



RRB RPF Constable 2024

RPF Constable (Executive) · CEN RPF 02/2024 · CBT · Question Paper

Gujarati

All 7 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **7 shift papers** of the **RRB RPF Constable 2024** examination in **Gujarati**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

This Gujarati book carries 7 of the 36 shifts (listed in the Index). The Gujarati paper of the other 29 shifts was not available to us, so they are not included here; nothing is machine translated. Every shift is in the English book.

20 of these 840 questions are shown in English. The saved Gujarati paper does not carry them in Gujarati, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1

03 Mar 2025
12:30 PM - 2:00 PM

Set 2

06 Mar 2025
4:00 PM - 5:30 PM

Set 3

07 Mar 2025
4:00 PM - 5:30 PM

Set 4

10 Mar 2025
4:00 PM - 5:30 PM

Set 5

11 Mar 2025
4:00 PM - 5:30 PM

Set 6

17 Mar 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 7

18 Mar 2025
4:00 PM - 5:30 PM

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

અરુણ ₹4,75,000 માં એક જૂની કાર ખરીદે છે અને તેના સમારકામ પાછળ ₹80,000 ખર્ચે છે. જો તે કાર ₹5,85,000 માં વેચે છે, તો તેના નફાની ટકાવારી શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધી જવાબને આવરી લો)

- A. 6.32%
- B. 5.41% ✓
- C. 5.13%
- D. 30.25%

Q2 Arithmetic

એક પુસ્તકની અંકિત કિંમત ₹2,400 છે. એક પુસ્તક વિકેતા તેના પર 15% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે. તેમ છતાં તે 20% નફો મેળવે, તો તે પુસ્તકની પડતર કિંમત (₹ માં) કેટલી હશે?

- A. 1,600
- B. 1,700 ✓
- C. 1,800
- D. 1,500

Q3 Arithmetic

જો એક છોકરો 18 km/h ની ઝડપે દોડે તો તેને 55 મીટરની બાજુવાળા એક ચોરસ મેદાનની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર (ફેરો) દોડવા માટે કેટલી સેકન્ડ લાગશે?

- A. 37
- B. 35
- C. 47
- D. 44 ✓

Q4 Arithmetic

જો એક લંબવૃત્તીય નળાકારના પાયાની ત્રિજ્યા 27% ઘટાડવામાં આવે અને તેની ઊંચાઈ 237% વધારવામાં આવે, તો તેના ઘનફળમાં કેટલા ટકા (નજીકનો પૂર્ણાંક) વધારો થાય?

- A. 80% ✓
- B. 97%
- C. 95%
- D. 87%

Q5 Arithmetic

જો એક નળાકારની ત્રિજ્યા બમણી કરવામાં આવે અને ઊંચાઈ અડધી કરવામાં આવે, તો તેના ઘનફળમાં થતો ફેરફાર એ _____ હશે.

- A. 75% ઘટાડો
- B. 100% વધારો ✓
- C. 50% ઘટાડો
- D. 50% વધારો

Q6 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાની સરેરાશ 75 અને ત્રીજી સંખ્યા 128 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

- A. 204
- B. 188.5 ✓
- C. 203
- D. 189.5

Q7 Arithmetic

એક રેસમાં, એક રમતવીર પ્રથમ લેપમાં 104 સેકન્ડમાં 312 મીટરનું અંતર કાપે છે. તે એટલી જ લંબાઈનો બીજો લેપ 52 સેકન્ડમાં પૂરો કરે છે. રમતવીરની સરેરાશ ઝડપ (m/sec માં) કેટલી છે?

- A. 8
- B. 4 ✓
- C. 10
- D. 12

Q8 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $2 \times \{17 - 2 \times (9 - 6)\}$

- A. 26
- B. 22 ✓
- C. 21
- D. 19



Q9 Arithmetic

એક સંખ્યા જ્યારે 50% વધે છે, ત્યારે એ 2580 થાય છે. તો તે સંખ્યા _____ છે.

A. 3440

B. 1720 ☒

C. 5160

D. 860

Q10 Arithmetic

0.363636 ને અપૂર્ણાંકમાં રૂપાંતરિત કરો.

A. 3636/1000

B. 36/100

C. 63/99

D. 36/99 ☒**Q11 Arithmetic**

સાત ઘંટ અનુક્રમે 2, 3, 4, 6, 8, 9 અને 12 મિનિટના અંતરે વાગે છે. તેઓ સવારે 7.10 વાગે વારાફરતી વાગવા લાગ્યા. જ્યારે તેઓ બધા એકસાથે વાગે ત્યારે આગામી સમય શું હશે?

