(1) તાજેતરમાં પરીક્ષણ કરવામાં આવેલ "અભ્યાસ" (ABHYAS) ડ્રોનના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચા છે ?

(1) તેનું પરીક્ષણ તાજેતરમાં ઓડિશાના બાલાસોર ખાતેથી કરવામાં આવ્યું હતું.

(2) અભ્યાસ એ ટર્બાઈન એન્જિન દ્વારા સંચાલિત છે.

(3) તેનો ઉપયોગ એ વિભિન્ન મિસાઈલ પ્રણાલીઓના મૂલ્યાંકન માટે એક લક્ષ્યના રૂપમાં કરવામાં આવશે.

(A) માત્ર (1) અને (2)

(B) માત્ર (2) અને (3)

(C) માત્ર (1) અને (3)

(D) આપેલ તમામ

⇛ **જવાબ :- D**

સમજૂતી :

⇛ તાજેતરમાં ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન **(DRDO)** દ્વારા ઓડિશાના બાલાસોર રેન્જથી "અભ્યાસ" **(ABHYAS)** "હાઈ–સ્પીડ એક્સપેંડેબલ એરિયલ ટાર્ગેટ"નું સફળ ઉડાન પરીક્ષણ કર્યું હતું.

⇛ આ એક ડ્રોન છે જેનો વિભિન્ન મિસાઈલ પ્રણાલીઓના મૂલ્યાંકન માટે એક લક્ષ્યના રૂપમાં ઉપયોગ કરવામાં આવશે.

⇛ અભ્યાસને એરોનોટિકલ ડેવલપમેન્ટ એસ્ટાબ્લિસમેન્ટ દ્વારા ડિઝાઈન અને વિકસિત કરવામાં આવેલ છે.

⇛ અભ્યાસ એક નાના ગેસ ટાર્બાઈન એન્જિન દ્વારા સંચાલિત છે. તેમાં માર્ગદર્શન અને નિયંત્રણ માટે ઉડાન નિયંત્રણ કમ્પ્યુટર સાથે નેવિગેશન માટે માઈક્રોઈલેક્ટ્રોમેકેનિકલ સિસ્ટમ આધારિત ઈનરટ્રિયલ નેવિગેશન સિસ્ટમ છે.

ICE® INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

(2) કૃતજ્ઞ હેકથોનના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચા છે ?

(1) તેનુ આયોજન તાજેતરમાં નીતિ આયોગ દ્વારા કૃષિ તકનિકી જ્ઞાનના સંદર્ભે કર્યું હતું.

(2) કોઈપણ યુનિવર્સિટી અને કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તેના અંતર્ગત ભાગ લઈ શકશે.

(3) આ હેકાથોન અંતર્ગત વિજેતા થનારને રૂ. 5 લાખનું ઈનામ આપવામાં અવશે.

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

⇒ **જવાબ :- B**

સમજૂતી :

⇒ તાજેતરમાં રાષ્ટ્રીય કૃષિ ઉચ્ચ શિક્ષા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ભારતીય કૃષિ સંશોધન પરિષદ દ્વારા કૃતજ્ઞ (કૃષિ તકનિકી–જ્ઞાન) હેકાથોનનો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો હતો.

⇒ તેની શરૂઆત મશીનીકરણ અને વિશેષ રૂપથી મહિલાઓને અનુકૂળ ઉપકરણને પ્રોત્સાહન આપવાના લક્ષ્ય સાથે કરવામાં આવી છે.

⇒ કોઈપણ યુનિવર્સિટી અને કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તેમાં અરજી કરી ભાગ લઈ શકે છે.

⇒ આ સમારોહમાં પ્રથમ વિજેતાને રૂ. 5 લાખ, દ્વિતીય વિજેતાને રૂ. 3 લાખ અને તૃતીય વિજેતો રૂ. 1 લાખનું ઈનામ આપવામાં આવશે.

⇒ આ હેકાથોનનો ઉદ્દેશ્ય કૃષિ મશીનીકરણમાં નવીનતાને આગળ વધારી કૃષિ ઉત્પાદકતાને લાભ પ્રદાન કરવાનો છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

(3) વિશ્વ સમુદ્રી દિવસના સંદર્ભે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

(1) આ દિવસનું આયોજન એ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા કરવામાં આવે છે.
(2) આ દિવસનું પ્રથમ વખત આયોજન એ વર્ષ 1978માં કરવામાં આવ્યું હતું.
(3) વર્ષ 2020ના દિવસની થીમ એ "સતત ગ્રહ માટે સતત શિપિંગ" રાખવામાં આવી હતી.

