

(1) 'ઓપરેશન શીલ્ડ' (Shield) વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) આ ઓપરેશન દિલ્હી સરકાર દ્વારા જાહેર કરવામાં આવ્યું છે.  
 (2) અહીં, SHIELDનું પૂરું નામ Staying Home and Self Isolating & Extensive Local Disinfection છે.  
 (3) આ ઓપરેશન સમગ્ર દિલ્હીમાં સખત રીતે લાગું પાડવામાં આવશે.  
 (4) નિશ્ચિત વિસ્તારોમાં ઘરે-ઘરે પરીક્ષણ કરવામાં આવશે.  
 (A) માત્ર (1), (2) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)  
 (C) માત્ર (1) અને (4) (D) માત્ર (2) અને (4)

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ 9 એપ્રિલના રોજ દિલ્હીના મુખ્યમંત્રી દ્વારા 'ઓપરેશન શીલ્ડ' જાહેર કરવામાં આવ્યું છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)  
 ⇒ SHIELDનું પૂરું નામ આ મુજબ છે :  
 S - Sealing  
 H - Home quarantine  
 I - Isolation and tracing  
 E - Essential Supply  
 L - Local Sanitation and  
 D - Door-to-Door Checks  
 (આથી, વિધાન (2) ખોટું છે.)  
 ⇒ આ ઓપરેશન દિલ્હીના 21 'કન્ટેઈનમેન્ટ ઝોન'માં લાગુ પડશે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)  
 ⇒ આ 21 ઝોનમાં જરૂરી ચીજ-વસ્તુઓનો યોગ્ય જથ્થો, સેનિટેશન, ઘરે-ઘરે પરીક્ષણ આઈસોલેશન વગેરે જેવી પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવશે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)

(2) 'ઓઝોન સ્તર' તથા 'ઓઝોન સ્તરના ગાબડાં' (Ozone Hole) વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તાજેતરમાં ઉત્તર ધ્રુવ પરના ઓઝોન સ્તરમાં એક મોટું ગાબડું જોવા મળ્યું છે.
  - (2) ઉત્તર ધ્રુવ પર સામાન્ય રીતે નિયત સમયે આ ભૌગોલિક ઘટના જોવા મળે છે.
  - (3) આ ગાબડાં માટેનું એક કારણ ઉત્તર ધ્રુવ પાસેનું નીચું તાપમાન છે.
  - (4) માનવજન્ય ક્લોરીન અને બ્રોમીનયુક્ત રસાયણો ઓઝોન-સ્તરમાં ગાબડાં પડવાની ક્રિયા માટેનું એક અન્ય કારણ છે.
- (A) માત્ર (1) અને (4)                      (B) આપેલ તમામ  
(C) માત્ર (2) અને (3)                      (D) માત્ર (1), (3) અને (4)

⇒ જવાબ :- D

સમજૂતી :

- ⇒ છેલ્લાં કેટલાંક દિવસોની આર્કટિક એટલે કે ઉત્તર ધ્રુવ પાસે એક અસામાન્ય ઓઝોન-સ્તરનું ગાબડું જોવા મળ્યું છે. આ ગાબડાંનું કદ ઘણું મોટું છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ વૈજ્ઞાનિકોના જણાવ્યા અનુસાર આ ઘટના હજુ માનવજીવન માટે ખતરારૂપ નથી પરંતુ જો આ ગાબડું દક્ષિણ તરફ આવે તો માનવજીવનને અસર કરી શકશે.
- ⇒ ઉત્તર ધ્રુવ માટે આ એક અસામાન્ય ઘટના છે. છેલ્લે વર્ષ 2011માં અહીં આવી ઘટના જોવા મળી હતી. (આથી, વિધાન (2) ખોટું છે.)
- ⇒ ઉત્તર ધ્રુવ પાસે નીચાં તાપમાનના કારણે એક અસામાન્ય પરંતુ સ્થિર પોલાર વોર્ટેક્સ (Polar Vortex)નું નિર્માણ થયું છે. આ સાથે માનવ દ્વારા ઉત્સર્જિત થતાં ઓઝોન-વિનાશક રસાયણોના (જેવાં કે ક્લોરિન અને બ્રોમીનના સંયોજનો) કારણે આ ગાબડું જોવા મળી રહ્યું છે. (આથી, વિધાન (3) અને (4) સાચાં છે.)

### (3) 'Annual Trade Statistics and Outlook Report' વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) આ રિપોર્ટ 'વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઈઝેશન' (WTO) દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યો છે.
- (2) વિશ્વ વેપારમાં વર્ષ 2008-09ની મંદી કરતાં પણ વધુ અસર આ વર્ષે જોવા મળશે.
- (3) વૈશ્વિક વેપારમાં 30 થી 50% જેટલો ઘટાડો જોવા મળશે.
- (4) સેવાક્ષેત્રના વેપારને પ્રત્યક્ષ રીતે સૌથી વધુ અસર થશે.
- (A) આપેલ તમામ (B) માત્ર (1), (2) અને (4)  
(C) માત્ર (1), (2) અને (3) (D) માત્ર (3)