A. 8.26 a.m.

B. 8.24 a.m.

C. 8.20 a.m.

D. 8.22 a.m. ☒**Q12 Arithmetic**

મૂલ્યાંકન કરો: $2 \times \{17 - 2 \times (10 - 6)\}$

A. 18 ☒

B. 17

C. 22

D. 15

Q13 Arithmetic

જો $125 : y :: y : 180$ હોય, તો y નું ધનાત્મક મૂલ્ય શોધો.

A. 148

B. 158

C. 150 ☒

D. 145

Q14 Arithmetic

ΔLMN માં, મધ્યક MX અને NY એકબીજાને લંબરૂપ હોય છે અને Z પર છેદે છે. જો $MX = 20$ cm અને $NY = 30$ cm હોય, તો ΔLMN નું ક્ષેત્રફળ _____ (cm^2 માં) છે?

A. 400 ☒

B. 300

C. 200

D. 450

Q15 Arithmetic

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 11 વડે વિભાજીત થાય છે?

A. 3273

B. 5621 ☒

C. 4836

D. 2987

Q16 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 76 અને ત્રીજી સંખ્યા 106 છે. બાકી રહેલ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 199.5

B. 183

C. 182

D. 198.5 ☒**Q17 Arithmetic**

એક શહેરની વસ્તી દર વર્ષે 16% વધે છે. જો આ વર્ષની શરૂઆતમાં વસ્તી 18,750 છે, તો આગલા વર્ષના અંતે વસ્તી કેટલી હશે?

A. 21,750

B. 25,230 ☒

C. 24,750

D. 19,230

Q18 Arithmetic

A નું મૂલ્ય _____ હોવાથી, પદાવલિ $(13.56 \times 13.56 + 13.56 \times A + 0.04 \times 0.04)$ એ એક પૂર્ણ વર્ગ બનશે.

A. 0.04

B. 0.08 ☒

C. 0.12

D. 0.16



Q19 Arithmetic

93 km/h ની ઝડપે સાઇકલ ચલાવતી એક વ્યક્તિ 36 મિનિટમાં એક પુલને પાર કરે છે. આ પુલની લંબાઈ શોધો.

A. 46.9 km

B. 55.8 km ✓

C. 46.4 km

D. 50.5 km

Q20 Arithmetic

પ્રથમ 120 એકી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ થાય છે.

A. 119.5

B. 120 ✓

C. 121

D. 120.5

Q21 Arithmetic

જો 85 અને 255 નો લઘુત્તમ સામાન્ય અવયવી $85R + 255$ તરીકે દર્શાવી શકાય, તો R નું મૂલ્ય _____ છે.

A. 14

B. 0 ✓

C. 10

D. 6

Q22 Arithmetic

એક પાઈપ 9 કલાકમાં ટાંકી ભરી શકે છે. બીજી પાઈપ ભરેલી ટાંકીને 27 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એક સાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને બે-તૃતીયાંશ ભરવામાં લાગતો સમય (કલાકમાં) _____ છે.

A. 18

B. 27

C. 9 ✓

D. 36

Q23 Arithmetic

8 સંખ્યાઓનો સરવાળો 684 છે. તેમની સરેરાશ શોધો.

A. 84.5

B. 83.5

C. 86.5

D. 85.5 ✓

Q24 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 103 છે. બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 198 ✓

B. 182

C. 181

D. 199

Q25 Arithmetic

એક લંબઘનનું પરિમાણ આપેલ પ્રમાણે છે, લંબાઈ 10 cm, પહોળાઈ 5 cm અને ઊંચાઈ 8 cm. આ લંબઘનના એક ફલકમાંથી 5 cm લંબાઈની બાજુ ધરાવતો એક સમઘન કાપવામાં આવે છે. તો આ લંબઘનના બાકી બચેલા ભાગનું ઘનફળ કેટલું છે?

A. 1. 275 cm³ ✓B. 2. 250 cm³C. 3. 225 cm³D. 4. 200 cm³**Q26 Arithmetic**

જો એક છોકરો 6 km/h ની ઝડપે દોડે, તો તેને 38 મીટરની બાજુવાળા એક ચોરસ મેદાનની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર (ફેરો) દોડવા માટે કેટલી સેકન્ડ લાગશે?

A. 50.1

B. 61.2

C. 71.2

D. 91.2 ✓

Q27 Arithmetic

એક રકમ જ્યારે વાર્ષિક 10% ના સાદા વ્યાજે રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે તે 2 વર્ષ પછી ₹4080 થાય છે. તો 1 વર્ષમાં સમાન વ્યાજના દરે સમાન રકમ પર સાદું વ્યાજ _____ (₹ માં) છે.

