયા			



## ➤ UNEPનો 2020નો ચંગ ચેમ્પિયન્સ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડ

- ચુનાઈટેડ નેશન્સ એન્વાયનમેન્ટ પ્રોગ્રામે (UNEP) તાજેતરમાં જ સાત પર્યાવરણવિદોને વર્ષ 2020ના ચંગ ચેમ્પિયન્સ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડ માટે નામાંકિત કર્યા હતા.
- આ 7 પર્યાવરણવિદોમાં ભારતના વિદ્યુત મોહનનો પણ સમાવેશ થયેલ છે.

### UNEP 2020 ચંગ ચેમ્પિયનશીપ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડના વિજેતાઓ

ક્રમ	પર્યાવરણવિદનું નામ	દેશ
1	વિદ્યુત મોહન	ભારત
2	ઝાંબી મટે	કેન્યા
3	ઝાયુઆન રેન ®	ચીન
4	લોફ્ટેરીસ અરાપાકીસ	ગ્રીસ
5	નીરીઆ અલીસીઆ ગાર્સિયા	અમેરિકા
6	ફિટેહમાઇ અલ્લેલ્લા	કુવૈટ
7	મેક્સ હિદાલ્ગો કિવાન્ટો	પેરુ

### વિદ્યુત મોહન

- ભારતના વિદ્યુત મોહન તકાચરના સહ-સ્થાપક છે.
- તેઓ એક ઉદ્યોગ-સાહસિક છે.
- તેમણે પરવડે તેવા અને પોર્ટેન્બલ બાયોમાસ અપગ્રેડિંગ ઉપકરણો બનાવ્યા છે.
- તેઓએ ખેડૂતોને ખેતરોના વધારાના અવશેષોને ખુલ્લામાં બાળવાના જગ્યાએ તેની કિંમત વધે તેવા રસાયણો બનાવવાનું શીખવ્યું છે જેથી ખેડૂતોની આવક વધારવામાં મદદ મળી શકે.

### ચંગ ચેમ્પિયન્સ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડ વિશે

- ચંગ ચેમ્પિયન્સ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડ દર વર્ષ 30થી ઓછી વચ્ચે ઘરાવતા 7 ઉદ્યોગસાહસિકોને આપવામાં આવે છે.
- ટકાઉ પર્યાવરણીય પરિવર્તનના વિચારો માટે ઉદ્યોગ સાહસિકોને આ એવોર્ડ આપવામાં આવે છે.



## ➤ કોલકાતામાં સુભાષચંદ્ર બોગનું મ્યુઝિયમ બનાવવામાં આવશે

- 23 જાન્યુઆરી, 2022ના રોજ કોલકાતામાં નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોગનું મ્યુઝિયમ ખુલ્લું મૂકવામાં આવશે.
- આ સંગ્રહાલયનું ઉદ્ઘાટન નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોગની 125મી જન્મજયંતી પર થનાર છે.
- ભારત સરકાર નેતાજી દ્વારા લખાયેલા કેટલાક પુસ્તકોનું ફરીથી છાપકામ કરવાની યોજના ધરાવે છે.
- નવી દિલ્હી ખાતે આવેલા નેતાજી સંગ્રહાલયને પણ વિસ્તૃત કરવામાં આવશે.

## ➤ G7 સમિટ 2021

- વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીને બ્રિટનના વડાપ્રધાન શ્રી બોરિસ જહોન્સન દ્વારા 2021માં બ્રિટનમાં યોજનારી G7 સમિટમાં ભાગ લેવા આમંત્રણ અપાયું હતું.
- દક્ષિણ કોરિયા અને ઓસ્ટ્રેલિયાની સાથે ભારત ત્રણ અતિથિ રાષ્ટ્રોમાંનો એક છે જે આવનારી G7 સમિટમાં ભાગ લેનારા છે.
- આવતા વર્ષ આ ગ્રૂપ 10 લોકશાહી દેશોનું થવાની અપેક્ષા છે.

### D10 ગ્રૂપ ઓફ કન્ટ્રીઝ શું છે ?

- D10 ગ્રૂપ ઓફ કન્ટ્રીઝની દરખાસ્ત યુનાઇટેડ કિંગડમ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
- યુનાઇટેડ કિંગડમે ભારત, ઓસ્ટ્રેલિયા અને દક્ષિણ કોરિયાનો G7 દેશોમાં સમાવેશ કરીને 'D10'ની રચનાની દરખાસ્ત કરી છે.
- D10 એટલે 'વિશ્વની 10 સૌથી મોટી લોકશાહી (Democracies)'.
- D-10ની રચના ચીનના હુંઅાવેઈ પર રહેલી 5 G ઉપકરણો અને તકનીકીઓની નિર્ભરતાને ઓછી કરી નવા વિકલ્પો ઊભા કરવા માટે કરવામાં આવી રહી છે.

### G7 વિશે

- વર્ષ 1973માં થયેલ તેલ સંકટ દરમિયાન રાજનીતિક અને આર્થિક ચિંતાઓ પર ચર્ચા કરવા માટે G7ની રચના કરવામાં આવી હતી.
- સત્ત્ય દેશો : યુઅસ, યુકે, ફ્રાંસ, જર્મની, ઇટાલી, જપાન અને કેનેડા



- તે અગાઉ 'G8' તરીકે ઓળખાતું હતું.
- વર્ષ 2014માં રશિયા આ જૂથમાંથી બહાર થયા પછી આ જૂથ 'G7' તરીકે ઓળખાવા લાગ્યું હતું.
- દર વર્ષ G7 સમિટનું આયોજન તેના સભ્ય દેશ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- આયોજક દેશ તેની ઈચ્છા મુજબ ત્રણ દેશોને અતિથિ દેશ તરીકે આમંત્રિત કરે છે.
- વર્ષ 2021 માટે યુકે એ ભારત ઓસ્ટ્રેલિયા અને દક્ષિણ કોરિયાને આમંત્રણ આપ્યું છે.

