

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં.1 મેગેજિન

# ICE<sup>®</sup> MAGIC

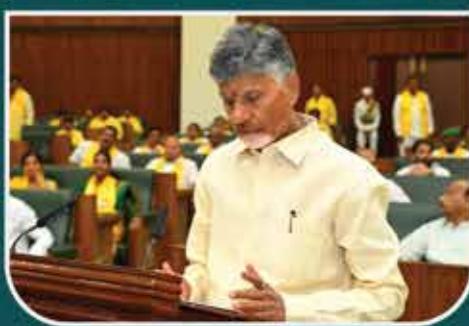
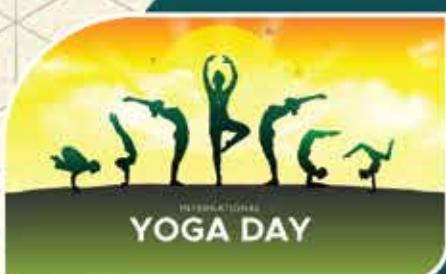
◆◆ WEEKLY CURRENT AFFAIRS ◆◆

WEEK  
**25**

JUNE 2024

16-06-24 TO 22-06-24

સંપાદક  
મૌલિક ગોંધિયા



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને **ફી મટીરિયલ્સ** તેમજ  
રેચ્યુલર કરેટ અફેસ્સ મેળવવા માટે કિલેક કરો.

**16**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 16 જૂન, આંતરરાષ્ટ્રીય પારિવારિક પ્રેધણ, જૂન માસનો ગ્રીજો રવિવાર, ફાધર્સ ડે ..... 02
- > ચાર રાખ્યોમાં નવા મુખ્યમંત્રીના શપથ ..... 02
- > Global Peace Index 2024 ..... 08
- > QUESTION ANSWERS ..... 10

**17**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 17 જૂન, વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેનો દિવસ, વિશ્વ મગાર દિવસ ..... 11
- > 50મી G7 સમિટ (50th G7 Summit) ..... 11
- > બ્રાઝિલની પેન્ટાનાલ વેટલેન્ડ્સ ..... 14
- > JIMEX - 24 : ભારત - જપાન ..... 15
- > QUESTION ANSWERS ..... 16

**18**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 18 જૂન, ઓટિસ્ટિક ગૌરવ દિવસ (Autistic Pride Day) ..... 18
- > મત્સ્ય 6000 (Matsya 6000) ..... 18
- > કાવલી પુરસ્કાર (Kavli Prize) ..... 19
- > QUESTION ANSWERS ..... 21

**19**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 19 જૂન, વિશ્વ સિક્લ સેલ જાગૃતિ દિવસ (World Sickle Cell Awareness Day) ..... 22
- > Environmental Performance Index 2024 ..... 22
- > ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્ય ..... 23
- > તરંગ શક્તિ - 2024 (Tarang Shakti 2024) ..... 26
- > QUESTION ANSWERS ..... 27

**20**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 20 જૂન, વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ (World Refugee Day) ..... 28
- > સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર, 2024 ..... 28
- > રાષ્ટ્રીય મુદ્દીકરણ પાઈપલાઇન (National Monetisation Pipeline) ..... 31
- > લોક અદાલત ..... 32
- > QUESTION ANSWERS ..... 34

**21**
**JUN-2024**

- > દિવસ મહિમા : 21 જૂન, વિશ્વ સંગીત દિવસ (World Music Day), વિશ્વ યોગ દિવસ (International Day of Yoga), વિશ્વ હાઇડ્રોગ્રાફી દિવસ (World Hydrography Day) ..... 36
- > વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ નાલંદા ચુનિવર્સિટીના નવા કેમ્પસનું ઉદ્ઘાટન કર્યું ..... 37
- > એનજી ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ 2024 : WEF ..... 39
- > QUESTION ANSWERS ..... 40

**22**
**JUN-2024**

- > ઓડિશાના ભાજપના સાંસદ શ્રી ભર્તુલાલની 18મી લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકર તરીકે નિમણૂક ..... 42
- > SIPRI Year Book 2024 અનુસાર ભારતમાં 172 પરમાણુ શરણ છોવાની સંભાવના ..... 43
- > ચીનાના રેલ બ્રિજ (Chenab Rail Bridge) ..... 45
- > QUESTION ANSWERS ..... 47

**ONE LINER**
**QUESTION OF THIS WEEK**

- ..... 48
- ..... 52



**16 JUNE, 2024 SUNDAY**

**દિવસ મહિમા : 16 જૂન, (1) આંતરરાષ્ટ્રીય પારિવારિક પ્રેષણ દિવસ**

**(International Day of Family Remittances)**

**(2) જૂન માસનો ત્રીજો રવિવાર, ફાધર્સ ડે**

### ફાધર્સ ડે

સમગ્ર વિશ્વના વિવિધ દેશોમાં ફાધર્સ ડેની ઉજવણી જુદા—જુદા

દિવસે કરવામાં આવે છે.



Father's Day

- જોકે, જૂન માસનો ત્રીજો રવિવાર ફાધર્સ ડે તરીકે ઉજવાય છે.
- આ અંતર્ગત ભારતમાં વર્ષ 2024માં 16 જૂનના રોજ ફાધર્સ ડેની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.
- ભારત ઉપરાંત કેનેડા, ફાન્સ, જાપાન, અમેરિકા સહિત વિશ્વના મોટા ભાગના દેશોમાં ફાધર્સ ડે જૂન માસના ત્રીજો રવિવારે જ ઉજવાય છે.

### ચાર રાજ્યોમાં નવા મુખ્યમંત્રીના શપથ

ભારતમાં તાજેતરમાં યોજાયેલી લોકસભાની ચુંટણીની સાથે જ ભારતના ચાર રાજ્યો આંધ્રપ્રદેશ, ઓડિશા,

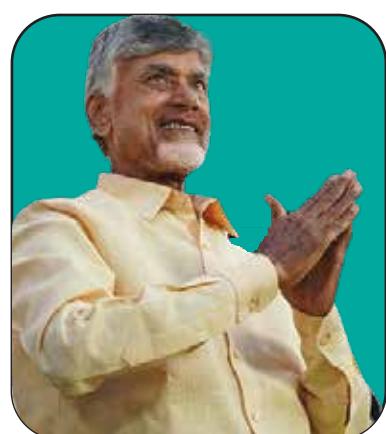
અરુણાચલ પ્રદેશ અને સિક્કિમમાં વિધાનસભા ચુંટણીનું પણ આયોજન થયું હતું.

- આ ચાર રાજ્યોમાં રચાયેલી નવી સરકાર વિશેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે :

### આંધ્રપ્રદેશ

આંધ્રપ્રદેશમાં તાજેતરમાં યોજાયેલી ચુંટણીમાં આંધ્રપ્રદેશના સત્તાધારી મુખ્યમંત્રી

શ્રી વાય.એસ. જગન્નાથ રેડીનો પરાજય થયો છે.



- આંધ્રપ્રદેશની 175 બેઠકોમાંથી યુવાજન શ્રમિક રાયતુ (YRS કોંગ્રેસ) પાર્ટીને 11 બેઠકો મળી છે.

- શ્રી વાય.એસ. જગન્નાથ રેડી યુવાજન શ્રમિક રાયતુ (YRS કોંગ્રેસ) પાર્ટીના વડા છે.

- જ્યારે તેમના હરિશ ઉમેદવાર અને તેલુગુ દેશમ પાર્ટી (TDP)ના નેતા શ્રી ચંદ્રબાબુ નાયડુનો 135 બેઠકો પર વિજય થયો છે.

- આ સાથે આંધ્રપ્રદેશમાં તેલગુ દેશમ પાર્ટી (TDP), જનસેના પાર્ટી (JNP) અને ભારતીય જનતા પાર્ટી (BJP)ના ગઠબંધનવાળી NDAની સરકાર બની છે.
- આથી, શ્રી એન. ચંદ્રબાબુ નાયડુ આંધ્રપ્રદેશના નવા મુખ્યમંત્રી બન્યા છે.
- આંધ્રપ્રદેશમાં TDPના નેતૃત્વવાળી NDA સરકારના શપથગ્રહણ સમારોહમાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોટી, ગૃહમંત્રી શ્રી અમિતભાઈ શાહ, શ્રી જે.પી.નડ્ડા અને શ્રી એકનાથ શિંદે જેવા મહાનુભાવો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.
- જ્યારે નાયબ મુખ્યમંત્રી જનસેના પાર્ટીના નેતા શ્રી પવન કલ્યાણ બન્યા છે.
- શ્રી એન. ચંદ્રબાબુ નાયડુને મુખ્યમંત્રી તરીકે અને શ્રી પવન કલ્યાણને નાયબ મુખ્યમંત્રી તરીકેના શપથ આંધ્રપ્રદેશના રાજ્યપાલ સેયદ અબ્દુલ નઝીરે લેવાવ્યા હતા.

- નોંધ :**
- (1) શ્રી જગન્નાથ રેડી આંધ્રપ્રદેશના લોકપ્રિય પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી વાય.એસ. રાજશેખર રેડીના પુત્ર છે. જેમનું વર્ષ 2009માં હેલિકોપ્ટર દુર્ઘટનામાં નિધન થયું હતું.
  - (2) શ્રી વાય.એસ. જગન્નાથ રેડીનું પૂરું નામ શ્રી યેદુગૂરી સંદિન્તિ જગન્નાથ રેડી છે.
  - (3) શ્રી એન. ચંદ્રબાબુ નાયડુનું પૂરું નામ નારા ચંદ્રબાબુ નાયડુ છે. તેમણે અગાઉ આંધ્રપ્રદેશના વિભાજન પહેલા 1995 થી 1999, 1999 થી 2004 અને વિભાજન બાદ 2014 થી 2019 સુધી આંધ્રપ્રદેશના મુખ્યમંત્રી તરીકે સેવા આપી હતી.
  - (4) વર્ષ 2024માં આંધ્રપ્રદેશ રાજ્યમાં કુલ 175 બેઠકોમાંથી તેલગુ દેશમ પાર્ટી (TDP)ને 135 બેઠક, JnPને 21 બેઠક, BJPને 8 બેઠક અને YRS કોંગ્રેસને 11 બેઠક મળી છે.

### ଓଡ଼ିଶା

તાજેતરમાં ઓଡ଼ିଶામાં 147 બેઠકો પર વિધાનસભાની ચૂંટણી યોજાઈ હતી.

- ଓଡ଼ିଶાની કુલ 147 વિધાનસભાની બેઠકોમાંથી ભારતીય જનતા પાર્ટીનો 78 બેઠકો પર વિજય થયો હતો.
- જ્યારે શ્રી નવીન પટનાયકના પક્ષ બીજુ જનતા દળને 51 બેઠકો મળી હતી. અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસને 14 અને અન્યને 4 બેઠક મળી હતી.
- આ સાથે ભારતીય જનતા પાર્ટીના નેતા શ્રી મોહન ચરણ માજી ઓଡ଼ିશાના નવા મુખ્યમંત્રી બન્યા છે.
- જ્યારે શ્રી કનક વર્ધન સિંહ દેવ અને શ્રીમતી પ્રવતિ પરિદા નાયબ મુખ્યમંત્રી બન્યા છે.
- ଓଡ଼ିଶાના મુખ્યમંત્રી તરીકે શ્રી મોહન ચરણ માજી તથા નાયબ મુખ્યમંત્રી તરીકે શ્રી કનક વર્ધન સિંહ દેવ અને શ્રીમતી પ્રવતિ પરિદાને શપથ ઓଡ଼ିଶાના રાજ્યપાલ રઘુભર દાસએ અપાવ્યા હતા.



- નોંધ :**
- (1) શ્રી નવીન પટનાયક ઓડિશાના પાંચ વખત મુખ્યમંત્રી રહી ચૂક્યા છે. તેમણે 5 માર્ચ, 2000 થી 12 જૂન 2024 સુધી મુખ્યમંત્રી તરીકે સેવા આપી છે.
  - (2) ભારતમાં સૌથી લાંબો સમય શાસન કરનાર મુખ્યમંત્રી તરીકેનો રેકૉર્ડ સિક્કિમના પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી પવનકુમાર ચામલિંગના નામે છે. તેમણે 24 વર્ષ, 165 દિવસ શાસન કર્યું છે.
  - (3) ત્યારબાદ બીજા નંબરે ઓડિશાના પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી નવીન પટનાયક આવે છે. તેમણે 24 વર્ષ 98 દિવસ શાસન કર્યું છે.

### અરુણાચલ પ્રદેશ

અરુણાચલ પ્રદેશમાં તાજેતરમાં યોજાયેલી ચૂંટણીમાં ભારતીય જનતા પાર્ટીનો વિજય થયો છે.

- અરુણાચલ પ્રદેશની 60 વિધાનસભા બેઠકમાંથી ભારતીય જનતા પાર્ટીનો 46 બેઠક, નેશનલ પીપલ્સ પાર્ટી (NPP)નો 5 બેઠક, રાષ્ટ્રવાદી કોંગ્રેસ પાર્ટી (NCP)નો 3, પીપલ્સ પાર્ટી ઓફ અરુણાચલ (PPA)નો 2, કોંગ્રેસ 1 અને અન્યનો 3 બેઠકો પર વિજય થયો છે.
- આ સાથે ભારતીય જનતા પાર્ટીના નેતા શ્રી પેમા ખાંડાએ ફરીથી અરુણાચલ પ્રદેશના મુખ્યમંત્રી તરીકેના શપથ લીધા છે.
- શ્રી પેમા ખાંડાને અરુણાચલ પ્રદેશના રાજ્યપાલ શ્રી કેવલ્ય ત્રિવિક્રમ પારનાઈકાએ આ શપથ અપાવ્યા છે.
- શ્રી પેમા ખાંડા 17 જુલાઈ 2016થી અરુણાચલ પ્રદેશના મુખ્યમંત્રી છે.
- સૌપ્રથમ તેઓ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ પક્ષમાંથી મુખ્યમંત્રી હતા. ત્યારબાદ તેઓ પીપલ્સ પાર્ટી ઓફ અરુણાચલ પ્રદેશ પાર્ટીના અને પછીથી ભારતીય જનતા પાર્ટીની સરકારના મુખ્યમંત્રી બન્યા હતા.



### સિક્કિમ

સિક્કિમમાં તાજેતરમાં યોજાયેલી વિધાનસભાની ચૂંટણીમાં સિક્કિમના સત્તાધારી પક્ષ 'સિક્કિમ કાંતિકારી મોર્ચા' (SKM)નો વિજય થયો છે.

- સિક્કિમ કાંતિકારી મોર્ચા (SKM)નો 31 બેઠક પર વિજય થયો હતો.
- જ્યારે સિક્કિમ ડેમોક્રેટિક ઇન્ટ (SDF)નો 1 બેઠક પર વિજય થયો હતો.
- આ સાથે સિક્કિમ કાંતિકારી મોર્ચાના નેતા શ્રી પ્રેમસિંહ તમાંગે સિક્કિમના મુખ્યમંત્રી તરીકે બીજી વખત શપથ લીધા છે.



- ૦ સિક્કિમના રાજ્યપાલ શ્રી લક્ષ્મણ આચાર્યએ તેમને મુખ્યમંત્રી તરીકેના શપથ લેવડાવ્યા હતા.

- નોંધ :** (1) શ્રી પ્રેમસિંહ તમાંગ 27 મે, 2019થી સિક્કિમના મુખ્યમંત્રી તરીકે સેવા આપી રહ્યા છે.  
(2) આ અગાઉ સિક્કિમ ડેમોકેટિક ફિનટના નેતા શ્રી પવનકુમાર ચામલિંગ 12 ડિસેમ્બર, 1994 થી 26 મે, 2019 સુધી સિક્કિમના મુખ્યમંત્રી રહ્યા હતા.

### ચાર રાજ્યોમાં નવા મુખ્યમંત્રી

ક્રમ	રાજ્ય	નવા મુખ્યમંત્રી	પક્ષ	રાજ્યની કુલ વિધાનસભા બેઠકો
1	આંધ્રપ્રદેશ	શ્રી એન.ચંદ્રભાબુ નાયડુ	તેલગુ દેશમ પાર્ટી (TDP) (NDA ગઠબંધન વાળી સરકાર)	175
2	ଓડિશા	શ્રી મોહન ચરણ માર્જી	ભારતીય જનતા પાર્ટી	147
3	અરુણાચલ પ્રદેશ	શ્રી પેમા ખાંડુ	ભારતીય જનતા પાર્ટી	60
4	સિક્કિમ	શ્રી પ્રેમસિંહ તમાંગ	સિક્કિમ કાંતિકારી મોર્ચા	32

### વિધાનસભા અને મુખ્યમંત્રી વિશે બંધારણીય જોગવાઈ

#### વિધાનસભા

વિધાનસભા એ રાજ્યનું નીચલું ગૃહુ તરીકે ઓળખાય છે.

- ભારતીય બંધારણા અનુયથેદ—170માં વિધાનસભાની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.
- બંધારણા અનુયથેદ—170માં જોગવાઈ કરવામાં આવી છે. કે કોઈપણ રાજ્યની વિધાનસભાની સભ્ય સંખ્યા (બેઠકો) મહત્તમ 500 અને ઓછામાં ઓછી 60 રહેશે.
- પરંતુ અમુક રાજ્યોને છૂટ આપવામાં આવી છે કે જેમાં વિધાનસભાની સભ્ય સંખ્યા 60 કરતા ઓછી છે. આવા રાજ્યો નીચે મુજબ છે.  
(1) સિક્કિમ—32 બેઠકો, (2) મિઝોરમ—40 બેઠકો, (3) ગોવા—40 બેઠકો.
- 28 રાજ્યો ઉપરાંત 3 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં પણ વિધાનસભાની વ્યવસ્થા છે. જેમા દિલ્હી, પુડુચેરી અને જમ્મુ કશ્મીરનો સમાવેશ થાય છે. (જમ્મુ-કાશ્મીરને વર્ષ 2019માં કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ બનાવવામાં આવ્યો હતો. હાલમાં જમ્મુ કશ્મીરમાં વિધાનસભા કાર્યરત નથી પરંતુ સિમાંકન પૂરું થયા બાદ ટૂંક સમયમાં ત્યાં વિધાનસભા કાર્યરત થવાની સંભાવના છે. આથી હાલમાં દિલ્હી અને પુડુચેરી કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં વિધાનસભા કાર્યરત છે).



## વિધાનસભાના સભ્ય બનવા માટેની લાયકાત

બંધારણના અનુચ્છેદ— 173 મુજબ વિધાનસભાના સભ્ય બનવા માટેની લાયકાત નીચે મુજબ છે :

**વિધાનસભાના સભ્ય  
બનવા માટેની  
લાયકાત**

- તેઓ ભારતના નાગરિક હોવા જોઈએ.
- તે વ્યક્તિ જે તે રાજ્યના વતની હોવા જોઈએ એટલે કે સંબંધિત રાજ્યના કોઈપણ મત ક્ષેત્રની મતદર યાદીમાં નામ હોવું જોઈએ.
- વ્યક્તિની ઉંમર 25 વર્ષ કે તેથી વધુ હોવી જોઈએ.
- કેન્દ્ર અથવા રાજ્ય સરકાર અંતર્ગતની કોઈ સેવાઓમાં લાભનું પદ ધરાવતા ન હોવા જોઈએ.