A. 170

B. 680

C. 340 ✓

D. 1360



Q28 Arithmetic

એક પાઈપ એક ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને બીજી પાઈપ તે ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે? (કલાકોમાં, એક દશાંશ સ્થાન સુધીમાં જવાબને આવરી લો)

- A. 4 કલાક
- B. 2.5 કલાક
- C. 5 કલાક
- D. 3.4 કલાક

**Q29 Arithmetic**

વિપુલ અને વિજય નામના બે મિત્રોની માસિક આવક અનુક્રમે 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમાંથી દરેક દર મહિને ₹81000 ની બચત કરે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 4 હોય, તો વિપુલની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

- A. 189000
- B. 134000
- C. 136000
- D. 135000

**Q30 Arithmetic**

C સાથેના એક વ્યવસાયમાં, A અને B અનુક્રમે ₹50,000 અને ₹60,000 નું રોકાણ કરે છે. C નો નફો એ B ના નફા કરતા બમણો છે. જો કુલ નફો ₹23,000 હોય, તો A નો નફો (₹ માં) _____ છે.

- A. 2,500
- B. 5,000
- C. 3,000
- D. 6,000

**Q31 Arithmetic**

સફિયાએ તેની ખોટની ટકાવારીની ગણતરી, પડતર કિંમત પર $14\frac{2}{7}\%$ તરીકે કરી. તો વેચાણ કિંમત અને પડતર કિંમતનો ગુણોત્તર _____ હશે.

- A. 7 : 1
- B. 7 : 6
- C. 6 : 7
- D. 1 : 7

**Q32 Arithmetic**

મૂલ્યાંકન કરો,

$$\sqrt{42 + \sqrt{40 + \sqrt{74 + \sqrt{42 + \sqrt{49}}}}}$$

- A. 6
- B. 7
- C. 9
- D. 5



Q33 Arithmetic

એક વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત ₹25,000 છે. એક યોજના હેઠળ તેના પર ક્રમિક 10% અને 8% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપવામાં આવે છે. આપેલ યોજના હેઠળ વસ્તુના વેચાણ વખતે આપવામાં આવેલ કુલ વળતર શોધો.

A. ₹4,300



B. ₹4,500

C. ₹4,400

D. ₹4,600

Q34 Arithmetic

₹ 20,000 પર વાર્ષિક 20% ટકા દરે અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી $1\frac{1}{2}$ વર્ષમાં મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો.

A. ₹5,620

B. ₹6,620



C. ₹7,620

D. ₹4,620

Q35 Arithmetic

જીતેશ અને કમલ અનુક્રમે 18 અને 17 દિવસમાં એક ચોક્કસ કામ પૂર્ણ કરી શકે છે, તેઓએ સાથે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું, અને 5 દિવસ પછી કમલ કામ છોડીને ચાલ્યો ગયો. તો જીતેશ બાકીનું કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું કરશે?

A. $\frac{2355}{307}$

B. $\frac{2360}{308}$

C. $\frac{2358}{306}$



D. $\frac{2361}{306}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

$A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે',

$A - B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',

$A = B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો ' $T \times D - S + W = K$ ' હોય, તો T નો K સાથે કેવો સંબંધ છે?

A. માતાની બહેન

B. માતાની માતા

C. બહેન

D. માતા

Q37 General Intelligence and Reasoning

L, M, N, O, P, Q અને R દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે હોય છે જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Q પછી તરત જ O ની પરીક્ષા છે. M ની પરીક્ષા O પછી તરત જ અને બુધવારે છે. L અને R વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિની પરીક્ષા હોય છે. N ની પરીક્ષા R પહેલાં તરત જ હોતી નથી. P ની પરીક્ષા N પછી તરત જ હોય છે. તો N ની પરીક્ષા ક્યારે હોય છે?

A. રવિવાર

B. મંગળવાર

C. શુક્રવાર

D. બુધવાર

Q38 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'CORE' ને '6732' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'ROCK' ને '7625' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલ કૂટ ભાષામાં 'K' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 2

B. 6

C. 5

D. 7

Q39 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ પ્રશ્ન પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યા પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 721 145 342 372 547 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6 , બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી કામગીરી (ઓપરેશન) ડાબેથી જમણે કરવાની રહેશે.)

જો બધી સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ/સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

Q40 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

$A : B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bના પિતા છે'

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પત્ની છે'

$A < B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'

$A > B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પુત્ર છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો ' $F + R > A : N < K$ ' હોય, તો F નો K સાથે શું સંબંધ છે?