**ICE**  **Questions**

1. 'ગોવા મુક્તિ દિન' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
 

(A) 19 ડિસેમ્બર      (B) 18 ડિસેમ્બર      (C) 20 ડિસેમ્બર      (D) 17 ડિસેમ્બર (A)
2. ગોવા, દમણ અને દીવને પોર્ટુગીઝો પાસેથી મુક્ત કરાવવા માટે 'ઓપરેશન વિજય' ક્યારે હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું ?
 

(A) 19 ડિસેમ્બર, 1960      (B) 19 ડિસેમ્બર, 1961  
     (C) 19 ડિસેમ્બર, 1962      (D) 19 ડિસેમ્બર, 1963 (B)
3. વર્ષ 2020માં ફિઝા પ્લેયર ઓફ દ યર કોણ બન્યું ?
 

(A) કિસ્ટીયાનો રોનાલ્ડો      (B) લિયોનેલ મેસ્સી  
     (C) રોબર્ટ લેવાન્ડોવસ્કી      (D) નેયમાર જુનિયર (C)
4. 'FIFA'નું મુખ્યમંથક ક્યા દેશમાં આવેલું છે ?
 

(A) જર્મની      (B) ફાંસ      (C) આયરલેન્ડ      (D) સ્વિટ્જરલેન્ડ (D)
5. હૃમન ફીડમ ઈન્ડેક્સ-2020ની યાદીમાં ભારત કેટલામા ક્રમે રહ્યો હતો ?
 

(A) 111      (B) 94      (C) 95      (D) 131 (A)
6. હૃમન ફીડમ ઈન્ડેક્સ-2020માં પ્રથમ નંબરે ક્યો દેશ રહ્યો હતો ?
 

(A) સ્વિટ્જરલેન્ડ      (B) ન્યૂઝીલેન્ડ      (C) હોંગકોંગ      (D) નોર્વ (B)
7. UNEP 2020 યંગ ચેમ્પિયન્સ ઓફ દ અર્થ એવોર્ડમાં નામાંકિત થનાર ભારતીયનું નામ જણાવો ?
 

(A) વિદ્યુત મોહન      (B) વિદ્યુત જમવાન (C) ગુરમિત સિંહ      (D) વિદ્યુત શેઠ (A)
8. નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝની 125મી જન્મજયંતી પર ભારતમાં ક્યાં સુભાષચંદ્ર બોઝનું મુદ્દુંયમ બનાવવામાં આવશે ?
 

(A) કરક      (B) બેંગાલુરુ      (C) કોલકાતા      (D) મુંબઈ (C)
9. વર્ષ 2021માં G7 સમિટનું આયોજન ક્યા દેશમાં કરવામાં આવશે ?
 

(A) ફાંસ      (B) ઈટાલી      (C) કેનેડા      (D) યુ.કે. (D)
10. નીચેના પૈકી ક્યો દેશ G7નો સભ્યદેશ નથી ?
 

(A) ફાંસ      (B) ઈટાલી      (C) રશિયા      (D) યુ.કે. (C)

# ONE LINER

## CURRENT AFFAIRS



### » ગુજરાત

- » ગુજરાતમાં પહેલીવાર ઈ-લોક અદાલત યોજાઈ ગઈ : એક દિવસમાં 12,383 કેસોનો ત્વરિત નિકાલ કરાયો

ગુજરાત રાજ્ય કાનૂની સેવા સત્તામંડળના માર્ગદર્શન હેઠળ કોરોનાની મહામારી વચ્ચે રાજ્યની સમગ્ર અદાલતોમાં પહેલીવાર<sup>R</sup> ઈ-લોક અદાલતનું આયોજન 12 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ કરાયું હતું. સમગ્ર રાજ્યમાં અમદાવાદની મેટ્રોપોલિટન કોર્ટમાં સૌથી વધુ 1469 અને સુરતમાં 999 કેસોનો નિકાલ થયો છે. ઈ-લોક અદાલતમાં સમાધાન લાયક ફોજદારી કેસો, યેક બાઉન્સના કેસ સહિત વિવિધ પેન્ડિંગ કેસોમાં સમાધાનથી નિકાલ કરાયો હતો.

- » કપડવંજ તાલુકાના જાણીતા લોકસાહિત્યકાર શ્રી ઘનશ્યામભાઈ ગઢવીનું નિધન કપડવંજ તાલુકાના ચારણીયા ગામના વતની કવિ, લોક સાહિત્યકાર અને મનમોજ રચનાકાર જેવા જામોથી લોક હૈયે અનેરું નામ પામેલા ઉમદા સર્જક ઘનશ્યામભાઈ ગઢવીનું તાજેતરમાં અવસાન થયું હતું. તેઓ ‘રામધૂન’ અને ‘ખમા ગીરને ખમા’ રચનાથી જાણીતા થયા હતા.

