સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના ટોપર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટેનું નં. 1 મેગેઝિન

ICE® MAGIC

CURRENT AFFAIRS

WEEK 28 (10/07/22 to 16/07/22)

સંપાદક
મૌલિક ગોંધિયા
(Director - ICE)

JOIN OUR WHATSAPP GROUP
joinicerajkot.com

JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ
તેમજ રેગ્યુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે Click કરો.

CONTACT US :

93757-01110 | www.iceonline.in | t.me/icerajkotofficial | icerajkot

Timeline

10 JULY-2022

- મિશન વાત્સલ્ય (Mission Vatsalya) 02
- વન (સંરક્ષણ) નિયમો 2022 (Forest Conservation Rules, 2022) 04
- લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર (large Hadron Collider) 05
- QUESTION ANSWERS 07

11 JULY-2022

- દિવસ મહિમા : 11 જુલાઈ, વિશ્વ વસતી દિવસ (World Population Day) 08
- વિશ્વ જનસંખ્યા સંભાવના 2022 08
- G20 માટે ભારતના નવા શેરપા : શ્રી અમિતાભ કાન્ત 10
- વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022 10
- QUESTION ANSWERS 13

12 JULY-2022

- દિવસ મહિમા : 12 જુલાઈ, આંતરરાષ્ટ્રીય મલાલા દિવસ 14
- Statue of Peace : સંત શ્રી રામાનુજાચાર્ય 14
- પ્રસાર ભારતીના નવા લોગોનું લોકાર્પણ 15
- ડેરેચો ચક્રવાત (Derecho Cyclone) 16
- QUESTION ANSWERS 17

13 JULY-2022

- દિવસ મહિમા : 13 જુલાઈ, અષાઢ સુદ પૂનમ, ગુરૂપૂર્ણિમા 18
- યુથ ઈન ઈન્ડિયા 2022 રિપોર્ટ 18
- રેડ પાંડાને સિંગલીલા નેશનલ પાર્કમાં લાવવામાં આવશે 19
- QUESTION ANSWERS 21

14 JULY-2022

- નવા સંસદ ભવન ખાતે રાષ્ટ્રીય પ્રતિકનું અનવરણ કરવામાં આવ્યું 22
- Global Gender Gap Index 2022 24
- QUESTION ANSWERS 26

15 JULY-2022

- દિવસ મહિમા : 15 જુલાઈ, વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ (World Youth Skills Day) 27
- I2U2 સમિટ અને ખાદ્ય સુરક્ષા 27
- સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા સર્વાઈકલ કેન્સર વિરોધી રસીઓનું ઉત્પાદન કરશે 29
- QUESTION ANSWERS 30

16 JULY-2022

- દિવસ મહિમા : 16 જુલાઈ, વિશ્વ સાપ દિવસ (World Snake Day) 31
- NIRF India Rankings 2022 31
- ઓલાએ ભારતનો પ્રથમ સ્વદેશી રીતે વિકસિત લિથિયમ-આયન સેલ રજૂ કર્યો 36
- QUESTION ANSWERS 37

ONE LINER 39

QUESTION OF THIS WEEK 43

મિશન વાત્સલ્ય (Mission Vatsalya)

તાજેતરમાં કેન્દ્રીય મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલયે 'મિશન વાત્સલ્ય' માટે નવી માર્ગદર્શિકા જાહેર કરી હતી, જે બાળ સુરક્ષા સેવાઓ પ્રદાન કરવા માટે શરૂ કરવામાં આવી હતી.

નવી માર્ગદર્શિકા

નવી માર્ગદર્શિકા મુજબ રાજ્યોને કેન્દ્રીય ભંડોળ અને લાભો મેળવવા માટે મિશન વાત્સલ્યનું સત્તાવાર અને મૂળ નામ જાળવી રાખવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે. એટલે કે ભંડોળની એક્સેસ મેળવવા માટે યોજનાનું મૂળ નામ બદલી શકતા નથી.

- મિશન વાત્સલ્ય પ્રોજેક્ટ એપ્રુવલ બોર્ડ (PAB) દ્વારા રાજ્યોને ફંડ મંજૂર કરવામાં આવશે, તેનું નેતૃત્વ WCD (Ministry of Women and Child Development) સચિવ કરશે.
- જે અનુદાન જારી કરવા માટે રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો તરફથી પ્રાપ્ત વાર્ષિક યોજનાઓ અને નાણાકીય દરખાસ્તોની ચકાસણી કરશે અને મંજૂર કરશે.
- તે 60:40ના ગુણોત્તરમાં ફંડ–શેરિંગ પેટર્ન સાથે રાજ્ય સરકારો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ પ્રશાસનોની ભાગીદારીમાં કેન્દ્રીય પ્રાયોજિત યોજના તરીકે અમલમાં આવશે.
- જોકે, આઠ પૂર્વોત્તર રાજ્યો તેમજ હિમાચલપ્રદેશ, ઉત્તરાખંડ અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ જમ્મુ અને કાશ્મીર માટે કેન્દ્ર અને રાજ્ય/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશનો હિસ્સો 90:10માં હશે.
- MVS, રાજ્યો અને જિલ્લાઓ સાથે ભાગીદારીમાં બાળકો માટે 24×7 હેલ્પલાઈન સેવાનો અમલ કરશે, જેમ કે કિશોર ન્યાય અધિનિયમ, 2015 હેઠળ વ્યાખ્યાયિત કર્યા મુજબ
- તે રાજ્ય દત્તક સંસાધન એજન્સીઓ (SARAs)ને સમર્થન આપશે જે દેશમાં દત્તકને પ્રોત્સાહન આપવા અને આંતર–દેશ દત્તક લેવાનું નિયમન કરવામાં કેન્દ્રીય દત્તક સંસાધન સત્તામંડળ (CARA)ને સમર્થન કરશે.
- SARA રાજ્યમાં દત્તક લેવા સહિતની બિન–સંસ્થાકીય સંભાળને લગતી પ્રવૃત્તિઓનું સંકલન, દેખરેખ અને વિકાસ કરશે.
- મિશન ત્યજી દેવાયેલા અને તસ્કરી કરાયેલા બાળકોને પ્રાપ્ત કરવા માટે દરેક વિસ્તારમાં ઓછામાં ઓછી એક વિશેષ દત્તક એજન્સીમાં ક્રેડલ શિશુ રિસેપ્શન કેન્દ્રો સ્થાપવાની યોજના ધરાવે છે.
- રાજ્ય સરકાર ભાગેડુ બાળકો, ગુમ થયેલા બાળકો, તસ્કરી કરાયેલા બાળકો, કામ કરતા બાળકો, શેરીના બાળકો, બાળ ભિખારીઓ, ડ્રગ્સનો દૂરઉપયોગ કરનારાઓ વગેરેની સંભાળ માટે ખુલ્લા આશ્રયસ્થાનોની સ્થાપના કરશે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

- વિસ્તૃત પરિવારો સાથે અથવા પાલક સંભાળમાં રહેતા નબળા બાળકો માટે જરૂરિયાતોને ટેકો આપવા માટે નાણાકીય સહાય પણ નિર્ધારિત કરવામાં આવી છે.
- રાજ્યોને આ યોજના માટે મંત્રાલય દ્વારા જારી કરવામાં આવેલી દરેક માર્ગદર્શિકા અથવા નિર્દેશોનું પાલન કરવાનું કહેવામાં આવ્યું છે.

મિશન વાત્સલ્ય

વર્ષ 2009 પહેલા મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલયે રક્ષણની જરૂરિયાતવાળા બાળકો માટે ત્રણ યોજનાઓ અમલમાં મુકી હતી :

(1) બાળકો તેમજ સંભાળ માટે રક્ષણની જરૂરિયાત ધરાવતા બાળકો માટે કિશોર ન્યાય કાર્યક્રમો

(2) શેરી બાળકો માટે સંકલિત કાર્યક્રમ

(3) બાળગૃહ સહાય યોજના

- વર્ષ 2010માં આ એક યોજનામાં મર્જ કરવામાં આવી હતી જે સંકલિત બાળ સુરક્ષા યોજના તરીકે ઓળખાય છે.
- વર્ષ 2017માં તેનું નામ બદલીને 'બાળ સુરક્ષા સેવા યોજના' રાખવામાં આવ્યું હતું.
- આ પછી વર્ષ 2021-22માં તેનું નામ બદલીને મિશન વાત્સલ્ય રાખવામાં આવ્યું.

મિશન વાત્સલ્ય શું છે ?

દેશમાં બાળ સુરક્ષા સેવાઓ માટેની આ 'અમ્બ્રેલા' યોજના છે.

- મિશન વાત્સલ્ય હેઠળના ઘટકોમાં વૈધાનિક સંસ્થાઓની કામગીરીમાં સુધારો, સેવા વિતરણ માળખાને મજબૂત બનાવવું, સંસ્થાકીય સેવાઓમાં વધારો, બિન સંસ્થાકીય સમુદાય–આધારિત સંભાળને પ્રોત્સાહન, કટોકટીની પહોંચ અને તાલીમ ક્ષમતા નિર્માણ માટેની સેવાઓનો સમાવેશ થાય છે.

ઉદ્દેશ્ય

- દેશના દરેક બાળક માટે સ્વસ્થ અને સુખી બાળપણ સુનિશ્ચિત કરવું.
- બાળકો વિકાસ માટે પ્રતિભાવશીલ, સહાયક અને સુમેળભર્યા ઈકોસિસ્ટમને પ્રોત્સાહન આપવું.
- રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોને કિશોર ન્યાય અધિનિયમ, 2015ના આદેશને પહોંચાડવામાં મદદ કરવા માટે તેમને તેમની સંપૂર્ણ ક્ષમતા અને વાલીપણાના તમામ પાસાઓમાં સક્ષમ બનાવવા માટે સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ (SDG) મદદ કરવાની તકો સુનિશ્ચિત કરવી.
- તે છેલ્લા ઉપાય તરીકે બાળકોના 'સંસ્થાકરણના સિંદ્ધાત' પર આધારિત મુશ્કેલ પરિસ્થિતિઓમાં બાળકોની કુટુંબ આધારિત મુશ્કેલ પરિસ્થિતિઓમાં કુટુંબ આધારિત બિન–સંસ્થાકીય સંભાળને પ્રોત્સાહન આપે છે.

વન (સંરક્ષણ) નિયમો 2022 (Forest (Conservation) Rules, 2022)

તાજેતરમાં પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય (MoEFCC)એ વન (સંરક્ષણ) નિયમો, 2022 બહાર પાડયા છે.

- તે વન (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1980ની કલમ–4 અને વન (સંરક્ષણ) નિયમો, 2003ના અધિક્રમણ (Supersession)માં પ્રદાન કરવામાં આવ્યું છે.

વન (સંરક્ષણ) નિયમો, 2022ની જોગવાઈ

વન (સંરક્ષણ) નિયમો 2022માં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે :

સમિતિઓની રચના

એક સલાહકાર સમિતિ, રાજ્ય અથવા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં એક સ્ક્રીનીંગ કમિટી અને એક પ્રાદેશિક અધિકાર પ્રાપ્તની સમિતિની રચના મોનીટરીંગ હેતુઓ માટે કરવામાં આવશે.

સલાહકાર સમિતિ

સલાહકાર સમિતિની ભૂમિકા કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ઉલ્લેખિત જંગલોના સંરક્ષણને લગતી કોઈપણ બાબતના સંદર્ભમાં તેને સંદર્ભિત દરખાસ્તોના સંદર્ભમાં સલાહ આપવા અથવા ભલામણો કરવા અને સંબંધિત વિભાગો હેઠળ મંજૂરી આપવા સુધી મર્યાદિત છે.

પ્રોજેક્ટ સ્ક્રીનીંગ કમિટી

પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલયે દરેક રાજ્ય/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં વન જમીનના ટ્રાન્સફર સંબંધિત દરખાસ્તોની પ્રારંભિક સમિક્ષા માટે પ્રોજેક્ટ સ્ક્રીનીંગ કમિટીની રચના કરવાનો નિર્દેશ આપ્યો છે.

- પાંચ સભ્યોની સમિતિ દર મહિને ઓછામાં ઓછી બે વાર બેઠક કરશે અને રાજ્ય સરકારને સમયબદ્ધ રીતે પ્રોજેક્ટ અંગે સલાહ આપશે.
- 5 થી 40 હેક્ટર વચ્ચેના તમામ બિન–માઈનિંગ પ્રોજેક્ટ્સની 60 દિવસની અંદર સમિક્ષા થવી જોઈએ અને આવા તમામ ખાણકામ પ્રોજેક્ટ્સની 75 દિવસની અંદર સમીક્ષા થવી જોઈએ.
- મોટા વિસ્તારના પ્રોજેક્ટ્સ માટે સમિતિને થોડો વધુ સમય મળે છે, જેમાં 100 હેક્ટરથી વધુના નોન–માઈનિંગ પ્રોજેક્ટ્સ માટે 120 દિવસ અને માઈનિંગ પ્રોજેક્ટ્સ માટે 150 દિવસનો સમાવેશ થાય છે.

INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

પ્રાદેશિક અધિકાર પ્રાપ્ત સમિતિઓ

40 હેક્ટર સુધીની જમીન પરના તમામ રેખીય પ્રોજેક્ટ્સ (હાઈવે અને રસ્તાઓ) અને 0.7 ગીચતા સુધી જંગલની જમીનનો ઉપયોગ કરનાર પ્રોજેક્ટ્સની તપાસ કરવા માટે એક સંકલિત પ્રાદેશિક કાર્યાલયની સ્થાપના કરવામાં આવશે.

દંડ અંગેના નિયમોમાં ફેરફાર

પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલયે (MoEFCC) ઓછા ગંભીર ઉલ્લંઘન માટે સજા તરીકે કેદને દૂર કરવાની દરખાસ્ત કરી છે, જેલની સજાને નાણાકીય સજા દ્વારા બદલવામાં આવી છે.

- જોકે, પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ (EPA)ના ગંભીર ઉલ્લંઘનો, જેના કારણે ગંભીર ઈજા અથવા જાનહાની થાય તો તેને ભારતીય દંડ સંહિતાની જોગવાઈ હેઠળ આવરી લેવામાં આવશે.

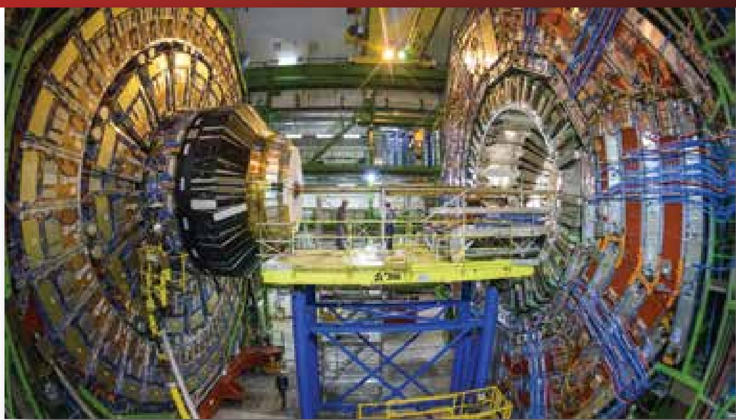
નોંધ : (1) પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986 બંધારણની કલમ 253 હેઠળ ઘડવામાં આવ્યો હતો. આ કાયદો વર્ષ 1986માં અમલમાં આવ્યો હતો.