## વિધાનસભાના સભ્યના શપથ

- ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ— 188 મુજબ વિધાનસભાના પ્રત્યેક સભ્યએ રાજ્યપાલ અથવા રાજ્યપાલ દ્વારા નિયુક્ત કોઈ વ્યક્તિ સમક્ષ બંધારણની અનુસૂચિ— 3 ના નમૂના મુજબ શપથ લેવાના હોય છે.

## મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક

- ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ— 164 (1) મુજબ મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક સંબંધિત રાજ્યોના રાજ્યપાલ કરશે.
- મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક રાજ્યપાલ કરે છે. જેનો અર્થ એ નથી કે રાજ્યપાલ કોઈપણ વ્યક્તિને મુખ્યમંત્રી બનાવી શકે.
- પરંતુ વિધાનસભાની સામાન્ય ચ્યુંટણી બાદ રાજ્યપાલ બહુમતી ધરાવતા પક્ષને સરકાર બનાવવા આમંત્રણ આપે છે. અને આ બહુમતી ધરાવતા પક્ષના નેતાની મુખ્યમંત્રી તરીકે નિમણૂક કરે છે.
- બીજી એ પણ શક્યતા છે જો કોઈ પક્ષને વિધાનસભામાં સ્પષ્ટ બહુમતી ન મળે તો જોડાણ (ગઠબંધન) દ્વારા બનેલા પક્ષોમાંથી સૌથી મોટા પક્ષને રાજ્યપાલ સરકાર બનાવવા આમંત્રિત કરે છે. અને ગઠબંધનના પક્ષો દ્વારા નક્કી કરેલ વ્યક્તિની મુખ્યમંત્રી તરીકે નિમણૂક કરે છે.
- આ ઉપરાંત બંધારણના અનુચ્છેદ— 164 (4)માં જોગવાઈ કરવામાં આવી છે કે જો કોઈ વ્યક્તિ વિધાનમંડળના કોઈપણ ગૃહના (વિધાનસભા કે વિધાનપરિષદ) સભ્ય ન હોય પરંતુ ગૃહનો સભ્ય બનવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તો તેને મુખ્યમંત્રી બનાવી શકાય છે.
- પરંતુ આવી વ્યક્તિએ વધુમાં વધુ 6 મહિનામાં કોઈપણ ગૃહનું સભ્યપદ મેળવવું અનિવાર્ય છે અન્યथા 6 મહિના બાદ તે મુખ્યમંત્રી પદ પર રહી શકશે નહીં.



### મુખ્યમંત્રીના શપથ

- ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ- 164(3) મુજબ મુખ્યમંત્રી અને અન્ય મંત્રીઓ રાજ્યના રાજ્યપાલ સમક્ષ બંધારણની અનુસૂચિ તુ મુજબ હોદ્રાના શપથ ગ્રહણ કરવાના હોય છે.

### મુખ્યમંત્રીનો કાર્યકાળ

મુખ્યમંત્રીનો કાર્યકાળ નિશ્ચિત હોતો નથી. જ્યાં સુધી વિધાનસભામાં બહુમતી હોય ત્યાં સુધી મુખ્યમંત્રી પોતાના પદ પર રહે છે.

- પરંતુ વિધાનસભામાં બહુમતી પ્રાપ્ત ન થાય તો રાજીનામું આપવું પડે છે. જો મુખ્યમંત્રી રાજીનામું આપવા તૈયાર ન થાય તો રાજ્યપાલ તેમને પદ પરથી બરખાસ્ત કરે છે.

**કાર્યકાળ :** જ્યાં સુધી વિધાનસભામાં બહુમતી ધરાવે અથવા વિધાનસભાના મહત્વમાં કાર્યકાળ (5 વર્ષ)

**નિમણૂક :** રાજ્યપાલ દ્વારા

**લાયકાત :** વિધાનમંડળના કોઈ ગૃહના સભ્ય હોવા જોઈએ.  
25 કે તેથી વધુ ઉમર

**મુખ્યમંત્રી**

**રાજીનામું :** રાજ્યપાલ

**વેતન :** રાજ્ય વિધાનમંડળ નક્કી કરે તે મુજબ

**શપથ :** રાજ્યપાલ સમક્ષ

### રાજ્ય મંત્રીપરિષદ વિશે બંધારણીય જોગવાઈ

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 163 (1)માં જોગવાઈ કરવામાં આવી છે કે રાજ્યપાલની મદદ માટે મંત્રીપરિષદ રહેશે.

- જ્યારે બંધારણના અનુચ્છેદ 164 (1)માં એવી જોગવાઈ કરવામા આવી છે કે રાજ્યપાલ મુખ્યમંત્રીની સલાહથી મંત્રીઓની નિમણૂક કરશે.
- રાજ્યની મંત્રીપરિષદમાં કેન્દ્રીય મંત્રીપરિષદ જેવી જ વ્યવસ્થા હોય છે અને મંત્રીઓને કેબિનેટ મંત્રી, રાજ્યમંત્રી તેમજ ઉપમંત્રી અંતર્ગત વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

### મંત્રી બનવાની લાયકાત

- મંત્રીપદ માટે કોઈ વિશેષ જોગવાઈઓ નથી પરંતુ અનુચ્છેદ- 164 (4)માં દર્શાવવામાં આવ્યું છે તે મુજબ :
  - (a) વ્યક્તિ વિધાનમંડળના કોઈપણ એક ગૃહ વિધાનસભા કે વિધાન પરિષદનો સભ્ય હોવો જોઈએ.



(b) જો કોઈ વ્યક્તિ વિધાનમંડળના કોઈ ગૃહનો સભ્ય ન હોય તો તે વધુમાં વધુ 6 મહિના સુધી મંત્રી પદ પર રહી શકે છે જેનો અર્થ એ નથી કે કોઈ વ્યક્તિ 6-6 મહિના એમ કરીને ગૃહનો સભ્ય ન બને ત્યાં સુધી પ્રયત્ન કરી શકે આથી અહીં વધુમાં 6 વધુ મહિના શબ્દનો પ્રયોગ કરવામાં આવ્યો છે.

### શપથ

- મંત્રી તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળતા પહેલા તેમણે બંધારણની અનુસૂચિ તમાં આપેલા નમૂના અનુસાર રાજ્યના રાજ્યપાલ સમક્ષ હોદ્દાના અને ગુપ્તાના શપથ લેવાના હોય છે.

### મંત્રીમંડળમાં મંત્રીઓની સંખ્યા

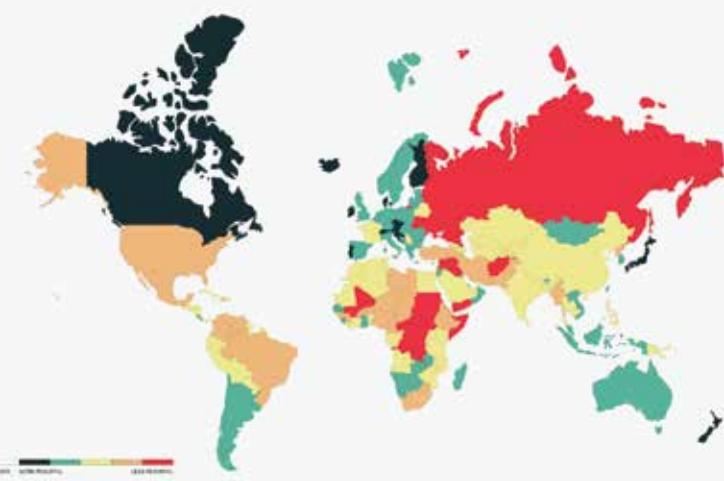
- બંધારણ સભા દ્વારા મૂળ બંધારણમાં મંત્રીપરિષદમાં મંત્રીઓની સંખ્યા અંગે કોઈ ખાસ જોગવાઈ કરવામાં આવી નહોતી. પરંતુ બાદમાં 91માં ‘બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 2003’ દ્વારા બંધારણના અનુચ્છેદ 164 (1) (a) અંતર્ગત જોગવાઈ કરવામાં આવી કે મંત્રીમંડળમાં મુખ્યમંત્રી સહિત મંત્રીઓની કુલ સંખ્યા વિધાનસભાના સભ્યોની કુલ સંખ્યાના 15% થી વધારે ન હોવી જોઈએ અને મુખ્યમંત્રી સહિત મંત્રીઓની સંખ્યા 12 થી ઓછી ન હોવી જોઈએ.

**નોંધ:** રાજ્ય વિધાનમંડળના દરેક મંત્રી વ્યક્તિગત રીતે રાજ્યપાલને જવાબદાર છે તથા સામૂહિક રીતે વિધાનસભાને જવાબદાર છે.

### Global Peace Index 2024

તાજેતરમાં ઈન્સ્ટિટ્યુટ ફોર ઇકોનોમિક પીસ (IEP) દ્વારા ‘Global Peace Index 2024’ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવ્યો છે.

- આ ઈન્ડેક્સ 163 દેશો—પ્રદેશોનું મૂલ્યાંકન કરીને વૈશ્વિક શાંતિનું વ્યાપક માપ પ્રદાન કરે છે.
- આ ઈન્ડેક્સ સમગ્ર વિશ્વમાં હિંસાના વલણો, પરિણામો અને આર્થિક પ્રભાવોને પ્રકાશિત કરે છે.
- આ ઈન્ડેક્સમાં મૂલ્યાંકન કરાયેલા 163 દેશોમાંથી ભારત 116માં ક્રમે છે.
- આઈસલેન્ડ આ ઈન્ડેક્સમાં પ્રથમ ક્રમે છે એટલે કે તે સૌથી શાંતિપૂર્ણ દેશ છે.
- વિશ્વના ટોચના 5 સૌથી શાંતિપૂર્ણ દેશોમાં અનુક્રમે આઈસલેન્ડ, આયર્લેન્ડ, ઓસ્ટ્રેલિયા, ન્યૂજિલેન્ડ અને સિંગાપોરનો સમાવેશ થાય છે.



## 2024 Global Peace Index Ranking

Rank	Country	Rank	Country
1	આઈસલેન્ડ	7	પોર્ટુગાલ
2	આયર્લેન્ડ	8	ટેનમાર્ક
3	ઓસ્ટ્રીયા	9	સ્લોવેનિયા
4	ન્યૂજીલેન્ડ	10 <sup>R</sup>	મલેશિયા
5	સિંગાપોર	116	ભારત
6	સ્વિટ્જર્લેન્ડ	163	ધમન

- નોંધ :**
- (1) ગ્લોબલ પીસ ઇન્ડેક્સ (GPI)ને ઇકોનોમિસ્ટ ઇન્ટેલિજન્સ યુનિટ દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલા તેટા સાથે શાંતિ સંસ્થાઓ અને થિંક ટેન્કસના શાંતિ નિષ્ણાતોની આંતરરાષ્ટ્રીય પેનલ સાથે પરામર્શ કરીને વિકસાવ્યું છે.
  - (2) આ ઇન્ડેક્સ સૌપ્રથમ મે, 2009માં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો, ત્યારબાદ અહેવાલો વાર્ષિક ધોરણે બહાર પાડવામાં આવે છે.

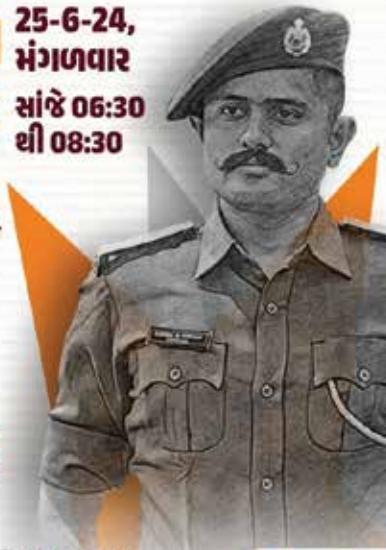
PSI-કોન્સ્ટેબલની સર્વ્યક્રોષ્ટ તૈયારી, ICE ની જવાબદારી

# PSI-કોન્સ્ટેબલ

## ફી ટ્રાયલ લેક્ચર



25-6-24,  
મંગાળવાર  
સાંજે 06:30  
થી 08:30



• GCERT અને NCERTનો સંપૂર્ણ અભ્યાસ

• વધુ સ્કોર મેળવવા માટે  
વ્યક્તિગત માર્ગદર્શન

• ગણિત, રિઝનિંગ અને  
બંધારણ પર વિશેષ ભાર

• Weekly, Monthly,  
Targetive Test

• નિશ્ચિત સકળતાની  
લાઇટેક વ્યૂહાયોગના

નવા  
બિધારીઓને  
**10%**  
DISCOUNT

જૂના  
બિધારીઓને  
**30%**  
DISCOUNT

EWS, SC, ST  
કેટેગરીના ઉમેદવારોને  
સરકારી કોલરશીપ  
કેદાન સહાય  
મળવાપણ

ફી રાષ્ટ્રીયાન  
ફરજિયાત:  
**93280-01110**

OFFLINE  
રાજકોટ

ICE



## પરીક્ષાલક્ષી સંબંધિત પ્રશ્નો

- ‘આંતરરાષ્ટ્રીય પારિવારિક પ્રેષણ દિવસ’ તરીકે ક્યા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે ?  
(A) 15 જૂન      (B) 16 જૂન      (C) 17 જૂન      (D) 18 જૂન      (B)
- ભારતમાં ફાધર્સ ડે તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?  
(A) 21 જૂન      (B) જૂન માસનો ત્રીજો રવિવાર  
(C) 22 જૂન      (D) જૂન માસનો ચોથો રવિવાર      (B)
- ભારતમાં વર્ષ 2024ની લોકસભાની ચુંટણીની સાથે નીચેનામાંથી ક્યા રાજ્યમાં વિધાનસભાની ચુંટણી યોજાઈ ન હતી ?  
(A) અરુણાચલ પ્રદેશ      (B) ઓડિશા      (C) ત્રિપુરા      (D) આંધ્રપ્રદેશ      (C)
- તાજેતરના નવ નિયુક્ત મુખ્યમંત્રીશ્રીની જોડીમાંથી કઈ જોડ સાચી નથી ?  
(A) આંધ્રપ્રદેશ—શ્રી એન. ચંદ્રબાબુ નાયડુ      (B) ઓડિશા—શ્રી નવીન પટનાયક  
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ—શ્રી પેમા ખાંડુ      (D) સિક્કિમ—શ્રી પ્રેમસિંહ તમાંગ      (B)
- શ્રી મોહન ચરણ માર્જી તાજેતરમાં ક્યા રાજ્યના મુખ્યમંત્રી બન્યા છે ?  
(A) ઓડિશા      (B) બિહાર      (C) છતીસગઢ      (D) અરુણાચલ પ્રદેશ      (A)
- ભારતીય બંધારણના ક્યા અનુયચેદમાં મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક સંબંધિત જોગવાઈ કરવામાં આવી છે ?  
(A) અનુયચેદ 152(1)      (B) અનુયચેદ 252(1)  
(C) અનુયચેદ 164(1)      (D) અનુયચેદ 264(1)      (C)
- રાજ્યના મુખ્યમંત્રીએ કોની સમક્ષ શપથ લેવાના હોય છે ?  
(A) રાજ્યપાલ સમક્ષ      (B) સુપ્રીમ કોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધિશ સમક્ષ  
(C) ઉપરાષ્ટ્રપતિ સમક્ષ      (D) વિધાનસભાના અધ્યક્ષ સમક્ષ      (A)
- ભારતીય બંધારણના ક્યા અનુયચેદમાં વિધાનસભાની રચના અંગેની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે ?  
(A) અનુયચેદ - 160      (B) અનુયચેદ - 163      (C) અનુયચેદ - 170      (D) અનુયચેદ - 181      (C)
- 'Global Peace Index 2024'માં મૂલ્યાંકન કરાયેલ 163 દેશોમાં ભારતનું સ્થાન શું છે ?  
(A) 111      (B) 125      (C) 108      (D) 116      (D)



**17 JUNE, 2024 MONDAY**

**દિવસ મહિમા : 17 જૂન, (1) વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેનો દિવસ (World Day to Combat Desertification and Drought)**  
**(2) વિશ્વ મગાર દિવસ (World Crocodile Day)**

### **વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેનો દિવસ**

સમગ્ર વિશ્વમાં દર વર્ષે 17 જૂનના રોજ 'વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેનો દિવસ' ઉજવાય છે.

- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટે થઈ રહેલા આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયાસો અંગે જાગૃતિ ફેલાવવાનો છે.
- આ દિવસની ઉજવણીનો પ્રારંભ 1995 થી થયો હતો.
- SDG માટે 2030 એજન્ડામાં પૃથ્વીને ધોવાણથી બચાવવાનો સમાવેશ થાય છે, SDG 15નો ઉદ્દેશ્ય જમીનના અદ્યોગતિ રોકવાનો છે.
- વર્ષ 2024ની 'વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેના દિવસ'ની થીમ 'United for Land : Legacy. Our Future' છે.



### **50મી G7 સમિટ (50th G7 Summit)**

50મી G7 સમિટનું આયોજન ઈટાલી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.



- 50મી G7 સમિટ 13 જૂન થી 15 જૂન 2024 દરમિયાન ઈટાલીના એપુલિયામાં ફાસાનો શહેરમાં બોર્ગો એનાજિયા ખાતે યોજાઈ હતી.
- આ સમિટમાં ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ પણ હાજરી આપી હતી.
- ઈટાલીના વડાપ્રધાન સુશ્રી જ્યોર્જિયા મેલોનીએ આમંત્રિત દેશ તરીકે ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીને G7 સમિટ 2024માં ભાગ લેવા આમંત્રણ આપ્યું હતું.
- ભારત ઉપરાંત અલ્જેરિયા, આર્જેન્ટિના, બ્રાઝિલ, જોર્ડન, કેન્યા, મોરિટાનિયા—આફિકન યુનિયન, ટ્યૂનિશિયા, તુર્કી, યુ.એ.ઈ., યુકેન અને વેટિકન સિટીએ પણ આમંત્રિત દેશ તરીકે ભાગ લીધો હતો.



- આ ઉપરાંત આંકિકન ડેવલપમેન્ટ બેંક, IMF, OECD, સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને વર્લ્ડ બેંક જેવી સંસ્થાઓ પણ ભાગ લીધો હતો.
- આ સમિટ G7 જૂથની 50મી વર્ષગાંઠને ચિહ્નિત કરે છે.
- સુશ્રી જ્યોર્જિયા મેલોનીએ 50મી G7 સમિટની અધ્યક્ષતા કરી હતી.

### 50મી G7 સમિટના મુખ્ય મુદ્દાઓ

#### આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI)

G7 દેશના નેતાઓ વધુ નિશ્ચિતતા, પારદર્શિતા અને જવાબદારીને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે તેમના AI ગવર્નન્સ અભિગમો વચ્ચે આંતરકાર્યક્ષમતા વધારવાના પ્રયાસો વધારવા માટે પ્રતિબદ્ધ છે.