A. ભાઈની માતા

B. ભાઈની પત્ની

C. ભાઈનો ભાઈ

D. ભાઈની બહેન



Q41 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા દરવાજા, દિવાલો છે.

બધી દિવાલો, ભોંય (ફ્લોર) છે.

તારણો:

(I) બધી ભોંય (ફ્લોર), દિવાલો છે.

(II) અમુક ભોંય (ફ્લોર), દરવાજા છે.

A. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

B. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q42 General Intelligence and Reasoning

જો 'x' અને '+' ને એકબીજા સાથે અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '-' અને '+' ને પણ એકબીજા સાથે અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$12 \div 25 + 15 \times 3 - 44 = ?$$

A. 339

B. 399

C. 429

D. 369

Q43 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ પ્રશ્ન પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યા પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 842 234 371 723 463 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ- 697 - પહેલો અંક = 6 , બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી કામગીરી (ઓપરેશન) ડાબેથી જમણે કરવાની રહેશે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો ત્રીજો અંક, સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 4

Q44 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો :

કેટલાક નાશપતી એ મીણબત્તીઓ છે.

બધા ડ્રિલર એ મીણબત્તીઓ છે.

તારણો :

(I): કેટલાક નાશપતીઓ ડ્રિલર છે.

(II): બધી મીણબત્તીઓ ડ્રિલર છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

C. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q45 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

7 10 13 22 25 ?

A. 46

B. 48

C. 54

D. 42

Q46 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'FAKE' ને '4286' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'KIDS' ને '3879' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી કૂટ ભાષામાં 'K' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 7

B. 6

C. 3

D. 8



Q47 General Intelligence and Reasoning

હિતેશ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 6 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લે છે અને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજી એક વાર જમણો વળાંક લે છે અને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 3 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર પહોંચે છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. પૂર્વ તરફ 3 km



B. પશ્ચિમ તરફ 4 km

C. પૂર્વ તરફ 4 km

D. પશ્ચિમ તરફ 3 km

Q48 General Intelligence and Reasoning

વરુણ બિંદુ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 37 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 39 km વાહન ચલાવે છે, જમણો વળે છે અને 40 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 45 km વાહન ચલાવે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 3 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર સુધી (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90° ના વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

A. 5 km પૂર્વ તરફ

B. 6 km પશ્ચિમ તરફ

C. 6 km પૂર્વ તરફ



D. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q49 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યાનો સમૂહ પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

HDX 7, MIC 16, RNH 34, WSM 70, BXR 142, ?

A. GCW 286



B. GCL 286

C. GCW 268

D. HCW 286

Q50 General Intelligence and Reasoning

SQUX એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ રીતે XVZC સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, YWAD એ DBFI સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે KIMP સંબંધિત છે?

A. PNQU

B. POQU

C. PNRU



D. PMQU

Q51 General Intelligence and Reasoning

શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે સમાન ક્રમમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવવી જોઈએ?

RCM 15, WHH 25, BMC 35, GRX 45, ?

A. LWC 53

B. MWC 53

C. MWR 55

D. LWS 55

**Q52 General Intelligence and Reasoning**

D, E, F, P, Q, અને R, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. P ની જમણી બાજુએ ફક્ત R બેસે છે. P અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. F ની ડાબી બાજુએ માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E એ Q ની તરત બાજુમાં બેઠો નથી. E અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ત્રણ

B. શૂન્ય

C. બે



D. એક



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા વાટકા, ગ્લાસ છે.

બધા ગ્લાસ, પ્લેટ છે.

કેટલાક વાટકા, ચમચી છે.

તારણો:

(I) કેટલીક પ્લેટો, વાટકા છે.

(II) બધા ગ્લાસ, ચમચી છે.

A. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

B. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q54 General Intelligence and Reasoning

જો '9' અને '3' ને એકબીજા સાથે અદલાબદલી કરવામાં આવે નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$2 - 3 \div 9 \times 6 + 5 = ?$$

A. - 9

B. 13/3

C. 5

D. - 11

Q55 General Intelligence and Reasoning

સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. B ની જમણી બાજુએ કોઈપણ બેસતું નથી. B અને G ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. G અને D ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. E એ F ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. C એ F ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. તો G ની ડાબી બાજુએ કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Q56 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કુટ ભાષામાં, 'RUTP' ને '2593' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'TEPR' ને '9563' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલ કુટ ભાષામાં 'E' માટેનો કુટ શું છે?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 9

Q57 General Intelligence and Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને 54 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, કર્મ ડાબા છેડેથી 12મા ક્રમે છે. જો નમગ્યાલ કર્મની જમણી બાજુએ 21મો છે, તો રેખાના જમણા છેડેથી નમગ્યાલનું સ્થાન કયું છે?