(2) આ કાયદો પર્યાવરણીય સંરક્ષણની લાંબાગાળાની જરૂરિયાતોના અભ્યાસ, આયોજન અને અમલીકરણ માટે માળખું પૂરું પાડે છે.

(3) આ ઉપરાંત તે પર્યાવરણ માટે ખતરો ઉભી કરતી પરિસ્થિતિઓ માટે પર્યાપ્ત અને ત્વરિત પ્રતિસાદની સિસ્ટમ પણ સૂચવે છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર (large Hadron Collider)



તાજેતરમાં વિશ્વની સૌથી શક્તિશાળી પાર્ટિકલ કોલાઈડર 'લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર' (LHC)એ ઊર્જા સ્તરે પ્રોટનને એકબીજામાં તોડવાનું શરૂ કર્યુ છે.

- હવે વૈજ્ઞાનિકો ડેટા રકોર્ડ કરશે અને તેનું વિશ્લેષણ કરશે.
- તે પાર્ટિકલ ફિઝિક્સના સ્ટાન્ડર્ડ મોડલની બહાર ભૌતિકશાસ્ત્રના પુરાવા દર્શાવી શકે છે.

લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર શું છે ?

લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર એ કણોનો અભ્યાસ કરવા માટે રચાયેલ વિશાળ અને જટિલ મશિન છે.

- તે 27 કિ.મી. લાંબો ટ્રેક–લૂપ છે, જે સ્વિસ–ફ્રેન્ચ સરહદ પર જમીનથી 100 મીટર સ્થાપિત થયેલ છે.
- તેની ઓપરેશનલ સ્થિતિમાં તે સુપરકન્ડક્ટિંગ ઈલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક રિંગની અંદર લગભગ વિરુદ્ધ દિશામાં પ્રકાશની ઝડપે પ્રોટોનના બે બીમને ફાયર કરે છે.
- સુપર કન્ડક્ટિંગ ઈલેક્ટ્રોમેગ્નેટ ચુંબકીય ક્ષેત્ર બનાવે છે, જે બદલામાં પ્રોટોનને ચુસ્ત બીમમાં રાખે છે. તે પ્રોટોનને માર્ગમાં માર્ગદર્શન આપે છે કારણ કે તેઓ બીમ પાઈપમાંથી મુસાફરી કરે છે અને અંતે અથડાવે છે.

નોંધ : (1) LHCના પ્રથમ ઓપરેશન દરમિયાન CERNના વૈજ્ઞાનિકોએ 4 જુલાઈ, 2012ના રોજ હિગ્સ બોસોન અથવા ગોડ પાર્ટિકલની શોધની જાહેરાત કરી હતી.

(2) આ શોધે 'બળ–વહન' (Force-Carrying) સબઓટોમિક પાર્ટિકલની લાંબી શોધને પૂર્ણ કરી છે.

(3) CERN કણ ભૌતિકશાસ્ત્રની સૌથી મોટી પ્રયોગશાળા છે, જે ફ્રાન્સ અને સ્વિત્ઝર્લેન્ડની સરહદ પર

ICE® INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

1. તાજેતરમાં કેન્દ્રીય મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલયે 'મિશન વાત્સલ્ય' (Mission Vatsalya) માટે નવી માર્ગદર્શિકા જાહેર કરી હતી. આ નવી માર્ગદર્શિકા સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા/કયું વિધાન સાચા છે ?
   (A) નવી માર્ગદર્શિકા મુજબ રાજ્યોને કેન્દ્રીય ભંડોળ અને લાભો મેળવવા માટે મિશન વાત્સલ્યનું સત્તાવાર અને મૂળ નામ જાળવી રાખવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે.
   (B) ગૃહ મંત્રાલય વિભાગના યુવા અને બાળશાખા દ્વારા આ મિશનનું ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવશે.
   (C) (A) અને (B) બંને સાચા
   (D) (A) અને (B) બંને ખોટા **(A)**

2. તાજેતરમાં પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય (MoEFCC)એ 'વન (સંરક્ષણ) નિયમો, 2022' બહાર પાડયા છે. તેના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?
   1. આ નિયમો મુજબ એક સલાહકાર સમિતિ, રાજ્ય અથવા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં એક સ્ક્રીનીંગ કમિટી અને એક પ્રાદેશિક અધિકાર પ્રાપ્તની સમિતિની રચના મોનીટરીંગ હેતુઓ માટે કરવામાં આવશે.
   2. આ નિયમો મુજબ 40 હેક્ટર સુધીની જમીન પરના તમામ રેખીય પ્રોજેક્ટ્સ (હાઈવે અને રસ્તાઓ) અને 0.7 ગીચતા સુધી જંગલની જમીનનો ઉપયોગ કરનાર પ્રોજેક્ટની તપાસ કરવા માટે એક સંકલિત પ્રાદેશિક કાર્યાલયની સ્થાપના કરવામાં આવશે.

   યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
   (A) ફક્ત 1 સાચું (B) ફક્ત 2 સાચું
   (C) 1 અને 2 બંને સાચા (D) 1 અને 2 બંને ખોટા **(C)**

3. 'પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986' ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ ઘડવામાં આવ્યો હતો ?
   (A) અનુચ્છેદ– 253 (B) અનુચ્છેદ–151 (C) અનુચ્છેદ–242 (D) અનુચ્છેદ–246 **(A)**

4. તાજેતરમાં ચર્ચામાં રહેલ 'લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર' સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?
   (A) લાર્જ હેડ્રોન કોલાઈડર એ કણોનો અભ્યાસ કરવા માટે રચાયેલ વિશાળ અને જટિલ મશિન છે.
   (B) તે 27 કિ.મી લાંબો ટ્રેક–લૂપ છે, જે સ્વિસ–ફ્રેન્ચ સરહદ પર જમીનથી 100 મીટર સ્થાપિત થયેલ છે.
   (C) (A) અને (B) બંને સાચા
   (D) (A) અને (B) બંને ખોટા **(C)**

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

દિવસ મહિમા : 11 જુલાઈ, વિશ્વ વસતી દિવસ (World Population Day)

સમગ્ર વિશ્વમાં વધતી જતી વસતી અંગે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે દર વર્ષે 11 જુલાઈના રોજ 'વિશ્વ વસતી દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- 11 જુલાઈ, 1987ના રોજ વિશ્વની વસતી 5 બિલિયન (5 અબજ)ને પાર થઈ ગઈ હતી.
- આથી, આ દિવસને ધ્યાનમાં રાખીને દર વર્ષે 11 જુલાઈના રોજ 'વિશ્વ વસતી દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- એ સમયે ડો.કે.સી.ઝાચારિયાહ દ્વારા આ દિવસની ઉજવણીનું સૂચન કરવામાં આવ્યું હતું.
- ત્યારબાદ 11 જુલાઈ, 1989ના સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમની તત્કાલીન ગવર્નિંગ કાઉન્સિલ દ્વારા આ દિવસની ઉજવણીની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી.
- ત્યારથી દર વર્ષે 11 જુલાઈના રોજ આ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.
- વર્ષ 2022ની 'વિશ્વ વસતી દિવસ'ની થીમ 'A world of 8 billion : Towards a resilient future for all-harnessing opportunities and ensuring right and choices for all' છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS®

વિશ્વ જનસંખ્યા સંભાવના 2022

સંયુક્ત રાષ્ટ્રની 'વિશ્વ જનસંખ્યા સંભાવના' (World Population Prospects-WPP) રિપોર્ટની 2022ની આવૃત્તિ અનુસાર ભારત 2023માં ચીનને પાછળ છોડીને વિશ્વમાં સૌથી વધુ વસતી ધરાવતો દેશ થઈ જશે. તેવું અનુમાન કરવામાં આવ્યું છે.

રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો

વસતી વૃદ્ધિ : પરંતુ વૃદ્ધિ દર ઓછો

વૈશ્વિક વસતી વર્ષ 2030માં લગભગ 8.5 અબજ, 2050માં 9.7 અબજ અને 2100માં 10.4 અબજ થવાની ધારણા છે.

- વર્ષ 1950 પછી પ્રથમ વખત વૈશ્વિક વિકાસ દર વર્ષ 2020માં પ્રતિ વર્ષ 1% થી નીચે ગયો છે.

દેશો અને પ્રદેશોમાં દરો મોટા પ્રમાણમાં અલગ છે

વર્ષ 2050 સુધીમાં વિશ્વની વસતીના અંદાજિત વધારા પૈકી 50 ટકા કે તેથી વધુ વસતી તો 8 દેશમાં જ વધશે. જેમાં ભારતનો પણ સમાવેશ થાય છે.

- આ આઠ દેશોમાં કોંગો, ઈજિપ્ત, ઈથોપિયા, ભારત, નાઈજીરિયા, પાકિસ્તાન, ફિલિપાઈન્સ અને તાન્ઝાનિયાનો સમાવેશ થાય છે.

નોંધ : (1) 46 અલ્પ વિકસિત દેશો વિશ્વમાં ઝડપી વસતી વૃદ્ધિ ધરાવતા દેશોમાં સામેલ છે.

(2) ઘણા દેશોની વસતી 2022 અને 2050ની વચ્ચે બમણી થવાનો અંદાજ છે, જે સંસાધનો પર વધારાના દબાણ અને યુ.એન.ના સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ (SDGs)ની સિદ્ધિમાં પડકારનો સામનો કરે છે.

વૃદ્ધોની વસતી

65 કે તેથી વધુ વયની વૈશ્વિક વસતીનો હિસ્સો 2022માં 10% થી વધીને 2050માં 16% થવાનો અંદાજ છે.

વસતી વિષયક વિભાજન

પ્રજનન ક્ષમતામાં સતત ઘટાડાથી કાર્યકારી વયની વસતીમાં વધારો થયો છે (25 થી 64 વર્ષ વચ્ચે), જેનાથી માથાદીઠ ઝડપી આર્થિક વૃદ્ધિ માટેની તકો ઉભી થઈ છે.

- વય વિતરણમાં આ ફેરફાર ઝડપી આર્થિક વિકાસ માટે સમયબદ્ધ તક પૂરી પાડે છે.

આંતરરાષ્ટ્રીય સ્થળાંતર

આંતરરાષ્ટ્રીય સ્થળાંતર કેટલાક દેશોની વસતીના વલણો નોંધપાત્ર અસર કરી રહ્યું છે.

- ઉચ્ચ આવક ધરાવતા દેશોની વસતી વૃદ્ધિમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સ્થળાંતરનું યોગદાન 2000 અને 2020 વચ્ચેના જન્મ–મૃત્યુ સંતુલન કરતા વધી ગયું છે.
- આગામી કેટલાક દાયકાઓમાં ઉચ્ચ આવક ધરાવતા દેશોમાં વસતી વૃદ્ધિનું એકમાત્ર પ્રેરક સ્થળાંતર હશે.

ભારત સંબંધિત તારણો

વર્ષ 1972માં ભારતનો વિકાસ દર 2.3% હતો, જે હવે ઘટીને 1% થી પણ ઓછો થઈ ગયો છે.

- આ સમયગાળા દરમિયાન દરેક ભારતીય મહિલાએ તેના જીવનકાળ દરમિયાન બાળકોની સંખ્યા લગભગ 5.4 થી ઘટીને હવે 2.1 કરતા ઓછી થઈ ગઈ છે.
- આનો અર્થ એ થયો કે ભારતે રિપ્લેસમેન્ટ ફર્ટિલિટી રેટ હાંસલ કર્યો છે જેના પર વસતી એક પેઢીથી બીજી પેઢીમાં બદલાય છે.

INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

- પ્રજનન દર ઘટી રહ્યો છે, તેથી આરોગ્ય સંભાળ અને દવામાં પ્રગતિ સાથે મૃત્યુ દરમાં વધારો થયો છે.
- 0-14 વર્ષની અને 15-24 વર્ષની વસતીમાં ઘટાડો થતો રહેશે, જ્યારે 25-64 અને 65+ ની વસતી આગામી દાયકાઓમાં વધતી રહેશે.
- અનુગામી પેઢીઓ માટે આકાળ મૃત્યુદરમાં આ ઘટાડો જે જન્મ સમયે અપેક્ષિત આયુષ્યના સ્તરમાં પ્રતિબિંબિત થાય છે, તે ભારતની વસતી વૃદ્ધિમાં એક પરિબળ છે.

G20 માટે ભારતના નવા શેરપા : શ્રી અમિતાભ કાન્ત

તાજેતરમાં નીતિ આયોગના ભૂતપૂર્વ CEO શ્રી અમિતાભ કાન્તને G20 માટે ભારતના નવા શેરપા તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યા છે.

- શ્રી અમિતાભ કાન્ત G20ના શેરપા તરીકે શ્રી પિયુષ ગોયલનું સ્થાન લેશે.
- નોંધનીય છે કે ભારત 1 ડિસેમ્બર, 2022 થી 30 નવેમ્બર, 2023 સુધી G20નું પ્રમુખપદ સંભાળશે.
- ભારતના G20 પ્રમુખપદના સંદર્ભમાં પૂર્ણ–સમયના શેરપાની જરૂર હતી.
- અન્ય G20 શેરપાઓમાં શ્રી શક્તિકાંત દાસ, શ્રી સુરેશ પ્રભુ અને શ્રી મોન્ટેક સિંહ આહલુવાલિયાનો સમાવેશ થાય છે.
- G20માં ભારતના પ્રમુખપદને અનુરૂપ શેરપાઓ ભારતના વિવિધ ભાગોમાં યોજનારી સંખ્યાબંધ બેઠકો માટે પુષ્કળ સમય પ્રદાન કરે તેવી શક્યતા છે.

વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022

તાજેતરમાં 27 જૂન થી 10 જુલાઈ, 2022 દરમિયાન ઈંગ્લેન્ડના વિમ્બલ્ડન ખાતે 135મી વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપનું આયોજન થયું હતું.

- વિમ્બલ્ડન એ વિશ્વની સૌથી જૂની અને સૌથી વધુ પ્રતિષ્ઠિત ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ છે.
- ઈ.સ. 1877થી ઈંગ્લેન્ડના લંડનના વિમ્બલ્ડનમાં ઓલ ઈંગ્લેન્ડ ક્લબ (અથવા તો ઓલ ઈંગ્લેન્ડ લોન ટેનિસ એન્ડ ક્રોક્વેટ ક્લબ) ખાતે આ ટુર્નામેન્ટ યોજાય છે.
- આ ટુર્નામેન્ટ ગ્રાસ કોર્ટ (ઘાસના મેદાન) પર રમાય છે.

વિમ્બલ્ડન 2022 વિજેતા

વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022માં ઓસ્ટ્રેલિયાના શ્રી નિક કિર્ગિયોસને પરાજય આપીને સાર્બિયાના શ્રી નોવાક જોકોવિચે (Novak Djkovic) 'મેન્સ સિંગલ્સ'નું ટાઈટલ જીતી લીધુ છે.