⇒ જવાબ :- B

#### સમજૂતી :

- ⇒ તાજેતરમાં વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઈઝેશન (WTO) દ્વારા 'Annual Trade Statistics and Outlook' રિપોર્ટ જાહેર કરવામાં આવ્યો છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ આ રિપોર્ટના મુખ્ય તારણો નીચે મુજબના છે :
- વિશ્વ વેપારમાં 13 થી 32% જેટલો ઘટાડો જોવા મળશે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
  - વેપારમાં જોવા મળતો ઘટાડો વર્ષ 2008-09ની મંદી દરમિયાન જોવા મળેલાં ઘટાડા કરતાં પણ વધુ હશે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
  - ઉત્તર અમેરિકા અને એશિયા વિસ્તારોમાંથી થતી નિકાસને સૌથી વધુ અસર થશે.
  - પરિવહન અને મુસાફરીના પ્રતિબંધોને કારણે સેવા ક્ષેત્રને પ્રત્યક્ષ રીતે સૌથી વધુ અસર થશે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
  - વર્ષ 2019માં વૈશ્વિક નિકાસમાં ભારતનો ફાળો 1.9% હતો અને આયાતમાં ફાળો 2.5% હતો.



## (4) BCPL (બેંગાલ કેમીકલ્સ & ફાર્માસ્યુટીકલ લિમિટેડ) વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે એકમાત્ર એવો જાહેર ક્ષેત્રનો એકમ છે કે જે 'હાઈડ્રોક્લોરોક્વિન'નું ઉત્પાદન કરે છે.
  - (2) તેની સ્થાપના વર્ષ 1901માં કરવામાં આવી હતી.
  - (3) વર્ષ 1980-81માં તેનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવામાં આવ્યું હતું.
  - (4) આચાર્ય પ્રફુલ્લચંદ્ર રાય દ્વારા તેની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
- (A) માત્ર (2) અને (4)                      (B) માત્ર (1), (3) અને (4)  
 (C) માત્ર (4)                                      (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- D

### સમજૂતી :

- ⇒ BPCL એક માત્ર એવો જાહેર ક્ષેત્રનો એકમ છે કે જે મલેરિયા માટેની 'હાઈડ્રોક્લોરોક્વિન' દવાનું ઉત્પાદન કરે છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ તાજેતરમાં BPCLને સરકાર દ્વારા આ દવાના ઉત્પાદન માટેના ઓર્ડર ન મળી રહ્યા હોવાની ચર્ચાઓ ચાલી રહી છે.
- ⇒ BPCLની સ્થાપના મૂળ રીતે, 'બેંગાલ કેમીકલ & ફાર્માસ્યુટીકલ વર્કસ લિમિટેડ' તરીકે 12 એપ્રિલ, 1901માં આચાર્ય પ્રફુલ્લચંદ્ર રાય દ્વારા કરવામાં આવી હતી. (આથી, વિધાન (2) અને (4) સાચાં છે.)
- ⇒ વર્ષ 1980-81માં કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા આ કંપનીનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવામાં આવ્યું હતું તથા તેને વર્તમાન નામ 'BPCL' આપવામાં આવ્યું હતું. (આથી વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ આચાર્ય પ્રફુલ્લચંદ્રને 'ભારતીય રસાયણશાસ્ત્રના પિતા' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.



(5) 'કુંડીન્ય વન્યજીવ અભ્યારણ્ય' વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો.

- (1) તે તમિલનાડુમાં આવેલું છે.
  - (2) તે ભારતનું એકમાત્ર અભ્યારણ્ય છે કે જ્યાં ભારતીય કાળાં હાથી જોવા મળે છે.
  - (3) અહીં નિત્યલીલાં જંગલ જોવા મળે છે.
  - (4) દક્ષિણ ભારતનું આ સૌથી જૂનું અભ્યારણ્ય છે. તેની સ્થાપના ઈ.સ. 1808માં કરવામાં આવી હતી.
- (A) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં      (B) આપેલ તમામ  
(C) માત્ર (2), (3) અને (4)      (D) માત્ર (1), (2) અને (3)

⇒ જવાબ :- A

સમજૂતી :

- ⇒ 'કુંડીન્ય વન્યજીવ અભ્યારણ્ય' આંધ્રપ્રદેશમાં આવેલું છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ આંધ્રપ્રદેશનું આ એકમાત્ર અભ્યારણ્ય છે કે જ્યાં 'એશિયાઈ હાથી' જોવા મળે છે. (આથી, વિધાન (2) ખોટું છે.)
- ⇒ અહીં સૂકાં ખરાંઉ જંગલો તથા કાંટાળી વનસ્પતિઓ જોવા મળે છે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- ⇒ આ અભ્યારણ્યની સ્થાપના વર્ષ 1990માં કરવામાં આવી હતી. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ અહીં જોવા મળતી પ્રાણીસૃષ્ટિ : હાથી, રીંછ, દીપડો, ચીતલ, ચોશીંગા, સાંબર, શાહુડી, જંગલી બિલાડી વગેરે.
- ⇒ આ અભ્યારણ્યની મુખ્ય સમસ્યાઓ :
  - માનવ-પ્રાણી અથડામણ
  - ઢોરને વધુ પડતું ચરાવવું
  - ગેરકાયદેસર રીતે લાકડા કાપવાં



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/icerajkotoofficial



**YouTube**  
ICE RAJKOT



**Instagram**  
ICE RAJKOT



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



**twitter**  
ICE RAJKOT