- તે એવી રીતે જોખમોનું સંચાલન કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે કે જે નવીનતાને સમર્થન આપે અને સ્વસ્થ, સમાવિષ્ટ અને લાંબા સમય સુધી ચાલતી આર્થિક વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપે છે.

#### રશિયા-યુકેન સંઘર્ષ

અમેરિકા રશિયા સામે નવા પ્રતિબંધ લાદવાની યોજના બનાવી રહ્યું છે.

- G7 દેશો વર્ષ 2024ના અંત સુધીમાં યુકેનને વધારાના ભંડોળમાં આશારે 50 બિલિયન અમેરિકન ડોલરનું ધિરાણ પૂરું પાડવા માટે સંમત થયા હતા.
- યુકેનના રાષ્ટ્રપતિએ યુકેનના પુનઃનિર્માણ માટે ‘માર્શલ પ્લાન’ માટે G7ને વિનંતી કરી હતી.

#### G7 - PGII

50મી G7 સમિટમાં હાજરી આપતા નેતાઓએ G7 પાર્ટનરશિપ ફોર ગ્લોબલ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્ડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ (PGII)ની મહત્વપૂર્ણ પહેલને પ્રોત્સાહન આપવાનું નક્કી કર્યું હતું.

- આ પહેલ યુએસ અને G7 સભ્યોએ 2022માં 48મી G7 સમિટમાં શરૂ કરી હતી. જેનો ઉદ્દેશ્ય વિકાસશીલ વિશ્વમાં 40 ટ્રિલિયન અમેરિકન ડોલર ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ગેપને ઘટાડવાનો છે.
- આ પહેલ હેઠળ G7 વિકાસશીલ અને મધ્યમ આવક ધરાવતા દેશોમાં ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સ પહોંચાડવા માટે 2027 સુધીમાં 600 બિલિયન અમેરિકન ડોલર એકત્રિત કરશે.

#### IMEC

G7 રાષ્ટ્રો IMECને પ્રોત્સાહન આપવા માટે પ્રતિબદ્ધ છે.

- સપ્ટેમ્બર 2023માં નવી દિલ્હીમાં G20 સમિટમાં તેના પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.

## IMEC શું છે ?

IMECનું પૂરું નામ 'India-Middle East-Europe Economic Corridor' છે.

- IMECની સ્થાપના માટે ભારત, US, સાઉદી અરેબિયા, યુરોપિયન યુનિયન, UAE, ફાન્ડ, જર્મની અને ઈટાલીની સરકારો વચ્ચે MoU પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.
- IMEC એ વૈશ્વિક ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઈન્વેસ્ટમેન્ટ (PGII) માટે ભાગીદારી તરીકે ઓળખાતી વ્યાપક પહેલનો એક ભાગ છે.
- નોંધનીય છે કે PGII શરૂઆતમાં જૂન 2021માં યુકેમાં G7 સમિટ દરમિયાન રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
- IMEC એ ભારત, મધ્યપૂર્વ અને યુરોપને જોડતો મહત્વપૂર્ણ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ છે.
- આ પ્રોજેક્ટનો ઉદ્દેશ્ય રેલવે અને દરિયાઈ માર્ગો સહિત પરિવહન કોરિડોરનું નેટવર્ક સ્થાપિત કરવાનો છે.
- IMECને ચીનના બેલ એન રોડ ઈનિશિએટિવ (BRI)ના પ્રતિભાવ તરીકે જોવામાં આવે છે, જે વૈકલ્પિક ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર નેટવર્ક પૂરું પાડે છે.

### ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટસને સમર્થન

G7એ મધ્ય આફિકામાં લોબિટો કોરિડોર અને લૂઝોન કોરિડોર તથા મિડલ કોરિડોર માટે પણ સમર્થન આપ્યું હતું.

- લોબિટો કોરિડોર એ એન્ઝોલાના એટલાન્ટિક કિનારે આવેલા બંદર શહેર લોબિટોથી ડેમોક્રેટિક રિપબ્લિક ઓફ કોંગો (DRC) અને જામિયા સુધી વિસ્તરે છે.
- મિડલ કોરિડોર અથવા મધ્ય કોરિડોરને ટ્રાન્સ-કેસ્પિયન ઈન્ટરનેશનલ ટ્રાન્સપોર્ટ રૂટ (TITR) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, જે યુરોપ અને એશિયાને જોડતું એક મહત્વપૂર્ણ લોજિસ્ટિક્સ અને પરિવહન નેટવર્ક છે.
- આ માર્ગ પરંપરાગત ઉત્તરીય અને દક્ષિણી કોરિડોરના વિકલ્પ તરીકે કામ કરે છે, જેનાથી તે પસાર થતા પ્રદેશો વચ્ચે વેપાર અને આર્થિક સહકારમાં વધારો કરે છે.
- લૂઝોન કોરિડોર એક વ્યૂહાત્મક આર્થિક અને માળખાકીય કોરિડોર છે જે ફિલિપાઈન્સના લૂઝોન ટાપુ પર સ્થિત છે. આ ટાપુ ફિલિપાઈન્સમાં સૌથી મોટો અને સૌથી વધુ વસતી ધરાવતો ટાપુ છે.

### G-7 જૂથ

G-7 અથવા તો 'Group of Seven'માં અમેરિકા, બ્રિટન, જાપાન, ફાન્ડ, જર્મની, ઈટલી અને કેનેડા એમ કુલ 7 સભ્યો દેશોનો સમાવેશ થાય છે.



- તેની સ્થાપના વર્ષ 1975માં થઈ હતી.
- G-7 એ એક આંતરરાષ્ટ્રીય આંતર સરકારી આર્થિક સંગઠન છે.
- 1975માં એ સમયે ટોચની અર્થવ્યવસ્થાઓ દ્વારા વિશ્વના વિવિધ મુદ્દાઓ અંગે ચર્ચા કરવા માટે આ સંગઠનની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- પ્રારંભમાં અમેરિકા, બ્રિટન, જાપાન, ફિન્લેન્ડ, જર્મની અને ઈટલી એમ કુલ 6 દેશો દ્વારા આ જૂથની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- આથી, એ સમયે તે G-6 અથવા તો 'Group of Six' તરીકે ઓળખાતું હતું.
- જોકે, 1977માં તેમાં કેનેડાનો સમાવેશ થતાં તે G-7 અથવા તો 'Group of Seven' તરીકે ઓળખાયું.
- હાલ (જૂન 2024ની સ્થિતિએ) આ જૂથમાં 7 દેશોનો સમાવેશ થાય છે.
- જોકે, અગાઉ 1998માં આ જૂથમાં રશિયાનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો.
- આથી, તે સમયે આ જૂથ G-8 અથવા તો 'Group of Eight' તરીકે ઓળખાતું હતું.
- જોકે, વર્ષ 2014માં ક્રિમિયા વિવાદને કારણે રશિયાને આ જૂથમાંથી હટાવી દેવામાં આવ્યું હતું.

- નોંધ :**
- (1) G-7 નું કોઈ ઔપચારિક બંધારણ નથી અને તેનું કોઈ નિશ્ચિત વડું ભથડક પણ નથી.
  - (2) આ જૂથની વાર્ષિક સમિટની અધ્યક્ષતા સાતેય સભ્ય દેશોના નેતાઓ દ્વારા રોટેશનલ ધોરણે વારાફરતી કરવામાં આવે છે.
  - (3) વર્ષ 2023માં જાપાનમાં 49મી G-7 સમિટનું આયોજન થયું હતું.
  - (4) વિશ્વમાં સૌથી વધુ GDPના આંકડા ધરાવતા અને બે સૌથી વધુ વસતી ધરાવતા દેશો ચીન અને ભારત આ જૂથનો ભાગ નથી.
  - (5) હવે પછી વર્ષ 2025માં 51મી G-7 સમિટ કેનેડામાં યોજાશે.

## બ્રાઝિલની પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ્સ

- બ્રાઝિલની પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ્સ અત્યંત શુષ્ક પરિસ્થિતિઓને કારણે જંગલની આગમાં અભૂતપૂર્વ વધારાનો સામનો કરી રહી છે.
- પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ્સમાં આગ આ વર્ષે અત્યાર સુધીમાં લગભગ દસ ગણી વધીને 2020 પછીના ઉચ્ચતમ સ્તરે પહોંચી ગઈ છે.



## પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ વિશે

પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ વિશ્વની સૌથી મોટી ઉષ્ણકાંબિય વેટલેન્ડ છે, જે બોલોવિયા, બ્રાઝિલ અને પેરાગ્વેમાં ફેલાયેલી છે.

- લગભગ 80 ટકા પેન્ટાનલ બ્રાઝિલમાં છે.
- તે 140,000 થી 195,000 ચોરસ કિલોમીટરના અંદાજિત વિસ્તારને આવરી લે છે.
- વરસાદની મોસમ દરમિયાન લગભગ 80% પૂરના મેદાનો દૂબી જાય છે, જે વિવિધ પ્રકારના જળચર છોડને ઉત્તેજન આપે છે અને અસંખ્ય પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓને ટેકો આપે છે.
- બ્રાઝિલમાં રાષ્ટ્રીય ધરોહર તરીકે નિયુક્ત તે પશુ ચરાવવા, પ્રદૂષણ અને માળખાકીય વિકાસ જેવી પ્રવૃત્તિઓથી જોખમોનો સામનો કરે છે.
- તેનું પર્યાવરણીય મહત્વ હોવા છતા પેન્ટાનલનો 5% કરતા ઓછો ભાગ સુરક્ષિત છે, જેમાં મોટાભાગની ખાનગી માલિકી હેઠળ છે.

## JIMEX - 24 : ભારત - જપાન

દ્વિપક્ષીય જપાન-ભારત મેરીટાઈમ એક્સરસાઇઝ 2024 (JIMEX 24)ની આઠમી આવૃત્તિ જપાનના યોકોસુકામાં યોજાઈ રહી છે.

- 
- આ કવાયતમાં બંદર પર વ્યાવસાયિક, રમતગમત અને સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ સા�ે બંદર અને દરિયાઈ તથક્કાનો સમાવેશ થાય છે.
  - ભારતીય નૌકાદળનું પ્રતિનિધિત્વ INS શિવાલિક દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યું છે.
  - અને જપાન મેરીટાઈમ સેલ્ફ-ડિફેન્સ ફોર્સ (JMSDF)નું પ્રતિનિધિત્વ ગાઈડે મિસાઈલ ડિસ્ટ્રોયર જેએસ યગિરી દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યું છે.
  - બંને નૌકાદળના અભિનન હેલિકોપ્ટર પણ સંયુક્ત કવાયતમાં ભાગ લેશે.
  - આ કવાયત એકબીજાની શ્રેષ્ઠ પ્રથાઓમાંથી શીખવાની તક પૂરી પાડે છે તથા ભારત અને જપાન વચ્ચે ઓપરેશનલ કિયાપ્રતિકિયાઓની સુવિધા આપે છે.

- નોંધ :**
- (1) જાન્યુઆરી, 2012માં દરિયાઈ સુરક્ષા સહયોગ પર વિશેષ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને JIMEX શ્રેણીની કવાયત શરૂ થઈ હતી.
  - (2) તે ભારતીય નૌકાદળ અને જપાનીઝ મેરીટાઈમ સેલ્ફ-ડિફેન્સ ફોર્સ (JMSDF) વચ્ચે દ્વિવાર્ષિક રીતે હાથ ધરવામાં આવે છે.

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. 'વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેનો દિવસ' તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?  
 (A) 15 જૂન (B) 16 જૂન (C) 17 જૂન (D) 18 જૂન (C)
2. વર્ષ 2024ની 'વિશ્વ રણીકરણ અને દુકાળનો સામનો કરવા માટેના દિવસ'ની થીમ શું હતી ?  
 (A) Rising up from drought together  
 (B) Rising up from-Feed Fiber Food  
 (C) Food Feed Fiber  
 (D) United for Land : Legacy. Our Future (D)
3. 'વિશ્વ ભગર દિવસ' તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?  
 (A) 16 જૂન (B) 17 જૂન (C) 18 જૂન (D) 19 જૂન (B)
4. તાજેતરમાં ઈટાલીમાં કેટલામી G-7 સમિટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) 48મી (B) 49મી (C) 50મી (D) 51મી (C)
5. તાજેતરમાં ચર્ચામાં રહેલ G-7 સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાન સાચા છે ?  
 1. તેની સ્થાપના વર્ષ 1975માં થઈ હતી.  
 2. તેના વર્તમાન 7 સભ્ય દેશોમાં અમેરિકા, બ્રિટન, આપાન, જર્મની, ફાન્સ, ઈટલી અને કેનેડાનો સમાવેશ થાય છે.  
 3. વર્ષ 2014માં બ્રાઝિલને આ જૂથમાંથી હટાવી દેવામાં આવ્યું હતું.  
 4. તેનું વડું મથક અમેરિકાના વોશિંગટન ડી. સી. ખાતે આવેલું છે.  
 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (A) ફક્ત 1, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 2 (C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4 (B)
6. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલ 'IMEC' વિશે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાન સાચા છે ?  
 1. તેનું પૂરું નામ 'India-middle East-Europe Economic corridor' છે.  
 2. તેની સ્થાપના માટે ભારત, US, સાઉદી અરેબિયા, EU, UAE, ફાન્સ, જર્મની અને ઈટાલીની સરકારો વચ્ચે MoU પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.  
 3. તે વૈશ્વિક ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઈન્વેસ્ટમેન્ટ (PGII) માટે ભાગીદારી તરીકે ઓળખાતી વ્યાપક પહેલનો ભાગ છે.  
 4. તેની સ્થાપનાનો વિચાર વર્ષ 2017ની G20 સમિટ દરમિયાન તુર્કીએ રજૂ કર્યો હતો.  
 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4 (A)

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

7. ‘પેન્ટાનલ વેટલેન્ડ્સ’ તાજેતરમાં ચર્ચામાં હતી. તેના વિશે નીચેના નિવેદનો ધ્યાને લો :

1. તે વિશ્વની સૌથી મોટી ઉષ્ણકટિબંધીય વેટલેન્ડ છે.

2. તે બોલોવિયા, બ્રાઝિલ અને પેરાગવેમાં ફેલાયેલી છે.

ઉપરોક્ત પૈકી ક્યું નિવેદન સાચું છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને સાચા

(D) 1 અને 2 બંને ખોટા

(C)



ધોરણા 6 થી 12ના પાઠ્યપુસ્તકોનો  
સારાંશ + પરીક્ષાલક્ષી વિશેષ અભ્યાસ

**40%  
DISCOUNT**

~~₹860/-~~ ₹560/-  
(કુ઱્યાર ચાર્જ સાથે)

**Now Available**

- NCERT તેમજ GCERTના ધોરણા 6થી 12ના અધ્યતન પાઠ્યપુસ્તકોના તમામ પ્રકરણોનો તદ્દન સરળ શર્દીમાં ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ
- NCERT તથા GCERTના પાઠ્યપુસ્તકો આધારિત પ્રશ્નોમાં વધારે માર્કસ મેળવવા માટેનું એકમાત્ર પુસ્તક



આ બુક ખરીદવા માટે અત્યારે જ

**ICEONLINE એપ ડાઉનલોડ કરો.**

UPSC, GPSC, GPSSB, GSSSB, CCE, PSI-કોન્ફરેન્સ, SSC, રેલવે, TET/TAT બગેરે તમામ પરીક્ષાઓ માટે ઉપયોગી

**MASTER THE**

**NCERT  
GCERT**

**NEW  
BOOK**

• ધોરણા 6 થી 12ના પાઠ્યપુસ્તકોનો સારાંશ + પરીક્ષાલક્ષી વિશેષ અભ્યાસ •

ઈતિહાસ

સાંસ્કૃતિક વારસો

ભૂગોળ

લોતિક ભૂગોળ

રાજ્યશાસ્ત્ર  
(ભારતનું બંધારણ)

અર્થશાસ્ત્ર



પ્રિન્ટિંગ + મેઇન્સ  
બંને માટે ઉપયોગી

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની તેચારીની શરૂઆત કરનાર નવા વિધાર્થીઓ માટે મહાત્વના વિષયોનો પાયો પાક્ઝો કરવા માટેનું પુસ્તક
- પરીક્ષાની અંતિમ ક્ષણોમાં કિવક રિવિઝન માટે 700+ચાર્ટ, કોષ્ટક અને નકશાઓનો સમાવેશ



Google Play



Download on the  
App Store



## દિવસ મહિમા : 18 જૂન, ઓટિસ્ટિક ગૌરવ દિવસ (Autistic Pride Day)

દર વર્ષ 18 જૂનના રોજ 'ઓટિસ્ટિક ગૌરવ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ ઓટીઝમ વિશે જાગૃતિ લાવવાનો છે.
- આ દિવસે સમાજમાં એક સંદેશ આપવામાં આવે છે કે ઓટીઝમ એ કોઈ રોગ નથી પણ એક સિથ્તિ છે.
- ઓટીઝમ એ વિકાસલક્ષી વિકાર છે જે વ્યક્તિની બોલવાની અને વાતચીત કરવાની ક્ષમતાને અસર કરે છે.
- સરળ ભાષામાં કહીએ તો ઓટીઝમ એક એવી વિકૃતિ (ડિસઓર્ડર) છે જેમાં બાળક સામાજિક રીતે જોડાઈ શકતું નથી અને પોતાની લાગણીઓ સ્પષ્ટ રીતે વ્યક્ત કરી શકતું નથી.
- ઓટીઝમના લક્ષણોમાં આંખથી આંખ મેળવીને વાત ન કરી શક્યી, શબ્દોનો ઉપયોગ કર્યા વિના ગણગણાટ કરવો, એકલા હોવાના કારણે અન્ય લોકો સાથે ભળવું મુશ્કેલ લાગે છે, બોલવામાં તકલીફ અનુભવાય, પ્રશ્નોના ખોટા જવાબ આપે વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.
- WHOના આંકડા અનુસાર 160માંથી એક બાળક ઓટિસ્ટિક છે.



**નોંધ :** 18 જૂનના રોજ 'ઓટિસ્ટિક ગૌરવ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે જ્યારે 2 અપ્રિલના રોજ 'વિશ્વ ઓટીઝમ જાગૃતિ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

## મત્સ્ય 6000 (Matsya 6000)

ભારત પોતાનું ડીપ સી મિશન ધરાવનાર છઠ્ઠો દેશ બનવાની તૈયારીમાં છે.

- ડીપ—સી મિશનની ઊર્ધ્વ બંદર Trail (40-50m)નો પહેલો તબક્કો સપ્ટેમ્બર 2024 સુધીમાં આયોજિત છે.
- આ મિશનમાં ભારતીય અર્થવ્યવસ્થાના એકંદર વિકાસમાં મોટો ફાળો આપવાની ક્ષમતા છે.

### મત્સ્ય 6000 વિશે ?

'મત્સ્ય 6000' ત્રણ વ્યક્તિનું સબમર્સિબલ છે, જે દરિયાની નીચે 6000 મીટર સુધી જઈ શકશે.

- આ સબમર્સિબલ ચેનાઈની નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઓશન ટેકનોલોજી (NIOT) દ્વારા વિકસાવવામાં આવી રહ્યું છે.
- તે 80mm જાડા ટાઇટેનિયમ એલોયથી બનેલું છે અને તે દરિયાની સપાટીથી 600 ગણા વધારે દબાણનો સામનો કરી શકશે.