- શ્રી નોવાક જાકોવિચની કારકિર્દીનું આ 21મું ગ્રાન્ડસ્લેમ અને સાતમું વિમ્બલ્ડન ટાઈટલ હતું.
- જ્યારે 'વિમેન્સ સિંગલ્સ' સ્પર્ધામાં સુશ્રી એલેના રાઈબકીનાએ પ્રથમ વખત આ ટાઈટલ જીત્યું છે.
- સુશ્રી એલેના રાઈબકીના રશિયન મૂળના કઝાકિસ્તાનના ટેનિસ ખેલાડી છે.

વિમ્બલ્ડન 2022 વિજેતા

ક્રમ	ટાઈટલ	વિજેતા	કોને હરાવીને ?
1	મેન્સ સિંગલ્સ	શ્રી નોવાક જોકોવિચ (સર્બિયા)	શ્રી નિક કિર્ગિયોસ (ઓસ્ટ્રેલિયા)
2	મહિલા સિંગલ્સ	સુશ્રી એલેના રાઈબકીના (કઝાકિસ્તાન)	સુશ્રી ઓન્સ જબેર (ટ્યુનિશિયા)
3	મેન્સ ડબલ્સ	શ્રી મેથ્યુ એબ્ડેન (ઓસ્ટ્રેલિયા) શ્રી મેક્સ પરસેલ (ઓસ્ટ્રેલિયા)	શ્રી નિકોલા મેક્ટિક (ક્રોએશિયા) શ્રી મેટ પાવિક (ક્રોએશિયા)
4	વિમેન્સ ડબલ્સ	સુશ્રી બાર્બોરા ક્રેજિકોવા (ચેક રિપબ્લિક) સુશ્રી કેટરિના સિનિયાકોવા (ચેક રિપબ્લિક)	સુશ્રી એલિસ મેર્ટન્સ (બેલ્જિયમ) સુશ્રી ઝાંગ શુઆઈ (ચીન)
5	મિક્સ ડબલ્સ	શ્રી નીલ સ્કુપ્સકી (બ્રિટન) સુશ્રી ડેસીચ ક્રોજચેક (અમેરિકા)	શ્રી મેથ્યુ એબ્ડેન (ઓસ્ટ્રેલિયા) સુશ્રી સમન્થા જેન સ્ટોસુર (ઓસ્ટ્રેલિયા)

નોંધ : (1) શ્રી નોવાક જોકોવિચે 9 ઓસ્ટ્રેલિયન ઓપન, 2 ફ્રેન્ચ, 7 વિમ્બલ્ડન અને 3 યુએસ ઓપનના ખીતાબ જીત્યા છે.

(2) સૌથી વધુ વખત ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટાઈટલ જીતવા મામલે શ્રી નોવાક જોકોવિચ બીજા સ્થાને પહોંચી ગયા છે.

ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ

- ટેનિસની રમતની ચાર સૌથી મોટી ટુર્નામેન્ટમાં નીચે મુજબનો સમાવેશ થાય છે :
  - (1) ઓસ્ટ્રેલિયન ઓપન
  - (2) ફ્રેન્ચ ઓપન
  - (3) વિમ્બલ્ડન
  - (4) યુ.એસ. ઓપન
- ટેનિસ રમતની આ ચારેય સૌથી મોટી ટુર્નામેન્ટ ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ તરીકે ઓળખાય છે.

કઈ ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટુર્નામેન્ટ ક્યારે યોજાય છે ?

ક્રમ	ટુર્નામેન્ટ	ક્યારે યોજાય છે ?	ક્યાં યોજાય છે ?	પ્રારંભ	કયા કોર્ટ પર રમાય છે ?
1	ઓસ્ટ્રેલિયન ઓપન	જાન્યુઆરી	મેલબોર્ન	1905	હાર્ડકોર્ટ
2	ફ્રેન્ચ ઓપન	મે/જૂન	પેરિસ	1891	ક્લેકોર્ટ
3	વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ	જૂન/જુલાઈ	લંડન	1877	ગ્રાસકોર્ટ
4	યુ. એસ. ઓપન	ઓગસ્ટ/ સપ્ટેમ્બર	ન્યુયોર્ક	1881	હાર્ડકોર્ટ

- યુએસ ઓપન એ દર વર્ષે વર્ષના અંતે યોજાતી વર્ષની ચોથી અને અંતિમ ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ છે.
- યુ.એસ ઓપન એ હાર્ડકોર્ટ પર રમાતી ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ છે.
- ફ્રેન્ચ ઓપન એ ક્લેકોર્ટ પર રમાય છે.
- ઓસ્ટ્રેલિયન ઓપન એ દર વર્ષે વર્ષના પ્રારંભે યોજાતી ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ છે.
- વિમ્બલ્ડન એ સૌથી જૂની ગ્રાન્ડ સ્લેમ ટેનિસ ટુર્નામેન્ટ છે.

નોંધ : (1) ટેનિસનું મેદાન કોર્ટ તરીકે ઓળખાય છે.

(2) ટેનિસ ઉપરાંત કબડ્ડી, વોલીબોલ, હેન્ડબોલ, બેડમિન્ટન, નેટબોલ, ખો–ખો વગેરેનું મેદાન પણ કોર્ટ તરીકે જ ઓળખાય છે.

INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સૌથી વધુ ગ્રાન્ડ સ્લેમ ફાઈનલ રમનાર તથા જીતનાર ખેલાડીઓ

ક્રમ	ખેલાડી	ફાઈનલ	જીત
1	શ્રી નોવાક જોકોવિચ	32	21
2	શ્રી રોજર ફેડરર	31	20
3	શ્રી રાફેલ નડાલ	30	22
4	શ્રી ઈવાન લેન્ડલ	19	8
5	શ્રી પીટ સેમ્પ્રાસ	18	14

1. 'વિશ્વ વસતી દિવસ' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ?
   (A) 10 જુલાઈ (B) 11 જુલાઈ (C) 12 જુલાઈ (D) 13 જુલાઈ **(B)**

2. સંયુક્ત રાષ્ટ્રની 'વિશ્વ જન સંખ્યા સંભાવના' (World Population Prospects-WPP) રિપોર્ટની 2022ની આવૃત્તિ અનુસાર કયો દેશ વર્ષ 2023માં ચીનને પાછળ છોડીને વિશ્વમાં સૌથી વધુ વસતી ધરાવતો દેશ થઈ જશે ?
   (A) ભારત (B) જાપાન (C) રશિયા (D) કેનેડા **(A)**

3. સંયુક્ત રાષ્ટ્રની 'વિશ્વ જન સંખ્યા સંભાવના' (World Population Prospects)રિપોર્ટની 2022ની આવૃત્તિ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?
   1. આ રિપોર્ટ મુજબ વૈશ્વિક વસતી વર્ષ 2030માં લગભગ 8.5 અબજ, 2050માં 9.7 અબજ તથા 2100માં 10.4 અબજ થવાની ધારણા છે.
   2. વર્ષ 1950 પછી પ્રથમ વખત વૈશ્વિક વિકાસ દર વર્ષ 2020માં પ્રતિ વર્ષ 1% થી નીચે ગયો છે.
   3. 65 કે તેથી વધુ વયની વૈશ્વિક વસતીનો હિસ્સો 2022માં 10% થી વધીને 2050માં 16% થવાનો અંદાજ છે.

   યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
   (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3 **(D)**

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

4. G20 માટે ભારતના નવા શેરપા તરીકે કોને પસંદ કરવામાં આવ્યા છે ?
   (A) શ્રી અશ્વિની વૈષ્ણવ (B) શ્રી અમિતાભ કાન્ત
   (C) શ્રી રાજીવ કુમાર (D) શ્રી વિનોદ કુમાર **(B)**

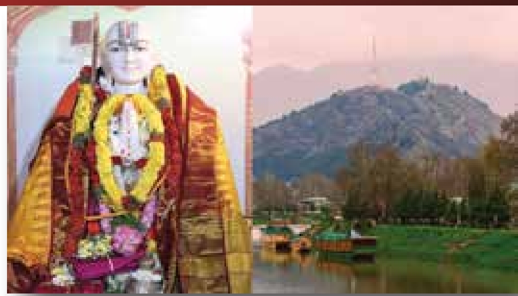
5. વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022માં 'મેન્સ સિંગલ્સ' ટાઈટલ વિજેતા ખેલાડીનું નામ શું છે ?
   (A) શ્રી રોજર ફેડરર (B) શ્રી રાફેલ નડાલ
   (C) શ્રી નિક કિર્ગિયોસ (D) શ્રી નોવાક જોકોવિચ **(D)**

6. વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022માં 'મેન્સ સિંગલ્સ' ટાઈટલ જીતનાર શ્રી નોવાક જોકોવિચના દેશનું નામ શું છે ?
   (A) સ્વિત્ઝર્લેન્ડ (B) સ્પેન (C) જર્મની (D) સર્બિયા **(D)**

7. વિમ્બલ્ડન ચેમ્પિયનશિપ 2022માં 'વિમેન્સ સિંગલ્સ' ટાઈટલ વિજેતા ખેલાડીનું નામ શું છે ?
   (A) સુશ્રી એલેના રાઈબકીના (B) સુશ્રી સેરેના વિલિયમ્સ
   (C) સુશ્રી કેટરિના સિનેકોવા (D) સુશ્રી ઓન્સ જબેર **(A)**

દિવસ મહિમા : 12 જુલાઈ, આંતરરાષ્ટ્રીય મલાલા દિવસ

Statue of Peace : સંત શ્રી રામાનુજાચાર્ય



તાજેતરમાં કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી શ્રી અમિતભાઈ શાહે શ્રીનગરમાં સંત શ્રી રામાનુજાચાર્યની 'Statue of Peace' (શાંતિની પ્રતિમા)નું અનાવરણ કર્યુ હતું.

- સ્ટેચ્યુ ઓફ પીસની સ્થાપના સાથે તમામ ધર્મના કાશ્મીરીઓને રામાનુજાચાર્યના આશિર્વાદ અને સંદેશ પ્રાપ્ત થશે જેથી કાશ્મીરને શાંતિ અને પ્રગતિના માર્ગ પર લઈ જઈ શકાય.
- તે કોઈપણ ભેદભાવ વિના કાશ્મીરના લોકોના વિકાસમાં મદદરૂપ થશે.
- આ પ્રતિમા ચાર ફૂટ ઊંચી અને શુદ્ધ સફેદ મકરાણા માર્બલથી બનેલી છે. તેનું વજન લગભગ 600 કિલો છે.

સંત શ્રી રામાનુજાચાર્યનો કાશ્મીર સાથેનો સંબંધ

સંત શ્રી રામાનુજાચાર્ય 11મી સદીમાં બ્રહ્મસૂત્રો પરનો ગ્રંથ બોધાયન વૃત્તિ નામની એક મહત્ત્વપૂર્ણ પાંડુલિપિ (હસ્તપ્રત) પ્રાપ્ત કરવા માટે કાશ્મીર ગયા હતા.

- બોધાયન વૃત્તિ બ્રહ્મસૂત્રોના સૌથી અધિકૃત અર્થઘટન તરીકેની પ્રતિષ્ઠા ધરાવે છે.
- તેમના શિષ્ય કુરેશા તેમની સાથે હતા અને તેમણે સમગ્ર લખાણને તેમની સ્મૃતિમાં સમાવી લીધું કારણ કે સ્થાનિક વિદ્વાનોએ સંત શ્રી રામાનુજાચાર્યને પાંડુલિપિ (અથવા હસ્તપ્રત) લઈ જવાની મંજૂરી આપી ન હતી.

શ્રી રામાનુજાચાર્ય

શ્રી રામાનુજાચાર્યનો જન્મ ઈ.સ. 1017માં તમિલનાડુના શ્રી પેરુમ્બુદુર ખાતે થયો હતો.

- તેઓ એક સંત અને સમાજ સુધારક હતા.
- તેમના જન્મ સમયે તેમનુ નામ લક્ષ્મણ હતું.
- તેઓ ઈલ્યા પેરૂમલ તરીકે પણ જાણીતા હતા, જેનો અર્થ થાય છે તેજસ્વી.
- તેમણે સમાનતા અને સામાજિક ન્યાયની હિમાયત કરતા સમગ્ર ભારતમાં પ્રવાસ કર્યો હતો.
- તેમણે વેદ અને વેદાન્તોનો ઊંડો અભ્યાસ કર્યો હતો.
- તેમણે વિશિષ્ટાદ્વૈતનો સિદ્ધાંત આપ્યો હતો.
- તેમના કહેવા મુજબ જીવાત્મા અને બ્રહ્મ એક નથી.
- જીવાત્મા બ્રહ્મનું શરીર છે તથા બ્રહ્મ તેમનો આત્મા છે.

- તેમણે નવ શાસ્ત્રોની રચના કરી જે નવરત્ન તરીકે ઓળખાય છે. અને વૈદિક શાસ્ત્રો પર અનેક ભાષ્યોની રચના કરી છે.
- શ્રી રામાનુજાચાર્યએ વિશિષ્ટાદ્વૈતના સિદ્ધાંત પર એક ભાષ્ય લખ્યું હતું. જે 'શ્રી ભાષ્ય' તરીકે ઓળખાય છે.
- તેમણે વેદાંત સારમ્, વેદાંત સંગ્રહમ્, વેદાન્ત દીપક તથા ભગવદ્ગીતા અને બ્રહ્મસૂત્ર પર ભાષ્ય લખ્યા હતા.
- તેમના ભક્તિમાર્ગથી પ્રભાવિત થઈને તિરુચિરાપલ્લીથી જૈન ધર્મી રાજાએ વૈષ્ણવ ધર્મ અપનાવ્યો હતો.
- શ્રી રામાનુજાચાર્યને દક્ષિણ ભારતમાં 'વિષ્ણુ અવતાર' માનવામાં આવે છે.

નોંધ: (1) આ અગાઉ વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ ફેબ્રુઆરી 2022માં વસંતપંચમીના પાવન પ્રસંગે હૈદરાબાદના મુચિંતલ ગામમાં સંત શ્રી રામાનુજાચાર્યની પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યુ હતું.

(2) હૈદરાબાદના મુચિંતલ ગામમાં બનેલી આ પ્રતિમાને 'સ્ટેચ્યુ ઓફ ઈક્વાલિટી' નામ આપવામાં આવ્યું હતું.

પ્રસાર ભારતીના નવા લોગોનું લોકાર્પણ

માહિતી અને પ્રસારણ સચિવ શ્રી અપૂર્વ ચંદ્રાએ 11 જુલાઈ, 2022ના રોજ પ્રસાર ભારતીના નવા લોગોનું અનાવરણ કર્યુ હતું.

- આ નવા લોગોમાં ભારતનો નકશો, રાષ્ટ્ર માટે વિશ્વાસની સેવા, સુરક્ષા અને ઉત્કૃષ્ટતાને પ્રદર્શિત કરે છે.
- તેનો ઊંડો મધ્યમ વાળદી રંગ આકાશ અને સમુદ્ર બંનેનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે, જે મુક્ત જગ્યા, સ્વતંત્રતા, અંતર્જ્ઞાન, કલ્પના, પ્રેરણા અને સંવેદનશીલતા સાથે સંકળાયેલ છે.
- વાદળી રંગ ઊંડાઈ, વફાદારી, પ્રામાણિકતા, જ્ઞાન, આત્મવિશ્વાસ, સ્થિરતા, વિશ્વાસ અને બુદ્ધિનું પણ પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- આ પ્રસંગે પ્રસાર ભારતીના સભ્ય શ્રી ડી.પી.એસ. નેગીએ જણાવ્યું કે પ્રસાર ભારતીના નવા લોગોનું ઓલ ઈન્ડિયા રેડિયો અને દૂરદર્શન બંનેના સંયોજન તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે.