- » GTUને બેસ્ટ કોર્ડિનેટર અને બેસ્ટ મેન્ટર્સ સહિત 3 એવોર્ડ એનાયત કરાયા

ગુજરાત સરકારના શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન પોલિસી (SSIP) અંતર્ગત નેશનલ સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ મીટ-2020 યોજવામાં આવી હતી. જેમાં સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન પોલિસી માટે કાર્યરત સંસ્થા અને રાજ્યની 3 યુનિવર્સિટીને જુદી જુદી કેટેગરીમાં એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યા છે. જેમાં કેન્દ્રીય મંત્રી પ્રકાશ જવડેકરના હસ્તે ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી (GTU)ને SSIP



પ્રશંસા એવોર્ડ સહિત બેસ્ટ કોર્ડિનેટર અને બેસ્ટ મેન્ટર્સ સહિત કુલ 3 એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યા છે. GTUને પ્રશંસા એવોર્ડ સહિત ઈન્ક્યુબેશન મેનેજર તુષાર પંચાલને બેસ્ટ SSIP કોઓર્ડિનેટર અને કરણ સારગરાને બેસ્ટ SSIP મેન્ટર્સનો એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો છે. ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા વર્ષ 2017થી સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઇનોવેશન પોલિસી (SSIP) શરૂ કરવામાં આવી છે.

## » ભારત

### » અશરફ પટેલને સોશિયલ એન્ટરપ્રિન્ઝોર ઓફ ઘ યર જાહેર કરાયા

અશરફ પટેલ 'પ્રવાહ' અને 'કમ્યુનિટી યુથ કલેક્ટિવ'ના સહ-સ્થાપક છે. આ એવોર્ડ યુનિસેફ રોજ સાથે સંયુક્ત રીતે રજૂ કરવામાં આવ્યો છે.

### » મલયાલમ લેખક યુ.એ. ખદરનું તાજેતરમાં 85 વર્ષની વયે નિધન થયું

મલયાલમ લેખક યુ.એ. ખદરનું 12 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ 85 વર્ષની વયે અવસાન થયું હતું. યુ.એ. ખદરને સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ સહિત ઘણા સન્માનો મળી ચૂક્યા છે. તેઓ નવલકથાઓ અને ટૂંકી વાર્તાઓ સહિત ઘણા પુસ્તકો લખ્યા છે.

### » પાંચમો રાષ્ટ્રીય કુટુંબ આરોગ્ય સર્વે બહાર પડાયો

12 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ આરોગ્ય અને કુટુંબ કલ્યાણ મંત્રાલયે પાંચમો રાષ્ટ્રીય કુટુંબ આરોગ્ય સર્વે બહાર પાડયો હતો. સર્વે અનુસાર 18 રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં શિશ્યોઓ અને 5 વર્ષથી ઓછી વયના બાળકોના મૃત્યુદરમાં ઘટાડો થયો છે.

### » સંસદ પર હુમલો થયાની 19મી વર્ષગાંઠ પર લોકસભાના સ્પીકર દ્વારા પુસ્તકનું વિમોચન કરાયું

13 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ લોકસભાના અધ્યક્ષ શ્રી ઓમ બિરલાએ ભારતીય સંસદ પરના હુમલાની 19મી વર્ષગાંઠ પ્રસંગે એક પુસ્તક બહાર પાડયું હતું. આ પુસ્તકના અંગ્રેજ વર્જનનું શીર્ષક 'The Shaurya Unbound' અને પુસ્તકના હિન્દી વર્જનનું શીર્ષક 'સમુંદર સમાવે બુંદ મે' હતું.



## ➤ વિદ્યાવાચસ્પતિ બન્નાંજે ગોવિંદાચાર્યનું અવસાન

પ્રખ્યાત સંસ્કૃત વિદ્ધાન વિદ્યાવાચસ્પતિ બન્નાંજે ગોવિંદાચાર્યનું 13 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ ઉડૂપી ખાતે અવસાન થયું હતું. તેમને કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા વર્ષ 2009માં ‘પદ્મશ્રી’થી નવાજવામાં આવ્યા હતા. તેઓ ધર્મ અને શાંતિ અંગેની વિશ્વ પરિષદ 1979માં ભારતના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર હતા.

## ➤ કેન્દ્ર સરકારે લોન્ચ કરી ડિજિટલ પેમેન્ટ એપ ‘ડાક પે’

ભારતીય ટપાલ વિભાગ અને ઇન્ડિયા પોસ્ટ પેમેન્ટ બેન્કસ (IPPB)એ નવી ડિજિટલ પેમેન્ટ એપ ‘ડાક પે’ લોન્ચ કરી છે. ડાક પે એપનું લોન્ચિંગ એક વર્ચ્યુઅલ કાર્યક્રમમાં થયું હતું જેમાં આઈટી અને દૂરસંચાર મંત્રી શ્રી રવિશંકર પ્રસાદ પણ ઉપરિથિત રહ્યા હતા. ડાક પે એક ડિજિટલ પેમેન્ટ એપ જ નથી પરંતુ તેના દ્વારા સંબંધિત બેન્ક અને ટપાલ ખાતાની અન્ય સેવાઓ પણ મળશે. ડાક પે એપમાં પણ ડિજિટલ પેમેન્ટ માટે કયૂઆર કોડ સ્કેન કરવાની સુવિધા છે.

## ➤ ઈસંજીવની ટેલિમેડિસીન દ્વારા 1 મિલિયન કરતા વધારે ટેલિ કન્સલ્ટેશન થઈ

આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલયે તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે ઈસંજીવની હેઠળ 1 મિલિયન કરતા વધારે ટેલિકન્સલ્ટેશન પૂર્ણ થઈ છે. ઓનલાઈન આરોગ્ય સેવાઓ પહોંચાડવામાં ઈસંજીવનીએ તેના પ્રકારની પ્રથમ પહેલ છે. ઈ-સંજીવની દ્વારા સૌથી વધુ ટેલિકન્સલ્ટેશન કરનારા ટોચના બે રાજ્યોમાં તમિલનાડુ અને આંધ્રપ્રદેશનો સમાવેશ થાય છે.