A. 23મું

B. 21મું

C. 22મું

D. 24મું

Q58 General Intelligence and Reasoning

જો '+' અને '-' ને પરસ્પર અદલાબદલ કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ને પરસ્પર અદલાબદલ કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$15 - 5 + 18 \times 6 \div 3 = ?$$

A. 1

B. 29

C. 16

D. 11

Q59 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. PR - UW

B. HJ - LN

C. DF - HJ

D. LN - PR



Q60 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયું અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. RWB

B. MRW

C. TYO



D. AFK

Q61 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો જે નીચે આપેલી જોડીના બે ગણ (સેટ) દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

LHE : KDF

KGM : JCN

A. GTF : FPG



B. HOL : GLM

C. CPI : BKJ

D. FQN : EMP

Q62 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

133 108 85 64 45 ?

A. 32

B. 24

C. 36

D. 28

**Q63 General Intelligence and Reasoning**

તે સમૂહ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેના સમૂહની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

11 - 12 - 23

4 - 45 - 49

A. 56 - 50 - 123

B. 68 - 12 - 80



C. 34 - 6 - 43

D. 5 - 23 - 38

Q64 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

96 102 114 132 ? 186

A. 166

B. 146

C. 176

D. 156

**Q65 General Intelligence and Reasoning**

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

MRW, TUY, AXA, ?, ODE

A. HZC

B. HZD

C. HAD

D. HAC



Q66 General Intelligence and Reasoning

સાત મિત્રો, Q, R, S, T, W, X અને Y, એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. T એ S ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. Q ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે S અને Q ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. W ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે X અને W ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિ બેસે છે. R એ X ની તરત બાજુમાં બેસે છે. Y ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે Y અને T ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ચાર

B. એક

C. બે

D. ત્રણ

Q67 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો (તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યા છે).

(ડાબે) 6 2 1 3 7 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 4 2 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5
(જમણે)

આવા કેટલા બેકી અંકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા (આગળ) એક બેકી અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક એકી અંક આવે છે?

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

Q68 General Intelligence and Reasoning

AD32 એ ચોક્કસ રીતે EH16 સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, MT40 એ QX20 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા સાથે KN62 સંબંધિત છે?

A. OR31

B. OS31

C. OR30

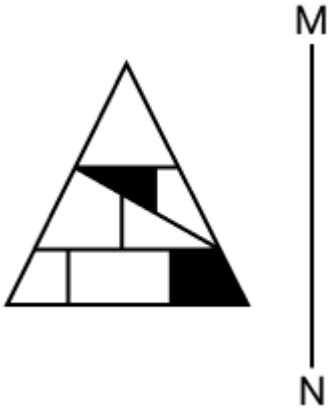
D. OS30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence and Reasoning



A.



B.



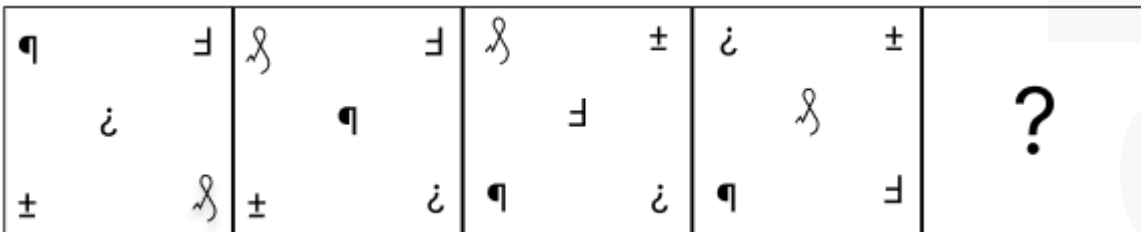
C.



D.



Q70 General Intelligence and Reasoning



Q71 General Awareness

વિંધ્ય પર્વતશ્રેણી દક્ષિણમાં કઈ પર્વતશ્રેણીથી ઘેરાયેલી છે?

A. સાતપુડા



B. રાજમહેલ

C. અરવલ્લી

D. કૈમુર

Q72 General Awareness

કોમનવેલ્થ હેડ્સ ઓફ ગવર્નમેન્ટ મીટિંગ (CHOGM) 2024 ક્યાં યોજાઈ હતી?