પ્રસાર ભારતી

પ્રસાર ભારતી એક સવાયત્ત વૈધાનિક સંસ્થા છે જે 23 નવેમ્બર, 1997ના રોજ પ્રસાર ભારતી અધિનિયમ હેઠળ અસ્તિત્વમાં આવી હતી.

- તે દેશની જાહેર સેવા પ્રસારણકર્તા છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

- પ્રસાર ભારતી અધિનિયમમાં ઉલ્લેખિત જાહેર સેવા પ્રસારણ ઉદ્દેશ્યો ઓલ ઈન્ડિયા રેડિયો અને દૂરદર્શન દ્વારા પ્રાપ્ત થાય છે.
- નોંધનીય છે કે આ બંને અગાઉ માહિતી અને પ્રસારણ મંત્રાલય હેઠળ મીડિયા યુનિટ તરીકે કામ કરતા હતા અને પ્રસાર ભારતીની સ્થાપના પછી તેના ઘટક બન્યા હતા.

ડેરેચો ચક્રવાત (Derecho Cyclone)

તાજેતરમાં અમેરિકાના કેટલાંક રાજ્યોમાં ડેરેચો નામનું વાવાઝોડું ત્રાટક્યુ હતું, જેના કારણે આકાશનો રંગ લીલો થઈ ગયો હતો.

- ડેરોચે સામાન્ય રીતે મધ્ય અને પૂર્વીય અમેરિકાના ભાગોમાં જોવા મળે છે.
- વર્ષ 2009માં એક 'સુપર ડેરેચો' જોવા મળ્યો હતો જે અત્યાર સુધીનો સૌથી ઝડપી અને અસામાન્ય ડેરેચો હતો, તે કેન્સાસથી કેન્ટુકી (યુએસ રાજ્ય) સુધી 170 કિલોમીટર પ્રતિકલાકની ઝડપે પવન ફૂંકાયો હતો.
- સૌપ્રથમ દસ્તાવેજીકૃત ડેરેચો 2010માં રશિયામાં જોવા મળ્યો હતો, જેની અસરો જર્મની અને ફિનલેન્ડમાં અને તાજેતરમાં બલ્ગેરિયામાં જોવા મળી છે.

ડેરેચો

ડેરેચો એ એક વ્યાપક અને લાંબા સમય સુધી ચાલતુ વાવાઝોડુ છે, જે ભારે વરસાદ અને ગાજવીજ સાથે આવે છે.

- આ નામ સ્પેનિશ શબ્દ 'લા ડેરેચા' પરથી આવ્યું છે. જેનો અર્થ થાય છે 'સીધુ'.
- સીધી રેખાના વાવાઝોડા એ છે કે જેમાં વાવાઝોડાથી વિપરિત કોઈ પરિભ્રમણ નથી.
- આ તોફાનો સેંકડો માઈલની મુસાફરી કરે છે અને વિશાળ વિસ્તારને આવરી લે છે.
- તે ગરમ હવામાનની ઘટના છે જે સામાન્ય રીતે જૂન અને જુલાઈમાં થાય છે.
- ટોર્નેડો અથવા વાવાઝોડા જેવી અન્ય તોફાન પ્રણાલીઓની તુલનામાં આ એક દુર્લભ ઘટના છે.
- ભારે વાવાઝોડાને લીધે તેઓ જે પાણી ધરાવે છે તેની સાથે પ્રકાશની ક્રિયાપ્રતિક્રિયાને કારણે 'લીલુ આકાશ' થઈ જાય છે.
- મોટા વરસાદના ટીપા વાદળી તરંગલંબાઈ સિવાયના અન્ય તમામ રંગોને વિખેરી નાખે છે, જેના કારણે મુખ્યત્વે વાદળી પ્રકાશ તોફાની વાળદની નીચે પ્રવેશે છે.
- આ વાદળી પ્રકાશ બપોરે અથવા સાંજે સૂર્યના લાલ–પીળા રંગ સાથે ભળે છે અને લીલો થઈ જાય છે.

1. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા 'આંતરરાષ્ટ્રીય મલાલા દિવસ' તરીકે કયા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે ?

(A) 11 જુલાઈ (B) 12 જુલાઈ (C) 13 જુલાઈ (D) 14 જુલાઈ (B)

2. તાજેતરમાં કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી શ્રી અમિતભાઈ શાહે કયા સ્થળે શ્રી રામાનુજાચાર્યની 'Statue of Peace' પ્રતિમાનું અનાવરણ કર્યુ છે ?

(A) શ્રીનગર (B) ભૂવનેશ્વર (C) પૂરી (D) શ્રી રામેશ્વરમ (A)

3. ભારતના સમાજ સુધારક અને સંત શ્રી રામાનુજાચાર્ય સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

(A) તેમનો જન્મ ઈ.સ. 1017માં તમિલનાડુના પેરુમ્બુદર ખાતે થયો હતો.

(B) તેમણે વિશિષ્ટાદ્વૈતનો સિદ્ધાંત આપ્યો હતો.

(C) તેમના કહેવા મુજબ જીવાત્મા અને બ્રહ્મ એક નથી

(D) ઉપરોક્ત તમામ સાચા છે. (D)

4. તાજેતરમાં 'પ્રસાર ભારતી'ના નવા લોગોનું લોકાપર્ણ કરવામાં આવ્યું હતું. પ્રસાર ભારતી સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

1. પ્રસાર ભારતી એક સવાયત્ત વૈધાનિક સંસ્થા છે.
2. તે 23 નવેમ્બર, 1997ના રોજ પ્રસાર ભારતી અધિનિયમ હેઠળ અસ્તિત્વમાં આવી હતી.
3. તે દેશની જાહેર સેવા પ્રસારણકર્તા છે.
4. પ્રસાર ભારતી અધિનિયમમાં ઉલ્લેખિત જાહેર સેવા પ્રસારણ ઉદ્દેશ્યો ઓલ ઈન્ડિયા રેડિયો અને દુરદર્શન દ્વારા પ્રાપ્ત થાય છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1, 3 અને 4 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4 (D)

5. તાજેતરમાં અમેરિકાના કેટલાંક રાજ્યોમાં ડેરેચો ચક્રવાત ત્રાટક્યું હતું. આ ડેરેચો (Derecho) સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

1. તે લાંબા સમય સુધી ચાલતું વાવાઝોડું છે, જે ભારે વરસાદ અને ગાજવીજ સાથે આવે છે.
2. તે ગરમ હવામાનની ઘટના છે જે સામાન્ય રીતે જૂન અને જુલાઈમાં થાય છે.
3. તીવ્ર તોફાનના કારણે આકાશ લીલું થઈ જાય છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

દિવસ મહિમા : 13 જુલાઈ, અષાઢ સુદ પૂનમ, ગુરૂપૂર્ણિમા

ભારતમાં દર વર્ષે અષાઢ સુદ પૂનમ ગુરૂપૂર્ણિમા તરીકે ઉજવાય છે.

- આ અંતર્ગત વર્ષ 2022માં 13 જુલાઈના રોજ ગુરૂપૂર્ણિમાની ઉજવણી કરવામાં આવી છે.
- ભારતમાં આદી શંકરાચાર્ય દ્વારા શરૂ થયેલી ગુરુશિષ્ય પરંપરામાં તેમજ ભારતમાં અનાદીકાળથી ચાલી આવતી આધ્યાત્મિક પરંપરામાં ગુરૂપૂર્ણિમાનો વિશેષ મહિમા છે.
- ભારતીય સંસ્કૃતિની, ભારતીય અધ્યાત્મ જગતની કોઈ વિલક્ષણ ઘટના હોય તો તે ગુરૂશિષ્ય પરંપરા છે.
- કદાચ વિશ્વને ભારતની કોઈ સૌથી મોટી ભેટ હોય તો તે આ ગુરૂશિષ્ય પરંપરા જ છે.
- ભારતના ગૌરવવંતા ઈતિહસમાં વાલિયા લૂંટારામાંથી 'વાલ્મિકી ઋષિ', બહારવટીયા જેસલમાંથી 'જેસલપીર', શિવામાંથી 'છત્રપતિ શિવાજી મહારાજ' અને નરેન્દ્રમાંથી 'સ્વામી વિવેકાનંદ'નો પ્રાદૂર્ભાવ એ આ ગુરૂ શિષ્ય પરંપરાના જ નીતર્યા મોતી છે.

નોંધ : ગુરૂપૂર્ણિમાના દિવસે મહાભારતના રચયિતા મહર્ષિ વ્યાસજીનો જન્મ દિવસ હોવાથી આ પૂર્ણિમાને 'વ્યાસપૂર્ણિમા' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

યુથ ઈન ઈન્ડિયા 2022 રિપોર્ટ

તાજેતરમાં આંકડા અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલયે 'યુથ ઈન ઈન્ડિયા 2022 રિપોર્ટ' બહાર પાડયો છે.

- જે દર્શાવે છે કે યુવાનોની વસતી ઘટી રહી છે, જ્યારે 2021-2036 દરમિયાન વૃદ્ધોની હિસ્સેદારી વધવાની ધારણા છે.
- પ્રજનનક્ષમતામાં સતત ઘટાડાથી કાર્યકારી વયની વસતીમાં વધારો થયો છે (25 થી 64 વર્ષની વચ્ચે), જેનાથી માથાદીઠ ઝડપી આર્થિક વૃદ્ધિ માટેની તકો ઊભી થઈ છે.
- વય વિતરણમાં આ ફેરફાર 'ડેમોગ્રાફિક ડિવિડન્ડ' તરીકે ઓળખાતા ઝડપી આર્થિક વિકાસ માટે સમયબદ્ધ તક પૂરી પાડે છે.

રિપોર્ટના તારણો

યુવાનોની વસતીમાં ઘટાડો

વર્ષ 2011-2036ના સમયગાળાની શરૂઆતમાં યુવાનોની વસતીમાં વધારો થયો છે, પરંતુ બાદમાં તેમાં ઘટાડો થવા લાગ્યો છે.

- કુલ યુવાનોની વસતી 1991માં 222.7 મિલિયનથી વધીને 2011માં 333.4 મિલિયન થઈ હતી.
- અને 2021 સુધીમાં 371.4 મિલિયન અને ત્યારબાદ 2036 સુધીમાં ઘટીને 345.5 મિલિયન થવાનો અંદાજ છે.

યુવાનો અને વૃદ્ધોની વસતીનો ગુણોત્તર

કુલ વસતીમાં યુવાનોનું પ્રમાણ 1991માં 26.6% થી વધીને 2016માં 27.9% થયું હતું.

- તે 2036 સુધીમાં 22.7% સુધી પહોંચવા માટે નીચું વલણ શરૂ થવાની ધારણા છે.
- તેનાથી વિપરિત કુલ વસતીમાં વૃદ્ધોનું પ્રમાણ 1991માં 6.8% થી વધીને 2016માં 9.2% થયું છે અને 2036માં 14.9% સુધી પહોંચવાનો અંદાજ છે.

સમગ્ર રાજ્યોમાં પરિસ્થિતિ

કેરળ, તમિલનાડુ અને હિમાચલપ્રદેશ જેવા રાજ્યોમાં વર્ષ 2036 સુધીમાં યુવાનો કરતા વૃદ્ધોની વસતી વધુ હોવાનો અંદાજ છે.

- બિહાર અને ઉત્તરપ્રદેશમાં વર્ષ 2021 સુધીમાં યુવા વસતીના પ્રમાણમાં કુલ વસતીના પ્રમાણમાં વધારો થયો છે અને પછી તેમાં ઘટાડો થવાની સંભાવના છે.

રેડ પાંડાને સિંગલીલા નેશનલ પાર્કમાં લાવવામાં આવશે.

તાજેતરમાં પદ્મજા નાયડુ હિમાલય ઝૂઓલોજિકલ પાર્કે લગભગ પાંચ વર્ષમાં સિંગલીલા નેશનલ પાર્કમાં 20 લાલ પાંડા (રેડ પાંડા)ઓને જંગલમાં છોડવાનો મહત્વાકાંક્ષી કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે.

સિંગલીલા નેશનલ પાર્ક

સિંગલીલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન પશ્ચિમ બંગાળના દાર્જિલિંગ જિલ્લામાં સિંગલીલા રિજ પર સ્થિત એક અત્યંત સંરક્ષિત વિસ્તાર છે.

- તથા તે પશ્ચિમ બંગાળનું સૌથી ઊંચુ બિંદુ છે.
- આ ઉદ્યાન શરૂઆતમાં વન્યજીવ અભયારણ્ય હતું.
- 1992માં તેને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં રૂપાંતરીત કરવામાં આવ્યું હતું.
- 1994માં તેને લાલ પાંડા માટે મુખ્ય જંગલી નિવાસસ્થાન જાહેર કરવામાં આવ્યું હતું.

INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

લાલ પાંડા

<u>વિશાળકાય પાંડા</u> અને <u>લાલ પાંડા</u> એ વિશ્વની બે અલગ અલગ પાંડા પ્રજાતિઓ છે.

- તે <u>સિક્કિમનું</u> રાજ્યપ્રાણી પણ છે.
- લાલ પાંડા શરમાળ, એકાંત અને ઝાડ પર રહેનારા પ્રાણીઓ છે અને તેમને પર્યાવરણીય પરિવર્તન માટે સૂચક પ્રજાતિ ગણવામાં આવે છે.
- ભારત બંને (પેટા) પ્રજાતિઓનું ઘર છે :

  <u>(1) હિમાલિયન રેડ પાંડા (એલુરસ ફુલગેન્સ)</u>

  <u>(2) ચીની રેડ પાંડા (એલુરસ સ્ટયાની)</u>
- અરૂણાચલ પ્રદેશની સિયાંગ નદી બે ફાયલોજેનિક પ્રજાતીઓને વિભાજિત કરે છે.
- તે ભારત, નેપાળ, ભૂટાન અને મ્યાનમારના ઉત્તરીય પર્વતો અને દક્ષિણ ચીનના જંગલોમાં જોવા મળે છે.
- પશ્ચિમ બંગાળમાં સિંગિલા અને નેઓરા વેલી નેશનલ પાર્ક એ બે સંરક્ષિત વિસ્તારો છે જ્યાં લાલ પાંડા જોવા મળે છે, તેમ છત્તા આ સંરક્ષિત વિસ્તારોમાં પાંડાની વસતી ઘટી છે.

IUCN સ્થિતિ

રેડ પાંડાને <u>IUCN રેડ લિસ્ટ</u> અને <u>CITESના પરિશિષ્ટ–I</u>ની લુપ્તપ્રાય શ્રેણીમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યા છે.

- તેઓ <u>વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ 1972</u>ના <u>અનુસૂચિ I હેઠળ</u> સુરક્ષિત છે.
- જ્યારે <u>વિશાળકાય પાંડા</u> <u>IUCN રેડ લિસ્ટ</u> અને <u>CITFSમાં પરિશિષ્ટ I</u> પ્રજાતિઓ માટે <u>'સંવેદનશીલ'</u> છે.