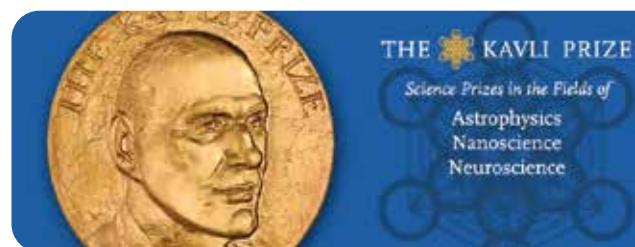
- મત્સ્ય 6000 12 થી 16 કલાક સુધી કામ કરી શકશે અને 96 કલાક ઓક્સિજન પુરવઠો આપશે.
  - તે સમુદ્રયાન મિશનના ભાગને બનાવવામાં આવ્યું છે.
- નોંધ :** યુ.એસ.એ, રશિયા, ચીન, ફિનસ અને જાપાન જેવા દેશોએ પહેલાથી જ સર્વીસ ઊંડા સમુદ્રના ફૂ મિશન હાંસલ કર્યા છે.

### ડીપ ઓશન મિશન (Deep Ocean Mission)

- ડીપ ઓશન મિશન (અનૌપયારિક રીતે સમુદ્રયાન તરીકે ઓળખાય છે) એ સમુદ્રની ઊંડાઈનું અન્વેષણ કરવા અને તેનો ઉપયોગ કરવાની મહત્વાકંશી ભારતીય પહેલ છે.
- તે લગભગ 4,077 કરોડના બજેટ સાથે 2021માં કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા મંજૂર કરાયેલ પાંચ વર્ષનું મિશન છે.
  - આ મિશનનો ઉદ્દેશ ઊંડા સમુદ્રમાં ખાણકામ, માનવસાહિત સબમર્સિબલ્સ અને પાણીની અંદરના રોબોટિક્સ તેમજ સમુદ્રી આબોહવા પરિવર્તન સલાહકાર સેવાઓ, ઊંડા સમુદ્રના સર્વેક્ષણ અને સંશોધન માટે ટેક્નોલોજી વિકસાવવાનો છે.
  - પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રાલય (MoES) આ બહુ-સંસ્થાકીય મહત્વાકંશી મિશનને અમલમાં મુકવા માટે નોડલ મંત્રાલય છે.

### કાવલી પુરસ્કાર (Kavli Prize)

- તાજેતરમાં આઠ વૈજ્ઞાનિકોને એસ્ટ્રોફિઝિક્સ (ખગોળ ભૌતિકી), ન્યુરોસાયન્સ અને નેનોસાયન્સમાં તેમના યોગદાન માટે 2024 કાવલી પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો.



- વર્ષ 2024માં સન્માનિત થયેલા તમામ આઠ વૈજ્ઞાનિકો અગ્રણી અમેરિકન યુનિવર્સિટીના પ્રોફેસર છે.

### વર્ષ 2024ના વિજેતા

#### એસ્ટ્રોફિઝિક્સ

- વિજેતા :** હાર્વેદ યુનિવર્સિટીના ડેવિડ ચાર્બોન્યુ અને મેસેચ્યુસેટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજીના સારા સીગર
- સિદ્ધિઓ :** ગ્રહો અને તેમના વાતાવરણની શોધ અને તેમની લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન.
- યોગદાન :** ગ્રહોના વાતાવરણમાં પરમાણુ તત્ત્વો શોધવા અને ગ્રહોના વાતાવરણમાં મોલેક્યુલર ફિંગરપ્રિન્ટ્સને ઓળખવા માટે મહત્વપૂર્ણ થર્મલ ઇન્ફારેડ ઉત્સર્જનને માપવા માટે અગ્રણી પદ્ધતિઓ સ્થાપિત કરવી

### નેનોસાયન્સ

**પિજેતા**

**ચાડ મિક્રિનું યોગદાન** : MITના રોબર્ટ લેંગર, યુનિવર્સિટી ઓફ શિકાગોના આર્મન્ડ પોલ અલીવિસાટોસ અને નોર્થવેસ્ટર્ન યુનિવર્સિટીના ચાડ મિક્રિન

**રોબર્ટ લેંગરનું યોગદાન** : નિયંત્રિત દવા વિતરણ પ્રણાલી માટે નેનો એન્જિનિયરિંગ

**એલિપિસેટોસનું યોગદાન** : બાયો-ઇમેજિંગ માટે સેમિકન્ડક્ટર કવોન્ટમ બિંદુઓનો વિકાસ

**ચાડ મિક્રિનું યોગદાન** : જીન રેંયુલેશન અને ઇમ્યુનોથેરાપી ઓપ્લિકેશન માટે ગોળાકાર ન્યુક્લિક ઓસિડ્સ (SNA)નો ઘ્યાલ

### ન્યુરોસાયન્સ

**પિજેતા** : નેન્સી કનવિશાર (MIT), વિનરિય ફીવાલ (રોક ફેલર યુનિવર્સિટી), ડોરિસ તસાઓ (યુનિવર્સિટી ઓફ કેલિફોર્નિયા, બર્કલે)

**યોગદાન** : ન્યુરોઇમેજિંગ અને ન્યુરોનલ રેકોર્ડિંગ તકનીકોનો ઉપયોગ કરીને ચહેરાની ઓળખ સાથે સંબંધિત મગજના કાર્યોને મેપ કરવા, ચહેરાની પ્રક્રિયામાં સામેલ મગજના કેન્દ્રો અને ન્યુરલ સ્ટ્રક્ચર્સને ઓળખવા

### કાવલી પુરસ્કાર

કાવલી પુરસ્કાર એ એક આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર છે જે વૈજ્ઞાનિકોને ખગોળ ભौતિકશાસ્ત્ર, નેનોસાયન્સ અને ન્યુરોસાયન્સના ક્ષેત્રોમાં તેમની ઉત્કૃષ્ટ સિદ્ધિઓ માટે માન્યતા આપે છે.

- દર બે વર્ષે આપવામાં આવતા આ એવોડની શરૂઆત વર્ષ 2008માં કરવામાં આવી હતી.
- તેનું નામ નોર્વેજીય-અમેરિકન ઉદ્યોગપતિ અને પરોપકારી કાવલીના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે.
- આ પુરસ્કાર નોર્વેજીયન એકેડેમી ઓફ સાયન્સ એન્ડ લેટર્સ દ્વારા કાવલી ફાઉન્ડેશન અને નોર્વેના શિક્ષણ અને સંશોધન મંત્રાલયની ભાગીદારીમાં આપવામાં આવે છે.
- કાવલી પુરસ્કાર નોબેલ પુરસ્કાર જેવો જ પુરસ્કાર છે જે એસ્ટ્રોફિઝિક્સ, ન્યુરોસાયન્સ અને નેનોસાયન્સના ક્ષેત્રમાં આપવામાં આવે છે.
- મુખ્ય તફાવત એ છે કે નોબેલ પુરસ્કાર ‘ગત વર્ષ દરમિયાન’ સિદ્ધિઓ માટે આપવામાં આવે છે, જ્યારે કાવલી પુરસ્કાર કોઈપણ વર્ષમાં સિદ્ધિઓને માન્યતા આપે છે.

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. 'ઓસ્ટ્રિક ગૌરવ દિવસ' તરીકે ક્યા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે ?

(A) 18 જૂન

(B) 19 જૂન

(C) 20 જૂન

(D) 21 જૂન

(A)

2. 'મત્સ્ય 6000' તાજેતરમાં સમાચારમાં હતું, તે કઈ સંસ્થા દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે ?

(A) ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT), બોમ્બે

(B) ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT), ચેનાઈ

(C) નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઓશોનોગ્રાફી (NEO), દિલ્હી

(D) નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઓશન ટેકનોલોજી (NIOT), ચેનાઈ

(D)

3. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલ 'મત્સ્ય 6000'ના સંદર્ભમાં નીચેના નિવેદનો ધ્યાનમાં લો :

1. તે ફાન્સની તકનીકી સહાયથી વિકસિત માનવરહિત સબમર્સિબલ વાહન છે.

2. તેને સમુક્રયાન મિશન હેઠળ વિકસાવવામાં આવ્યું છે.

3. તે ત્રણ વ્યક્તિનું સબમર્સિબલ છે, જે દરિયાની નીચે 6000 મીટર સુધી જઈ શકશે.

ધોંય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

(B)

4. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલ 'કાવલી પ્રાઇઝ' ક્યા ક્ષેત્ર માટે આપવામાં આવે છે ?

(A) એસ્ટ્રોફિઝિક્સ

(B) નેનોસાયન્સ

(C) ન્યુરોસાયન્સ

(D) ઉપરોક્ત તમામ

(D)





**19 JUNE, 2024 WEDNESDAY**

**દિવસ મહિમા : 19 જૂન, વિશ્વ સિકલ સેલ જગૃતિ દિવસ**

**(World Sickle Cell Awareness Day)**

સિકલ સેલ નામના રોગ અંગે જગૃતિ ફેલાવવા માટે દર વર્ષે 19 જૂનના

રોજ આ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સામાન્ય સમા દ્વારા વર્ષ 2008માં આ દિવસની ઉજવણીની મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- આ અંતર્ગત વર્ષ 2009થી આ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- સિકલ સેલ એ એક આનુવંશિક રોગ છે જેમાં લાલ રક્તકણો ગોળાકારને બદલે સિકલ આકારના હોય છે.
- આ રોગથી પીડિત વ્યક્તિને વારંવાર બ્લડ ચઢાવવાની જરૂર પડે છે.
- હાંફ ચઢવો, નબળી રોગપ્રતિકારક શક્તિ, વારંવાર ચેપ, અટકેલી વૃદ્ધિ, જોવામાં મુશ્કેલી, હાથ પગમાં સોજો વગેરે તેમના લક્ષણો છે.



### **Environmental Performance Index 2024**

તાજેતરમાં ધી યેલ સેન્ટર ફોર એન્વાર્નમેન્ટલ લો એન્ડ પોલિસી અને કોલંબિયા સેન્ટર ફોર ઇન્ટરનેશનલ અર્થ સાયન્સ ઇન્ફોર્મેશન નેટવર્ક 2024 માટે એન્વાર્નમેન્ટલ પર્ફોર્મન્સ ઇન્ડેક્સ (EPI) (પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક 2024) બહાર પાડ્યો છે.

- આ ઇન્ડેક્સમાં ભારત 27.6 પોઇન્ટ સાથે 180 દેશોમાંથી 176મા કુમે છે.
- જે ઉત્સર્જન ઘટાડવા અને પર્યાવરણીય સ્થિરતામાં તેના પ્રયત્નોને સુધારવાની દેશની જરૂરિયાતને પ્રકાશિત કરે છે.
- એસ્ટોનિયા '2024 પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક'માં પ્રથમ કુમે છે, જે છેલ્લા દાયકામાં નવીનીકરણીય ઊર્જા પહેલ દ્વારા GHG ઉત્સર્જનમાં 40%નો નોંધપાત્ર ઘટાડો કરે છે.
- અહેવાલ દર્શાવે છે કે માત્ર પાંચ દેશો એસ્ટોનિયા, ફિનલેન્ડ, શ્રીસ, તિમોર-લેસ્ટે અને યુનાઇટેડ કિંગ્ડમ 2050 સુધીમાં ચોખ્ખી શૂન્ય સુધી પહોંચવા માટે જરૂરી દરે તેમના GHG ઉત્સર્જનમાં ઘટાડો કર્યો છે.
- ભારતના ખરાબ પ્રદર્શન માટેના મુખ્ય કારણોમાં કોલસા પર ભારે નિર્ભરતા, ઉચ્ચ વાયુ પ્રદૂષણ સ્તર, અનુમાનિત ઉત્સર્જન હવાની ગુણવત્તા વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.



## પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક 2024 રેઙ્ક

ક્રમ	દેશ	રેટ
1	એસ્ટોનિયા	75.3
2	લક્ઝમબર્ગ	75.0
3	જર્મની	74.6
4	ફિનલેન્ડ	73.7
5	યુનાઇટેડ કિંગડમ	72.7
6	સ્વીડન	70.5
7	નોર્વે	70.0
8	ઓસ્ટ્રેલિયા	69.0
9	સિવિલલેન્ડ	68.0
10	ડેનમાર્ક	67.9
34	યુ.એસ.એ.	57.3
101	ભૂટાન	43.3
131	શ્રીલંકા	38.7
154	ચીન	35.5
165	નેપાળ	32.9
171	અફ્ઘાનિસ્તાન	30.7
175	બાંગ્લાદેશ	27.8
176	ભારત	27.6
177	મ્યાનમાર	26.9
178	લાઓસ	26.1
179	પાકિસ્તાન	25.5
180	વિયેતનામ	24.5

- નોંધ :**
- (1) પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક (EPI) એ દ્વિવાર્ષિક સૂચકાંક છે.
  - (2) જે શરૂઆતમાં 2002માં વર્લ્ડ ઈનોનોમિક ફોરમ દ્વારા પર્યાવરણીય સ્થિરતા સૂચકાંક (ESI) નામ હેઠળ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

### ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્ય

- મધ્યપ્રદેશમાં ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્યને ભારતમાં ચિત્તાઓ માટે બીજા નિવાસસ્થાન તરીકે વિકસાવવામાં આવી રહ્યું છે.
- તાજેતરમાં મધ્યપ્રદેશ સરકારે માહિતી આપી હતી કે આફિકાથી ચિત્તાઓને ફરીથી દાખલ કરવા માટેની તૈયારીઓ પૂર્ણ કરી છે.
  - કુનો નેશનલ પાર્ક પછી ભારતમાં ચિત્તાઓ માટે તે બીજું ધર હશે.



### ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્ય

ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્ય મધ્યપ્રદેશમાં આવેલું છે, જેમાં મંદસૌર અને નીમય જિલ્લાના ભાગોનો સમાવેશ થાય છે.

- અભયારણ્ય 368.62 ચોરસ કિ.મી.માં ફેલાયેલું છે.
- 1974માં અવિસૂચિત આ અભયારણ્યના મુખ્ય હિસ્સામાં છૂટાછવાયા વનસ્પતિ અને ખડકાળ ભૂપ્રદેશ તથા ગાડ જંગલોના નાના ભાગો સાથે વિશાળ ખુલ્લા લેન્ડસ્કેપનો સમાવેશ થાય છે.
- ચંબલ નદી આ અભયારણ્યમાંથી વહે છે, જે તેને બે ભાગમાં વહેંચે છે.
- તેમાં ઉત્તરીય ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક પાનખર જંગલ, ઉત્તરીય ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક મિશ્ર પાનખર જંગલ અને શુષ્ક પાનખર ઝડીનો સમાવેશ થાય છે.

- નોંધ :**
- (1) 2022માં નેશનલ ટાઈગર કન્જર્વેશન ઓથોરિટી (NTCA)એ ‘પ્રોજેક્ટ ચિત્તા’ હેઠળ આફિકાથી ચિત્તાઓને ભારતમાં સ્થળાંતરિત કરવા માટે ઇન્ડિયન ઓર્ડિલ કોર્પોરેશન સાથે સમજૂતિ કરાર (MOU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા.
  - (2) NTCAની 19મી બેઠક દરમિયાન પર્યાવરણ મંત્રાલયે ‘ભારતમાં ચિત્તા પરિયય માટે એક્શન પ્લાન’ જાહેર કર્યો હતો.
  - (3) આ એક્શન પ્લાન હેઠળ આગામી 5 વર્ષમાં નામિબિયામાંથી 50 આફિકન ચિત્તા ભારતમાં ટ્રાન્સફર કરવામાં આવશે.
  - (4) નોંધનીય છે કે ચિત્તા પ્રોજેક્ટ હેઠળ સાટેમ્બર, 2022માં કુનો નેશનલ પાર્કમાં આઈ ચિત્તાઓને પ્રથમ વખત નામીબીયાથી લાવવામાં આવ્યા હતા.
  - (5) ત્યારબાદ ફેબ્રુઆરી, 2023માં દક્ષિણ આફિકાથી 12 ચિત્તા લાવવામાં આવ્યા હતા.

### ચિત્તા વિશે

ચિત્તો એ બિલાડીની સૌથી જૂની જીતિઓમાંનો એક છે.

- જેના પૂર્વજી પાંચ મિલિયન કરતા પણ વધુ વર્ષો પહેલા મિયોસિન યુગમાં શોધી શકાય છે.
- ચિત્તા એ વિશ્વના સૌથી ઝડપી ભૂમિ સસ્તન પ્રાણી છે.
- તે 80 થી 128 કિમી/કલાકની ઝડપે દોડવા સક્ષમ હોવાનો અંદાજ છે.

### આફિકન ચિત્તા

આફિકન ચિત્તાનું વૈજ્ઞાનિક નામ 'Acinonyx Jubatus' છે.

- તેમની ત્વચા સહેજ ભૂરા અને સોનેરી રંગની હોય છે જે એશિયાટિક ચિત્તા કરતા ઝડી હોય છે.

- તેમના ચહેરા પર એશિયન પ્રજાતિઓ કરતા ઘણા વધુ ફોલ્લીઓ અને રેખાઓ છે.
- તે સમગ્ર આફિકન ખંડમાં હજારોની સંખ્યામાં જેવા મળે છે.
- સંરક્ષણ સ્થિતિ :
  - (1) IUCN રેડ લિસ્ટ : સંવેદનશીલ,
  - (2) CITESની યાદી : સૂચિનું પરિશિષ્ટ-I,
  - (3) વાઈલાઇફ પ્રોટેક્શન એક્ટ, 1972 (WPA) : પરિશિષ્ટ-II



### એશિયાટિક ચિતા

એશિયાટિક ચિતાનું વૈજ્ઞાનિક નામ 'Acinonyx Jubatus Veneticus' છે.

- તેનું કંઈ આફિકન ચિતા કરતા નાનું છે.
- એશિયાટિક ચિતાના શરીર પર ખૂબ જ રૂંવાટી હોય છે.
- તથા ટૂંકું માથું અને લાંબી ગરદન અને આંખો સામાન્ય રીતે લાલ હોય છે તથા ઘણીવાર બિલાડીઓ જેવા દેખાય છે.
- એશિયાટિક ચિતા ફક્ત ઈરાનમાં જ જોવા મળે છે. જે થોડા માત્રામાં જ હવે રહ્યા છે.
- સંરક્ષણ સ્થિતિ :
  - (1) IUCN રેડ લિસ્ટ : કિટિકલી એન્ડન્જર્ડ,
  - (2) CITES : પરિશિષ્ટ-I,
  - (3) WPA : પરિશિષ્ટ-II



### કુનો નેશનલ પાર્ક

કુનો નેશનલ પાર્કની સ્થાપના વર્ષ 1981માં શિયોપુર અને મોરેના જિલ્લામાં 344.686 km<sup>2</sup> ના પ્રારંભિક વિસ્તાર સાથે વન્યજીવ અભ્યારણ્ય તરીકે કરવામાં આવી હતી.

