

;DH}TL o

- ⇒ IACFZ IJWFG;EFGL R}\86L +6 RZ6DF\ VFIMÒT SZJF IJWF(1) ;FR]\ K[Pf
- ⇒ IACFZ IJWFG;EFGL R}\86L8S]F8[SZJFDF\ VFJX[P s(2)F BM8]\ K[Pf
- ⇒ IACFZ IJWFG;EFGL R}\86LGL0GU6AZ20GF ZMH SZ VFJX[P sVFYL4(3)WFR] K[Pf
- ⇒ IACFZ IJWFG;EFGL R}\86LGF 5|YD RZ6DF\TNFG YX[F IJWF(4) BM8]\ K[Pf
- ⇒ EFZTGF D]bl R}\86L SIDXGZ ;]IG, VZMZF äFZF R}\86L20GF SFI"ÉDGL 3MQF6F SZJFDF\ VFJL K[P
- ⇒ IACFZ IJWFG;EFG-2086R[D]HA +6 RZ6DF\ YX[P
 - 5|YD RZ6DFVMS8M7A;ZB DF8[
 - ALÔ RZ6DFEJ[dAZ];L8 DF8[
 - +LÔ RZ6DFEJ[dAZ];L8 DF8[

(2) માઈક્રોપ્રોસેસર 'મૌશિક'ના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો તપાસો અને સાચાં વિધાન પસંદ કરો ?

- (1) માઈક્રોપ્રોસેસર મૌશિકનું નિર્માણ IIT મદ્રાસ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે.
 (2) મૌશિક સંપૂર્ણ રીતે સ્વદેશી ટેકનોલોજી પર આધારિત માઈક્રોપ્રોસેસર છે.
 (3) મૌશિકની ડિઝાઈન અને વિકાસ રાઈજ ગ્રુપના પ્રતાપ સુબ્રમણ્યમ સેન્ટર ફોર ડિજિટલ ઈન્ટેલિજન્સ ઈન્ડ સિક્યોર હાર્ડવેર આર્કિટેક્ચરમાં કરવામાં આવ્યો છે.
 (3) માઈક્રોપ્રોસેસર મૌશિકનો ઉપયોગ માત્ર સુપર કમ્પ્યુટરમાં જ કરી શકાય છે.
 (A) માત્ર (1) અને (4) (B) માત્ર (2) અને (4)
 (C) માત્ર (1), (2) અને (3) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ માઈક્રોપ્રોસેસર મૌશિકનું નિર્માણ IIT મદ્રાસ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
 ⇒ મૌશિક સંપૂર્ણરીતે સ્વદેશી ટેકનોલોજી પર આધારિત માઈક્રોપ્રોસેસર છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
 ⇒ મૌશિકની ડિઝાઈન અને વિકાસ રાઈજ ગ્રુપના પ્રતાપ સુબ્રમણ્યમ સેન્ટર ફોર ડિજિટલ ઈન્ટેલિજન્સ એન્ડ સિક્યોર હાર્ડવેર આર્કિટેક્ચરમાં કરવામાં આવ્યો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
 ⇒ માઈક્રોપ્રોસેસર મૌશિકનો ઉપયોગ ઘરેલું ઉપકરણોમાં પણ કરી શકાય છે. (આથી, વિધાન (4) ખોટું છે.)
 ⇒ IIT મદ્રાસના કમ્પ્યુટર સાયન્સ વિભાગના પ્રોફેસર વી. કામાકોટીએ મૌશિકને એક બહુઉપયોગી ચીપ તરીકે ઓળખવામાં આવી છે.
 ⇒ પ્રોફેસર વી. કામાકોટી દ્વારા એ પણ માહિતી આપવામાં આવી છે કે આ ચીપ 180nmની છે અને તેની ઝડપ 100mhz છે.
 ⇒ મૌશિક માઈક્રોપ્રોસેસરની ડિઝાઈન, મધર બોર્ડ, પાર્ટ અને સંલગ્ન વૈજ્ઞાનિક સુવિધાઓ IIT મદ્રાસ દ્વારા આપવામાં આવશે.