1. ભારતમાં દર વર્ષે 'ગુરૂપૂર્ણિમા' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ?

(A) મહા સુદ પૂનમ (B) મહા વદ પૂનમ (C) અષાઢ સુદ પૂનમ (D) અષાઢ વદ પૂનમ (C)

2. ભારતમાં કઈ પૂનમ 'વ્યાસપૂર્ણિમા' તરીકે ઓળખાય છે ?

(A) શરદ પૂનમ (B) ચૈત્રી પૂનમ (C) ભાદરવી પૂનમ (D) ગુરૂ પૂનમ (D)

3. તાજેતરમાં આંકડા અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલયે 'યુથ ઈન ઈન્ડિયા 2022 રિપોર્ટ' બહાર પાડયો હતો. તેના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

1. આ રિપોર્ટ દર્શાવે છે કે યુવાનોની વસતી ઘટી રહી છે.
2. 2021-2036 દરમિયાન વૃદ્ધોની હિસ્સેદારી વધવાની ધારણા છે.
3. રિપોર્ટ અનુસાર કુલ વસતીમાં યુવાનોનું પ્રમાણ 1991માં 26.6% થી વધીને 2016માં 27.9% થયું હતું. જે 2036 સુધીમાં 22.7% સુધી પહોંચવા માટે નીચું વલણ શરૂ થવાની ધારણા છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

4. તાજેતરમાં પદ્મજા નાયડુ હિમાલય ઝૂઓલોજિકલ પાર્કે લગભગ પાંચ વર્ષમાં સિંગલીલા નેશનલ પાર્કમાં 20 લાલ પાંડાઓને જંગલમાં છોડવાનો મહત્વાકાંક્ષી કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે. આ સિંગલીલા નેશનલ પાર્ક કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે ?

(A) પશ્ચિમ બંગાળ (B) ઓડિશા (C) હિમાચલ પ્રદેશ (D) ઉત્તરાખંડ (A)

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

નવા સંસદ ભવન ખાતે રાષ્ટ્રીય પ્રતિકનું અનાવરણ કરવામાં આવ્યું

વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ 11 જુલાઈ, 2022ના રોજ નવા સંસદ ભવન (સેન્ટ્રલ વિસ્ટા)ની છત પર રાષ્ટ્રીય પ્રતીક અશોક સ્તંભનું અનાવરણ કર્યુ હતું.

- આ રાષ્ટ્રીય પ્રતીક બ્રોન્ઝથી બનેલુ છે અને તેનુ કુલ વજન 9500 કિગ્રા છે. તથા તેની ઉંચાઈ 6.5 મીટર છે.
- તેને નવા સંસદ ભવનના સેન્ટ્રલ હોલની ટોચ પર સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું છે.
- પ્રતીકને ટેકો આપવા માટે લગભગ 6500 કિગ્રા વજનનું સ્ટીલનું સહાયક માળખુ બનાવવામાં આવ્યું છે.

રાષ્ટ્રીય ચિહ્ન : અશોક સ્તંભ

ભારતનું રાષ્ટ્રીય ચિહ્ન અથવા રાજ ચિહ્ન (ઉત્તરપ્રદેશ) સ્થિત અશોક સ્તંભમાંથી લેવામાં આવ્યું છે.

- આ રાજ ચિહ્નમાં 'પદ્માસન' (કમળના આસન) પર એકબીજાથી વિરુદ્ધ (ચારેય) દિશામાં મુખ રાખીને બેઠેલા સિંહો છે.
- નીચે ચાર પ્રાણીઓની આકૃતિ છે. જે ધર્મ ચક્ર દ્વારા એક–બીજાથી અલગ પડે છે.
- આ પ્રાણીઓમાં ડાબી બાજુએ ઘોડો અને સિંહ જ્યારે જમણી બાજુએ સાંઢ અને હાથીનું ચિહ્ન છે.
- એક જ પથ્થર કાપીને બનાવેલા આ સિંહ સ્તંભ પર 'ધર્મચક્ર' મુકવામાં આવ્યું છે.
- આ રાજ ચિહ્નમાં નીચે 'સત્યમેવ જયતે' લખેલું છે. જે મૂળ 'મુંડકોપનિષદ'માંથી લેવામાં આવ્યું છે.
- ભારતીય બંધારણ સભા દ્વારા રાજ ચિહ્નનો સ્વીકાર 26 જાન્યુઆરી, 1950ના રોજ કરવામાં આવ્યો હતો.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સેન્ટ્રલ વિસ્ટા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત નવા સંસદ ભવનનું નિર્માણ

કેન્દ્ર સરકારના મહત્વાકાંક્ષી સેન્ટ્રલ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત નવા સંસદ ભવનનું ભૂમિપૂજન વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી દ્વારા 10 ડિસેમ્બર, 2020ના રોજ કરવામાં આવ્યું હતું.

- નવું સંસદભવન ત્રિકોણ આકારમાં નિર્માણ પામી રહ્યું છે.
- આ ઈમારત કુલ 971 કરોડ રૂપિયાના ખર્ચે તૈયાર થશે.
- નવા સંસદ ભવનની ડિઝાઈન અમદાવાદના HCP મેનેજમેન્ટે તૈયાર કરી છે તેમજ ભવન નિર્માણનો કોન્ટ્રાક્ટ તાતા પ્રોજેક્ટને અપાયો છે.

- આ નવું સંસદ ભવન લગભગ 65,000 ચો.મી.માં બની રહ્યું છે.
- તેમાં 888 લોકસભાના સાંસદો બેસી શકે તેવી ક્ષમતા હશે. તેમજ 326 રાજ્ય સભાના સાંસદ બેસી શકશે.
- તથા સંયુક્ત સત્ર દરમિયાન તેમાં 1272 જેટલા સાંસદને હોલમાં સમાવી શકે તેવી ક્ષમતા છે.

શા માટે નવું સંસદ ભવન ?

હાલનું સંસદ ભવન સદી જૂનુ હોવાથી એમાં મરામતની તીવ્ર આવશ્યક્તા છે.

- વળી, સંસદ એની મહત્તમ બેઠક વ્યવસ્થા સુધી પહોંચી ચૂક્યુ છે.
- વધતી વસતીને ધ્યાનમાં રાખીને બેઠક સંખ્યા વધારવી હોય તો નવુ સંસદ ભવન બનાવવું અનિવાર્ય હતું.
- જૂની વ્યવસ્થા હોવાથી ઓફિસ સ્પેસ જૂના સંસદભવનમાં મર્યાદિત છે.
- સંસદ અને વિવિધ મંત્રાલય સંબંધિત કેટલીય કચેરીઓ દિલ્હીમાં અલગ અલગ વિસ્તારોમાં આવેલી છે, આથી દરેક મંત્રાલયની દરેક કચેરી અહીં જ હોય તેવી પ્રાથમિકતા આપવામાં આવી છે.

સેન્ટ્રલ વિસ્ટા શું છે ?

વર્ષ 1911માં બ્રિટિશ આર્કિટેક એડ્વીન લ્યૂટેન્સે ડિઝાઈન કરેલું નવી દિલ્હી અસ્તિત્વમાં આવ્યું એ પછી 1921-27 દરમિયાન હાલના સંસદ ભવનની ઈમારતનું નિર્માણકાર્ય થયું હતું.

- ઈન્ડિયા ગેટથી રાષ્ટ્રપતિ ભવન સુધીના વિસ્તારને નવનિર્માણ માટે પસંદ કરાયો હતો જેને સેન્ટ્રલ વિસ્ટા નામ અપાયુ હતું, ત્યારથી નવી દિલ્હીનો આ વિસ્તાર આ નામે જ ઓળખાય છે.
- એટલે કે દિલ્હીમાં જે વિસ્તારમાં રાષ્ટ્રપતિ ભવન, સંસદ ભવન, નોર્થ બ્લોક, સાઉથ બ્લોક, ઈન્ડિયા ગેટ અને અન્ય નેશનલ આર્કાઈવ્સ આવેલા છે તે સામૂહિક રીતે સેન્ટ્રલ વિસ્ટા તરીકે ઓળખાય છે.

જૂનું સંસદ ભવન

બ્રિટિશ શાસનકાળ દરમિયાન 12 ફેબ્રુઆરી, 1921ના રોજ તેનો પાયો નખાયો હતો.

- જૂના સંસદ ભવનની ડિઝાઈન એડ્વીન લ્યુટેન્સ તથા હર્બટ બેકર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી હતી.
- તે સમયે ભારત માટે નવા વહીવટી રાજધાની શહેરનું નિર્માણ કરવાના તેમના વ્યાપક આદેશના ભાગરૂપે તેની રચના કરવામાં આવી હતી.
- વર્ષ 1927માં આ સંસદ ભવન બનીને તૈયાર થયું હતું.
- તેનું ઉદ્ઘાટન 18 જાન્યુઆરી, 1927ના રોજ તત્કાલીન વાઈસરોય લોર્ડ ઈરવિન દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ સંસદ ભવન 83 લાખ રૂપિયાના ખર્ચે તૈયાર કરવામાં આવ્યું હતું.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

Global Gender Gap Index 2022

તાજેતરમાં વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમ (WEF)એ 2022 માટે તેના ગ્લોબલ જેન્ડર ગેપ ઈન્ડેક્સમાં ભારતને 146 દેશોમાંથી 135મું સ્થાન આપ્યું છે.

- ભારતનો એકંદર સ્કોર 0.625 (2021માં)થી વધીને 0.629 થયો છે, જે છેલ્લા 16 વર્ષમાં તેનો સાતમો–ઉચ્ચ સ્કોર છે.
- લિંગ તફાવત એ સ્ત્રીઓ અને પુરુષો વચ્ચેનો તફાવત છે જે સામાજિક, રાજકીય, બૌધિક, સાંસ્કૃતિક અથવા આર્થિક સિદ્ધિઓ અથવા વલણમાં પ્રતિબિંબિત થાય છે.
- ઈન્ડેક્સ મુજબ 146 દેશોમાં આઈસલેન્ડે વિશ્વના સૌથી વધુ લિંગ–સમાન દેશ તરીકે તેનું સ્થાન જાળવી રાખ્યું છે.
- આઈસલેન્ડ, ફિનલેન્ડ, નોર્વે, ન્યુઝીલેન્ડ અને સ્વીડન આ યાદીમાં અનુક્રમે ટોચના પાંચ દેશો છે.
- તથા રિપોર્ટમાં અફઘાનિસ્તાન સૌથી ખરાબ પ્રદર્શન કરનાર દેશ છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

ગ્લોબલ જેન્ડર ગેપ ઈન્ડેક્સ શું છે ?

તે પેટા મેટ્રિક્સ સાથે ચાર મુખ્ય પરિમાણમાં લિંગ સમાનતાની દિશામાં તેમની પ્રગતિ પર દેશોનું મુલ્યાંકન કરે છે :

(1) આર્થિક ભાગીદારી અને તકો

(2) શૈક્ષણિક પ્રાપ્તિ

(3) આરોગ્ય અને સર્વાઈવલ

(4) રાજકીય સશક્તિકરણ

- તેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય આરોગ્ય, શિક્ષણ, અર્થતંત્ર અને રાજકરણમાં મહિલાઓ અને પુરુષો વચ્ચેના સાપેક્ષ અંતર પર પ્રગતિને ટ્રેક કરવા માટે દિશાસૂચક તરીકે કાર્ય કરવાનો છે.

નોંધ: આરોગ્ય અને સર્વાઈલ સબ–ઈન્ડેક્સમાં ભારત વિશ્વમાં સૌથી ખરાબ પ્રદર્શન કરનાર છે જેમાં તે 146માં ક્રમે છે.

Global Gender Gap Index 2022 Rankings

Rank	Country	Score
1	આઈસલેન્ડ	0.908
2	ફિનલેન્ડ	0.860
3	નોર્વે	0.845
4	ન્યુઝિલેન્ડ	0.841
5	સ્વીડન	0.822
135	ભારત	0.629
146	અફઘાનિસ્તાન	0.435

1. તાજેતરમાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ નવા સંસદ ભવન (સેન્ટ્રલ વિસ્ટા)ની છત પર ....નું અનાવરણ કર્યુ હતું.

(A) રાષ્ટ્રીય ચિહ્ન– અશોક સ્તંભ (B) રાષ્ટ્રીય પ્રાણી– વાઘ

(C) રાષ્ટ્રીય પક્ષી– મોર (D) રાષ્ટ્રીય જળચર પ્રાણી– ડોલ્ફિન (A)

2. તાજેતરમાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ નવા સંસદ ભવન ખાતે રાષ્ટ્રીય પ્રતીક અશોક સ્તંભનું અનાવરણ કર્યુ હતું. તેના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

(A) તેને નવા સંસદ ભવનના સેન્ટ્રલ હોલની છત પર સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું છે.

(B) આ રાષ્ટ્રીય પ્રતીક બ્રોન્ઝથી બનેલું છે.

(C) તેનું કુલ વજન 9500 કિગ્રા છે. તથા તેની ઊંચાઈ 6.5 મીટર છે.

(D) ઉપરોક્ત તમામ (D)

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

3. સેન્ટ્રલ વિસ્ટા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત નિર્માણ પામનાર નવા સંસદ ભવનનો આકાર કેવો છે ?

(A) ત્રિકોણ (B) ચોરસ (C) લંબચોરસ (D) પંચકોણ (A)

4. Global Gender Gap Index 2022માં ભારતને 146 દેશમાંથી કેટલામું સ્થાન મળ્યું છે ?

(A) 121મું (B) 131મું (C) 135મું (D) 143મું (C)

5. Global Gender Gap Index 2022માં પ્રથમ ક્રમે કયો દેશ છે ?

(A) આઈસલેન્ડ (B) અમેરિકા (C) યુકે (D) નોર્વે (A)

JOIN Our Official Telegram ચેનલ t.me/icerajkotofficial CLICK HERE icerajkot

દિવસ મહિમા : 15 જુલાઈ, વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ (World Youth Skills Day)

સમગ્ર વિશ્વમાં દર વર્ષે 15 જુલાઈના રોજ 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ'ની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

- આ દિવસની ઉજવણીનો મુખ્ય ઉદ્દેશ યુવાનોને રોજગારી અપાવવા સ્કિલ ડેવલપમેન્ટ (કૌશલ નિર્માણ) પર ફોકસ કરવાનો છે.
- કોઈપણ જોબ મેળવવા માટે Skill સૌથી અગત્યની બાબત છે. આથી, આ દિવસે સ્કિલ ડેવલપમેન્ટ અંગે જાગૃતિ ફેલાવવામાં આવે છે.
- સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સામાન્ય સભા દ્વારા 18 ડિસેમ્બર, 2014ના રોજ આ દિવસની ઉજવણીનો નિર્ણય કરવામાં આવ્યો હતો.
- ત્યારબાદ 15 જુલાઈ, 2015થી આ દિવસની ઉજવણીનો પ્રારંભ થયો છે.
- વર્ષ 2022ની 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ'ની થીમ 'Transforming Youth Skills for the Future' છે.