- ત્યારબાદ વર્ષ 2018માં રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનનો દરજાઓ આપવામાં આવ્યો હતો.
- તેનું નામ કુનો નદીના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે. જે ચંબલ નદીની મધ્ય ઉપનદીઓમાંની એક છે.
- તેમાં ચિતલ, સાંભર, નીલગાય, જંગલી ભૂંડ, ચિકારા, જંગલી બિલાડી, ભારતી વરુ વગેરે જેવા પ્રાણીઓ વસવાટ કરે છે.

## તરंग શક્તિ - 2024 (Tarang Shakti 2024)

ભારત ઓગસ્ટ 2024માં તરંગ શક્તિ-2024 નામની તેની પ્રથમ બહુરાષ્ટ્રીય હવાઈ ક્વાયત કરશે.

- જેમાં 10 દેશો ભાગ લેશો અને કેટલાક અન્ય નિરીક્ષકો તરીકે જોડાશે.
- તે યુ.એસ. દ્વારા આયોજિત રેડ ફ્લેગ ક્વાયતથી પ્રેરિત છે.
- તેનું આયોજન બે તબક્કામાં કરવામાં આવશે, જેનો પ્રથમ તબક્કો દક્ષિણ ભારતમાં અને બીજો પશ્ચિમમાં હશે.
- ઓસ્ટ્રેલિયા, ફાન્સ, જર્મની, જાપાન, સ્પેન, સંયુક્ત આરબ અમિરાત (UAE), યુનાઇટેડ કિંગડમ (UK) અને અમેરિકા આ ક્વાયતમાં ભાગ લે તેવી અપેક્ષા છે.
- આ ક્વાયતમાં જર્મની દ્વારા A-400M એરકાફ્ટ પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે.



**ICE**  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

ધોરણ 12 પાસ અને કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ માટે  
**ઓફિસર બનવાનો સુવર્ણ અવસર**

**GPSC** ઓફિસર બનવા માટેની  
**FOUNDATION BATCH**

**ફી ટ્રાયલ લેક્ચર શરૂ**

⌚ સાંજે 06:30 થી 08:30

**EWS, SC, ST કેટેગરીના  
 ઉમેદવારોને સરકારી સ્કોલરશીપ હેઠળ  
 સહાય મળવાપાત્ર**

ફી રજિસ્ટ્રેશન  
ફરજિયાત: **93280-01110**

**OFFLINE રાજકોટ** 📍 કાલાવડ રોડ, તિરુપ્તી પેટ્રોલ પંપ સામે,  
 સ્વામિનારાયણ મંદિર પાસે, રાજકોટ

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. 'વિશ્વ સિકલ સેલ દિવસ' તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?  
(A) 17 જૂન      (B) 18 જૂન      (C) 19 જૂન      (D) 20 જૂન      (C)
2. તાજેતરમાં પ્રસિદ્ધ થયેલા 'પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક 2024' (Environmental Performance Index 2024)માં ભારત ક્રમે છે ?  
(A) 176      (B) 161      (C) 152      (D) 146      (A)
3. તાજેતરમાં પ્રસિદ્ધ થયેલા 'પર્યાવરણીય પ્રદર્શન સૂચકાંક 2024' (Environmental Performance Index 2024)માં પ્રથમ ક્રમે ક્યો દેશ છે ?  
(A) સ્વીડન      (B) આઈસલેન્ડ      (C) એસ્ટોનિયા      (D) નેધરલેન્ડ      (C)
4. તાજેતરમાં મધ્યપ્રદેશ સરકારે કરેલી જાહેરાત અનુસાર મધ્યપ્રદેશમાં ક્યા અભયારણ્યને ભારતમાં ચિત્તાઓ માટે બીજા નિવાસસ્થાન તરીકે વિકસાવવામાં આવી રહ્યું છે ?  
(A) ખેની વન્યજીવ અભયારણ્ય      (B) ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્ય  
(C) વીરાંગના દુર્ગાવતી વન્યજીવ અભયારણ્ય      (D) રતાપાણી વન્યજીવ અભયારણ્ય      (B)
5. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલું 'તરંગ-શક્તિ-2024' શું છે ?  
(A) ભારત દ્વારા યોજવામાં આવનાર બહુરાષ્ટ્રીય હવાઈ કવાયત  
(B) જાપાન દ્વારા યોજવામાં આવનાર બહુરાષ્ટ્રીય નૌસેના કવાયત  
(C) અમેરિકા દ્વારા યોજવામાં આવનાર બહુરાષ્ટ્રીય ડિફેન્સ એક્સપો  
(D) યુ.એ.ઈ. દ્વારા યોજવામાં આવનાર બહુરાષ્ટ્રીય ડિફેન્સ એક્સપો      (A)

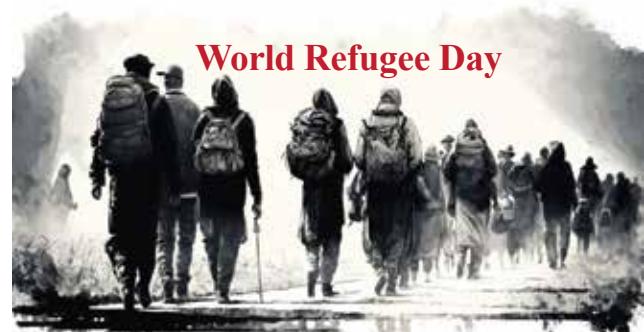


**20 JUNE, 2024 THURSDAY**

## દિવસ મહિમા : 20 જૂન, વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ (World Refugee Day)

સમગ્ર વિશ્વમાં દર વર્ષે 20 જૂનના રોજ 'વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શરણાર્થીઓની સ્થિતિ અંગે જાગૃતિ લાવવાનો છે.
- યુનાઇટેડ નેશન્સ દ્વારા 4 ડિસેમ્બર, 2000ના રોજ આ દિવસની ઉજવણીની મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- આ અંતર્ગત વર્ષ 2001થી આ દિવસ ઉજવાય છે.
- યુએનના આંકડા અનુસાર દર 1 મિનિટે 20 લોકોને આતંક, યુદ્ધ અને સંઘર્ષથી બચવા માટે તેમના ઘર છોડીને ભાગી જવાની ફરજ પડે છે.
- વર્ષ 2024ની 'વર્લ્ડ રેફ્યુઝ ડે'ની થીમ 'For a World Where Refugees Are Welcomed' છે.



## સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર અને બાળ પુરસ્કાર, 2024

તાજેતરમાં સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા 'સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર 2024' અને 'બાળ સાહિત્ય પુરસ્કાર 2024'ની જહેરાત કરવામાં આવી હતી.

- સાહિત્ય અકાદમીએ 24 ભાષાઓમાં વાર્ષિક સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કારોમાંથી 'યુવા પુરસ્કાર' અને 'બાળ સાહિત્ય પુરસ્કાર' એમ બે કેટેગરીના પુરસ્કારની તાજેતરમાં જહેરાત કરી છે. હવે પછી પાછળથી મુખ્ય પુરસ્કાર 'સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ' અને અન્ય પુરસ્કારોની જહેરાત કરશે.
- પ્રતિષ્ઠિત જ્યુરી સત્યો દ્વારા ભલામણ કરાયેલ પુરસ્કારોને સાહિત્ય અકાદમીના એકિજક્યુટિવ બોર્ડ દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવ્યા હતા.
- જેની બેંક 15 જૂન, 2024ના રોજ સાહિત્ય અકાદમીના પ્રમુખ શ્રી માધવ કૌશિકની અધ્યક્ષતામાં મળી હતી.



## સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર

સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા કુલ 24 ભાષાઓમાં અપાતા પુરસ્કારમાંથી 23 ભાષાના પુરસ્કારની જહેરાત કરી હતી.

- સંસ્કૃત ભાષાના યુવા પુરસ્કારની જહેરાત પાછળથી કરવામાં આવશે.
- હિન્દી ભાષા માટે યુવા પુરસ્કાર શ્રી ગૌરવ પાંડેને તેમના કવિતા સંગ્રહ 'સ્મૃતિઓ કે બીચ વિરી હૈ પૃથ્વી' (Smritiyon Ke beech Ghiri hai Prithvi) માટે પસંદગી કરવામાં આવી છે.



- અંગ્રેજ ભાષાના યુવા પુરસ્કાર માટે કે. વૈશાલીને તેમના સંસ્મરણા 'Homeless : Growing Up Lesbian and Dyslexic in India' માટે પસંદગી કરવામાં આવી છે.
- જ્યારે ગુજરાતી ભાષાના યુવા પુરસ્કાર માટે સુશ્રી રિંકુબેન રાઠોડની તેમની કૃતિ/શિર્ષક "...તો તમે રાજુ" (ગઝલ) માટે પસંદગી કરવામાં આવી છે.

### સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર 2024

ભાષા	વિજેતા/લેખક	કૃતિ/શિર્ષક
અંગ્રેજ	કે. વૈશાલી	Homeless : Growing up Lesbian and Dyslexic in India (સંસ્મરણ)
હિન્દી	શ્રી ગૌરવ પાંડે	સ્મૃતિઓ કે બીચ ઘિરી હૈ પૃથ્વી (કવિતા)
ગુજરાતી	સુશ્રી રિંકુબેન રાઠોડ	... તો તમે રાજુ (ગઝલ)
આસામી	નયનજ્યોતિ સરમા	જાલ કોટા જુઈ (ટૂંકી વાર્તાઓ)

### બાળ સાહિત્ય પુરસ્કાર 2024

ભાષા	વિજેતા/લેખક	કૃતિ/શિર્ષક
અંગ્રેજ	નંદિની સેન ગુપ્તા	ધ બ્લૂ હોર્સ એન્ડ અધર અમેરિંગ એનિમલ્સ સ્ટોરીઝ ફોમ ઇન્ડિયન લિસ્ટ્રી (ઐતિહાસિક સાહિત્ય)
હિન્દી	દેવેન્દ્ર કુમાર	51 બાળ કહાનિયા (વાર્તા)
ગુજરાતી	ગીરા પિનાકિન ભંડુ	હસ્તી હવેલી (વાર્તા સંગ્રહ)

### સાહિત્ય અકાદમી

સાહિત્ય અકાદમી, દિલ્હી એ ભારતની રાષ્ટ્રીય સાહિત્ય સંસ્થા છે.

- તેને 'નેશનલ એકેડેમી ઓફ લેટર્સ' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- ભારતમાં થતી સાહિત્યિક ગતિવિધિઓના પોષણ અને સમન્વય માટે ભારત સરકાર દ્વારા 12 માર્ચ, 1954ના રોજ આ સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- આ સંસ્થા રવિન્ડ્ર ભવન, નવી દિલ્હી ખાતે આવેલી છે.
- સાહિત્ય અકાદમી, દિલ્હી દ્વારા તેમના મુખ્ય પુરસ્કાર 'સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ' ઉપરાંત 'સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર', 'સાહિત્ય અકાદમી બાળ સાહિત્ય પુરસ્કાર' અને 'સાહિત્ય અકાદમી અનુવાદ પુરસ્કાર' પણ એનાયત થાય છે.

- નોંધ :**
- (1) સાહિત્ય અકાદમી દિલ્હી દ્વારા બાળ સાહિત્યમાં વિશેષ પ્રદાન બદલ ભારતની વિવિધ 24 ભાષાઓના સર્જકોને વર્ષ 2010થી બાળ સાહિત્ય પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવે છે. આ પુરસ્કાર અંતર્ગત એક સ્મૃતિ ચિહ્ન અને રૂ. 50,000નો ચેક પુરસ્કાર સ્વરૂપે આપવામાં આવે છે.
  - (2) સાહિત્ય અકાદમી દિલ્હી દ્વારા ભારતના યુવા સાહિત્યકારોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે 2011થી અકાદમી દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત ભારતની 24 ભાષાઓના સર્જકોને દર વર્ષે 'સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર' એનાયત થાય છે.
  - (3) સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા 35 વર્ષ અથવા તો તેનાથી ઓછી ઉંમરના ભારતીય લેખકોને 'યુવા પુરસ્કાર' એનાયત કરવામાં આવે છે. આ પુરસ્કાર અંતર્ગત એક સ્મૃતિ ચિહ્ન અને રૂ. 50,000નો ચેક પુરસ્કાર સ્વરૂપે આપવામાં આવે છે.

### સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ (મુખ્ય) વિશે માહિતી

રાષ્ટ્રીય સાહિત્ય અકાદમી, દિલ્હી દ્વારા દર વર્ષે ભારતીય બંધારણ દ્વારા માન્ય 22 ભાષાઓ ઉપરાંત અંગ્રેજી અને રાજસ્થાની ભાષા સહિત કુલ 24 ભાષાઓના સાહિત્યમાંથી એક-એક કૃતિને આ પારિતોષિકથી સન્માનિત કરવામાં આવે છે.

- ભારતમાં સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કારનો પ્રારંભ વર્ષ 1955થી થયો હતો.
- આ એવોર્ડ અંતર્ગત વિજેતાને શાલ, તામ્રપત્ર અને રૂ. 1 લાખ રોકડા પુરસ્કાર રૂપે અર્પણ કરવામાં આવે છે.
- ઈ.સ. 1955માં સૌપ્રથમ શ્રી મહાદેવભાઈ દેસાઈને તેમની કૃતિ 'મહાદેવભાઈની ડાયરી' (ડાયરી સાહિત્ય) માટે ગુજરાતી ભાષા માટેનો આ એવોર્ડ એનાયત થયો હતો.

### સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ (મુખ્ય એવોર્ડ) વિજેતા કેટલાક ગુજરાતી સર્જકો અને તેમની કૃતિઓ

વર્ષ	સર્જક	કૃતિ
1955	શ્રી મહાદેવભાઈ દેસાઈ	મહાદેવભાઈની ડાયરી
2017	સુશ્રી ઉર્મિ દેસાઈ	ગુજરાતી વ્યાકરણના બસો વર્ષ
2018	સુશ્રી શરીફા વિજયીવાળા	વિભાજનની વથા
2019	શ્રી રત્નલાલ બોરીસાગર	મોજમાં રે'વું રે !
2020	શ્રી હરીશ મિનાશ્રુ	બનારસ ડાયરી
2021	શ્રી યજોશ દવે	ગંધમંજૂષા
2022	શ્રી ગુલામ મોહમ્મદ શેખ	ઘેર જતન
2023	શ્રી વિનોદ જોશી	સૈરન્ધી

## રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ પાઈપલાઇન (National Monetisation Pipeline)

તાજેતરમાં નીતિ આયોગના જણાવ્યા અનુસાર 2021-22 થી 2024-25

સુધીના નાણાકીય સમયગાળાના પ્રથમ ત્રણ વર્ષમાં 'રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ

પાઈપલાઇન' (NMP) હેઠળ સરકાર દ્વારા રૂ.3.85 લાખ કરોડની

સંપત્તિનું મુદ્રીકરણ કરવામાં આવ્યું છે.

NATIONAL  
MONETISATION PIPELINE



- નીતિ આયોગને રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ પાઈપલાઇન વિકસાવવા માટેનો આહેશ સૌંપવામાં આવ્યો છે.

### રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ પાઈપલાઇન વિશે

નીતિ આયોગે કેન્દ્રીય બજેટ 2021-22 હેઠળ 'એસેટ મોનેટાઇઝિંગ' માટેના આહેશના આધારે ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર લાઈન મંત્રાલયો સાથે પરામર્શ કરીને આ પાઈપલાઇન વિકસાવવામાં આવી છે.



- નાણામંત્રી શ્રીમતી નિર્મલા સીતારામને 23 ઓગસ્ટ, 2021ના રોજ ચાર વર્ષની 'રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ પાઈપલાઇન' (National Monetisation Pipeline-NMP) યોજના શરૂ કરી હતી.
- રાષ્ટ્રીય મુદ્રીકરણ પાઈપલાઇન (NMP) એ નાણાકીય વર્ષ 2021-22 થી 2024-25 સુધીના ચાર વર્ષના સમયગાળામાં કેન્દ્ર સરકારની મુખ્ય સંપત્તિઓ દ્વારા રૂ.6 લાખ કરોડની કુલ મુદ્રીકરણ સંભવિતતાનો અંદાજ મૂક્યો છે.
- તેનો ઉદ્દેશ્ય ખાનગી ક્ષેત્રને સંલગ્ન કરીને બ્રાઉનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ્સમાં મૂલ્યને અનલોક કરવાનો છે.
- તથા તેમને આવકના અધિકારો ટ્રાન્સફર કરવાનો છે. (પ્રોજેક્ટ્સમાં માલિકી નહિ)
- સરળ ભાષામાં કહીએ તો કેન્દ્ર સરકારે મહત્વની ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સંપત્તિને ચાર વર્ષમાં ખાનગી ભાગીદારીમાં PPP મોડલ દ્વારા કે પછી લીઝ ઉપર આપીને ભંડોળ એક્ટનું કરવાનું આયોજન કર્યું છે, અહિ ખાનગી ક્ષેત્ર પાસે અધિકારો હશે પણ માલિકી નહી હોય.



NITI Aayog  
NATIONAL MONETISATION  
PIPELINE (NMP)

india.gov.in



SPOTLIGHT

- જનરેટ થયેલ ભંડોળનો ઉપયોગ સમગ્ર દેશમાં ઈન્ઝાસ્ટ્રક્ચર નિર્માણ માટે કરવામાં આવશે.
- આ યોજના હેઠળ માર્ગ, રેલવે અને પાવર/ઓર્જા ક્ષેત્રોમાં સંપત્તિ મુદ્રીકરણની કુલ સંપત્તિના 66%થી વધુ હશે.
- બાકીનું અંદાજિત મૂલ્ય ખાણકામ, ટેલિકોમ્યુનિકેશન્સ, વેર હાઉસિંગ, બંદરો, ઉડ્યન, કુદરતી ગેસ, સ્ટેડિયમ અને પેટ્રોલિયમ પાઈપલાઈન જેવા ક્ષેત્રોમાંથી આવશે.
- મુદ્રીકરણ (Monetisation)નો અર્થ એવો નથી કે સરકારે તેમની મિલકતો વેચવા કાઢી છે, એટલે કે સોદાની સમય મર્યાદા પૂરી થાય પછી મિલકત પરત લઈ લેવામાં આવશે.

### યોજનાના અપેક્ષિત લાભો

- ખાનગી ક્ષેત્ર તેની કાર્યક્ષમતા અને ટેકનોલોજી માટે જાણીનું છે. NMP માલિકીના સ્થળાંતર વિના ઈન્ઝાસ્ટ્રક્ચર નિર્માણ માટે ખાનગી ક્ષેત્રની શક્તિનો ઉપયોગ કરવાનો માર્ગ પ્રદાન કરશે.
- તે ઉપયોગમાં લેવાતા બ્રાઉનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ્સ હેઠળ યોગ્ય રીતે મુદ્રીકરણ કરવામાં મદદ કરશે.
- અર્થતંત્રનું પુનરુત્થાન અને ટકાઉ માર્ગનું સર્જન કરશે.
- તે દેશમાં ઈન્ઝાસ્ટ્રક્ચર નિર્માણને વધુ મૂલ્ય બનાવશે.
- તે ઉચ્ચ આર્થિક વૃદ્ધિને સક્ષમ કરશે અને એકંદરે જાહેર કલ્યાણ માટે ગ્રામીણ અને અર્ધ-શહેરી વિસ્તારોને એકીકૃત કરશે.

