

(1) દિબ્રુ-સાઈખોવા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) આ ઉદ્યાન બ્રહ્મપુત્રા નદીના ઉત્તર કિનારે આવેલું છે.
 (2) અહીં ખરાઉ જંગલો જોવા મળે છે.
 (3) બર્ડલાઈફ ઈન્ટરનેશનલ દ્વારા તેને મહત્વના પક્ષી વિસ્તાર તરીકે સૂચિત કરવામાં આવેલ છે.
 (4) અહીં, ગંગા-ડોલ્ફીન પણ જોવા મળે છે.
 (A) માત્ર (1) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)
 (C) માત્ર (1), (2) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- B

સમજૂતી :

- ⇒ દિબ્રુ સાઈખોવામાં રહેલી ઓઈલ ડ્રિલિંગ સાઈટને અનુલક્ષીને નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલે સંબંધિત સંસ્થાઓને નોટીસ આપેલી છે.
 ⇒ આ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન એક જૈવ સંરક્ષણ કેન્દ્ર પણ છે.
 ⇒ તે આસામમાં બ્રહ્મપુત્રા નદીના દક્ષિણ કિનારે આવેલું છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
 ⇒ અહીં, અર્ધ-નિત્યલીલા જંગલો, ખરાઉ જંગલો, ભીની જમીનના જંગલો (Swamp Forests) તથા ભેજવાળા નિત્યલીલા જંગલો જોવા મળે છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
 ⇒ બર્ડલાઈફ ઈન્ટરનેશનલ દ્વારા આ વિસ્તારને મહત્વના પક્ષી વિસ્તાર તરીકે સૂચિત કરવામાં આવેલો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
 ⇒ અહીં, જોવા મળતા મુખ્ય પ્રાણીઓમાં વાઘ, હાથી, ચિત્તો, જંગલી બિલાડી, રીંછ, ગંગા ડોલ્ફીન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)

(2) ઈન્ડિયન બુલફોગ વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તેને ગોલ્ડન ફોગના નામે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
 - (2) IUCN દ્વારા તેને જોખમી (Endangered) પ્રજાતિ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલ છે.
 - (3) તે ભારતમાં જોવા મળતો સૌથી લાંબો દેડકો છે.
 - (4) આ પ્રજાતિના દેડકા અન્ય દેડકાઓને પણ ખાઈ શકે છે.
- (A) માત્ર (1) (B) માત્ર (2) અને (4)
 (C) માત્ર (1), (3) અને (4) (D) માત્ર (1) અને (2)

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ ઈન્ડિયન બુલફોગને વિવિધ નામે ઓળખવામાં આવે છે. જેમાં બુલફોગ, ગોલ્ડન ફોગ, ગ્રીન ફોગ, ટાઈગર ફોગ વગેરે મુખ્ય છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ IUCN દ્વારા તેને સૌથી ઓછી ચિંતા (Least Concern) ધરાવતી પ્રજાતિ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલ છે. (આથી, વિધાન (2) ખોટું છે.)
- ⇒ તે ભારતીય ઉપખંડની સ્થાનિક પ્રજાતિ છે તથા તે ભારતમાં જોવા મળતો સૌથી લાંબો દેડકો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ આ દેડકાંઓ તેમના મોઢામાં સમાય શકે તેવી કોઈ પણ વસ્તુ કે પ્રાણીને ખાઈ શકે છે, તેઓ નાના જીવજંતુ, દેડકાઓ, નાના સાપ, ગરોળી તથા નાના મરઘાં-બતકાંને પણ ખાઈ જાય છે. આથી, આ પ્રજાતિ અન્ય સમાન વર્ગની પ્રજાતિ સમક્ષ ખતરારૂપ છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ તે અંદમાન અને નિકોબારમાં એક આક્રમક (Invasive) પ્રજાતિ છે.