સ્કિલ ઇન્ડિયા મિશન

15 જુલાઈ, 2015ને પ્રથમ 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ'ના રોજ ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી દ્વારા ભારતમાં 'સ્કિલ ઈન્ડિયા મિશન' (Skill India Mission) લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું.

- આ મિશનને 'નેશનલ સ્કિલ ડેવલપમેન્ટ મિશન' (National Skill Development Mission) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- 15 જુલાઈ, 2022ના રોજ તેમની 7મી વર્ષગાંઠ ઉજવવામાં આવી હતી.
- આ મિશન અંતર્ગત વર્ષ 2022 સુધીમાં ભારતમાં 40 કરોડથી વધુ યુવાનો અથવા તો નાગરિકોને જુદી જુદી સ્કિલની તાલીમ આપવાની સરકારની યોજના હતી.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

I2U2 સમિટ અને ખાદ્ય સુરક્ષા

તાજેતરમાં I2U2 (ભારત, ઈઝરાયેલ, યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા અને સંયુક્ત આરબ અમીરાત) નેતાઓની પ્રથમ સમિટ વર્ચ્યુઅલ સ્વરૂપમાં યોજાઈ હતી.

I2U2

પૃષ્ઠભૂમિ

શરૂઆતમાં I2U2ની રચના ઓક્ટોબર, 2021માં ઈઝરાયેલ અને UAE વચ્ચેના અબ્રાહમિક કરારને પગલે આ પ્રદેશમાં દરિયાઈ સુરક્ષા, માળખાકીય સુવિધાઓ અને પરિવહન સંબંધિત મુદ્દાઓને ઉકેલવા માટે કરવામાં આવી હતી.

- તે સમયે તેને 'ઈન્ટરનેશનલ ફોરમ ફોર ઈકોનોમિક કોઓપરશન' કહેવામાં આવતું હતું.
- આ ઉપરાંત તેને 'વેસ્ટ એશિયન ક્વાડ' પણ કહેવામાં આવે છે.

I2U2 વિશે

I2U2 પહેલ એ ભારત, ઈઝરાયેલ, યુએસએ અને યુએઈનું નવું જૂથ છે.

- જૂથના નામમાં 'I2' ભારત અને ઈઝરાયેલ માટે વપરાય છે, જ્યારે 'U2' યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અને સંયુક્ત આરબ અમીરાત માટે વપરાય છે.
- I2U2 જૂથ તેના સભ્ય દેશો વચ્ચે ઝડપથી વધી રહેલા સહકારના પરિણામે ઉભરી આવ્યું છે.
- આ એક મોટી સિદ્ધિ છે જે પ્રદેશમાં થઈ રહેલા ભૌગોલિક–રાજકીય ફેરફારોને દર્શાવે છે.

ઉદ્દેશ્ય

તેનો ઉલ્લેખિત ઉદ્દેશ્ય 'પરસ્પર હિતના સામાન્ય ક્ષેત્રોમાં અને બહાર વેપાર અને રોકાણમાં આર્થિક ભાગીદારીને મજબૂત કરવા' પર ચર્ચા કરવાનો છે.

- દેશો દ્વારા પરસ્પર સહયોગના છ ક્ષેત્રોની ઓળખ કરવામાં આવી છે. અને તેનો ઉદ્દેશ્ય જળ, ઊર્જા, પરિવહન, અવકાશ અને ખાદ્ય સુરક્ષામાં સંયુક્ત રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવાનો છે.

સમિટની વિશેષતાઓ

સંયુક્ત આરબ અમીરાત (UAE)એ સમગ્ર દેશમાં ફૂડ પાર્ક વિકસાવવા ભારતમાં 2 બિલિયન અમેરિકન ડોલરના રોકાણની જાહેરાત કરી છે.

- ભારત આ પ્રોજેક્ટ માટે યોગ્ય જમીન પ્રદાન કરશે અને ખેડૂતોને ફૂડ પાર્કમાં એકીકરણની સુવિધા આપશે.
- જૂથે ગુજરાતમાં 'હાઈબ્રિડ રિન્યુએબલ એનર્જી પ્રોજેક્ટ' માટે તેના સમર્થનની જાહેરાત કરી હતી, જેમાં 300 મેગાવોટ (MW) પવન અને સૌર ક્ષમતાનો સમાવેશ થાય છે.
- આ પ્રોજેક્ટ ભારતમાં 2030 સુધીમાં 500 ગીગાવોટ બિન–અશ્મિભૂત ઈંધણ ક્ષમતા માટે વધુ એક મહત્વપૂર્ણ પગલું સાબિત થશે.

- યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અને ઈઝરાયેલને ખાનગી ક્ષેત્રમાં તેમની કુશળતા પ્રદાન કરવા અને જૂથ હેઠળના પ્રોજેક્ટ્સની એકંદર ટકાઉપણુંમાં ફાળો આપતા નવીન ઉકેલો પ્રદાન કરવા માટે આમંત્રિત કરવામાં આવશે.

નોંધ: (1) ફૂડ પાર્ક એ એક ખ્યાલ છે જેનો ઉદ્દેશ્ય ફાર્મ અને પ્રોસેસિંગ તથા ગ્રાહક બજારો વચ્ચે સીધો સંબંધ સ્થાપિત થાય છે.

(2) તેમાં સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ સેન્ટર સાથે જોડાયેલા કલેક્શન સેન્ટર્સ (CCs) અને પ્રાથમિક પ્રક્રિયા કેન્દ્રો (PPCs)નો સમાવેશ થાય છે.

(3) તેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય 'ખોરાકની ખોટ અને ખોરાકનો બગાડ' ઘટાડવાનો છે.

શા માટે ભારત આ જૂથને સમર્થન આપી રહ્યું છે ?

ભારત નીચેના કારણોસર I2U2 જૂથને સમર્થન આપી રહ્યું છે :

(1) વ્યૂહાત્મક સ્વાયત્તતા સાથે સમાધાન કર્યા વિના અદ્યતન વૈશ્વિક ભૂમિકા ભજવવી.

(2) એશિયાની આગળ યુએસ સાથે સહયોગ વિસ્તારવો

(3) મધ્ય પૂર્વ ક્ષેત્રમાં સંબંધોને ગાઢ બનાવવા.

I2U2 જૂથનો એજન્ડા

I2U2 સાતત્ય સુનિશ્ચિત કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

- સહયોગના સંભવિત ક્ષેત્રો પર ચર્ચા કરવા માટે ચારેય દેશો નિયમિતપણે શેરપા સ્તરની વાટાઘાટો કરી રહ્યા છે.
- તે ખાદ્ય સુરક્ષા, આરોગ્ય, પાણી, અવકાશ, પરિવહન અને ઊર્જા એમ છ બિન–સિક્યોરિટી ક્ષેત્રોમાં સંયુક્ત રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરશે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા 'સર્વાઈકલ કેન્સર' વિરોધી રસીઓનું ઉત્પાદન કરશે

તાજેતરમાં સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયાના CEO શ્રી અદાર પૂનાવાલાએ મહિલાઓમાં સર્વાઈકલ કેન્સર (ગર્ભાશયનું કેન્સર)ની રોકથામ માટે તેની સ્વદેશી રીતે વિકસિત રસી બહાર પાડવાની કંપનીની યોજનાની જાહેરાત કરી હતી.

- ડ્રગ્સ કંટ્રોલર જનરલ ઓફ ઈન્ડિયા (DCGI)એ સર્વાઈકલ કેન્સર વેક્સિન બનાવવા માટે સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયાને બજાર અધિકૃતા આપી છે.
- સર્વાઈકલ કેન્સરને રોકવા માટે ભારતમાં આ પ્રથમ ક્વાડ્રીવેલેન્ટ હ્યુમન પોપિલોમાવાયરસ રસી હશે.
- DCGIએ Covid-19 રસી પર સેન્ટ્રલ ડ્રગ્સ સ્ટાન્ડર્ડ કંટ્રોલ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DSCO)ની વિષય નિષ્ણાત સમિતિ (SEC)ની ભલામણને પગલે સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા (SII)ને બજાર અધિકૃતા આપી છે.
- નોંધનીય છે કે સર્વાઈકલ એ ભારતમાં મહિલાઓમાં બીજા નંબરનું સૌથી સામાન્ય કેન્સર છે, જો કે તે અટકાવી શકાય તેવું છે.

1. 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ' અથવા તો 'વર્લ્ડ યુથ ડે' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ?

(A) 11 જુલાઈ (B) 13 જુલાઈ (C) 15 જુલાઈ (D) 17 જુલાઈ (C)

2. 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ'ની ઉજવણીનો પ્રારંભ ક્યારથી થયો હતો ?

(A) 2013 (B) 2014 (C) 2015 (D) 2016 (C)

3. વર્ષ 2022ની 'વિશ્વ યુવા કૌશલ દિવસ'ની થીમ શું છે ?

(A) Learning to learn for life and work

(B) Innovation and sustainability

(C) Skills for the future of work

(D) Transforming youth skills for the future (D)

4. તાજેતરમાં I2U2 જૂથના નેતાઓની કેટલામી સમિટ વર્ચ્યુઅલ સ્વરૂપમાં યોજાઈ હતી ?

(A) પ્રથમ (B) બીજી (C) ત્રીજી (D) ચોથી (A)

5. I2U2 પહેલ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?

1. I2U2 પહેલ એ ભારત, ઈઝરાયેલ, યુએસએ અને યુએઈનું નવું જૂથ છે.

2. જૂથના નામમાં 'I2' ભારત અને ઈઝરાયેલ માટે વપરાય છે, જ્યારે 'U2' યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અને યુ.એ.ઈ માટે વપરાય છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 2 બંને સાચા (B) ફક્ત 1 સાચું

(C) 1 અને 2 બંને ખોટા (D) ફક્ત 2 સાચું (A)

6. ભારતની કઈ ફાર્મા કંપની સર્વાઈકલ કેન્સર વિરોધી રસીઓનું ઉત્પાદન કરશે ?

(A) ટોરેન્ટ ફાર્માસ્યુટિકલ્સ (B) ઝાયડસ લાઈફ સાયન્સ

(C) લ્યુપિન અને સિપ્લા (D) સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા (D)

ICE® INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

દિવસ મહિમા : 16 જુલાઈ, વિશ્વ સાપ દિવસ (World Snake Day)

NIRF India Rankings 2022

તાજેતરમાં કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રી શ્રી ધર્મેન્દ્ર પ્રધાને 15 જુલાઈ, 2022ના રોજ 'National Institutional Ranking Framework' (NIRF) દ્વારા સ્થાપિત 'ઈન્ડિયા રેન્કિંગ 2022' બહાર પાડ્યુ છે.

- જેમાં વર્ષ 2022માં કુલ 11 કેટેગરીમાં ભારતની શિક્ષણ સંસ્થાઓને રેન્ક આપવામાં આવ્યા છે.
- NIRF રેન્કિંગમાં ભાગ લેતી કોલેજો અથવા યુનિવર્સિટીઓ અથવા સંસ્થાઓની સંખ્યા વર્ષ દર વર્ષ વધી રહી છે.
- વર્ષ 2022માં 7000થી વધુ સંસ્થાઓએ ભાગ લીધો હતો.
- આ રેન્કિંગમાંથી ઓવરઓલ કેટેગરીમાં ભારતની સૌથી શ્રેષ્ઠ 100 શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં IIT મદ્રાસ પ્રથમ ક્રમે છે.
- જ્યારે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ, બેંગાલુરૂ બીજા અને IIT બોમ્બે ત્રીજા ક્રમે છે.
- આ રેન્કિંગમાં ઓવરઓલ કેટેગરીમાં ભારતની સૌથી શ્રેષ્ઠ 100 શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં ગુજરાતની ફક્ત બે જ સંસ્થાઓનો સમાવેશ થાય છે.
- જેમાં IIT ગાંધીનગર 37માં અને ગુજરાત યુનિવર્સિટી 73માં ક્રમે છે.
- જ્યારે આ રેન્કિંગમાં મેનેજમેન્ટ કેટેગરીમાં IIM અમદાવાદ પ્રથમ ક્રમે છે.

India Rankings 2022 : Top 100 in overall (ભારતની 100 સૌથી શ્રેષ્ઠ શિક્ષણ સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Technology Madras, Chennai	Tamil Nadu
2	Indian Institute of Science, Bengluru	Karnataka
3	Indian Institute of Technology, Bombay	Maharashtra
4	Indian Institute of Technology, Delhi	Delhi
37	Indian Institute of Technology, Gandhinagar	Gujarat
73	Gujarat University, Ahmedabad	Gujarat

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

- ઓવરઓલ ઉપરાંત અન્ય 10 કેટેગરીમાં પ્રથમ ક્રમે રહેલી ભારતની શિક્ષણ સંસ્થાઓ અને જે તે કેટેગરીમાં સમાવેશ પામેલી ગુજરાતની શિક્ષણ સંસ્થાઓના નામ નીચે પ્રમાણે છે :

India Rankings 2022 : Top 100 Universities (ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 યુનિવર્સિટી)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Science, Bengluru	Karnataka
2	Jawaharlal Nehru University, New Delhi	Delhi
3	Jamia Millia Islamia, New Delhi	Delhi
58	Gujarat University, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 200 in Engineering (ભારતની શ્રેષ્ઠ 200 એન્જિનિયરિંગ સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Technology Madras, Chennai	Tamil Nadu
23	Indian Institute of Technology, Gandhinagar	Gujarat
58	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Surat	Gujarat
106	Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar	Gujarat
125	Nirma University, Ahmedabad	Gujarat
134	Dhirubhai Ambani Institute of Information and Communication Technology, Gandhinagar	Gujarat
149	Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodara	Gujarat
190	IITRAM, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 100 In Management
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 મેનેજમેન્ટ સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Management, Ahmedabad	Gujarat
42	MICA, Ahmedabad	Gujarat
45	Nirma University, Ahmedabad	Gujarat
58	Institute of Rural Management, Anand	Gujarat
89	Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar	Gujarat
99	Gujarat University, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 100 in Pharmacy
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 ફાર્મસી સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Jamia Hamdard, New Delhi	Delhi
10	National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Gandhinagar	Gujarat
16	Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodara	Gujarat
28	Nirma University, Ahmedabad	Gujarat
52	L.M College of Pharmacy, Ahmedabad	Gujarat
86	Parul University, Vadodara	Gujarat
94	Maliba Pharmacy College, Tarsadi	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 30 In Law
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 30 કાયદાના અભ્યાસ અંગેની સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	National Law School of India University, Bengluru	Karnataka
8	Gujarat National Law University, Gandhinagar	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 100 Colleges
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 કોલેજો)

Rank	Name	State
1	Miranda House, Delhi	Delhi
2	Hindu College, Delhi	Delhi
3	Presidency College, Chennai	Tamil Nadu
52	St. Xavier's College, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 50 In Medical
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 50 મેડિકલ સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	All India of Medical Science, New Delhi	Delhi
37	Gujarat Cancer & Research Institute, Ahmedabad	Gujarat
50	B.J. Medical College, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 30 In Architecture
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 30 આર્કિટેક્ચર સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Technology, Roorkee	Uttrakhand
21	Nirma University, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 40 In Dental
(ભારતની શ્રેષ્ઠ 40 ડેન્ટલ સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Saveetha Institute of Medical and Technical Science, Chennai	Tamil Nadu
31	Kankavati University, Gandhinagar	Gujarat
36	Government Dental College, Ahmedabad	Gujarat

India Rankings 2022 : Top 50 In Research (ભારતની શ્રેષ્ઠ 50 સંશોધન સંસ્થાઓ)

Rank	Name	State
1	Indian Institute of Science, Bengluru	Karnataka
34	Indian Institute of Technology, Gandhinagar	Gujarat

કયા માપદંડને આધારે આ રેન્ક આપવામાં આવે છે ?