### લોક અદાલત

- ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટ તેની સ્થાપનાના 75માં વર્ષની સ્મૃતીમાં વિશેષ લોક અદાલતનું આયોજન કરી રહી છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન જાહેર હિત સાથે સંકળાયેલા કેસોની ઝડપથી સુનાવણી કરવામાં આવશે.
  - 29 જુલાઈ થી 3 ઓગસ્ટ સુધી લોક અદાલતનું આયોજન કરવામાં આવશે.

### લોક અદાલત

- સામાન્ય રીતે કોર્ટમાં બાકી (Pending) હોય તેવા કેસો અને જે કેસો હજી સુધી કોર્ટ સમક્ષ લાવવામાં આવ્યા ન હોય તેવા કેસોને બંને પક્ષોની સહમતી દ્વારા લોક અદાલતમાં લાવી સમાધાન કરવામાં આવે છે.
- લોક અદાલત ગાંધી વિચારધારા આધારિત પહેલ છે.
  - લોક અદાલતમાં કેસ લાવવા માટે કોઈ ચાર્જ લાગતો નથી.
  - લોક અદાલતને Legal Services Authorities Act, 1987 અંતર્ગત વૈધાનિક સંસ્થાનો દરજી આપવામાં આવ્યો છે.



## લોક અદાલતનું માળખું

સામાન્ય રીતે લોક અદાલતમાં એક અધ્યક્ષ અને અન્ય બે સભ્યો હોય છે.

- લોક અદાલતના અધ્યક્ષ સેવાનિવૃત્ત ન્યાયાધીશ હોય છે.
- જ્યારે તેના અન્ય બે સભ્યોમાંથી એક વકીલ અને એક સમાજ સેવક હોય છે.

## લોક અદાલતના ફાયદા

લોક અદાલતના ફાયદા નીચે મુજબ છે :

- (1) લોક અદાલત ન્યાયાલયો પરનું ભારણ ઘટાડે છે.
- (2) કેસોનું ઝડપી અને સસ્તું નિવારણ આવે છે.
- (3) સમય અને નાણાની બચત થાય છે.
- (4) લોક અદાલત બંને પક્ષોની રજૂઆત સાંભળી નિવારણ માટેનો મધ્યરથ્ય માર્ગ અપનાવે છે. લોક અદાલત મધ્યરથી તરીકે મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે.

**નોંધ :** (1) લોક અદાલત દ્વારા આપવામાં આવેલ નિર્ણય વિરુદ્ધ દેશના કોઈપણ ન્યાયાલયમાં અપીલ કરી શકાય નહીં. કારણ કે તેમાં બંને પક્ષોની સહમતી દ્વારા નિર્ણય આપવામાં આવે છે.

(2) ભારતમાં પ્રથમ લોક અદાલતનું નિર્માણ 1982માં ગુજરાતના ઉના ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું.

## સુપ્રીમ કોર્ટ

ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટ (Supreme Court)ને ‘સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય’, ‘સર્વોચ્ચ અદાલત’ કે ‘ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય’ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

- ભારતીય બંધારણના ભાગ-5માં અનુયાદે 124 થી 147 અંતર્ગત સુપ્રીમ કોર્ટ અંગેની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.
- ભારતમાં સુપ્રીમ કોર્ટનો નિર્ણય આખરી અને સર્વમાન્ય ગણવામાં આવે છે.
- 28 જાન્યુઆરી, 1950ના રોજ નવી દિલ્હી ખાતે Chamber of Princessમાં સુપ્રીમ કોર્ટની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- આ અગાઉ ભારતમાં ‘ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935’ હેઠળ ‘ફેડરલ કોર્ટ’ની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- સુપ્રીમ કોર્ટ એ આ ‘ફેડરલ કોર્ટ’ની અનુગામી સંસ્થા છે.



- વિશ્વના અન્ય ન્યાયાલયોની સરખામણીએ ભારતના સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયને સૌથી વધુ અધિકારક્ષેત્ર અને સત્તા પ્રાપ્ત છે.
- ભારતમાં સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય નાગરિકોના મૂળભૂત અધિકારોના રક્ષક તરીકે કાર્ય કરે છે.
- ભારતીય બંધારણના અનુયથે 124માં સર્વોચ્ચ અદાલતની સ્થાપનાની જોગવાઈ છે.
- સુપ્રીમ કોર્ટની હાલની ઈમારતની ડિઝાઇનના સ્થપતિ શ્રી ગણેશ ભીખાજી ડિયોલાલીકર હતા.

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. 'વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ' તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?

(A) 18 જૂન

(B) 19 જૂન

(C) 20 જૂન

(D) 21 જૂન

(C)

2. વર્ષ 2024ની 'વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ' અથવા 'વર્લ્ડ રેફ્યુજ ડે'ની થીમ શું છે ?

(A) Refugee youth : Building the Future

(B) We Stand together with refugee

(C) Take a step on world refugee Day

(D) For a World Where Refugees Are Welcomed

(D)

3. વર્ષ 2024 માટે ગુજરાતી ભાષા માટેનો 'સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર' કોને એનાયત થયો છે ?

(A) સુશ્રી અવની ખત્રી

(B) સુશ્રી રિંકુ રાઠોડ

(C) શ્રી ભરત ખેની

(D) શ્રી બાલમુકુન્દ દવે

(B)

4. વર્ષ 2024 માટે ગુજરાતી ભાષા માટેનો 'સાહિત્ય અકાદમી બાળ પુરસ્કાર' કોને એનાયત થયો છે ?

(A) ગીરા પિનાકિન ભંડ

(B) વિનેશ અંતાણી

(C) સાગર શાહ

(D) ક્રીટ ગૌસ્વામી

(A)

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

દિવસ મહિમા : 21 જૂન, (1) વિશ્વ સંગીત દિવસ (World Music Day)  
 (2) વિશ્વ યોગ દિવસ (International Day of Yoga)  
 (3) વિશ્વ હાઇડ્રોગ્રાફી દિવસ  
 (World Hydrography Day)

### વિશ્વ યોગ દિવસ

સમગ્ર વિશ્વમાં દર વર્ષે 21 જૂનના રોજ 'વિશ્વ યોગ દિવસ' અથવા તો 'આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- આ અંતર્ગત વર્ષ 2024માં દસમાં 'વિશ્વ યોગ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવી છે.
- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ યોગના ફાયદાઓ વિશે જાગૃતિ ફેલાવવાનો અને લોકોને તેમના સ્વાસ્થ્ય પ્રત્યે જાગૃત કરવાનો છે.



### વર્ષ 2024ના વિશ્વ યોગ દિવસની થીમ

વર્ષ 2024ના 'વિશ્વ યોગ દિવસ'ની થીમ 'Yoga For Self and Society' (સ્વયં અને સમાજ માટે યોગ) છે.

### વિશ્વ યોગ દિવસ 2024ની મુખ્ય વિશેષતાઓ

- 10મો આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ 2024 ભારતમાં આયુષ મંત્રાલય દ્વારા જમ્મુ-કાશ્મીરના શ્રીનગરમાં શેર-એ-કાશ્મીર ઈન્ટરનેશનલ કન્વેન્શન સેન્ટર ખાતે ઉજવામાં આવ્યો હતો.
- જ્યાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની ઉજવણીનું નેતૃત્વ કર્યું અને યોગ સત્રમાં ભાગ લીધો હતો.
  - આ ઉપરાંત વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ દાલ તળાવ ખાતે શ્રીનગરના નાગરિકોને સંબોધિત કર્યા હતા.
  - કેન્દ્રીય ગૃહ અને સહકાર મંત્રી શ્રી અમિતભાઈ શાહએ અમદાવાદમાં યોગ કાર્યક્રમમાં ભાગ લીધો હતો.
  - જપાન, અમેરિકા, મલેશીયા સહિત વિશ્વના ઘણા દેશોમાં હજારો લોકોએ યોગ દિવસની ઉજવણી કરી હતી.



## રાજ્યકક્ષાના યોગ દિવસની ઉજવણી

21 જૂન, 2024ના રોજ 10માં આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની રાજ્યકક્ષાની

ઉજવણી બનાસકાંઠાના સરહદી ગામ નડાબેટમાં કરવામાં આવી હતી.

- નડાબેટ ખાતે મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલ અને ગુજરાત વિધાન સભાના અધ્યક્ષ શ્રી શંકરભાઈ ચૌધરીએ હાજરી આપી હતી.



## વિશ્વ યોગ દિવસનો ઇતિહાસ

ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ 27 સપ્ટેમ્બર, 2014ના રોજ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સામાન્ય સભામાં યોગ દિવસની ઉજવણી માટેનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો.

- વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના આ પ્રસ્તાવને સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘ દ્વારા સૌથી ઓછા સમયમાં એટલે કે ફક્ત 90 દિવસમાં જ મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- આ અંતર્ગત 11 ડિસેમ્બર, 2014ના રોજ સંયુક્ત રાષ્ટ્રના 177 દેશો દ્વારા 21 જૂનના રોજ ‘આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ’ ઉજવવાના પ્રસ્તાવને મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
- ત્યારબાદ સૌપ્રથમ 21 જૂન, 2015ના રોજ પ્રથમ ‘આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ’ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.

## વિશ્વ યોગ દિવસ 21 જૂનના રોજ શા માટે ઉજવાય છે ?

21 જૂનનો દિવસ ઉત્તર ગોધુંદમાં વર્ષનો સૌથી લાંબો દિવસ હોય છે. આ ઉપરાંત આ દિવસે સૂર્યની વિશિષ્ટ સ્થિતિને કારણે યોગ માટે તેનું વિશેષ મહત્વ છે.

- આથી ‘વિશ્વ યોગ દિવસ’ તરીકે 21 જૂનની પસંદગી કરવામાં આવી છે.

## વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ નાલંદા યુનિવર્સિટીના નવા કેમ્પસનું ઉદ્ઘાટન કર્યું

વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ બિહારના નાલંદા જિલ્લાના રાજગીરમાં

નવા નાલંદા યુનિવર્સિટી કેમ્પસનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું.



- જે ભારત અને પૂર્વ એશિયા સમિત (EAS) રાષ્ટ્રો વચ્ચેની સંયુક્ત પહેલ છે.
- નાલંદા યુનિવર્સિટી 455 એકરમાં બનાવવામાં આવી છે.
- હાલમાં નાલંદા યુનિવર્સિટીમાં 17 દેશોના 400 વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરી રહ્યા છે.
- આ યુનિવર્સિટીમાં સૌથી મોટી લાઈબ્રેરી પણ બનાવવામાં આવી રહી છે.



- નવા કેમ્પસમાં સૌર ઊર્જા, વોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ્સ, વોટર રિસાયકલિંગ અને વ્યાપક જળ સંસ્થાઓ સાથેનું ‘નેટ ઝીરો’ ગ્રીન કેમ્પસ છે.
- નાલંદા યુનિવર્સિટી પાસે બે એકેડેમિક બ્લોક છે, જેમાં 40 વર્ગખંડો છે.
- અહીં કુલ 1900 બાળકો માટે બેઠક વ્યવસ્થા છે. યુનિવર્સિટી પાસે બે ઓડિટોરિયમ પણ છે જેમાં 300 બેઠકો છે.

- નોંધ :**
- (1) 28 માર્ચ, 2006ના રોજ ભારતના તત્કાલીન રાષ્ટ્રપતિ શ્રી એ.પી.જે. અણુલ કલામે નાલંદા યુનિવર્સિટીના પુનરુત્થાન માટે બિહાર વિધાન મંડળના સંયુક્ત સત્રને સંબોધિત કરતી વખતે આ વિચારનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો.
  - (2) 2007માં બિહાર વિધાનસભાએ નવી યુનિવર્સિટીની રચના માટે એક ખરડો પસાર કર્યો હતો.
  - (3) ‘નાલંદા યુનિવર્સિટી બિલ, 2010’ 21 ઓગસ્ટ, 2010ના રોજ રાજ્યસભામાં અને 26 ઓગસ્ટ 2010ના રોજ લોકસભામાં પસાર થયું હતું.
  - (4) 21 સપ્ટેમ્બર, 2010ના રોજ આ ખરડાને રાષ્ટ્રપતિની સંમતિ મળી અને તે એક અધિનિયમ બની ગયું.

### પ્રાચીન નાલંદા વિદ્યાપીઠ વિશે

નાલંદા વિદ્યાપીઠની સ્થાપના 5મી સદીમાં ગૃહિતવંશના શાસક કુમારગુપ્ત પ્રથમે કરાવી હતી.

- આ વિદ્યાપીઠનો શ્રેષ્ઠ સમય ગૃહિતકાળ અને હર્ષવર્ધનના સમયમાં ગણવામાં આવે છે.
- તેનું સ્થાન હાલના બિહારના નાલંદા જિલ્લામાં છે.
- વર્ષ 2016માં યુનેસ્કો દ્વારા વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટમાં તેને સ્થાન આપવામાં આવ્યું હતું.
- નાલંદા એ પ્રાચીન અને મધ્યયુગીન મગધ, પૂર્વ ભારતમાં એક પ્રખ્યાત બૌદ્ધ અને હિન્દુ મહાવિહાર (મહાન મઠ) હતું.
- પ્રાચીન વિશ્વમાં શિક્ષણના મહાન કેન્દ્રોમાં તેને ગણવામાં આવે છે.
- આ વિશ્વ વિદ્યાપીઠમાં ચિકિત્સા, પ્રાચીન ભારતીય તથીબી પ્રણાલી આયુર્વેદ, ધર્મ, બૌદ્ધ ધર્મ, ગણિત, વ્યાકરણ, ખગોળજ્ઞાસ્ત્ર અને ભારતીય ફિલસ્ફોઝનું શિક્ષણ આપવામાં આવતું હતું.
- હૃ-એન-ત્સાંગે નાલંદા વિશ્વ વિદ્યાપીઠમાં રહીને અભ્યાસ કર્યો હતો તે સમયે તેના અધ્યક્ષ શિલાભદ્ર હતા.
- ઈત્સીગ નામના વિદેશી યાત્રીએ પણ નાલંદામાં અભ્યાસ કર્યો હતો. તેના ગ્રંથોને આધારે 100 ગામનો કરવેરો નાલંદાને આપવામાં આવતો હતો.



- આ વિદ્યાપીઠમાં નાગાર્જુન, આર્યદેવ, સુ-વિષ્ણુ વગેરે મહાન શિક્ષકો હતા.
- અહીં તિબ્બેટ, ચીન, કોરિયા, ઈન્ડોનેશિયા વગેરે દેશના વિદ્યાર્થીઓ બૌદ્ધિક શાન મેળવવા માટે આવતા હતા.
- નાલંદામાં પ્રસિદ્ધ પુસ્તકાલયોમાં રત્નસાગર, રત્નોદધિ અને રત્નરંજક હતા. આ તમામ પુસ્તકાલયો ‘ધર્મગંજ’ નામના સંકુલમાં આવેલી હતી.
- તુર્કીના શાસક કુતુભુદ્ધીન એબકના સેનાપતિ બખ્તિયર ખિલજી દ્વારા 1193માં યુનિવર્સિટીનો નાશ કરવામાં આવ્યો હતો.

## એનજર્જ ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ 2024 : WEF

તાજેતરમાં વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) દ્વારા ‘એનજર્જ ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ’ પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો હતો.

- WEF દ્વારા જાહેર કરાયેલ આ ઇન્ડેક્સમાં ભારતને 63મું સ્થાન મળ્યું છે.
- યુરોપિયન દેશો વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ એનજર્જ ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ, 2024માં આગળ છે.
- આ ઇન્ડેક્સમાં સ્વીડન ટોચ પર છે, ત્યારબાદ દેનમાર્ક, ફિનલેન્ડ, સ્વીટલેન્ડ અને ફાન્સ આવે છે.
- WEF દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવતો આ ઇન્ડેક્સ વૈશ્વિક ઉર્જા સંકુમણ પર વ્યાપકપણો દેખરેખ રાખવાના મહત્વાકાંક્ષી ઉદ્દેશ્ય સાથે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.



## એનજર્જ ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ 2024

Rank	Countries
1	સ્વીડન
2	દેનમાર્ક
3	ફિનલેન્ડ
4	સ્વીટલેન્ડ
5	ફાન્સ
63	ભારત

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. 'વિશ્વ સંગીત દિવસ' તરીકે ક્યો દિવસ ઉજવાય છે ?
- (A) 20 જૂન      (B) 21 જૂન      (C) 22 જૂન      (D) 23 જૂન      (B)
2. દર વર્ષે 21 જૂનના રોજ નીચેનામાંથી ક્યો દિવસ ઉજવાતો નથી ?
- (A) વિશ્વ યોગ દિવસ      (B) વિશ્વ સંગીત દિવસ  
 (C) વિશ્વ હાઈડ્રોજન દિવસ      (D) વિશ્વ હાઈડ્રોગ્રાઝી દિવસ      (C)
3. 21 જૂન, 2024ના રોજ કેટલામાં 'વિશ્વ યોગ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી ?
- (A) સાતમાં      (B) આઠમાં      (C) નવમાં      (D) દસમાં      (D)
4. વર્ષ 2024ની 'વિશ્વ યોગ દિવસ'ની થીમ શું છે ?
- (A) Yoga For Self and Society      (B) Yoga For Climat Action  
 (C) Yoga For Wellness      (D) Yoga For Health      (A)
5. 21 જૂન, 2024ના રોજ 10માં આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની રાજ્યક્ષાની ઉજવણી \_\_\_\_\_ ખાતે કરવામાં આવી હતી.
- (A) નડાબેટ, બનાસકાંદા      (B) ભૂજ, કચ્છ  
 (C) એકતાનગર, નર્મદા      (D) ગિફ્ટ સિટી, ગાંધીનગર      (A)
6. તાજેતરમાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર ભાઈ મોહીએ નાલંદા યુનિવર્સિટીના નવા કેમ્પસનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. તે ક્યા રાજ્યમાં આવેલી છે ?
- (A) ઉત્તરપ્રદેશ      (B) મધ્યપ્રદેશ      (C) છતીસગઢ      (D) બિહાર      (D)
7. પ્રાચીન નાલંદા યુનિવર્સિટી સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાન સાચા છે ?
1. તેની સ્થાપના ચંદ્રગુપ્ત-2ના શાસન દરમિયાન કરવામાં આવી હતી.
  2. તેનું સ્થાન બિહારના નાલંદા જિલ્લામાં સ્થિત છે.
  3. હું-એન-ત્સાંગે નાલંદા વિશ્વ વિદ્યાપીઠમાં રહીને અભ્યાસ કર્યો હતો, તે સમયે તેના અધ્યક્ષ શિલભક્ર હતા.
  4. તે વિશ્વ ધરોહર સ્થળ છે.
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 4      (B) માત્ર 2, 3 અને 4      (C) માત્ર 2 અને 4      (D) 1, 2, 3 અને 4      (B)

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

8. રત્ન સાગર, રત્નોદધિ અને રત્નરંજક એ નાલંદા યુનિવર્સિટીના ત્રણ \_\_\_\_\_ હતા.  
(A) પુસ્તકાલયો (B) રમતના મેદાનો (C) વિહાર (D) ચૈન્ટ્ય (A)
9. તાજેતરમાં WEF દ્વારા જાહેર કરાયેલ 'અનજી ટ્રાન્ઝિશન ઈન્ડિક્સ 2024'માં ભારત કયા ક્રમે છે ?  
(A) 58મા (B) 61મા (C) 63મા (D) 66મા (C)

અમને વિશ્વાસ છે , આપ પણ ઓફિસર બની શકો છો...

offline  
જૂનાગઢ

# PSI/જનરલ બેચ



નવી બેચ શરૂ | 4 to 6 pm



- MCQ+Descriptive Preparation
- સમગ્ર અત્યાસક્રમની તૈયારી માત્ર ગુજરાતના નિષ્ણાંત ફેફલ્ટી દ્વારા જ
- PSI, ASI, Talati, CCEના સંપૂર્ણ અત્યાસક્રમની તૈયારી
- નિષ્ણાંત કોચ દ્વારા શારીરિક કસોટીની સંપૂર્ણ તૈયારી

### DISCOUNT

10%	New Student
40%	Old Student



Reading Room  
facility



Material



Online Application



ICE, બીજો માણ, પેરીપ્લાઝ કોમ્પ્લેક્સ  
સરદારખાંગ પાસે ઝાંકરડા રોડ જૂનાગઢ

ફી રજીસ્ટ્રેશન માટે અત્યારે જ Call કરો

7698501110

**ICE**  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

Join Whatsapp Group



joinicerajkot.com

CLICK HERE



icerajkot

41



**22 JUNE, 2024 SATURDAY**

## ઓડિશાના ભાજપના સાંસદ શ્રી ભર્તુહરિ મહતાબની 18મી લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકર તરીકે નિમણૂક

ભારતના રાષ્ટ્રપતિ શ્રીમતી દ્રૌપદી મુર્માંએ 18મી લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકર તરીકે ઓડિશાની કટક બેઠકના સાંસદ શ્રી ભર્તુહરિ મહતાબની નિમણૂક કરી છે અને તેને શપથ લેવાવ્યા છે.