(3) નીચે આપેલા વિધાનો તપાસો અને સાચાં વિધાનો પસંદ કરો ?

- (1) સપ્ટેમ્બર, 2020 દરમિયાન ફોર્બ્સ દ્વારા 2020માં વિશ્વના સૌથી પ્રભાવશાળી 100 વ્યક્તિઓની યાદી બહાર પાડવામાં આવી હતી.
 - (2) આ યાદીને 5 શ્રેણીમાં વિભાજિત કરવામાં આવી છે.
 - (3) આ યાદીમાં અભિનેતા આયુષ્માન ખુરાનાનો આર્ટિસ્ટ શ્રેણીમાં સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.
 - (4) આ યાદીમાં દિલ્હીનાં શાહીનબાગમાં CAA અને NRCનો વિધોર કરનાર 82 વર્ષના વૃદ્ધ મહિલા બિલકિસનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.
- (A) માત્ર (1), (3) અને (4) (B) માત્ર (1), (2) અને (4)
 (C) માત્ર (2), (3) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- C

સમજૂતી :

- ⇒ સપ્ટેમ્બર 2020 દરમિયાન ટાઈમ મેગેઝીન દ્વારા 2020માં વિશ્વના સૌથી પ્રભાવશાળી 100 વ્યક્તિઓની યાદી બહાર પાડવામાં આવી હતી. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ આ યાદીને 5 શ્રેણીમાં વિભાજિત કરવામાં આવી છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ આ યાદીમાં અભિનેતા આયુષ્માન ખુરાનાનો સમાવેશ આર્ટિસ્ટ શ્રેણીમાં કરવામાં આવ્યો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ આ યાદીમાં દિલ્હી ખાતે પ્રદર્શન કરનાર 82 વર્ષીય વૃદ્ધ મહિલાનો સમાવેશ આઈકોન્સ શ્રેણીમાં સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ ટાઈમ મેગેઝીન દ્વારા 2020ની સૌથી પ્રભાવશાળી 100 વ્યક્તિની યાદીને પાચનિયર્સ, ટાઈટન્સ, આર્ટિસ્ટ, લીડર્સ અને આઈકોન્સ એમ 5 શ્રેણીમાં વિભાજિત કરવામાં આવી હતી.
- ⇒ આ યાદીમાં ભારતીય મૂળના ગૂગલના CEO સુંદર પિચાઈ, ભારતીય મૂળના માઈક્રોબાયોલોજિસ્ટ રવીન્દ્ર ગુપ્તા, નરેન્દ્રભાઈ મોદી અને ભારતીય મૂળના અમેરિકી સેનેટર કમલા હૈરિસનો સમાવેશ થયો છે.





(4) નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચા વિધાનો પસંદ કરો ?

- (1) ભારતીય તટરક્ષક જહાજ કનકલતા બરુઆ સ્વદેશી ટેકનોલોજીથી નિર્મિત પેટ્રોલીંગ જહાજ છે.
 - (2) કનકલતા બરુઆ જહાજનું નિર્માણ ગાર્ડન રીય શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનિયર્સ લિમિટેડ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે.
 - (3) આ જહાજનો ઉદ્દેશ્ય અન્ય આર્થિક ક્ષેત્રની દેખરેખ, તટીય સુરક્ષા જેવા કામો કરવાનો છે.
 - (4) આ જહાજનું નામકરણ 1942ના ભારત છોડો આંદોલનમાં શહીદ થયેલા એક સ્વતંત્રતા સેનાની પરથી રાખવામાં આવ્યું છે.
- (A) માત્ર (1) અને (4) (B) માત્ર (2) અને (3)
 (C) માત્ર (1), (2) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- D

સમજૂતી :

