

(1) “आर्टેમીસ એકોર્ડ્સ (Artemis Accords)” વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે નાસા અને તેના આંતરરાષ્ટ્રીય ભાગીદારો વચ્ચેના દ્વિ-સભ્ય કરારની શ્રેણી છે.
- (2) બાહ્ય અવકાશ માટેના સામાન્ય નિયમો તેમાં રજૂ કરાયા છે.
- (3) આ એકોર્ડ “Outer Space Treaty of 1967”ને આધારિત નથી.
- (4) ફ્રાંસ, જાપાન અને ઓસ્ટ્રેલિયાએ આ માટે પોતાની સમર્થતા વ્યક્ત કરી છે.
- (A) માત્ર (1), (2) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)
- (C) માત્ર (1), (2) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ નાસા અને તેના આંતરરાષ્ટ્રીય ભાગીદારો કે જે નાસાના આર્ટેમીસ પ્રોગ્રામમાં સહભાગી થવા ઈચ્છે છે તેમના વચ્ચેના દ્વિ-સભ્ય કરારની શ્રેણી એટલે આર્ટેમીસ એકોર્ડ્સ. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ બાહ્ય અવકાશના નાગરિક સંશોધન માટે ઘણા બધા દેશ તથા ખાનગી ક્ષેત્ર મિશન ચલાવી રહ્યા છે. આથી, આર્ટેમીસ એકોર્ડ્સ દ્વારા બાહ્ય અવકાશના નિયમન માટે કેટલાંક સામાન્ય નિયમો આપવામાં આવ્યા છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ આ કરારમાં પારદર્શકતા, શાંતિપૂર્વક સંશોધન, સિસ્ટમની ઈન્ટર-ઓપરેટિબીલીટી, અવકાશ ઉપરકણોની નોંધણી વગેરે જેવી બાબતોને ધ્યાનમાં લેવામાં આવી છે.
- ⇒ આ એકોર્ડ 'Outer Space Treaty of 1967'ને અનુસરે તે મુજબ બનાવવામાં આવેલ છે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- ⇒ આ કરાર માટે ફ્રાંસ, જાપાન, કેનેડા અને ઓસ્ટ્રેલિયાએ પોતાની સમર્થતા વ્યક્ત કરી છે. ભારતે આ વિષય પર હજુ પોતાનો અભિપ્રાય રજૂ કર્યો નથી. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)

(2) મધુબની ચિત્રકલા વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે રાજસ્થાનની પારંપરિક ચિત્રકલા છે.
 - (2) તેને મિથિલા કલા તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
 - (3) આ ચિત્રકલા શરૂઆતમાં કાપડના કટકા પર કરવામાં આવતી હતી પરંતુ હવે પેપર પર પણ કરવામાં આવે છે.
 - (4) આ ચિત્રકલાને GI ટેગ મળેલો નથી.
- (A) માત્ર (1) અને (4) (B) માત્ર (2)
(C) માત્ર (1), (2) અને (3) (D) માત્ર (2) અને (4)

⇒ જવાબ :- B

સમજૂતી :

- ⇒ મધુબની ચિત્રકલાનો ઉદ્ભવ બિહારના મિથિલા વિસ્તારમાં થયો હોવાથી તેને મિથિલા કળા કે મધુબની કળા પણ કહે છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ આ કળા બિહારના મિથિલા વિસ્તાર તથા નેપાળમાં જોવા મળે છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ આ કળા મૂળ રીતે પ્લાસ્ટર કરેલી કાચી દીવાલો પર અને ઝૂંપડીની સપાટી પર નીચે કરવામાં આવતી હતી પરંતુ હવે આ કળાનો પ્રયોગ કાપડ, પેપર તથા કેનવાસ પર પણ કરવામાં આવે છે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- ⇒ આ વિસ્તારમાંથી મધુબની ચિત્રોની નિકાસ પણ થાય છે તથા તેને GI ટેગ પણ મળેલો છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ આ ચિત્રકલામાં ચોખાના ભૂક્કાની પેસ્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- ⇒ આ ચિત્રકલાના રંગો કુદરતી વનસ્પતિ કે છોડમાંથી મુખ્ય રીતે મેળવવામાં આવે છે.