- પ્રોટેમ સ્પીકરની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા બંધારણના અનુચ્છેદ 95(1) હેઠળ કરવામાં આવી છે.
- શ્રી ભર્તુહરિ મહતાબ કટક બેઠક પરથી સાત વખતના સાંસદ છે.
- વર્ષ 2024ની ચૂંટણી પહેલા તેઓ બીજુ જનતા દળ (BJD) સાથે જોડાયેલા હતા. ત્યારબાદ માર્ચ 2024માં BJDમાંથી રાજીનામું આપી ભારતીય જનતા પાર્ટીમાં જોડાયા હતા.
- તેઓ 1998માં ઓડિશાના કટક મતવિસ્તારમાંથી 12મી લોકસભામાં ચૂંટાયા હતા.
- ત્યારબાદ તેઓ સતત 1999, 2004, 2009, 2014 અને 2024માં કટક બેઠક પરથી લોકસભાની ચૂંટણી જીત્યા છે.



### પ્રોટેમ સ્પીકર અંગે બંધારણીય જોગવાઈ

લોકસભાની ચૂંટણી બાદ રાષ્ટ્રપતિ પ્રથમ બેઠક બોલાવે ત્યારે નવી લોકસભાના દરેક સભ્યોએ ગૃહમાં પોતાની જગ્યા લેતા પહેલા રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નિમાયેલ સભ્ય સમક્ષ શપથ લેવાના હોય છે.

- રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નિમાયેલ આ સભ્ય પ્રોટેમ સ્પીકર તરીકે ઓળખાય છે.

### પ્રોટેમ સ્પીકરની નિમણૂક

ભારતમાં પ્રોટેમ સ્પીકરની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

- સામાન્ય રીતે લોકસભાના સૌથી વરિષ્ઠ સભ્યની આ પદ માટે પસંદગી કરવામાં આવે છે.
- જોકે, બંધારણમાં આ અંગે કોઈ સ્પષ્ટ જોગવાઈ કરવામાં આવી નથી.

### પ્રોટેમ સ્પીકરને શપથ

લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકરને રાષ્ટ્રપતિ સંસદસભ્ય તરીકેના શપથ અપાવે છે.

### પ્રોટેમ સ્પીકરના કાર્યો

ભારતના પ્રોટેમ સ્પીકરને લોકસભાના સ્પીકર (અધ્યક્ષ) જેવી જ શક્તિઓ પ્રાપ્ત થાય છે.



- તેઓ નવી લોકસભાની પ્રથમ બેઠકમાં લોકસભાના અધ્યક્ષ હોય છે. જોકે, તેઓ લોકસભાના પૂર્ણકાલીન અધ્યક્ષ ગણાતા નથી.
- પ્રોટેમ સ્પીકરનું મુખ્ય કાર્ય નવી લોકસભાના ચૂંટાયેલા સભ્યોને શપથ અપાવવાનું હોય છે.
- તેઓ ફ્લોર ટેસ્ટનું પણ સંચાલન કરે છે. આ ઉપરાંત સ્પીકર અને ડેઝુટી સ્પીકરના મતદાનનું પણ સંચાલન કરે છે.

### પ્રોટેમ સ્પીકરની મુદ્દત

- ‘પ્રોટેમ’ એ લેટિન ભાષાનો શબ્દ છે.
- અને તે ‘પ્રો + ટેમ્પોર’ (Pro + Tempore) શબ્દનું સંક્ષિપ્ત રૂપ છે. જેનો અર્થ થાય છે ‘થોડા સમય માટે’.
  - આમ, પ્રોટેમ સ્પીકરની મુદ્દત નામ પ્રમાણે જ અલ્પકાલિક હોય છે.
  - જ્યારે લોકસભાના નવા અધ્યક્ષની નિમણૂક થાય છે, ત્યારે પ્રોટેમ સ્પીકરનું પદ આપો આપો જ સમાપ્ત થઈ જાય છે.
  - આથી, જ્યાં સુધી લોકસભાના સ્થાયી અધ્યક્ષની ચૂંટણી ન થાય ત્યાં સુધી તેઓ કાર્યરત રહે છે.

### SIPRI Year Book 2024 અનુસાર ભારતમાં 172 પરમાણુ શાસ્ત્ર હોવાની સંભાવના

- તાજેતરમાં પ્રસિદ્ધ થયેલા SIPRI Year Book 2024 અનુસાર વર્ષ 2024માં વિશ્વના 9 દેશો પરમાણુ શાસ્ત્ર ધરાવે છે.
- પરમાણુ શાસ્ત્ર ધરાવતા વિશ્વના આ 9 દેશોમાં અમેરિકા, રષિયા, બ્રિટન, ફ્રાન્સ, ચીન, ભારત, પાકિસ્તાન, ઈરાન, ઈરાયલ અને ઉત્તર ક્રેન્ટિયાનો સમાવેશ થાય છે.
  - આ 9 દેશોમાંથી વર્ષ 2024માં રષિયા પાસે સૌથી વધુ 5,580 પરમાણુ શસ્ત્રો (કુલ ઈન્વેન્ટરી) છે.
  - રષિયા બાદ બીજા ક્રમે અમેરિકા પાસે 5,044 પરમાણુ શસ્ત્રો છે.
  - જ્યારે ભારત પાસે વર્ષ 2024માં 172 પરમાણુ શસ્ત્રો હતા.



**SIPRI અનુસાર વર્ષ 2019 થી 2024 સુધીમાં વિશ્વના વિવિધ દેશો પાસે પરમાણુ શસ્ત્રોની સંખ્યા**

ક્રમ	દેશ	પરમાણુ શસ્ત્રોની સંખ્યા					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	રશિયા	6500	6375	6255	5977	5889	5,580
2	અમેરિકા	6185	5800	5550	5428	5244	5,044
3	ચીન	290	320	350	350	410	500
4	ફ્રાન્સ	300	290	290	290	290	290
5	બ્રિટન	200	215	225	225	225	225
6	ભારત	130-140	150	156	160	164	172
7	પાકિસ્તાન	150-160	160	165	165	170	170
8	ઇઝરાયેલ	80-90	90	90	90	90	90
9	ઉત્તર કોરિયા	(20-30)	(30-40)	(40-50)	(20)	30	50
	કુલ	13,865	13,400	13,080	12,705	12,512	12,121

**રિપોર્ટનું એનાલિસિસ**

આ રિપોર્ટ અનુસાર વર્ષ 2023ની તુલનાએ વર્ષ 2024માં વિશ્વના કુલ પરમાણુ શસ્ત્રોની સંખ્યામાં ઘટાડો થયો છે. જે 12,512 થી ઘટીને 12,121 થયા છે.

- રશિયા અને અમેરિકા પાસે મળીને 90%થી વધુ પરમાણુ શસ્ત્રો ઘરાવે છે.
- આ રિપોર્ટ અનુસાર રશિયા અને અમેરિકાના પરમાણુ શસ્ત્રોની સંખ્યામાં ઘટાડો થયો છે.
- વર્ષ 2023માં ભારત પાસે 164 પરમાણુ શસ્ત્રો હતા જે વધીને 172 થયા છે.
- જાન્યુઆરી 2024 સુધીમાં પરમાણુ હथિયારોની કુલ વैશ્વિક ઇન્વેન્ટરી આશરે 12,121 હતી, જેમાં લગભગ 9,585 લશકરી ભંડાર હતા.
- લગભગ 2,100 વોરહેદ્સને હાઈ ઓપરેશનલ એલર્ટ પર રાખવામાં આવ્યા હતા, મુખ્યત્વે રશિયા અને યુએસએ દ્વારા પરંતુ પ્રથમ વખત ચીન પાસે કેટલાક વોરહેદ્સ હાઈ એલર્ટ પર હોઈ શકે છે.
- ચીને જાન્યુઆરી, 2024 સુધીમાં તેના પરમાણુ શસ્ત્રાગારને 410 થી વધારીને 500 સુધી નોંધપાત્ર રીતે વધારી દીધુ છે અને તે તેના પરમાણુ શસ્ત્રાગારને અન્ય કોઈપણ દેશ કરતા વધુ ઝડપે વિસ્તરણ કરી રહું છે.



- ઈજરાયેલ તેના શસ્ત્રાગારનું આધુનિકીકરણ કરી રહ્યું છે અને પ્લુટોનિયમ ઉત્પાદન ક્ષમતા વધારી રહ્યું છે. (જોકે સત્તાવાર રીતે સ્વીકારવામાં આવ્યું નથી)

- નોંધ :**
- (1) SIPRIનું પૂરું નામ 'Stockholm International Peace Research Institute' છે.
  - (2) SIPRI એક આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા છે જે યુદ્ધ, શસ્ત્રો, શસ્ત્ર નિયંત્રણ અને નિઃશસ્ત્રીકરણમાં સંશોધન માટે સમર્પિત છે.
  - (3) SIPRIની સ્થાપના વર્ષ 1966માં સ્વીડનના સ્ટોકહોમમાં કરવામાં આવી હતી.

## ચિનાબ રેલ બ્રિજ (Chenab Rail Bridge)

ભારતીય રેલવેએ જમ્બુ અને કાશ્મીરમાં નવનિર્મિત વિશ્વના સૌથી ઊંચા રેલવે બ્રિજ ચિનાબ રેલ બ્રિજ પર સફળ ટ્રાયલ રન હાથ ધર્યું હતું.

### ચિનાબ રેલ બ્રિજ

ચિનાબ રેલ બ્રિજ ઉઘમપુર – શ્રીનગર – બારામુલ્લા રેલ લિંક પ્રોજેક્ટ (USBRL)નો ભાગ છે.



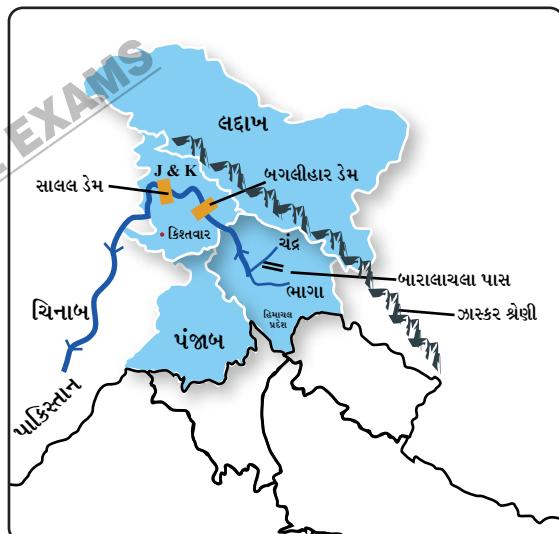
- આ પુલ જમ્બુ અને કાશ્મીરના રિયાસી જિલ્લામાં સ્થિત છે.
- તે બંકલ અને કૌરી વરચ્યે બાંધવામાં આવેલો સ્ટીલ અને કોંકિનો કમાન પુલ છે.
- આ પુલ 1,315 મીટર લાંખો છે, જે નદીના તટની સપાટીથી 359 મીટર ઊંચો છે.
- તે વિશ્વનો સૌથી ઊંચો સિંગલ-કમાન રેલવે બ્રિજ છે.
- આ બ્રિજના બંને છેડા હાઇ સ્ટ્રેન્થ ફિલ્શન ગ્રિપ (HSFG) બોલ્ટની મદદથી જોડાયેલા છે. તે 'ગોલ્ડન જોઈન્ટ' તરીકે ચિન્હિત થયેલા છે.
- આ બ્રિજના નિર્માણમાં ખાસ પ્રકારના પોલાદનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. જે વિવિધ તાપમાન અને પ્રાકૃતિક આપત્તિનો સામનો કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.
- બ્રિજમાં 93 ડેક સેક્શન છે અને દરેક વિભાગનું વજન 85 ટન છે.

### ચિનાબ નદી વિશે

ચિનાબ નદી એ ભારત અને પાકિસ્તાનમાંથી વહેતી મુખ્ય નદી છે.

- તે સિંધુ નદીની સૌથી મોટી સહાયક નદી છે.

- આ નદીનું ઉદ્ગમ હિમાચલ પ્રદેશની ઝાસ્કર શ્રેષ્ઠીના લાહુલ-સિપીતીની ખીણમાં બારાલાચલા ઘાટની બંને તરફ વહેનારી ચંદ્ર અને ભાગા નદીઓના સંગમથી થાય છે.
- ચિનાબ અખનૂર નજીક જમ્મુ કાશ્મીરના મેદાની વિસ્તારમાં પ્રવેશે છે.
- આ નદીના કિનારે કિશ્તવાર જિલ્લો આવેલ છે. (જમ્મુ-કાશ્મીર)
- આ નદી પર સાલલ ડેમ, બગલીહાર ડેમ, દુલહસ્તી જળવિદ્યુત મથક, રાટલે જળવિદ્યુત મથક આવેલ છે.
- આ નદી ભારતના હિમાચલ પ્રદેશ તથા જમ્મુ કાશ્મીરમાંથી વહે છે.
- મારુસદર નદી ચિનાબની સહાયક નદી છે.



પોલીસ ભરતીમાં દરકંમેશ સર્વશ્રેષ્ઠ પરિણામ આપતી સંસ્થા



ધખકતું સપનું...  
**ખાખી** **LIVE**  
 Batch  
 સમજદાર વિદ્યાર્થીઓનો, જવાબદારી ભર્યો નિર્ણય

# કોન્સ્ટેબલ

200 માર્કસની સંપૂર્ણ તૈયારી

## કોર્સની વિશેષતાઓ

- 400 + 5 લાંબા લિવે લેક્ચર્સ + રેકૉરડેડ વીડિઓ
- 7 બુક્સ + 10 થી વધુ E-books + લેક્યર્સની PDF
- સર્વાત્મક પરીક્ષાના નિષ્ણાંત અને અનુભવી ફેકલ્ટીઝ દ્વારા અભ્યાસ
- 4 Layer Test (Topic + Revision + Subjective+ Mock Test)
- Maths Marathon Special ગણિતના કોર્ષના Video સંપૂર્ણ ફી

CLASSROOM વાલી  
 FEELING LIVE CLASS મેં

Without Materials

~~₹9000/-~~

**₹5999/-**

VALIDITY

1 YEAR

With Materials

~~₹12000/-~~

**₹8888/-**

VALIDITY

1 YEAR



iceonline App  
 ડાઉનલોડ કરો



93773-01110  
 (10:00am to 6:00pm)

## પરીક્ષાલક્ષી સંભવિત પ્રશ્નો

1. તાજેતરમાં 18મી લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકર તરીકે શ્રી ભર્તુહરિ મહતાબની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી...

ભારતીય બંધારણમાં પ્રોટેમ સ્પીકરના સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાન સાચા છે ?

1. તેમની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા થાય છે અને તેમને શપથ પણ રાષ્ટ્રપતિ જ અપાવે છે.
  2. તેઓ નવી લોકસભાની પ્રથમ બેઠકમાં લોકસભાના અધ્યક્ષ હોય છે.
  3. નવી લોકસભાની પ્રથમ બેઠકમાં તેઓ ચૂંટાયેલા મંત્રીઓને શપથ અપાવે છે.
  4. ભારતમાં પ્રોટેમ સ્પીકરને લોકસભાના અધ્યક્ષ જેવી જ શક્તિઓ પ્રાપ્ત થાય છે.

योऽथ विकल्प पसंद करो.



2. SIPRI Year Book 2024 અનુસાર વર્ષ 2024માં સૌથી વધુ પરમાણુ શસ્ત્રો ક્યા દેશ પાસે છે ?

- (A) અમેરિકા (B) રશિયા (C) ચીન (D) ફિન્સ (B)

3. SIPRI Year Book 2024 અનુસાર ભારત પાસે કેટલા પરમાણુ શસ્ત્રો છે ?



4. તાજેતરમાં ભારતીય રેલવેએ વિશ્વના સૌથી ઊંચા રેલવે બ્રિજ 'ચિનાબ રેલ બ્રિજ' પર સર્કણ ટ્રૂયલ રન

હાથ ધર્યું હતું. આ બ્રિજ ક્યા રાજ્ય અથવા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં આવેલો છે ?

- (A) જમુના-કાશ્મીર (B) સિક્કિમ (C) લદાખ (D) અરુણાચલ પ્રદેશ (A)

# NEWS IN SHORTS



## » ગુજરાત

- 44 રિચાર્જ બોરવેલનું ગાંધીનગરથી લોકપર્ષણ મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલે વલ્લભ યુથ ઓર્ગેનાઇઝેશન - VYO દ્વારા રાજ્યમાં નિર્મિત 44 રિચાર્જ બોરવેલનું ગાંધીનગરથી લોકપર્ષણ કર્યું હતું. VYOએ જળ સંરક્ષણ અભિયાન અંતર્ગત આજાદી કા અમૃત મહોત્સવ નિમિત્તે રાજ્યના 75 ગામોમાં રિચાર્જ બોરવેલનું આયોજન કર્યું હતું. આ અગાઉ 31 રિચાર્જ બોરવેલના સફળતાપૂર્વક લોકપર્ષણ બાદ મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલે 18 જૂનના રોજ વધુ 44 રિચાર્જ બોરવેલના લોકપર્ષણ કર્યા હતા. આ અભિયાન ભૂગર્ભજળ સ્તર ઊંચા લાવવા માટે મહત્વપૂર્ણ છે.