- ⇒ ભારતીય તટરક્ષક જહાજ કનકલતા બરુઆ સ્વદેશી ટેકનોલોજીથી નિર્મિત પેટ્રોલીંગ જહાજ છે. (આથી, વિધાન (1) સાચું છે.)
- ⇒ કનકલતા બરુઆ જહાજનું નિર્માણ ગાર્ડન રીય શિપબિલ્ડર્સ એન્ડ એન્જિનિયર્સ લિમિટેડ દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ આ જહાજનો ઉદ્દેશ્ય અન્ય આર્થિક ક્ષેત્રની દેખરેખ અને તટીય સુરક્ષા જેવા કાર્યો કરવાનો છે. (આથી, વિધાન (3) સાચું છે.)
- ⇒ આ જહાજનું નામકરણ 1942માં હિંદ છોડો આંદોલનમાં શહીદ થયેલા એક સ્વાતંત્ર્ય સેનાનીના નામ પરથી કરવામાં આવ્યું છે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ 51 મીટર લાંબા આ જહાજની મહત્તમ ઝડપ 35 નોટીકલ માઈલ પ્રતિ કલાક છે.



(5) નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો અને સાચાં વિધાનો પસંદ કરો ?

- (1) ભારતીય રેલવેના ઉત્તર-પૂર્વ રેલવે ઝોન દ્વારા 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે.
 - (2) 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો ઉદ્દેશ મહિલા યાત્રીઓને યાત્રા દરમિયાન સુરક્ષિત વાતાવરણનો અનુભવ કરાવવાનો છે.
 - (3) 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો પ્રારંભ પાયલટ પ્રોજેક્ટ પર 5 ટ્રેનોમાં કરવામાં આવશે.
 - (4) ઓપરેશન માઈ સહેલી અંતર્ગત મહિલા સબ ઈન્સ્પેક્ટર દ્વારા મહિલા યાત્રીઓને સુરક્ષા સાવચેતીઓ જણાવવામાં આવશે તથા તેમને ઈમરજન્સી નંબર આપવામાં આવશે.
- (A) માત્ર (1) અને (3) (B) માત્ર (2) અને (4)
 (C) માત્ર (1), (2) અને (4) (D) આપેલ તમામ

⇒ જવાબ :- B

સમજૂતી :

- ⇒ ભારતીય રેલવેના દક્ષિણ-પૂર્વ રેલવે ઝોન દ્વારા 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે. (આથી, વિધાન (1) ખોટું છે.)
- ⇒ 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો ઉદ્દેશ મહિલા યાત્રીઓને યાત્રા દરમિયાન સુરક્ષિત વાતાવરણનો અનુભવ કરાવવાનો છે. (આથી, વિધાન (2) સાચું છે.)
- ⇒ 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો પ્રારંભ પાયલટ પ્રોજેક્ટ પર 3 ટ્રેનોમાં કરવામાં આવશે. (આથી, વિધાન (3) ખોટું છે.)
- ⇒ 'ઓપરેશન માઈ સહેલી' અંતર્ગત મહિલા સબ ઈન્સ્પેક્ટર દ્વારા મહિલા યાત્રીઓને સુરક્ષા માટે સાવચેતીઓ જણાવવામાં આવશે તથા તેમને ઈમરજન્સી નંબર આપવામાં આવશે. (આથી, વિધાન (4) સાચું છે.)
- ⇒ 'ઓપરેશન માઈ સહેલી' પ્રોજેક્ટ 'નિર્મયા ઈન્ડ'ના માળખા હેઠળ અમલમાં મૂકાયો છે.
- ⇒ 'ઓપરેશન માઈ સહેલી'નો પ્રારંભ પાયલટ પ્રોજેક્ટ પર 3 ટ્રેનોમાં કરવામાં આવશે. જે નીચે મુજબ છે.
1. હાવડા – યશવંતપુર દુરંતો સ્પેશયલ
 2. હાવડા – અમદાવાદ સ્પેશયલ
 3. હાવડા – મુંબઈ સ્પેશયલ



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

