

(1) નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) ARAD - રાઈફલ
 (2) CARMEL - પ્રોટેક્ટેડ જીપ
 (3) Raven - અનમેન્ડ એરિયલ વિહિકલ (UAV)
 (4) Spike Firefly - એન્ટિડ્રોન મિસાઈલ સિસ્ટમ
 (A) માત્ર (1), (2) અને (4) (B) માત્ર (2) અને (4)
 (C) માત્ર (1) અને (3) (D) માત્ર (1), (3) અને (4)

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ ભારતની ડિફેન્સ એકિવિઝીશન કાઉન્સિલ (DAC) અમેરિકી બનાવટના 'Raven' તથા ઈઝરાયેલના 'Spike Firefly' નામના અનમેન્ડ એરિયલ વિહિકલ (UAV) ખરીદવાનો ચર્ચા કરી રહી છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે, જ્યારે વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ Raven જમીનથી 500 ફૂટ ઊંચે ઊડી શકે છે તથા 45 થી 97 કિલોમીટરની ઝડપ ધરાવી શકે છે.
- ⇒ ઈઝરાયેલ વેપન ઈન્ડસ્ટ્રી (IWI) તેની બે રાઈફલ 'ARAD' અને 'CARMEL'ની બનાવટ મધ્યપ્રદેશના ભીંડ જિલ્લામાં કરશે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે, જ્યારે વિધાન (2) ખોટું છે.)
- ⇒ આ બનાવટ દ્વારા ભારતના નાના હથિયારોના ઉદ્યોગને તથા મેક ઈન ઈન્ડિયાને વેગ મળશે.

(2) ભારત અને યુ.એસ.ના વેપાર માટે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) યુ.એસ. ભારતનું પ્રથમ ક્રમનું વેપાર ભાગીદાર છે.
 - (2) યુ.એસ.માં રહેલ ભારતીય લોકોમાં ભારતીય સામાનની માંગ છે.
 - (3) ભારતમાં યુ.એસ. તરફથી આવતી મુખ્ય વસ્તુઓમાં કિંમતી ધાતુ, ઈંધણ, એરક્રાફ્ટ, મશીનરી અને ઓર્ગેનિક કેમીકલ્સ છે.
 - (4) બંને દેશો વચ્ચે માલ-સામાન કરતાં સેવા ક્ષેત્રમાં વધુ વેપાર થાય છે.
- (A) માત્ર (1), (2) અને (3) (B) માત્ર (2), (3) અને (4)
(C) માત્ર (1) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- A

સમજૂતી :

- ⇒ યુ.એસ. સતત બીજા વર્ષે ભારતનું પ્રથમ ક્રમનું વેપાર ભાગીદાર બન્યું છે. અગાઉ ચીન સાથે ભારતનો સૌથી વધુ વેપાર થતો હતો. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ વર્ષ 2019-20માં બંને દેશો વચ્ચે 88.75 બિલિયન ડોલરનો વેપાર થયો છે.
- ⇒ આ વેપારમાં 62% ફાળો માલ-સામાનનો છે જ્યારે 38% ફાળો સેવા ક્ષેત્રનો છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ ભારતની પ્રમુખ નિકાસ : કિંમતી ધાતુ અને પથ્થર, ફાર્માસ્યુટિકલ, મશીનરી અને વાહનો.
- ⇒ ભારતની પ્રમુખ આયાતો : કિંમતી ધાતુ અને પથ્થર, બનીજ ઈંધણ, એરક્રાફ્ટ, મશીનરી અને ઓર્ગેનિક કેમીકલ્સ. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ યુ.એસ.માં ભારતીય લોકોની સંખ્યા વધુ હોવાથી ત્યાં ભારતીય ચીજ-વસ્તુની માંગ સર્જતી હોય છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)

(3) નેટગ્રીડ (NATGRID) વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તેનું પૂરુંનામ નેશનલ ઈન્ફોર્મેશન ગ્રીડ છે.
 - (2) તે NCRB પાસેથી FIR વિશેની માહિતીઓ મેળવશે.
 - (3) આ પ્રણાલી ડિસેમ્બર, 2020 સુધીમાં સક્રિય થઈ શકે તેમ છે.
 - (4) તે રક્ષા મંત્રાલય હેઠળ કાર્ય કરશે.
- (A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (2) અને (3)
 (C) માત્ર (3) અને (4) (D) માત્ર (1) અને (4)

⇒ જવાબ :- B

સમજૂતી :