A. પોર્ટ મોરેસ્બી, પાપુઆ ન્યુ ગિની

B. એપિયા, સમોઆ



C. સુવા, ફીજી

D. વેલિંગ્ટન, ન્યુઝીલેન્ડ

Q73 General Awareness

ભારતમાં કયા બંધારણીય સુધારાને કારણે ગુડ્સ અને સર્વિસ ટેક્સ (GST) લાગુ થયો?

A. 101મો સુધારો



B. 100મો સુધારો

C. 86મો સુધારો

D. 61મો સુધારો

Q74 General Awareness

કયા સુધારાએ ભારતીય બંધારણમાં પક્ષપલટા વિરોધી કાયદો રજૂ કર્યો હતો, જેનો હેતુ ચૂંટાયેલા સભ્યોને પક્ષ બદલવાથી રોકવાનો હતો?

A. 61મો સુધારો

B. 44મો સુધારો

C. 42મો સુધારો

D. 52મો સુધારો



Q75 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ નાણાકીય સંસ્થાએ 26 ઓગસ્ટ 2024 ના રોજ યુનિફાઈડ લેન્ડિંગ ઈન્ટરફેસ (ULI) શરૂ કરવાની જાહેરાત કરી હતી?

A. SIDBI

B. IDBI

C. IFCI

D. RBI



Q76 General Awareness

1991 પછી વૈશ્વિકરણની ભારતીય કૃષિ પર કેવી અસર પડી?

A. ખેડૂતો માટે વધેલી સબસિડી

B. વધતી સ્પર્ધા અને વૈશ્વિક બજારોની સુલભતા



C. પાક ઉપજમાં ઘટાડો

D. આયાત પર સંપૂર્ણ નિર્ભરતા

Q77 General Awareness

7 થી 9 ઓક્ટોબર 2024 દરમિયાન નવી દિલ્હીમાં આયોજિત WHO દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા પ્રાદેશિક સમિતિના 77મા સત્રના અધ્યક્ષ તરીકે કોની પસંદગી કરવામાં આવી હતી?

A. અમિત શાહ

B. સૂબ્રમણ્યમ જયશંકર

C. જગત પ્રકાશ નડ્ડા



D. પિયુષ ગોયલ

Q78 General Awareness

1857 ના બળવાના ભારતીય રાષ્ટ્રવાદી ઇતિહાસ સાથે સંબંધિત પુસ્તક 'ધ ઇન્ડિયન વોર ઓફ ઇન્ડિપેન્ડન્સ' કોણે લખ્યું હતું?

A. વી. ડી. સાવરકર



B. ભગત સિંહ

C. સુભાષચંદ્ર બોઝ

D. સરદાર પટેલ

Q79 General Awareness

બાહ્ય ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં ચાર્જ થયેલા કણ પર લાગતું બળ એ નીચેનામાંથી કયા પરિબળ પર આધારિત નથી?

A. કણના દળ/ દ્રવ્યમાન



B. કણના ચાર્જ (Charge)

C. ચુંબકીય ક્ષેત્રના પરિમાણ (Magnitude)

D. કણના વેગ



Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા દેશમાં, અદાણી ડિકેન્સ એન્ડ એરોસ્પેસે જૂન 2024માં EDGE ગ્રુપ સાથે સહકાર કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા, જેથી સંરક્ષણ અને એરોસ્પેસ ક્ષમતાઓનો લાભ ઉઠાવીને એક વૈશ્વિક પ્લેટફોર્મ સ્થાપિત કરી શકાય?

A. યુનાઇટેડ આરબ અમિરાત



B. જર્મની

C. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા

D. રશિયા

Q81 General Awareness

1947માં ભારતના જી.ડી.પીમાં(GDP) કયા ક્ષેત્રનું સૌથી વધુ યોગદાન હતું?

A. ખાણિકામ

B. સેવાઓ

C. ઉત્પાદન

D. ખેતી



Q82 General Awareness

અરબી સમુદ્રમાં લક્ષદ્વીપ સમૂહમાં આવેલ કયો ટાપુ સૌથી મોટો છે?

A. મિનીકોય



B. અગાત્તિ

C. અમિની

D. કવરત્તી

Q83 General Awareness

IIT મદ્રાસે નવેમ્બર 2024 માં દુબઈમાં તેના પ્રથમ આંતરરાષ્ટ્રીય સંશોધન અને નવીનીકરણ કેન્દ્રની શરૂઆત કરવાની જાહેરાત કરી હતી. આ વિકાસનું મહત્વ શું છે?