ભારતમાં વિવિધ શિક્ષણ સંસ્થાઓને 5 માપદંડને આધારે રેન્ક આપવામાં આવે છે.

- આ પાંચ માપદંડોમાં નીચેના માપદંડોનો સમાવેશ થાય છે :

(1) શિક્ષણ, અધ્યયન અને સંસાધન

(2) સંશોધન અને વ્યાવસાયિક પ્રેક્ટિસ

(3) સ્નાતક વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા

(4) સુલભ અને સમાવિષ્ટ

(4) પર્સેપ્શન (ધારણા)

નોંધ:(1) NIRF સપ્ટેમ્બર, 2015માં શિક્ષણ મંત્રાલય (તત્કાલીન માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય) દ્વારા અનુમોદિત કરવામાં આવ્યું હતું.

(2) ભારતમાં વર્ષ 2016થી આ રેન્કિંગનો પ્રારંભ થયો છે.

(3) વર્ષ 2022માં પ્રસિદ્ધ થયેલી આ તેની સતત સાતમી આવૃત્તિ છે.

ICE ® INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

ઓલાએ ભારતનો પ્રથમ સ્વદેશી રીતે વિકસિત લિથિયમ-આયન સેલ રજૂ કર્યો

ઓલા ઈલેક્ટ્રિકે તાજેતરમાં ભારતનો પ્રથમ સ્વદેશી રીતે વિકસિત લિથિયમ–આયન સેલ રજૂ કર્યો છે.

- તેને 'NMC 2170' નામ આપવામાં આવ્યું છે.
- ઓલા ઈલેક્ટ્રિક એ એક ઈલેક્ટ્રિક વાહન કંપની છે જેનું નેતૃત્વ શ્રી ભાવિશ અગ્રવાલ કરે છે.
- NMC 2170 ઈન–હાઉસ બનાવવામાં આવ્યું છે.
- સેલનું મોટા પાયે ઉત્પાદન તેની આગામી ગીગાફેક્ટરીમાં 2023 સુધીમાં શરૂ થશે.

NMC 2170

NMC 2170 એ ઉચ્ચ નિકલ સિલિન્ડ્રિકલ ઓલા સેલ છે.

- તેમાં કેથોડ બાજુ પર નિકલ–મેંગેનીઝ–કોબાલ્ટ (NMC) અને એનોડ બાજુ પર ગ્રેફાઈટ અને સિલિકોનનો સમાવેશ થાય છે.
- તે ચોક્કસ રસાયણશાસ્ત્ર અને સામગ્રીનો ઉપયોગ કરે છે, જે કોષને આપેલ જગ્યામાં વધુ ઊર્જા પેક કરવામાં મદદ કરે છે.
- તે લિથિયન–આયન સેલના એકંદર જીવન ચક્રને પણ સુધારે છે.
- આ સેલને મૂળમાં સ્થાનિક પરિસ્થિતિઓને ધ્યાનમાં રાખીને વિકસાવવામાં આવ્યો છે.

નોંધ: (1) ઓલા ઈલેક્ટ્રિક મોબિલિટી એ ભારતીય ઈલેક્ટ્રિક ટુ–વ્હીલર ઉત્પાદક છે.

(2) તેનું મુખ્ય મથક બેંગ્લોરમાં છે, પરંતુ મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્લાન્ટ ક્રિષ્નાગિરી, તમિલનાડુમાં છે.

1. 'વિશ્વ સાપ દિવસ' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ?

(A) 14 જુલાઈ (B) 15 જુલાઈ (C) 16 જુલાઈ (D) 17 જુલાઈ (C)

2. તાજેતરમાં જાહેર કરવામાં આવેલા India Rankings 2022 અથવા તો NIRF India Rankings 2022 અનુસાર ઓવરઓલ કેટેગરીમાં ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં પ્રથમ ક્રમે કઈ સંસ્થા છે ?

(A) IIT દિલ્હી (B) IIT મદ્રાસ (C) IIT ગાંધીનગર (D) IIT બોમ્બે (B)

3. તાજેતરમાં જાહેર કરવામાં આવેલા India Rankings 2022માં ઓવરઓલ કેટેગરીમાં ભારતની સૌથી શ્રેષ્ઠ 100 શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં IIT ગાંધીનગર કયા ક્રમે છે ?

(A) 10મા (B) 25મા (C) 37મા (D) 60મા (C)

4. તાજેતરમાં જાહેર થયેલા NIRF India Rankings 2022માં ઓવરઓલ કેટેગરીમાં ભારતની સૌથી શ્રેષ્ઠ 100 શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં ગુજરાતની કઈ બે શિક્ષણ સંસ્થાઓનો સમાવેશ થયો છે ?

(A) IIT ગાંધીનગર અને IIM અમદાવાદ

(B) IIT ગાંધીનગર અને નિરમા યુનિવર્સિટી અમદાવાદ

(C) IIT ગાંધીનગર અને MS યુનિવર્સિટી વડોદરા

(D) IIT ગાંધીનગર અને ગુજરાત યુનિવર્સિટી અમદાવાદ (D)

5. તાજેતરમાં જાહેર થયેલા NIRF India Rankings 2022માં ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 યુનિવર્સિટીઓમાં કઈ યુનિવર્સિટી પ્રથમ ક્રમે છે ?

(A) ઇન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ, બેંગાલુરુ

(B) શ્રી જવાહરલાલ નહેરુ યુનિવર્સિટી, નવી દિલ્હી

(C) બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી, વારાણસી

(D) ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ (A)

ICE ® INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

6. તાજેતરમાં જાહેર થયેલા NIRF India Rankings 2022માં ભારતની શ્રેષ્ઠ 200 એન્જિનિયરિંગ સંસ્થાઓમાં પ્રથમ ક્રમે કઈ સંસ્થા છે ?

(A) IIT મદ્રાસ (B) IIT દિલ્હી (C) IIT બોમ્બે (D) IIT કાનપુર (A)

7. તાજેતરમાં જાહેર થયેલા NIRF India Rankings 2022માં ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 મેનેજમેન્ટ સંસ્થાઓમાં પ્રથમ ક્રમે કઈ સંસ્થા છે ?

(A) IIM બેંગાલુરુ (B) IIM અમદાવાદ (C) IIM લખનૌ (D) IIM કોલકતા (B)

8. તાજેતરમાં જાહેર કરવામાં આવેલા NIRF India Rankings 2022મા ભારતની શ્રેષ્ઠ 100 કોલેજોમાં પ્રથમ ક્રમે કઈ કોલેજ છે ?

(A) મિરાન્ડા હાઉસ, દિલ્હી (B) હિન્દુ કોલેજ, દિલ્હી

(C) પ્રસિડેન્સી કોલેજ, ચેન્નાઈ (D) હંસરાજ કોલેજ, દિલ્હી (A)

9. NIRF India Rankings 2022મા ભારતની શ્રેષ્ઠ 50 મેડિકલ સંસ્થાઓમાં કઈ સંસ્થા પ્રથમ ક્રમે છે ?

(A) મણિપાલ કોલેજ ઓફ મેડિકલ સાયન્સ, બેંગાલુરુ

(B) બિ.જે મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ

(C) ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ, નવી દિલ્હી

(D) ગુજરાત કેન્સર એન્ડ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદ (C)

10. તાજેતરમાં કઈ ઈલેક્ટ્રિક વાહન કંપનીએ ભારતનો પ્રથમ સ્વદેશી રીતે વિકસિત લિથિયમ આયન સેલ રજૂ કર્યો હતો ?

(A) Okinawa (B) Ola (C) Revolt (D) TaTa Moters (B)

11. તાજેતરમાં ઓલા (OLA)એ પ્રથમ સ્વદેશી રીતે વિકસિત લિથિયમ–આયન સેલ રજૂ કર્યો હતો. આ સેલને શું નામ આપવામાં આવ્યું છે ?

(A) NMC 2170 (B) NMC 2022 (C) NMC 2021 (D) NMC 2160 (A)

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

ONE LINER

ગુજરાત

➤ **સુરત ખાતે પ્રાકૃતિક કૃષિ સંમેલન**

સુરત ખાતે આયોજિત 'પ્રાકૃતિક કૃષિ સંમેલન'માં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ વર્ચ્યુઅલ રીતે હાજરી આપી હતી. વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ જણાવ્યું હતું કે સુવ્યવસ્થિત સુરત જિલ્લા વહીવટીતંત્રે કુદરતી ખેતીને એક જન ચળવળ બનાવવાની પહેલ કરી છે. જે માત્ર ગુજરાત માટે જ નહીં પરંતુ સમગ્ર દેશ માટે રોલ મોડલ બનાવવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ નિમિત્તે વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ દેશના દરેક ગામમાં 75 ખેડૂતોને પ્રાકૃતિક ખેતી કરવા માટે આહવાન કર્યુ છે. આ પ્રસંગે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલ અને રાજ્યપાલ શ્રી આચાર્ય દેવવ્રત પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

ભારત

➤ **એન્થ્રેક્સ (Anthrax Outbreak)**

કેરળના આરોગ્ય મંત્રી વીણા જ્યોર્જે તાજેતરમા થ્રિસુર જિલ્લાના અથિરપ્પીલી ખાતે જંગલી ડુક્કરના અનેક શબ મળ્યા બાદ એન્થ્રેક્સ ફાટી નીકળ્યાની પૃષ્ટિ કરી હતી. એન્થ્રેક્સ એક ગંભીર ચેપી રોગ છે જે બેક્ટેરિયાના કારણે થાય છે. તે સામાન્ય રીતે ભારતના દક્ષિણના રાજ્યોમાં જોવા મળે છે. આ રોગ ઉત્તરના રાજ્યોમાં ઓછો જોવા મળે છે. આ રોગ આંધ્રપ્રદેશ, તમિલનાડુ, જમ્મુ અને કાશ્મીર, આસામ, ઓડિશા અને કર્ણાટકમાં નોંધાયો છે. એન્થ્રેક્સને વૂલસોર્ટર રોગ અથવા જીવલેણ પુસ્ટ્યુલ પણ કહેવામાં આવે છે. તે એક દુર્લભ પરંતુ ગંભીર રોગ છે. જે બેસિલસ એન્થ્રેસીસ નામના સળીયાના આકારના બેક્ટેરિયમને કારણે થાય છે. આ બેક્ટેરિયા કુદરતી રીતે જમીનમાં જોવા મળે છે. WHO મુજબ એન્થ્રેક્સ એ શાકાહારી પ્રાણીઓનો રોગ છે જે જંગલી અને ઘરેલું પ્રાણીઓને અસર કરે છે.

➤ **પ્રાચીન બૌદ્ધ સ્થળની જાળવણી**

ભારતીય પુરાતત્વ સર્વેક્ષણ (ASI) કર્ણાટકના કાલુબુર્ગી જિલ્લામાં કાનાગનાહલ્લી (સન્નતી સાઈટનો ભાગ) નજીક ભીમા નદીના કિનારે પ્રાચીન બૌદ્ધ સ્થળનું સંરક્ષણ કરશે. સંરક્ષણ પ્રોજેક્ટ હેઠળ ખોદવામાં આવેલા મહાસ્તૂપના અવશેષોને કોઈપણ શણગાર વિના તેમની મૂળ સ્થિતિમાં પુનઃસ્થાપિત કરવામાં આવશે તેમજ સમાન કદ અને ટેક્સચરની નવી બનેલી ઈંટોનો ઉપયોગ કરી અને આયકા પ્લેટફોર્મના પડી ગયેલા ભાગોનું પુનઃનિર્માણ કરવામાં આવશે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

➤ 22મો રાષ્ટ્રીય મત્સ્ય કિસાન દિવસ

નેશનલ ફિશરીઝ ડેવલપમેન્ટ બોર્ડ (NFDB) અને મત્સ્યદ્યોગ, પશુપાલન અને ડેરી મંત્રાલયે દેશભરના તમામ માછીમારો, મત્સ્ય કિસાન અને સંબંધિત હિતધારકો સાથે એકતા દર્શાવવા માટે 22મો રાષ્ટ્રીય મત્સ્ય દિવસ 10 જુલાઈ, 2022ના રોજ ઉજવયો હતો. વૈજ્ઞાનિકો ડો.કે.એચ.અલીકુન્હી અને ડો. એચ.એલ.ચૌધરીની યાદમાં 'રાષ્ટ્રીય મત્સ્ય કિસાન દિવસ' ઉજવવામાં આવે છે. તેઓએ 10 જુલાઈ, 1957ના રોજ ઈન્ડિયન મેજર કાર્પ્સ (માછલીની ઘણી પ્રજાતિઓ માટે સામાન્ય નામ)માં હાયપોફિઝેશનનું સફળતાપૂર્વક નિદર્શન કર્યુ હતું.

➤ અકાસા એરને DGCAનું એર લાયસન્સ મળ્યું

ડિરેક્ટોરેટ જનરલ ઓફ સિવિલ એવિએશન (DGCA)એ 7 જુલાઈ, 2022ના રોજ અકાસા એરને 'એર ઓપરેટર પ્રમાણપત્ર' આપ્યું હતું. અકાસા એ એક સ્ટાર્ટ–અપ કારકિર્દી છે જેને શેરબજારના જાણીતા રોકાણકાર રાકેશ ઝુનઝુનવાલા દ્વારા પ્રમોટ કરવામાં આવી છે. આ એરલાઈન થોડા સમયમાં સેવાઓ આપવાનું શરૂ કરશે. Akasa Airએ તાજેતરમાં 21 જૂન, 2022ના રોજ ભારતમાં તેના પ્રથમ બોઈંગ 737 Max એરક્રાફ્ટની ડિલિવરી લિધી હતી. એર ઓપરેટર પ્રમાણપત્ર મેળવવુ એ એક મહત્વપૂર્ણ સીમાચિહ્નરૂપ છે. આ પ્રમાણપત્ર કેરિયરને તેની ફ્લાઈટ્સ શરૂ કરવામાં સક્ષમ કરે છે. આ સાથે કોમર્શિયલ કામગીરી પણ શરૂ થઈ ગઈ છે.