(A) માત્ર (1) અને (2)
(B) માત્ર (2) અને (3)
(C) માત્ર (1) અને (3)
(D) આપેલ તમામ

⇛ **જવાબ :- B**

સમજૂતી :

⇛ દર વર્ષે સપ્ટેમ્બર મહિનાના અંતિમ બુધવારને વિશ્વ સમુદ્રી દિવસના રૂપમાં મનાવવામાં આવે છે.

⇛ તેના દ્વારા શિપિંગ સુરક્ષાનું મહત્ત્વ, સમુદ્રી સુરક્ષા તથા સમુદ્રી વાતાવરણની સુરક્ષા અને સમુદ્ર ઉદ્યોગ પર પ્રકાશ પાડવામાં આવે છે.

⇛ વર્ષ 2020ના આ દિવસની થીમ "સતત ગ્રહ માટે સતત શિપિંગ" રાખવામાં આવી હતી.

⇛ વિશ્વ સમુદ્રી દિવસનું આયોજન આંતરરાષ્ટ્રીય સમુદ્રી સંગઠન દ્વારા કરવામાં આવે છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)

⇛ સૌ પ્રથમ વખત તેનું આયોજન એ વર્ષ 1978માં કરવામાં આવ્યું હતું.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

(4) આંતરરાષ્ટ્રીય સાંકેતિક ભાષા દિવસના સંદર્ભે નીચેનામાંથી સાચાં વિધાનો સાચા છે ?

(1) આ દિવસનું આયોજન એ સંયુકત રાષ્ટ્ર દ્વારા કરવામાં આવે છે.

(2) દર વર્ષે 23 સપ્ટેમ્બરના રોજ આ દિવસનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

(3) વર્ષ 2020ના આ દિવસની થીમ એ "બધા માટે સાંકેતિક ભાષાનો અધિકાર" રાખવામાં આવી હતી.

(A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (2) અને (3)

(C) માત્ર (1) અને (3) (D) આપેલ તમામ

⇛ **જવાબ :- D**

સમજૂતી :

⇛ દર વર્ષે 23 સપ્ટેમ્બરને આંતરરાષ્ટ્રીય સાંકેતિક ભાષા દિવસના રૂપમાં મનાવવામાં આવે છે.

⇛ આ દિવસનો ઉદ્દેશ્ય એ સાંકેતિક ભાષાના સંદર્ભમાં જાગૃકતા ફેલાવવાનો છે.

⇛ વર્ષ 2020ના આ દિવસની થીમ એ "બધા માટે સાંકેતિક ભાષાનો અધિકાર" રાખવામાં આવી હતી.

⇛ વર્ષ 2017થી સંયુકત રાષ્ટ્ર દ્વારા આ દિવસની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

⇛ વિશ્વ બધિર સંઘ અનુસાર વિશ્વમાં લગભગ 72 મિલિયનથી વધુ બધિર લોકો છે જેઓ સાંભળી શકતા નથી. તેમાંથી 80% લોકો વિકાસશીલ દેશોમાં રહે છે, તેઓ 300થી વધારે સાંકેતિક ભાષાઓનો ઉપયોગ કરે છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

(5) DRDO દ્વારા પરીક્ષણ કરવામાં આવેલ એન્ટિ-ટેંક ગાઈડેડ મિસાઈલના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચા છે ?

(1) તાજેતરમાં તેનું સફળ પરીક્ષણ મહારાષ્ટ્ર ખાતેથી કરવામાં આવ્યું હતું.

(2) તેની રેન્જ એ 100 કિમી છે.

(3) આ એક લેઝર ગાઈડેડ એન્ટિ–ટેંક મિસાઈલ છે.

(A) માત્ર (1) અને (2)
(B) માત્ર (2) અને (3)
(C) માત્ર (1) અને (3)
(D) આપેલ તમામ

⇛ **જવાબ :- C**

સમજૂતી :

⇛ તાજેતરમાં **DRDO** દ્વારા મહારાષ્ટ્રમાં ફાયરિંગ રેન્જમાં સ્વદેશી રૂપથી વિકસિત લેઝર ગાઈડેડ એન્ટિ–ટેંક ગાઈડેડ મિસાઈલનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કર્યું હતું.

⇛ તેની રેન્જ એ **4** કિમીની છે. (આથી, વિધાન **(2)** ખોટું છે.)

⇛ આ મિસાઈલ પાકિસ્તાન અને ચીન સાથેની સીમા પર ભારતીય સેનાની મારક ક્ષમતાને વધારશે.

⇛ આ મિસાઈલ એ ચોક્કસતા સાથે લક્ષ્યોને નષ્ટ કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

⇛ એન્ટિ–ટેંક ગાઈડેડ મિસાઈલને ભારે વાહનો અને ટેંકોને નષ્ટ કરવા માટે ડિઝાઈન કરવામાં આવેલ છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ તેમજ રેગ્યુલર કરંટ 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