(3) 'NALSA' વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તેનું પૂરું નામ નેશનલ લીગલ સર્વિસ ઓથોરિટી છે.
 (2) તેની રચના લીગલ સર્વિસ ઓથોરિટી એક્ટ, 1987 હેઠળ કરવામાં આવેલી છે.
 (3) તેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ સમાજના નબળા વર્ગોને મફત કાનૂની સહાય પ્રદાન કરવાનું છે.
 (4) તે લોક અદાલતનું આયોજન કરી શકે છે.
- (A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (3) અને (4)
 (C) માત્ર (1), (3) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- D

સમજૂતી :

- ⇒ NALSAનું પૂરું નામ નેશનલ લીગલ સર્વિસ ઓથોરિટી છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
 ⇒ તેની રચના લીગલ સર્વિસ ઓથોરિટી એક્ટ, 1987 હેઠળ કરવામાં આવેલી છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
 ⇒ તેની રચના કરવાનો મુખ્ય હેતુ સમાજના નબળા વર્ગોને મફત કાનૂની સહાય પ્રદાન કરવાનો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
 ⇒ ઉપરાંત તે એક બાબતનું પણ ધ્યાન રાખે છે કે કોઈ વ્યક્તિની આર્થિક કે અન્ય કોઈ નબળાઈના કારણે તેને ન્યાયની તક ન મળે તેવું ન બને.
 ⇒ 'ન્યાયદીપ' એ નાલસાનો ન્યૂઝ લેટર છે.
 ⇒ વિવિધ મતભેદને ઉકેલવા માટે નાલસા લોકઅદાલતનું આયોજન પણ કરી શકે છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)



(4) ઇન્ટરનેશનલ ટેલીકમ્યુનિકેશન યુનિયન (ITU) વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે સંયુક્ત રાષ્ટ્રની એક સંસ્થા છે.
 - (2) તે વિશ્વની સૌથી જૂની તથા હયાત હોય તેવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા છે.
 - (3) તેનું કાર્ય દુનિયામાં ટેલીકમ્યુનિકેશનની પ્રક્રિયાઓ તથા સેવાઓમાં સહકાર આપવાનું છે.
 - (4) તેનું વડુંમથક ન્યુયોર્કમાં આવેલું છે.
- (A) માત્ર (1), (2) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)
(C) માત્ર (1) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- A

સમજૂતી :

- ⇒ 17 મે એ ITU દ્વારા 'વર્લ્ડ ટેલીકમ્યુનિકેશન એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સોસાયટી ડે 2020' ઊજવવામાં આવી રહ્યો છે.
- ⇒ ITUએ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સંસ્થા છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ તેની સ્થાપના મૂળરૂપે 1865માં ઇન્ટરનેશનલ ટેલીગ્રાફ યુનિયન તરીકે થઈ હતી. આથી, ITUએ વિશ્વની સૌથી જૂની તથા હયાત હોય તેવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ તેનું કાર્ય વિશ્વમાં ટેલીકમ્યુનિકેશનની સેવાઓ તથા પ્રક્રિયાઓમાં સહકાર આપવાનો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ તેનું વડુંમથક જીનીવામાં આવેલું છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ ITUમાં ત્રણ વિભાગ આવેલાં છે :
 - (1) રેડિયો કમ્યુનિકેશન
 - (2) ટેલીકમ્યુનિકેશન સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશન
 - (3) ટેલીકમ્યુનિકેશન ડેવલપમેન્ટ

(5) માઈકો RNA વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે એક પ્રકારના કોડીંગ મોલેક્યુલ છે.
 - (2) તે પ્રોટીનમાં રૂપાંતર પામી શકતા નથી.
 - (3) તેઓ વાયરસના આક્રમણને અટકાવવા માટે વાયરસના જનીન ઘટકોને કાપી નાંખે છે.
 - (4) ઉંમર અને ખરાબ આરોગ્ય પરિસ્થિતિ મુજબ વ્યક્તિમાં માઈકો RNAની સંખ્યા ઘટી જાય છે.
- (A) માત્ર (1), (2) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)
 (C) માત્ર (2) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- B

સમજૂતી :

- ⇒ માઈકો RNA એ એક પ્રકારના નોન-કોડીંગ મોલેક્યુલ છે. અર્થાત્ તે પ્રોટીનમાં રૂપાંતર પામી શકતા નથી. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે, જ્યારે વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ તે વાયરસના ચેપ સમક્ષની અવરોધતાનો એક ભાગ છે.
- ⇒ તે વાયરસના જનીન ઘટકો (RNA)ને કાપી નાખીને શરીરને વાયરસ સમક્ષ રક્ષણ આપી શકે છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ વ્યક્તિની ઉંમર અને પહેલાંની બિમારી કે ખરાબ આરોગ્ય પરિસ્થિતિના કારણે શરીરમાં તેની સંખ્યા ઘટી જાય છે. આથી, આવા લોકોની કોરોના વાયરસ પ્રત્યેની સંવેદનશીલતા વધી જાય છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)

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



JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial



YouTube
ICE RAJKOT



Instagram
ICE RAJKOT



Facebook
like | comment | share
ICE RAJKOT



twitter
ICE RAJKOT