## ➤ હિમાલય માટે પ્રાદેશિક આબોહવા કેન્દ્ર

ભારતના હિમાલય પર્વતીય ક્ષેત્રમાં આ કેન્દ્ર ભારત અને તેના પાડોશી દેશોને હવામાન સંબંધિત સેવાઓ પ્રદાન કરશે. આવું સમાન આબોહવા કેન્દ્ર ચાઈના દ્વારા હિમાલયની બાજુમાં બનાવવામાં આવી રહ્યું છે. હિમાલયને ‘વિશ્વના ત્રીજધૂવ’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. આ કેન્દ્ર હિમાલયમાં થતી આબોહવાકીય ઘટનાઓને સમજવામાં મદદરૂપ થશે. હિમાલયમાં ઓગળતા ગલેશિયરોએ એક મોટી ચિંતા છે.



## ➤ વાયઅેસઆર મફત પાકવીમા યોજના

આંધ્રપ્રદેશના મુખ્યમંત્રી વાય.એસ. જગન્નાથ રેડ્ડીએ તાજેતરમાં વાયઅેસઆર મફત પાક વીમા યોજના શરૂ કરી હતી. આ યોજના અંતર્ગત 1252 કરોડ રૂપિયા પાક વીમા તરીકે 9.48 લાખ ખેડૂતોના બેંક ખાતાઓમાં જમા થશે.

## ➤ તેલંગાણા ફાઈબર ગ્રીડ પ્રોજેક્ટ

તેલંગાણા સરકારે તાજેતરમાં તેલંગાણા ફાઈબર ગ્રીડ પ્રોજેક્ટને 'વાઈટલ પબ્લિક પર્પાઝ પ્રોજેક્ટ' જાહેર કર્યો હતો. આ પ્રોજેક્ટ તેલંગાણા રાજ્યમાં હાઈસ્પીડ ઇન્ટરનેટ પ્રદાન કરે છે. તેલંગાણા રાજ્યનું પીવાના સલામત પાણી માટેનું મિશન 'મિશન ભાગીરથા' છે.

## ➤ વિઝન 2035 : ભારતમાં જાહેર આરોગ્ય સર્વેલન્સ

નીતિ આચ્યોગે તાજેતરમાં ભારતમાં 'વિઝન 2035 : પબ્લિક હેલ્થ સર્વેલન્સ' નામનું શ્વેતપત્ર બહાર પાડ્યું છે. તે ભારતમાં આરોગ્ય પ્રણાલીને મજબૂત બનાવવાના કાર્યનો એક ભાગ છે. આ શ્વેતપત્રમાં ભારતમાં હેલ્થકેર સિસ્ટમના ત્રણ સ્તરોને એકીકૃત કરવાની માંગ કરવામાં આવી છે. આયુષ્યમાન ભારત અંતર્ગત હેલ્થકેર સિસ્ટમના ગ્રાન્ડ સ્તરો પ્રાથમિક, દ્વિતીયક અને તૃતીયક અને તૃતીયક છે.

## ➤ ઈસરોએ દેશનો 42મો સેટેલાઈટ CMS-01 લોંચ કર્યો

ઇન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગનાઇઝેશન (ISRO)એ દેશનો 42મો કોમ્યુનિકેશન સેટેલાઈટ CMS-01 લોંચ કર્યો હતો. CMS-01ના કવરેજમાં ઇન્ડિયન મેઇનલેન્ડ, આંદામાન-નિકોબાર અને લક્ષ્મિપુરમાં ટાપુઓનો સમાવેશ થશે. આ સેટેલાઈટની મદદથી કોમ્યુનિકેશન ઈ-લર્નિંગ, ટેલીમેડિસીન જેવી સેવાઓ વધુ સારી બનશે. ઈસરોના PSLV-C50એ શ્રી હરિકોટાના સ્પેસ પોર્ટથી આ સેટેલાઈટને લોંચ કરવામાં આવ્યો હતો.

## ➤ 12મા ગ્રીહા શિખર સંમેલનનું આચ્યોજન

15 અને 16 ડિસેમ્બર, 2020ની વર્ષે 12મા ગ્રીહા શિખર સંમેલનનું આચ્યોજન કરવામાં આવ્યું હતું. Green Rating for Integrated Habitat building (GRIHA) ના 12મા સંસ્કરણનું ઉદ્ઘાટન ઉપરાષ્ટ્રપતિ શ્રી વેંકેયા નાયાડુ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે ઉપરાષ્ટ્રપતિશ્રીએ '30 સ્ટોરીઝ બિલ્ડિંગ્સ' નામના પુસ્તકનું વિમોચન કર્યું હતું. GRIHA રેટિંગ TERI દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે. TERI : The Energy and Resources Institute



➤ **એશિયા-પેસિફિક બ્રોડકાસ્ટિંગ યુનિયનના વાઈસ પ્રેસિડેન્ટ તરીકે શાશી શેખર વેપતિની પસંદગી**

એશિયા-પેસિફિક બ્રોડકાસ્ટિંગ યુનિયનના વાઈસ પ્રેસિડેન્ટ તરીકે **પ્રસાર ભારતીના CEO શાશી શેખર વેપતિની** પસંદગી કરવામાં આવી છે. એશિયા-પેસિફિક બ્રોડકાસ્ટિંગ યુનિયનની રચના વર્ષ 1964માં કરવામાં આવી હતી અને હાલમાં તે 286 સભ્યો ધરાવે છે.