A. તે સહયોગી સંશોધન અને નવીનતા માટે મધ્ય પૂર્વમાં IIT મદ્રાસના વિસ્તરણને ચિહ્નિત કરે છે.



B. તે ભારતની અવકાશ સંશોધન ક્ષમતાઓ વધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે.

C. તે દુબઈમાં ટેકનોલોજી સંબંધિત સ્ટાર્ટઅપ્સ માટે એક મંચ પ્રદાન કરશે.

D. આ કેન્દ્ર મુખ્યત્વે કૃષિ સંશોધન અને નવીનીકરણને ટેકો આપશે.

Q84 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024 માં, HDFC બેંકે GIGA રજૂ કર્યું હતું, જે નાણાકીય ઉત્પાદનો અને સેવાઓનો એક નવો સમૂહ છે, જે ખાસ કરીને _____ માટે રચાયેલ છે.

A. નાના અને સીમાંત ખેડૂતો

B. બિન-કોર્પોરેટ કર્મચારીઓ

C. તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓ

D. ગિગ કામદારો અને ફ્રીલાન્સર્સ



Q85 General Awareness

જ્યારે દ્વિધ્રુવ (dipole)ને એકસમાન (uniform) ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં મૂકવામાં આવે ત્યારે તે કેવી રીતે વર્તે છે?

A. તે સ્થિર (stationary) રહે છે અને તેના પર કોઈપણ બળ અથવા ટોર્ક કાર્ય કરતું નથી.

B. તે ચોખ્ખા બળ (નેટ ફોર્સ)નો અનુભવ કરે છે પરંતુ ટોર્કને અનુભવતું નથી.

C. તે ચોખ્ખા બળ (નેટ ફોર્સ) અને ટોર્ક બંનેનો અનુભવ કરે છે.

D. તે ટોર્ક અનુભવે છે પરંતુ કોઈપણ ચોખ્ખું બળ (નેટ ફોર્સ) અનુભવતું નથી.



Q86 General Awareness

_____ એ 2024 માં 30 ઓગસ્ટથી 1 સપ્ટેમ્બર દરમિયાન ગ્રેટર નોઈડામાં જેપી ગ્રીન્સ (Jaypee Greens) ખાતે યોજાયેલી HSBC ઈન્ડિયા લિજેન્ડ્સ ગોલ્ડ ચેમ્પિયનશિપમાં આયોજક અને ખેલાડીની ભેવડી ભૂમિકા ભજવી હતી.

A. જીવ મિલ્ખા સિંહ



B. દિગ્વિજય સિંહ

C. જ્યોતિ રંધાવા

D. અમનદીપ જોહલ સિંહ

Q87 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ સ્વતંત્રતા, અનુચ્છેદ 19 હેઠળ 'સ્વતંત્રતાના અધિકાર'નો ભાગ નથી?

A. અંતરાત્મા (conscience)ની સ્વતંત્રતા



B. સ્વતંત્ર રીતે ફરવાની સ્વતંત્રતા

C. શાંતિથી ભેગા થવાની સ્વતંત્રતા

D. સંગઠનો (associations) બનાવવાની સ્વતંત્રતા



Q88 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણે શાંતિપૂર્ણ માધ્યમથી સમાજમાં મૂળભૂત સામાજિક અને આર્થિક ફેરફારો લાવવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે એપ્રિલ 1951 માં ભૂદાન ચળવળની શરૂઆત કરી હતી?

- A. વલ્લભભાઈ પટેલ
- B. આચાર્ય વિનોબા ભાવે ✓
- C. સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન
- D. વિનાયક દામોદર સાવરકર

Q89 General Awareness

1991ના આર્થિક સુધારાનો હેતુ ભારતને નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના અર્થતંત્રમાં પરિવર્તિત કરવાનો હતો?

- A. આત્મનિર્ભર અર્થતંત્ર
- B. સમાજવાદી અર્થતંત્ર
- C. બંધિયાર અર્થતંત્ર (ક્લોઝડ ઇકોનોમી)
- D. વૈશ્વિક અને સ્પર્ધાત્મક અર્થતંત્ર ✓

Q90 General Awareness

ભારતમાં અલ્ટ્રા-હાઈ નેટવર્થ ધરાવતી વ્યક્તિઓ માટે ઓગસ્ટ 2024 માં એક્સિસ બેંક દ્વારા વિજા સાથે ભાગીદારીમાં લોન્ચ કરવામાં આવેલું અલ્ટ્રા-પ્રીમિયમ ક્રેડિટ કાર્ડ નીચેનામાંથી કયું છે?