- ⇒ તાજેતરમાં નેટગ્રીડે NCRB સાથે MoU કરેલ છે. આ MoU મુજબ, નેટગ્રીડ NCRBનો FIRનો ડેટાબેઝ તથા ચોરાયેલા વાહનની માહિતી મેળવી શકશે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ નેટગ્રીડનું પૂરુંનામ નેશનલ ઈન્ટેલીજન્સ ગ્રીડ છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ તે દેશની સુરક્ષા તથા ઈન્ટેલીજન્સ સંસ્થાઓ માટે માહિતી મેળવવાનું વન-સ્ટોપ સેન્ટર બનવા ઈચ્છે છે.
- ⇒ આ પ્રણાલી 31 ડિસેમ્બર 2020 સુધીમાં સક્રિય થઈ શકે તેમ છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ તે ગૃહ મંત્રાલય હેઠળ કાર્ય કરશે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
- ⇒ તેની રચનાની ભલામણ 2008ના મુંબઈ હુમલા બાદ કરવામાં આવી હતી.



(4) Itolizumab વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તાજેતરમાં DGCI દ્વારા COVID-19 માટે આ દવાના સંપૂર્ણ અને મુક્ત વપરાશને મંજૂરી આપવામાં આવી છે.
- (2) આ દવાનો ઉપયોગ સોરાઈસિસ (Psoriasis)ની સારવાર માટે થાય છે.
- (3) આ એક બાયોલોજિક ડ્રગ છે.
- (4) આ દવાનું ઉત્પાદન બેંગાલુરુમાં કરવામાં આવશે.
- (A) માત્ર (1) (B) માત્ર (3)
- (C) માત્ર (2), (3) અને (4) (D) માત્ર (1) અને (4)

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ તાજેતરમાં DGCI દ્વારા Itolizumab દવાને COVID-19ની મર્યાદિત તથા આપાતકાલીન સારવાર માટે મંજૂરી આપવામાં આવી છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ આ દવાનો ઉપયોગ ગંભીર-તીવ્ર સોરાઈસિસની સારવાર માટે થાય છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ COVID-19ના દર્દીઓમાં સાયટોકાઈન સ્ટોર્મ સિન્ડ્રોમ (CSS)ની સારવાર માટે આ દવા વાપરવામાં આવશે.
- ⇒ DGCIનું પૂરુંનામ ડ્રગ કંટ્રોલર જનરલ ઓફ ઈન્ડિયા છે.
- ⇒ આ દવાનું ઉત્પાદન IV ઈન્જેક્શન તરીકે બેંગાલુરુ ખાતે કરવામાં આવશે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ આ એક બાયોલોજિક ડ્રગ છે. બાયોલોજિક એટલે લેબોરેટરીમાં જીવંત કોષ દ્વારા બનાવવામાં આવેલી દવા. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)



(5) ભારતમાં યોજાના ઉત્પાદન વિશે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) તે ખરીફ પાક છે.
 - (2) તેને ઉચ્ચ તાપમાન (25⁰થી વધુ)ની જરૂર પડે છે.
 - (3) ભારતમાં પશ્ચિમ બંગાળ, ઉત્તરપ્રદેશ અને પંજાબ યોજાના પ્રમુખ ઉત્પાદકો છે.
 - (4) વિશ્વમાં યોજાના ઉત્પાદનમાં ભારત બીજા સ્થાને છે.
- (A) માત્ર (2) અને (3) (B) માત્ર (1), (3) અને (4)
 (C) માત્ર (1) અને (2) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- D

સમજૂતી :

- ⇒ યોજા એ ખરીફ પાક છે જેને ઉચ્ચ તાપમાન (25⁰થી વધુ) અને વધુ ભેજની જરૂર પડે છે. (આથી, વિધાન (1) અને (2) સાચાં છે.)
- ⇒ ભારતમાં કુલ ખેડાયેલ વિસ્તારના આશરે 25% ભાગમાં યોજાની ખેતી થાય છે.
- ⇒ ભારતના યોજાના પ્રમુખ ઉત્પાદક રાજ્યોમાં પશ્ચિમ બંગાળ, ઉત્તરપ્રદેશ અને પંજાબનો સમાવેશ થાય છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ ભારત વિશ્વના 21.6% યોજાનું ઉત્પાદન કરે છે તથા યોજાના ઉત્પાદનમાં ભારત ચીન પછી બીજા ક્રમે છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ યોજાના પાકને વાર્ષિક 100 સેન્ટિમીટરથી વધુ વસાહની જરૂર પડે છે.

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