➤ **બેંગાલુરુ મિશન 2022**

કણ્ણાટકના મુખ્યપ્રદાન શ્રી બી. ઓસ. ચેદિયુરપાએ તાજેતરમાં જ 'બેંગાલુરુ મિશન 2022' શરૂ કર્યું હતું. આ મિશનનો ઉદ્દેશ બેંગાલુરુના લોકોને તેમની રોજિંદા સમસ્યાઓ અને પડકારોના નિવારણ માટે જરૂરી માળખાગત સુવિધાઓ પૂરી પાડવાનો છે. તેનાથી શહેરના મૂળભૂત ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરને બદલવામાં મદદ મળશે. કણ્ણાટક સરકારે 'બેંગાલુરુ મિશન 2022-રિવિટલાઇઝિંગ બેંગાલુરુ' નામની એક પુસ્તકા પણ બહાર પાડી હતી. આ મિશન અંતર્ગત મુખ્યત્વે ટ્રાફિક સમસ્યા હલ કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.

➤ **ભારતીય ગરીબોને બચાવવા ઈન્ડિયા - વર્લ્ડ બેંક પ્રોજેક્ટ**

ભારત સરકાર અને વર્લ્ડ બેંક મહામારીના કારણે પ્રભાવિત થનારી ભારતની ગરીબ વસ્તીને બચાવવા માટે 400 મિલિયન ડોલરની પરિયોજના પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે.

## » વિશ્વ

➤ **ચુ.ઓસ. દ્વારા આયોજિત કલાઈમેટ એમ્બિશન સમિટ**

પેરિસ કરારની પાંચમી વર્ષગાંઠ નિભિતે ચિલી અને ઇટાલીની ભાગીદારીમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર, યુનાઇટેડ કિંગડમ અને ફ્રાન્સ દ્વારા 12 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ ઈન્ટરનેશનલ કલાઈમેટ એમ્બિશન સમિટનું સંયુક્ત રીતે આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ સમિટ 'ગોબલ કલાઈમેટ સમિટ' તરીકે પણ ઓળખાય છે.



► હોલ્ડિંગ અને રેનફોર્ડ બ્રેન્ટ ‘ફીડમ ઓફ દ સિટીઓફ લંડન’ પુરસ્કારથી સન્માનિત

વેસ્ટ ઇન્ડિયના ભૂતપૂર્વ પેસ બોલર તથા બ્લેક લાઇબ્સ મેટર અભિયાનને સમર્થન આપનાર માઈકલ હોલ્ડિંગ તથા ઈંગ્લેન્ડની વિમેન્સ ટીમની ભૂતપૂર્વ ખેલાડી ઈબોની રેનફોર્ડ બ્રેન્ટને રંગાભેદ વિરુદ્ધ જાગૃતિ લાવવા માટે ‘ફીડમ ઓફ દ સિટી ઓફ લંડન’ પુરસ્કારથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા છે. બ્રિટનનો આ વિશેષ પુરસ્કાર પોતાના ક્ષેત્રોમાં સફળતા હાંસલ કરનાર વ્યક્તિત્વોને આપવામાં આવે છે.

► ભારતીય મૂળના અમેરિકન રાજ ચારી નાસાના સ્પેસX મિશનમાં સામેલ

નાસા અને યુરોપિયન સ્પેસ એજન્સી દ્વારા ભારતીય અમેરિકન યુઅેસ એરફોર્સના કર્નલ રાજ ચારીની નિમણૂક ઈન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન (ISS) દ્વારા સ્પેસX ફૂઝ-3 મિશનના કુમાંડર તરીકે નિમણૂક કરાઈ છે. આ મિશન આગામી વર્ષ સુધીમાં લોંચ થવાની ધારણા છે.

► ટોકિયો ઓલિમ્પિકમાં રશિયા ભાગ લઈ શકશે નહીં

વિશ્વની ખેલ અદાલત દ્વારા રશિયા પર બે વર્ષનો પ્રતિબંધ મુકાયો છે. આથી રશિયા ટોકિયો ઓલિમ્પિક અને 2022ના બીજિંગ વિન્ટર ઓલિમ્પિકમાં ભાગ લઈ શકશે નહીં. વર્લ્ડ એન્ટીડોપિંગ એજન્સી (WADA) અનુસાર ડોપમુક્ત થયેલ રશિયન ખેલાડીઓ સ્વતંત્ર રીતે ભાગ લઈ શકશે.

ICE  Questions

- ‘ખમા ગીરને ખમા’ની રચનાના સર્જક એવા કયા લોકસાહિત્યકારનું તાજેતરમાં નિધન થયું હતું ? – શ્રી ઘનશ્યામમાઈ ગઢવી
- યુ.એ. ખદરનું તાજેતરમાં નિધન થયું છે, તેઓ કઈ ભાષાના લેખક હતા ? – મલયાલમ
- પેરિસ કરારની પાંચમી વર્ષગાંઠ નિમિત્તે ‘જ્લોબલ કલાઈમેટ સમિટ’નું આયોજન કોના દ્વારા સંયુક્ત રીતે કરવામાં આવ્યું હતું ? – સંયુક્ત રાષ્ટ્ર, યુનાઈટેડ કિંગડમ અને ફ્રાન્સ
- તાજેતરમાં આરોગ્ય અને કુટુંબ કલ્યાણ મંત્રાલયે કેટલામો રાષ્ટ્રીય કુટુંબ આરોગ્ય સર્વે બહાર પાડ્યો હતો ? – પાંચમો
- સંસદ પર હુમલો થયાની 19મી વર્ષગાંઠ પર લોકસભાના સ્પીકર દ્વારા કયા પુસ્તકનું