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

- (1) આ ચિત્રકલા ઓડિશામાં જોવા મળે છે.
- (2) તેને મિથિલા કલા તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
- (3) તેમાં ચોખાનો ઉપયોગ થતો હોય છે.
- (4) આ ચિત્રકલાને GI ટેગ મળેલો નથી.

- (A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (2) અને (3)
 (C) માત્ર (3) અને (4) (D) માત્ર (1) 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.
- ⇒ આ વિસ્તારમાંથી મધુબની ચિત્રોની નિકાસ પણ જાય છે તથા તેને GI ટેગ પણ મળેલો છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ આ ચિત્રકલામાં ચોખાના ભૂકાની પેસ્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ આ ચિત્રકલાના રંગો મુખ્યત્વે કુદરતી વનસ્પતિ કે છોડમાંથી મેળવવામાં આવે છે.



(4) ધ્રુવઅસ્ત્ર મિસાઈલ વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો.

- (1) તે એક એન્ટિ-ટેંક ગાઈડેડ મિસાઈલ છે.
- (2) તેને ફાઈટર જેટ તથા જહાજમાંથી છોડવામાં આવે છે.
- (3) તે યોથી જનરેશનની ફાયર-એન્ડ-ફરગેટ મિસાઈલ છે.
- (4) તેને ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફરના કરાર દ્વારા ઈઝરાયેલમાંથી આયાત કરવામાં આવે છે.

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

⇒ જવાબ :- A

સમજૂતી :

- ⇒ ધ્રુવઅસ્ત્ર એક એન્ટિ-ટેંક ગાઈડેડ મિસાઈલ છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ આ હેલિકોપ્ટર દ્વારા છોડવામાં આવતી નાગ મિસાઈલ (HELINA) જ છે, જેને અલગ નામ આપવામાં આવેલું છે. (આથી, વિધાન (2) ખોટું છે.)
- ⇒ તે ત્રીજી જનરેશનની ફાયર-એન્ડ-ફરગેટ મિસાઈલ છે જે તેના ટાર્ગેટને લોક કરતાં પહેલાં ઈન્ફ્રારેટ ઈમેજિંગનો ઉપયોગ કરે છે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- ⇒ આ મિસાઈલ સ્વદેશી બનાવટની છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ આ મિસાઈલ DRDO દ્વારા બનાવવામાં આવેલી છે.

(5) ભારતીય પરમાણુ ઊર્જા ઉત્પાદન વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) આ કાર્યક્રમમાં 3 સ્ટેજ છે.
 - (2) સ્ટેજ-1માં PHWRsનો ઉપયોગ થાય છે.
 - (3) સ્ટેજ-2માં થોરીયમ આધારિત રિએક્ટર બનાવવામાં આવશે.
 - (4) સ્ટેજ-3માં સુપર ફાસ્ટ બ્રીડર રિએક્ટર બનાવવામાં આવશે.
- (A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (1), (3) અને (4)
 (C) માત્ર (1) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- A

સમજૂતી :

⇒ ભારતીય પરમાણુ ઊર્જા ઉત્પાદન કાર્યક્રમમાં કુલ 3 સ્ટેજ છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)

- સ્ટેજ-1 : કુદરતી યુરેનિયમનો ઈંધણ તરીકે PHWRs (Pressurized Heavy Water Reactors)માં ઉપયોગ કરવો. અહીં, આડપેદાશ તરીકે પ્લુટોનિયમ-239 મળે છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- સ્ટેજ-2 : અહીં, Pu-239નો ઉપયોગ ફાસ્ટ બ્રીડર રિએક્ટરમાં કરવામાં આવશે. આ Pu-239 પ્રથમ સ્ટેજમાંથી મળેલ આડપેદાશ છે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- સ્ટેજ-3 : અહીં, થોરિયમ આધારિત રિએક્ટર બનાવવામાં આવશે, જેમાં ભારતમાં મળતાં થોરિયમના સ્ત્રોતનો ઉપયોગ થઈ શકશે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું 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