- ગાંધીનગરમાં ફિડે વર્લ્ડ જુનિયર ચેસ ચેમ્પિયનશિપ - 2024નો સમાપન સમારોહ મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલે ગાંધીનગરના ચિફ્ટસિટી કલબમાં આયોજિત ફિડે વર્લ્ડ જુનિયર ચેસ ચેમ્પિયનશિપ - 2024નું સમાપન કરાવ્યું હતું. તેમણે ચેસની વિવિધ સ્પર્ધાઓમાં વિજેતા 10 પુરુષ અને 10 સ્ત્રી ખેલાડીઓની શ્રેષ્ઠતાને બિરદાવવા પુરસ્કાર, ટ્રોફી અને મેડલ્સને એનાયત કર્યા હતા. 46 દેશોના સવા બસોથી વધુ ખેલાડીઓ આ ચેમ્પિયનશિપમાં સહભાગી થયા હતા. ભારતની પાંચ દીકરીઓ સહિત છ ખેલાડીઓએ વિવિધ કેટેગરીમાં પદક, ઈનામ હાંસલ કર્યા હતા. ભારત ઉપરાંત આર્મેનિયાના-3, રશિયાના-3, અઝરબેઝિનના-2, કાઝિકિસ્તાનના-1, જર્મનીના-1, કોલંબિયાના-1, ફિલિપાઈન્સના-1 અને સ્વિતજ્લેનના-1 એમ કુલ મળી અન્ય 14 દેશના ખેલાડીઓને પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યા હતા.



## ▶ ભારત

- નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ડિયન મેડિકલ હેરિટેજ (NIIMH)
 

વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન (WHO)એ નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ડિયન મેડિકલ હેરિટેજને ‘પરંપરાગત દવામાં મૂળભૂત અને સાહિત્યિક સંશોધન’ માટે WHO સહયોગ કેન્દ્ર (CC) તરીકે નિયુક્ત કર્યું છે. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ડિયન મેડિકલ હેરિટેજ (NIIMH) એ ઇતિહાસકારો, વૈજ્ઞાનિકો અને અન્ય કામદારો માટે સંશોધન સામગ્રી પ્રદાન કરે છે. જેઓ આયુર્વેદ, યોગ અને પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા, યુનાની, સિદ્ધ, ઐતિહાસિક પાસાઓના અભ્યાસ અને દસ્તાવેજીકરણમાં રસ ધરાવે છે, હોમિયોપોથી અને સોવા રિંપા (આયુષ), આધુનિક દવા સાથે. આ સંસ્થા ભારત સરકારના આયુષ મંત્રાલયના સેન્ટ્રલ કાઉન્સિલ ફોર રિસર્ચ ઈન આયુર્વેદ સાયન્સ (CCRAS)ના વહીવટી નિયંત્રણ હેઠળ કાર્યરત છે. આ સંસ્થા હેઠરાબાદના ડિલસુકનગરમાં સ્થિત છે.



- 10,000 FPOને CSCમાં રૂપાંતરિત કરવા MoU
 

તાજેતરમાં ઈ-ગવર્નન્સ સેવા પ્રદાતા કોમન સર્વિસ સેન્ટર સ્પેશિયલ પર્ફર્મ વીકલ (CSC SPV) અને કૃષિ તથા ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલયે 10,000 ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠન (FPO)ને સામાન્ય સેવા કેન્દ્રો (CSC)માં રૂપાંતરિત કરવા માટે MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે. તેનાથી ‘10,000 FPOની રચના અને પ્રમોશન માટેની યોજના’ હેઠળ નોંધાયેલા FPO સાથે સંકળાયેલા ખેડૂતોને ફાયદો થશે, કારણ કે તે તેમને નાગરિક-કેન્દ્રિત સેવાઓ સુધી પહોંચવામાં અને ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં રોજગારીની તકો વધારવામાં મદદ કરશે. 10,000 FPOની રચના અને પ્રમોશન એ વર્ષ 2020માં શરૂ કરાયેલ કેન્દ્રીય ક્ષેત્રની યોજના છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય ખેડૂતોની સોદાબાળી શક્તિ વધારવાનો, ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટાડવાનો અને તેમના કૃષિ ઉત્પાદનોના એકત્રીકરણ દ્વારા ખેડૂતોની આવકમાં વધારો કરવાનો છે. CSC યોજના, જે ડિજિટલ ઈન્ડિયા પ્રોગ્રામના મિશન મોડ પ્રોજેક્ટ્સમાંની એક છે, તે ખેડૂતોને વિવિધ સેવાઓ પૂરી પાડે છે. જેમાં ટેલી-કન્સલ્ટેશન, પાક વીમો, ઈ-વેટરનરી, કિસાન કેડિટ અને PM કિસાન યોજનાનો સમાવેશ થાય છે.

➤ બિટયુમેન/બિટ્રુમેન

ગોવાના ઊર્જા મંત્રીએ તાજેતરમાં જણાવ્યું હતું કે રોડ નિર્માણમાં ઉપયોગમાં લેવાતા બિટયુમેન પ્રદૂષણનું મુખ્ય કારણ છે. તે ગાઢ, અત્યંત ચીકણું અને પેટ્રોલિયમ આધારિત હાઈડ્રોકાર્બન છે. તે



તેલની રેતી અને પીચ તળાવો (કુદરતી બિટયુમેન) જેવા થાપણોમાં જોવા મળે છે. અથવા કૂડ તેલના નિસ્યંદનના અવશેષ તરીકે મેળવવામાં આવે છે. સામાન્ય રીતે તેનો ઉપયોગ બાંધકામ ઉદ્યોગમાં થાય છે ખાસ કરીને રસ્તાઓ અને ઘોરીમાર્ગો માટે. તે વોટરપૂફ બોટ અને અન્ય દરિયાઈ જહાજો માટે પણ વપરાય છે.

## » વિશ્વ

➤ ડેડ ઝોન

નેશનલ ઓસેનિક એન્ડ એટ્રોસ્ફેરિક એડમિનિસ્ટ્રેશન (NODA) એ અંદાજે 5,827 ચોરસ માઈલને આવરી લેતા મેડિસિકોના અખાતમાં સરેરાશથી ઉપરના સમર 'ડેડ ઝોન'ની આગાહી કરી છે. 'ડેડ ઝોન'



અથવા 'હાયપોક્સિયા' શબ્દ વિશ્વના સરોવરો અને મહાસાગરોમાં ઓછા ઓક્સિજન વાળા વિસ્તારોને દર્શાવે છે. કારણ કે મોટાભાગના જીવોને જીવવા માટે ઓક્સિજનની જરૂર હોય છે, થોડા સજીવો હાયપોક્સિક સ્થિતિમાં ટકી શકે છે. તેથી જ આ વિસ્તારને ડેડ ઝોન કહેવામાં આવે છે. યુટ્રોફિકેશનના પરિણામે ડેડ ઝોન થાય છે, તે ત્યારે થાય છે જ્યારે પાણીનું બોડી ફોસફરસ અને નાઈટ્રોજન જેવા ઘણા બધા પોષક તત્ત્વોથી ભરાઈ જાય છે. સામાન્ય સ્તરે સાયનોબેક્ટરીયા અથવા વાદળી-લીલી-શેવાળ નામનું સજીવ આ પોષક તત્ત્વોને ખવડાવે છે. ઘણા બધા પોષક તત્ત્વો સાથે તે ટૂંકા ગાળામાં શેવાળની અતિશાય વૃદ્ધિનું કારણ બની શકે છે, જેને 'શેવાળ મોર' પણ કહેવાય છે. જ્યારે શેવાળ મૃત્યુ પામે છે, ત્યારે તે તળીયે દૂબી જાય છે અને બેક્ટરીયા દ્વારા વિઘટિત થાય છે ત્યારે ડેડ ઝોન રચાય છે. ગાઢ શેવાળના મોર સૂર્યપ્રકાશને પણ અવરોધે છે, જે પાણીની અંદરના ઘાસને વધતા અટકાવે છે. બદલામાં ખોરાક અને આશ્રય માટે આ ઘાસ પર આધાર રાખતા પ્રાણીઓ પણ પીડાય છે.

- કન્ટેનર પોર્ટ પર્ફોરમન્સ ઇન્ડેક્સ (CPPI) 2023 ભારતના પોર્ટ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામને મોટો વેગ મળ્યો છે કારણ કે કન્ટેનર પોર્ટ પર્ફોરમન્સ ઇન્ડેક્સ (CPPI), 2023માં ભારતના 9 બંદરોને પ્રથમ વખત વૈશ્વિક ટોપ 100માં સામેલ કરવામાં આવ્યા હતા. આ સિદ્ધિ



સાગરમાલા પ્રોગ્રામને આભારી છે, જેણે બંદરોના આધુનિકીકરણ અને તેમની કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું છે. આ ઇન્ડેક્સ વિશ્વ બેંક અને S&P ગ્લોબલ માર્કેટ ઇન્ટેલિજન્સ દ્વારા વિકસિત વૈશ્વિક ઇન્ડેક્સ છે. તે વિશ્વભરના કન્ટેનર પોર્ટના પ્રદર્શનને માપે છે અને તેની તુલના કરે છે. આ ઇન્ડેક્સ અથવા રેન્કિંગમાં ચીનનું યાંગશાન બંદર પ્રથમ કર્મે છે, ત્યારબાદ ઓમાનનું સલાલાહ બંદર આવે છે. જ્યારે ભારતનું વિશાખાપટ્ટનમ બંદર 2022ના 115માં સ્થાનેથી 2023માં 19માં સ્થાને પહોંચી ગયું છે, જે વૈશ્વિક સ્તરે ટોચના 20માં પ્રવેશનાર પ્રથમ ભારતીય બંદર બન્યું છે. મુન્ના પોર્ટ પણ તેની સ્થિતિ સુધારી છે, જે ગયા વર્ષના 48માં સ્થાનેથી વર્તમાન રેન્કિંગમાં 27માં સ્થાને પહોંચી ગયું છે.

**GPSC, PSI-ASI-કોન્સ્ટ્રેબલ, CCE તેમજ  
તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે ઉપયોગી**



**40%  
Discount**

**₹650/- રૂ 390/-**  
+કુરિયર ચાર્જ

- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિ પ્રમાણે ગણિતના તમામ ટોપિકનો સમાવેશ
- ગણિતના અધ્યાત્મમાં અધ્યાત્મ દ્વારા દ્યાખાને માત્ર ગણાતરીની સેક્ટરમાં જ સૌંચવ કરવાની રોકટ ટ્રીક્સ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં ગણિતના રોકડિયા માર્ક્સ મેળવીને પરીક્ષામાં લાઈસન્સ કરવાની સુવારોં ના



આ પુસ્તક તમામ અગ્રગણ્ય બુક સ્ટોર અને  
[www.iceonline.in](http://www.iceonline.in) પર ઉપલબ્ધ છે.





1. તાજેતરમાં સિરિલ રામાઝોસા ક્યા દેશના રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ફરીથી ચૂંટાયા છે ? – દક્ષિણ આફ્રિકા
2. ભારતીય કલા અને સંસ્કૃતિને લોકો માટે વધુ સુલભ બનાવવા માટે તાજેતરમાં કઈ સંસ્થા અને સંસદ ટીવીએ કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે ? – ઇન્દ્રિય ગાંધી નેશનલ સેન્ટર ફોર ધ આર્ટ્સ
3. શહેરોમાં ટકાઉ કચરો વ્યવસ્થાપન હાંસલ કરવા માટે તાજેતરમાં કઈ સંસ્થાએ ગ્રેટર ચેનાઈ કોર્પોરેશન (GCC)ને ટેકો આપ્યો હતો ? – World Bank
4. ક્યો દેશ ઓગસ્ટમાં બહુરાષ્ટ્રીય હવાઈ કવાયત ‘તરંગશક્તિ 2024’નું આયોજન કરશે ? – ભારત
5. 2024માં FIDE અંડર-20 ગર્લ્સ વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ કોષે જતી છે ? – દિવ્યા દેશમુખ
6. \_\_\_\_\_ દેશમાં કરીબા તળાવના કિનારે નવી ડાયનાસોર પ્રજ્ઞાતિના અવશેષો મુસાન્કા સન્યાટીએનસિસની શોધ કરવામાં આવી હતી. – જિમ્બાબ્વે
7. ‘આઈ હેવ ધ સ્ટ્રીટ્સ : અ કુંબી કિકેટ સ્ટોરી’ નામની તેમની આત્મકથાનું અનાવરણ કોણ કરશે ? – રવિયંદ્રન અશ્વિન
8. “અ ફ્લાય ઓન ધ આરબીઆઈ વોલ : ઓન ઈન્સાઈડર્સ વ્યૂ ઓફ સેન્ટ્રલ બેંક” પુસ્તક કોષે લખ્યું છે ? – અલ્પના કિલ્લાવાલા
9. તાજેતરમાં ભારત અને યુએસ વચ્ચે ક્રિટિકલ એન્ડ ઈમરજિંગ ટેકનોલોજી (iCET) પર પહેલની બીજી વાર્ષિક બેઠક ક્યાં યોજાઈ હતી ? – નવી દિલ્હી
10. ડિજિટલ હેલ્થ ઇન્સેન્ટિવ યોજના, જે તાજેતરમાં સમાચારોમાં જોવા મળે છે, તે કઈ પહેલ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી હતી ? – આયુષ્માન ભારત ડિજિટલ મિશન
11. ‘લેનેટ નાઈન’ તાજેતરમાં ચર્ચામાં હતું. તે શું છે ? – આપણા સૌરમંડળના બાહ્ય ક્ષેત્રમાં એક અનુમાનિત ગ્રહ
12. SDG-7નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય જણાવો ? – બધા માટે સસ્તું, ભરોસાપાત્ર, ટકાઉ અને આધુનિક ઊર્જા વપરાશ સુનિશ્ચિત કરવી.
13. ‘શાંતિ ફેમવર્ક પર સંયુક્ત સંદેશાવ્યવહાર’... તાજેતરમાં ક્યા બે દેશોના સંદર્ભમાં સમાચારમાં જોવા મળે છે ? – રશિયા—યુકેન
14. તાજેતરમાં ક્યો દેશ સમબૈંગિક લગ્નને માન્યતા આપનાર પ્રથમ દક્ષિણપૂર્વ એશિયાઈ દેશ બન્યો છે ? – થાઈલેન્ડ
15. તાજેતરમાં આંતરરાષ્ટ્રીય કિકેટમાંથી નિવૃત્તિ જાહેર કરનાર ટ્રેન્ટ બોલ્ટ ક્યા દેશના ખેલાડી છે ? – ન્યૂઝીલેન્ડ
16. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલ ઘોડબંદર કિલ્લો ક્યા રાજ્યમાં આવેલો છે ? – મહારાષ્ટ્ર

17. બોન ક્લાઈમેટ કોન્ફરન્સ, 2024 ક્યાં યોજાઈ હતી ? — જર્મની
18. તાજેતરમાં ભારત સરકાર દ્વારા મંજૂર કરાયેલ નેશનલ ફોરેન્સિક ઈન્ડસ્ટ્રીક્યર એન્હાન્સમેન્ટ સ્કીમ (NFIES)નો ઉદ્દેશ્ય શું છે ? — ફોજદારી ફોરેન્સિક ઈન્ડસ્ટ્રીક્યરને મજબૂત કરવા
19. તાજેતરમાં ક્યું એરપોર્ટ સેલ્ફ-સર્વિસ બેગેજ ડ્રોપ સિસ્ટમ દાખલ કરનાર દેશમાં પ્રથમ બન્યું છે ? — ઈન્દ્રિય ગાંધી ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ

★ 2 STAR ★  
**PSI** LIVE BATCH  
**નવા સિલેબસ મુજબ**



- English અને ગુજરાતીના વર્ણનાલ્ક પેપરની ગોરેન્ટેડ તૈયારી
- ગણિત-રિઝનિંગ વિષયોમાં શોર્ટકટ ટ્રીક અને સતત પ્રેક્ટિસ દ્વારા માસ્ટર બનાવવામાં આવશે.
- બંધારણા, જાહેર વહીવટ, Sci & Tech, ઇકોનોમિક્સ વગેરે વિષયો લોક્યરમાં જ સીધા તૈયાર થઈ જાય એવી અત્યાસ પદ્ધતિ

દરેક સ્પર્ધામાં વહેલી શરૂઆત  
એટલે જ વિજય



**iceonline App**  
**ડાઉનલોડ કરો**



93773-01110  
(10:00am to 6:00pm)

## MAINS PRACTICE QUESTIONS :

### સાંસ્કૃતિક વારસો

1. ભારતીય ચિત્ર શૈલીમાં મુરાલ ચિત્રોની માહિતી આપો.
2. ગુજરાતના લોકનૃત્યની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ વિશે ચર્ચા કરો.
3. પ્રાચીન ભારતીય સાહિત્યમાં પાલી અને પ્રાકૃત ભાષાનો ફાળો જણાવો.
4. આદિવાસીઓની ચિત્રકળા અને નૃત્યકળા જણાવી બંનેના ઉદાહરણોની ચર્ચા કરો.
5. ‘પાટણના પટોળા’નો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ લખો અને આ કલા સ્વરૂપને વધુ સુદૃઢ બનાવવા માટેના પગલા સૂચના.
6. પ્રાચીન ભારતના સાંસ્કૃતિક, આર્થિક અને સામાજિક જીવનને આકાર આપવામાં સિંહુ ખીણાની સંસ્કૃતિની મહત્વના ચર્ચા કરો.
7. ભારતના સ્થાપત્ય ઇતિહાસને આકાર આપવામાં વિજયનગર સામ્રાજ્યના મહત્વની ચર્ચા કરો.
8. ભારતીય સમાજ પર સિનેમાની અસર અને સાંસ્કૃતિક દર્પણ તરીકે તેની ભૂમિકાનું મૂલ્યાંકન કરો.
9. “ગુજરાતના સમાજ જીવનની સમજણ માટે લોકગીતો ખૂબ મહત્વનો સ્ત્રોત છે.” –ચર્ચા કરો
10. સાંસ્કૃતિક વારસો જાળવવામાં અને રાષ્ટ્રીય એકત્રા વધારવામાં શાસ્ત્રીય ભારતીય સંગીતની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો – સમાજ પર તેના પ્રભાવના ઉદાહરણ આપો.

નોંધ : ૬૨ અંકમાં અલગ-અલગ વિષયના મેર્ચિન્સ પરીક્ષા માટેના 10 પ્રેક્ટિસ

પ્રશ્નો હોય છે. જેની દરેક વિદ્યાર્થીએ નોંધ લેવી.

"સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રોચુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે નીચે આપેલા અમારા  
**SOCIAL MEDIA ICON** પર **CLICK** કરો



JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**

[joinicerajkot.com](http://joinicerajkot.com)



JOIN OUR **TELEGRAM**

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



**YOUTUBE**  
**ICE RAJKOT**



**INSTAGRAM**  
**ICE RAJKOT**



**FACEBOOK**  
**ICE RAJKOT**



**TWITTER**  
**ICE RAJKOT**