**ICE**  **Questions**

**વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું ?**

— અંગ્રેજ વર્જનનું શીર્ષક — 'The Shaurya Unbound'

— હિન્દી વર્જનનું શીર્ષક — 'સમુંદર સમાવે બુંદ મે'

- > તાજેતરમાં વિદ્યાવાચસ્પતિ બજાન્ઝે ગોવિંદાચાર્યનું નિધન થયું હતું તેઓ કઈ ભાષાના વિદ્વાન હતા ? — સંસ્કૃત
- > ભારતીય ટપાલ વિભાગ અને ઈન્ડિયા પોસ્ટ પેમેન્ટ બેન્ક્સ (IPPB) દ્વારા તાજેતરમાં કઈ ડિજિટલ પેમેન્ટ એપ લોન્ચ કરવામાં આવી હતી ? — ડાક પે
- > ઈ-સંજીવની દ્વારા સૌથી વધુ ટેલિકન્સલ્ટેશન કરનાર રાજ્ય ક્યું છે ? — તમિલનાડુ
- > તાજેતરમાં ભારતીય મૂળના ક્યા અમેરિકનની નિમણૂક R ઈન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન દ્વારા સ્પેસ X ફૂ-3 મિશનના કમાંડર તરીકે થઈ હતી ? — રાજી ચારી
- > ભારત ક્યા પર્વતીય ક્ષેત્રમાં પ્રાદેશિક આબોહવા કેન્દ્ર સ્થાપણે ? — હિમાલય પર્વતીય ક્ષેત્રમાં
- > વાય એસ આર મફત પાક વીમા યોજના તાજેતરમાં ક્યા રાજ્ય દ્વારા શરૂ કરાઈ ? — આંધ્રપ્રદેશ
- > 'મિશન ભાગીરથા' ક્યા રાજ્યનું પીવાના સલામત પાણી માટેનું મિશન છે ? — તેલંગાણા
- > ભારતમાં જાહેર આરોગ્ય સર્વેલન્સ માટેનું 'વિઝન 2035' કોના દ્વારા બહાર પડાયું હતું ? — નીતિ આયોગ
- > ગુજરાતની કઈ યુનિવર્સિટીને તાજેતરમાં SSIP પ્રશંસા એવોઈ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો ? — ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી
- > ISROએ તાજેતરમાં 42મો ક્યો કોમ્યુનિકેશન સેટેલાઈટ લોંચ કર્યો હતો ? — CMS-01
- > તાજેતરમાં કેટલામા �GRIHA શિખર સંમેલનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ? — 12મા
- > 12માં GRIHA શિખર સંમેલનના ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે ઉપરાષ્ટ્રપતિશ્રીએ ક્યા પુસ્તકનું વિમોચન કર્યું હતું ? — 30 સ્ટોરીઝ બિયોન્ડ બિલ્ડિંગ્સ
- > એશિયા-પેસિફિક બ્રોડ કાસ્ટિંગ યુનિયનના વાઈસ પ્રેસિડેન્ટ તરીકે કોને પસંદ કરવામાં આવ્યા ? — શશી શેખર વેંપતિ





# QUICK CURRENT QUESTIONS OF THIS WEEK

1. ક્યા રાજ્યએ તાજેતરમાં જાહેરાત કરી હતી કે તે તેની સરકારી હોસ્પિટલમાં દર્દીઓને મફત લોહી આપશે ? – મહારાષ્ટ્ર
2. આયુર્વેદ ડોક્ટરોને તાજેતરમાં કેટલા પ્રકારની સર્જરી કરવાની છૂટ આપવામાં આવી હતી ? – 58 પ્રકારની સર્જરી
3. જાહેર આરોગ્ય બંધારણની કઈ યાદીનો વિષય છે ? – રાજ્યયાદીનો વિષય
4. તાજેતરમાં ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણીએ રાજ્યની 10 યુનિવર્સિટી ઉચ્ચ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓને વીડિયો કોન્ફરન્સ દ્વારા ક્યા સુપર કોમ્પ્યુટર અર્પણ કર્યા હતા ? – પરમ શાવક સુપર કોમ્પ્યુટર  
(પરમ શાવક સુપર કોમ્પ્યુટરને C-DAC દ્વારા સંપૂર્ણ રીતે ભારતમાં વિકસાવવામાં આવેલ છે. C-DAC : Centre for Development of Advanced Computing)
5. મહાત્મા ગાંધીને ક્યા વર્ષમાં ‘ટાઇમ પર્સન ઓફ દ યર’ તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા ? – વર્ષ 1930
6. ભારતમાં 9મી સસ્ટેનેબલ માઉન્ટેન ડેવલપમેન્ટ સમિટ (SMDS)નું આયોજન ક્યાં થયું હતું ? – દહેરાદૂન
7. ફિક્કી ઇન્ડિયા સ્પોર્ટ્સ એવોર્ડ્સ 2020 તાજેતરમાં પુરુષ વર્ગમાં કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો ? – રેસલર બજરંગ પુનિયા
8. ફિક્કી ઇન્ડિયા સ્પોર્ટ્સ એવોર્ડ્સ 2020 તાજેતરમાં મહિલા વર્ગમાં કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો ? – શૂટર એલાવેનિલ વલારિવન
9. તાજેતરમાં ભારતની ટોચની ટેનિસ ખેલાડી અંકિતા રૈનાએ કેટરિન ગોરોંડજની સાથે મળીને દુબઈની કઈ ડબલ્સ ચેમ્પિયનશીપ જીતી હતી ? – અલ હબ ટ્રોફી
10. ગુજરાતમાં ‘ફાયર સેફ્ટી કોપ પોર્ટલ’ ક્યારે લોન્ચ થશે ? – 26 જાન્યુઆરીએ  
(ગુજરાતમાં ફાયર સેફ્ટી રિન્યૂઅલ માટે નવી વ્યવસ્થા ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ડિઝાસ્ટર



મેનેજમેન્ટ (GIDM) દ્વારા કરવામાં આવી છે. ગુજરાતમાં ફાયર સેફ્ટી રિન્યૂઅલ માટેની નવી વ્યવસ્થા ‘ગુજરાત ફાયર પ્રિવેન્શન એન્ડ લાઈફ સેફ્ટી મેજર્સ એક્ટ-2013’ હેઠળ કરવામાં આવી છે.)