➤ નવી દિલ્હી સહ-ભાગિતા યોજના

લેફ્ટન્ટ ગવર્નર શ્રી વિનય કુમાર સકસેના દ્વારા 11 જુલાઈ, 2022ના રોજ 'નવી દિલ્હી સહ–ભાગિતા' યોજના શરૂ કરવામાં આવી હતી. નવી દિલ્હી કો–પોર્ટનરશિપ સ્કીમ દિલ્હીમાં ટેક્સ કલેક્શન અને વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ ઈકોસિસ્ટમમાં રેસિડેન્ટ વેલફેર એસોસિએશન (RWA)ને ભાગીદાર બનાવવા માટે શરૂ કરવામાં આવી હતી. તેનો ઉદ્દેશ્ય RWAને પ્રોત્સાહિત કરીને કર વસૂલાતમાં કાર્યક્ષમતા અને અનુપાલન સુધારવાનો છે. આ યોજના મુજબ જો RWA સોસાયટીઓ અથવા કોલોનીઓમાંની કુલ મિલકતોમાંથી 90 ટકા ટેક્સ કલેક્શન મેળવવા સક્ષમ હશે તો તે તેમના વિસ્તારોમાં ટેક્સ કલેક્શનના 10 ટકા જેટલા ડેવલપમેન્ટ કામોની ભલામણ કરી શકશે. આ ટેક્સ કલેક્શન 1 લાખ રૂપિયાની મર્યાદાને આધીન છે. વધુમાં જો વસાહત સ્ત્રોત પર 100 ટકા કચરાનું વિભાજન, ભીનો કચરો એસેમ્બલીંગ તેમજ સુકા કચરાના રિસાયકલિંગને હાંસલ કરવા સક્ષમ હોય તો સરકાર ચૂકવેલા કરના 5 ટકા વધારનું પ્રોત્સાહન પૂરું પાડશે.

➢ **મિશન કુશલ કર્મી**

મિશન કુશલ કર્મી 6 જુલાઈ, 2022ના રોજ દિલ્હીના નાયબ મુખ્યમંત્રી શ્રી મનીષ સિસોદિયા દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું. બાંધકામ કામદારોની કુશળતા સુધારવા માટે મિશન કુશલ કર્મીની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. આ મિશન દિલ્હી સરકાર દ્વારા દિલ્હી બિલ્ડિંગ એન્ડ અધર કન્સ્ટ્રક્શન વર્કર્સ વેલ્ફર બોર્ડ અને દિલ્હી સ્કિલ એન્ડ આંત્રપ્રિન્યોર શિપ યુનિવર્સિટી (DSEU) સાથે મળીને શરૂ કરવામાં આવ્યું છે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ કામદારો 15 દિવસના વિશેષ તાલીમ કાર્યક્રમમાંથી પસાર થશે, જે તેમને અપસ્કિલિંગમાં મદદ કરશે. આ સાથે આ પ્રોગ્રામ કામદારોને ભવિષ્યમાં તેમની આવક વધારવામાં પણ મદદ કરશે.

➢ **આચાર્ય પ્રફૂલ ચંદ્ર રાય**

તાજેતરમાં સંસ્કૃતિ મંત્રાલયે દિલ્હીના રસાયણ શાસ્ત્ર વિભાગમાં 'રસાયણ શાસ્ત્રી અને સ્વતંત્રતા સેનાની તરીકે આચાર્ય પ્રફૂલ ચંદ્ર રાયનું યોગદાન' વિષય પર બે દિવસીય આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન કર્યુ હતું. આચાર્ય પ્રફૂલ ચંદ્ર રાય એક જાણીતા ભારતીય વૈજ્ઞાનિક અને શિક્ષક તથા 'આધુનિક' ભારતીય રસાયણિક સંશોધકોમાંના એક હતા. તેઓ 'ભારતીય રસાયણશાસ્ત્રના પિતા' તરીકે ઓળખાય છે. તેમણે વર્ષ 1985માં મર્ક્યુરસ નાઈટ્રેટ નામના સ્થિર સંયોજનની શોધ કરી હતી.

વિશ્વ

➢ **ચીનમાં વિશ્વ શાંતિ મંચ 2022નું આયોજન કરવામાં આવ્યું**

વિશ્વ શાંતિ મંચ 2022ની 10મી આવૃત્તિનું આયોજન બેઈજિંગમાં સિંઘુઆ યુનિવર્સિટી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. વિશ્વ શાંતિ મંચના ભાગરૂપે 'બ્રિક્સ સહકાર : તકો અને પડકારો' પર એક પેનલ ચર્ચા યોજાઈ હતી. ચીનમાં ભારતીય રાજદૂત શ્રી પ્રદીપ કુમાર રાવત આ ચર્ચા પેનલમાં જોડાયા હતા. આ અવસર પર તેમણે પ્રકાશ પાડ્યો કે બ્રિક્સ દેશો સાથે મળીને વિશ્વમાં ઘણું યોગદાન આપી શકે છે.

➢ **'પૂર્વ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રીઓની દિવાલ'માં શ્રીમતી ગીતાગોપિનાથનો સમાવેશ**

શ્રીમતી ગીતા ગોપિનાથને તાજેતરમાં ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF)ની 'વોલ ઓફ ફોર્મ ચીફ ઈકોનોમિસ્ટ'માં સામેલ કરવામાં આવ્યા છે. આ સન્માન મેળવનાર તેઓ પ્રથમ મહિલા અને બીજા ભારતીય હતા. ભૂતપૂર્વ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રીઓની દિવાલ અથવા વોલ ઓફ ફોર્મ ચીફ ઈકોનોમિસ્ટ પર દર્શાવવામાં આવેલા પ્રથમ ભારતીય શ્રી રઘુરામ રાજન હતા. નોંધનીય છે કે શ્રીમતી ગીતા ગોપિનાથે ત્રણ વર્ષ સુધી IMFના પ્રથમ મહિલા મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રી તરીકે સેવા આપી હતી. ત્યારબાદ ડિસેમ્બર 2021માં તેમને IMFના પ્રથમ ડેપ્યુટી મેનેજિંગ ડિરેક્ટર બનવા માટે બઢતી આપવામાં આવી હતી.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

➤ **મારબર્ગ વાયરસ**

WHO અનુસાર ઘાનામાં મારબર્ગ વાયરસ રોગના બે શંકાસ્પદ કેસ નોંધાયા છે. મારબર્ગ વાયરસ રોગ ઈબોલા જેવો જ છે. પ્રારંભિક વિશ્લેષણમાં ઘાનાના દક્ષિણ પ્રદેશમાંથી બે દર્દીઓ પાસેથી નમૂના લેવામાં આવ્યા હતા. બંને દર્દીઓ પોઝિટિવ આવતા મૃત્યુ થયા હતા. મારબર્ગ વાયરસ રોગ એ ચેપી હેમરેજિક તાવ છે. તે ઈબોલા જેવા જ પરિવારનો છે. આ વાયરસ ફ્રૂટ બેટ દ્વારા લોકોમાં ફેલાય છે. જો બિનચેપી વ્યક્તિ ચેપગ્રસ્ત વ્યક્તિ અથવા સપાટીના શારીરિક પ્રવાહીના સીધા સંપર્કમાં આવે તો લોકોથી લોકોમાં ટ્રાન્સમિશન થાય છે. આ રોગ સંભવિત રીતે ખૂબ જ હાનિકારક અને જીવલેણ છે. મારબર્ગ માટે હજુ સુધી કોઈ સારવાર કે રસી વિકસાવવામાં આવી નથી.

ICE ? Questions

- તાજેતરમાં ગુજરાતના કયા સ્થળે પ્રાકૃતિક કૃષિ સંમેલનનું આયોજન થયું હતું ? – સુરત
- તાજેતરમાં ચર્ચામાં રહેલ એન્થ્રેક્સ રોગ ....નામના સળીયા આકારના બેક્ટેરિયમને કારણે થાય છે. – બેસિલસ એન્થ્રેસીસ
- ASI .... રાજ્યના કાલબુર્ગી જિલ્લામાં કાનાગનાહલ્લી નજીક ભીમા નદીના કિનારે પ્રાચીન બૌદ્ધ સ્થળનું સંરક્ષણ કરશે. – કર્ણાટક
- 10 જુલાઈ, 2022ના રોજ કેટલામાં રાષ્ટ્રીય કિસાન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી ? – 22મા
- તાજેતરમાં કયા દેશમાં 'વિશ્વ શાંતિ મંચ 2022'નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ? – ચીન
- તાજેતરમાં DGCAએ Akasa Airને ....પ્રમાણપત્ર આપ્યું હતું. – એર ઓપરેટર પ્રમાણપત્ર
- પૂર્વ મુખ્ય અર્થશાસ્ત્રીઓની દિવાલમાં કયા ભારતીય મૂળની વ્યક્તિનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ? – શ્રીમતી ગીતા ગોપીનાથ
- મિશન કુશલ કર્મી કયા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું ? – દિલ્હી
- WHOના જણાવ્યા અનુસાર તાજેતરમાં ....દેશમાં મારબર્ગ વાયરસને બે શંકાસ્પદ કેસ નોંધાયા હતા. – ઘાના
- આચાર્ય પ્રફૂલ ચંદ્ર રાયનું નામ કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલું છે ? – રસાયણ શાસ્ત્ર

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

1. આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ ઈન ડિફેન્સ (AIDEF) સેમિનાર અને પ્રદર્શન ક્યાં યોજાયું હતું ? – નવી દિલ્હી

2. કયા કેન્દ્રીય મંત્રાલયે બ્રિટિશ સરકાર દ્વારા પ્રતિબંધિત કવિતાઓ, લેખો અને પ્રકાશનો ઓળખી અને પ્રકાશિત કર્યા છે ? – સંસ્કૃતિ મંત્રાલય

3. નાણા મંત્રાલયની તાજેતરની સૂચના મુજબ ભારતીય રાષ્ટ્રધ્વજના વેચાણ માટે લાગુ GST દર શું છે ? – 0 ટકા

4. સિંગલીલા નેશનલ પાર્ક, જે તાજેતરમાં સમાચારોમાં હતો, તે કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ? – પશ્ચિમ બંગાળ

5. 'સ્ટેટ ઓફ ફૂડ સિક્યુરિટી એન્ડ ન્યુટ્રિશન ઈન ધ વર્લ્ડ 2022' રિપોર્ટ કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યો છે ? – સંયુક્ત રાષ્ટ્ર

(યુનાઈટેડ નેશન્સ એજન્સીઓ (FAO, IFAD, UNICEF, WFP અને WHO) દ્વારા 'સ્ટેટ ઓફ ફૂડ સિક્યુરિટી એન્ડ ન્યુટ્રિશન ઈન ધ વર્લ્ડ 2022' રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો. ભારતમાં કુપોષિત લોકોની સંખ્યા ઘટીને 2019-2021માં 224.3 મિલિયન થઈ ગઈ છે. રિપોર્ટમાં એમ પણ કહેવામાં આવ્યું છે કે ભારત વિશ્વનો બીજો સૌથી વધુ વસતી ધરાવતો દેશ, સૌથી વધુ મેદસ્વી વયસ્કો અને એનિમિયા ધરાવતી સ્ત્રીઓ છે.)

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

6. બ્રહ્માંડના ઈતિહાસનો સૌથી જૂનો દસ્તાવેજીકૃત પ્રકાશ, જે તાજેતરમાં બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો તે કયા ટેલિસ્કોપ દ્વારા લેવામાં આવ્યો છે ? – જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ

7. તાજેતરમાં શરૂ થયેલ ભારતનું ત્રીજું અને સૌથી નવું પાવર એક્સચેન્જ કયું છે ? – હિન્દુસ્તાન પવાર એક્સચેન્જ

8. 'નેશનલ કોન્કલેવ ઓન માઈન્સ એન્ડ મિનરલ્સ'નું આયોજન સ્થળ કયું છે ? – નવી દિલ્હી

9. ફ્રેન્ચ બેસ્ટિલ ડે તરીકે કયા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવે છે ? – 14 જુલાઈ

(ફ્રાન્સ દર વર્ષે 14 જુલાઈના રોજ રાષ્ટ્રીય દિવસ તરીકે ઉજવે છે, જેને બેસ્ટિલ ડે તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.)

10. જાપાન સરકારે ભૂતપૂર્વ વડાપ્રધાન શ્રી શિન્ઝો આબેને (મરણોત્તર) ....સન્માન થી સન્માનિત કરવાનો નિર્ણય લીધો છે. – સુપ્રિમ ઓર્ડર ઓફ ક્રાયસન્થેમમ

(તે જાપાનનું સર્વોચ્ચ સન્માન છે. આ સન્માન મેળવનાર તેઓ ચોથા ભૂતપૂર્વ વડાપ્રધાન છે.)

11. રાજ્ય કૃષિ અને બગાયત મંત્રીઓની રાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન સ્થળ કયું છે ? – બેંગ્લોર

12. સર્વાઈકલ કેન્સર સામે કઈ કંપની ભારતની પ્રથમ ક્વાડ્રી–વેલેન્ટ હ્યુમન પેપિલોમાવાયરસ રસીનું ઉત્પાદન કરવા જઈ રહી છે ? – સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડિયા

13. તાજેતરમાં સી ગાર્ડિયન્સ–2 મેરીટાઈમ કવાયત ચીન અને ....દેશ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવી હતી. – પાકિસ્તાન

14. તાજેતરમાં વાડપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ 12 જુલાઈ, 2022ના રોજ ....માં નવનિર્મિત આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટનું ઉદ્‌ઘાટન કર્યુ હતું. – દેવઘર (ઝારખંડ)

(654 એકર જમીનમાં ફેલાયેલું આ એરપોર્ટ દેશના 12 જ્યોતિર્લિંગમાનું એક બાબા બૈધનાથધામના ભક્તો અને પ્રવાસીઓને સીધી હવાઈ સેવા પૂરી પાડશે. વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ ઝારખંડના દેવઘર જિલ્લામાં રૂ. 16,835 કરોડથી વધુના વિકાસ પ્રોજેક્ટનું ઉદ્‌ઘાટન અને શિલાયન્સ પણ કર્યુ હતું.)

15. સંસ્કૃતિ મંત્રાલયે કયા શહેરમાં 'ધમ્મક્કા દિવસ 2022' ઉજવણીનું આયોજન કર્યુ હતું ? – સારનાથ

16. તારંગા ટેકરી પર સ્થિત પવિત્ર જૈન તીર્થંકરો પૈકીનું એક અજિતનાથ જૈન મંદિર કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ? – ગુજરાત

(આર્થિક બાબતોની કેબિનેટ સમિતિએ કનેક્ટિવિટી પ્રદાન કરવા અને ગતિશિલતામાં સુધારો કરવા તારંગા હિલ–અંબાજી–આબુ રોડ નવી રેલ લાઈનને મંજૂરી આપી છે. આ પ્રોજેક્ટનો અંદાજિત ખર્ચ રૂ. 2798.16 કરોડનો છે અને તે 2026-27 સુધીમાં પૂર્ણ થશે.)

17. ભારતના કયા રાજ્યના અથવા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં મંકી–પોક્સનો પ્રથમ કેસ નોંધાયો છે ? – કેરળ

18. ટાઈમ મેગેઝિનના 'World 50 Greatest Places of 2022'માં કયું ભારતીય રાજ્ય સામેલ છે ? – કેરળ

19. અર્જુન બબુતા કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ? – શુટિંગ

(તાજેતરમાં ભારતના અર્જુન બબુતાએ ઈન્ટરનેશનલ શૂટિંગ સ્પોર્ટસ ફેડરેશન–ISSF વર્લ્ડકપમાં તેનો પ્રથમ ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો છે.)

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

JOIN OUR WHATSAPP GROUP
joinicerajkot.com

JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial

YouTube
ICE RAJKOT

Instagram
ICE RAJKOT

Facebook
like | *comment* | *share*
ICE RAJKOT

twitter
ICE RAJKOT