11. તાજેતરમાં ભારતીય દૂતાવાસે SCOના સત્ય દેશો માટે કઈ મૂવી શ્રેણી શરૂ કરી હતી ?  
– Cinema SCope  
(SCO : શાંઘાઈ કોઓપરેશન ઓર્ગનાઇઝેશન)
12. ફોબ્સ 2020ની તાજેતરની યાદી મુજબ ભારતના નાણાપ્રધાન શ્રી નિર્મલા સિતારામને વિશ્વની સૌથી શક્તિશાળી મહિલાઓમાં કેટલામું સ્થાન મેળવ્યું હતું ? – 41મું
13. ઈ-કોર્ટ્સ પ્રોજેક્ટ નેશનલ ઈ-ગવર્નન્સ પ્લાન અંતર્ગત કયારથી લાગુ કરવામાં આવી રહ્યો છે ? – વર્ષ 2007
14. ભારત અને ભ્યાનમાર વચ્ચે તાજેતરમાં કેટલામી ઇગ્રા કંટ્રોલ ઓપરેશનની દ્વિપક્ષીય બેઠક મળી હતી ? – પાંચમી  
(સ્મગલિંગ ઈન ઈન્ડિયા રિપોર્ટ, 2020 મુજબ ભ્યાનમારથી ઇગાની મુખ્ય હેરાફેરી મિઝોરમ રાજ્યમાંથી થાય છે.)
15. ‘મિશન ઈન્ડ ધનુષ’ ક્યા વર્ષમાં લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું ? – વર્ષ 2014
16. તાજેતરમાં કઈ કંપનીએ ઈલેક્ટ્રિક ફોઈવરલેસ રોબોટેકસી રજૂ કરી હતી ? – એમેઝોનની સ્ટાર્ટ અપ કંપની zoothએ
17. ગુજરાતમાં કઈ જગ્યાએ આધુનિક રોબોટિક ગેલેરીનું નિર્માણ કરાશે ? – અમદાવાદની સાયન્સ સિટીમાં
18. COVID-19 સામેની ભારતની પ્રથમ mRNA વેક્સીન કઈ હતી ? – HGCO19 વેક્સીન (HGCO19 વેક્સીન પૂછો સ્થિત જિનોવા બાયોફાર્માસ્યુટિકલ્સ દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે. તે ભારતની પ્રથમ સ્વદેશી mRNA વેક્સિન છે. HGCO19નો વિકાસ યુએસની HDT બાયોટેક કોર્પોરેશન સાથે મળીને કરવામાં આવ્યો છે.)
19. ભારત ક્યા દેશ સાથે મળીને ‘સ્વાધિનતા સારક’ શરૂ કરશે ? – બાંગલાદેશ
20. શાહીન જોઈન્ટ એરફોર્સ કવાયત તાજેતરમાં ક્યા બે દેશો વચ્ચે યોજાઈ હતી ? – ચીન અને પાકિસ્તાન
21. દેહિંગ પટકાઈ વન્યપ્રાણી અભયારણ્ય ક્યા રાજ્યમાં સ્થિત છે ? – આસામ
22. તાજેતરમાં ક્યા રાજ્યએ માતૃ સહયોગિની સમિતિની રચના કરવાનો આદેશ જારી કર્યો હતો ?



— મધ્યપ્રદેશ

- (માતૃ સહયોગિની સમિતિ અંતર્ગત દરેક આંગણવાડીઓમાં 10 માતાઓનો સમાવેશ કરશે.)
23. ભારત ક્યા દેશ સાથે મળીને એનજી ટાસ્ક ફોર્સની રચના કરશે ? — કતાર  
(જા—ઈર—અલ—બહર એ ભારત અને કતાર વચ્ચે સંયુક્ત વાર્ષિક કવાયત છે.)
24. જાન્યુઆરી 2021માં નવી દિલ્હી ખાતેની પ્રજાસત્તાક દિવસની ઉજવણીમાં મુખ્ય મહેમાન તરીકે કોણ હાજર રહેશે ? — બ્રિટિશ વડાપ્રધાન બોરિસ ઝોન્સન
25. સ્મૃતિવન ઘરતીકંપ મેમોરિયલ અને ભુજિયમ પ્રોજક્ટ કયાં આકાર લઈ રહ્યો છે ? — ભૂજના ભુજિયા દુંગર પર
26. તાજેતરમાં જોહન લે કેરીનું અવસાન થયું હતું, તેઓ શેના માટે જાણીતા હતા ? — જાસૂસી નવલક્ષ્ય માટે
27. તાજેતરમાં એમ્બ્રોસ ડિયામિનીનું અવસાન કોરોનાને કારણે થયું હતું, તેઓ ક્યા દેશના વડાપ્રધાન હતા ? — ઈસ્વાતિની
28. તાજેતરમાં અમેરિકામાં શેરમન એન્ટિ-ટ્રેસ્ટ એક્ટ કઈ જાયન્ટ કંપની વિરુદ્ધ દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો ? — ફેસબુક  
(આ એક્ટ હરિઝાઈમાં એકાધિકારને ઘટાડવા માટેનો છે. શેરમન એન્ટિ-ટ્રેસ્ટ એક્ટ અમેરિકી અર્થવ્યવસ્થામાં સ્વસ્થ પ્રતિસ્પદનને પ્રોત્સાહન આપે છે.)
29. એનિંમા શું છે ? — એનિંમા એ એન્કિપ્શન ડિવાઈસ છે (જેનો ઉપયોગ જર્મન નાજીઓ દ્વારા બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન ગુપ્ત સંદેશાઓને એન્કોડ કરવા માટે કરવામાં આવ્યો હતો. આ ડિવાઈસ તાજેતરમાં ગોતાખોરોને બાલિક સમુક્રમાંથી મળી આવ્યું હતું. આ મશીન આર્થર શેરબિયસ દ્વારા શોધવામાં આવ્યું હતું.)
30. સાન ઈસિદ્રો મૂવમેન્ટ (MSI)એ ક્યા દેશમાં સરમુખત્યારશાહી સામેનો વિરોધ છે ? — કયુબા  
(સાન ઈસિદ્રોએ હવાનામાં આવેલ યુનેસ્કોની વર્ક હેરિટેજ સાઈટ છે.)
31. ઈન્ડિયા વર્કપ્લેસ ઈકવાલિટી ઈન્ડેક્સ તાજેતરમાં કોના દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યો હતો ? — કેશવસુરી ફાઉન્ડેશન  
(ઈન્ડિયા વર્કપ્લેસ ઈકવાલિટી ઈન્ડેક્સ કેશવસુરી ફાઉન્ડેશન દ્વારા પ્રાઇડ સર્કલ, સ્ટોનવેલ યુકે અને FICCIના સહયોગથી લોન્ચ કરવામાં આવ્યો હતો.)



32. ગુજરાત હાઈકોર્ટમાં કેટલા જસ્ટિસની મહેકમ છે ?  
(ગુજરાત હાઈકોર્ટમાં 52 જસ્ટિસની મહેકમ સામે વર્તમાનમાં 30 જસ્ટિસ કાર્યરત છે.)
33. તાજેતરમાં ક્યા દેશના રાષ્ટ્રપતિએ તેના બંધારણમાં આબોહવા પરિવર્તન સામેની લડતને ઉમેરવા માટે લોકમતની જાહેરાત કરી હતી ? - ફાંસના રાષ્ટ્રપતિ ઈમેન્યુઅલ મેકોન
34. ઈન્ડિયન કોસ્ટગાર્ડ ઓફ શોર પેટ્રોલ વેસલ સુઝિત તાજેતરમાં ક્યાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યું હતું ? - ગોવા ખાતે
35. તાજેતરમાં ક્યા ભારતીય એરોસ્પેસ વેજાનિકનું કોવિડ-19ના કારણે નિધન થયું હતું ? - રોડમ નરસિંહા  
(રોડમ નરસિંહા નેશનલ એરોસ્પેસ લેબોરેટરીઝના ડિરેક્ટર હતા.)
36. વિન્ટર સ્ટોર્મ ગેરીલ તાજેતરમાં ક્યા દેશ પર ત્રાટક્યું હતું ? - અમેરિકા
37. તાજેતરમાં કઈ સંસ્થાને ગોલ્ડન પીકોક પર્યાવરણ વ્યવસ્થાપન પુરસ્કાર એનાયત થયો હતો ? - SAIL (Steel Authority of India Limited)  
(સેઈલ છેલ્લા બે વર્ષથી આ પુરસ્કાર જીતી રહ્યું છે. ONGCને ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન માટે ગોલ્ડન પીકોક પર્યાવરણ વ્યવસ્થાપન પુરસ્કાર 2020 એનાયત થયો.)
38. તાજેતરમાં ગુજરાતની કઈ 'ઔદ્યોગિક વિરાસત' એવી રેલવે લાઈનને આર્થિક તંગીને કારણે બંધ કરવામાં આવી ? - બિલિમોરા-વધઈ રેલવે લાઈન  
(બિલિમોરા-વધઈ રેલવે લાઈન 107 વર્ષ જૂની નેરોગેજ રેલવે લાઈન છે.)
39. શ્રીન એમોનિયા શું છે ? - શ્રીન એમોનિયા એક પ્રક્રિયાના માધ્યમથી ઉત્પાદિત કરવામાં આવે છે જે 100% નવીનીકરણીય અને કાર્બન મુક્ત હોય છે.
40. The Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles Policy (FAME II) અંતર્ગત વર્ષ 2030 સુધીમાં ભારતના સમગ્ર પરિવહનના કેટલા ટકા વાહનોને ઈલેક્ટ્રિક વાહનોમાં રૂપાંતરીત કરવાનું લક્ષ્ય છે ? - 30%
41. વર્ષ 2030માં એશિયન ગોમ્સનું આયોજન કોણ કરશે ? - કતાર
42. ગોલ્ડન પીકોક એન્વાર્ન્મેન્ટ મેનેજમેન્ટ એવોર્ડ કોના દ્વારા આપવામાં આવે છે ? - વર્લ્ડ એન્વાર્ન્મેન્ટ ફાઉન્ડેશન (WEF)  
(WEF દ્વારા આ એવોર્ડની શરૂઆત વર્ષ 1998થી કરવામાં આવી હતી.)



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેઝ્યુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે  
નીચે આપેલા અમારા

Social Media Icon પર Click કરો.