- A. એમેક્સ પ્લેટિનમ
- B. વર્લ્ડ સફારી
- C. રીગાલિયા ગોલ્ડ
- D. પ્રાઈમસ ✓

Q91 General Awareness

કયો બંધારણીય સુધારો એક જ વ્યક્તિને બે કે તેથી વધુ રાજ્યોના રાજ્યપાલ તરીકે નિયુક્ત કરવાની મંજૂરી આપે છે?

- A. 44મો સુધારો
- B. 42મો સુધારો
- C. 7મો સુધારો ✓
- D. 5મો સુધારો

Q92 General Awareness

કોસી કઈ નદીની ઉપનદી છે?

- A. યમુના
- B. ગંગા ✓
- C. બ્રહ્મપુત્રા
- D. મહાનદી

Q93 General Awareness

2024 માં, ભારતે ERNET નામનું એક નવું સંકલિત વેબ પોર્ટલ વિકસાવ્યું. ERNET ના લક્ષ્ય વપરાશકર્તાઓ (target users) કોણ છે?

- A. શિક્ષણ સંસ્થાઓ ✓
- B. કલાકારો
- C. નિકાસકારો
- D. સંરક્ષણ કર્મચારીઓ

Q94 General Awareness

2022 માટે ભારતના HDI મૂલ્યએ દેશને _____ માનવ વિકાસ શ્રેણીમાં મૂક્યો છે - તેને 193 દેશો અને પ્રદેશોમાંથી 134માં સ્થાને રાખ્યો છે.

- A. ઉચ્ચ
- B. મધ્યમ ✓
- C. નીચું
- D. સરેરાશ

Q95 General Awareness

1414 AD માં દિલ્હીના સમ્રાટ કોણ બન્યા?

- A. અલાઉદ્દીન ખિલજી
- B. બહલૂલ ખાન
- C. ખિઝર ખાન ✓
- D. રઝિયા સુલ્તાના

Q96 General Awareness

_____ ને કારણે કમળના પાન પર પાણીના ટીપાં ચમકે છે.

- A. પરાવર્તન
- B. વિવર્તન
- C. પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તન ✓
- D. વક્રીભવન

Q97 General Awareness

જાન્યુઆરી 2024 માં, ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI)એ નીચેનામાંથી કઈ ચુકવણી પદ્ધતિઓ/ બેંકો પર પ્રતિબંધો લાદ્યા હતા?

- A. Paytm પેમેન્ટ્સ બેંક ✓
- B. જીપે (GPay)
- C. એરટેલ પેમેન્ટ્સ બેંક
- D. રૂપે (Rupay)



Q98 General Awareness

નગર હવેલી ભારતના કયા બે રાજ્યોની સરહદ પર આવેલું છે?

- A. મહારાષ્ટ્ર અને કર્ણાટક
- B. મહારાષ્ટ્ર અને આંધ્ર પ્રદેશ
- C. કર્ણાટક અને ગુજરાત
- D. ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર ✓

Q99 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં નામચિક-નામકૂક કોલસાની ખીણ (કોલફિલ્ડ) આવેલી છે?

- A. પશ્ચિમ બંગાળ
- B. અરુણાચલ પ્રદેશ ✓
- C. ઝારખંડ
- D. મેઘાલય

Q100 General Awareness

સિક્યુરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા અનુસાર, જૂન 2024 સુધીમાં ભારતમાં કેટલા અનન્ય મ્યુચ્યુઅલ ફંડ (MF) રોકાણકારો હતા?

- A. 2.2 કરોડ
- B. 3.6 કરોડ
- C. 9.6 કરોડ
- D. 4.7 કરોડ ✓

Q101 General Awareness

સંરક્ષણ મંત્રાલયે માર્ચ 2024 માં 'આત્મનિર્ભરતા ઇન ડિકેન્સ' ના ભાગરૂપે કેટલા મોટા મૂડી સંપાદન કરારો (major capital acquisition contracts) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

- A. છ
- B. ત્રણ
- C. ચાર
- D. પાંચ ✓

Q102 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું હડપ્પન વેપારી બંદર અફઘાનિસ્તાનમાં જોવા મળે છે?

- A. આલમગીરપુર
- B. રંગપુર
- C. પાટ્ટી
- D. શોર્ટુગાઈ ✓

Q103 General Awareness

સર સૈયદ અહેમદ ખાને વિજ્ઞાન અને અન્ય વિષયો પરના અંગ્રેજી પુસ્તકોનો ઉર્દૂમાં અનુવાદ કરવા માટે સાયન્ટિફિક સોસાયટીને ક્યારે શોધી કાઢી?

- A. 1882
- B. 1852
- C. 1864 ✓
- D. 1872

Q104 General Awareness

1858 ના ભારત સરકારના અધિનિયમના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

I. આ અધિનિયમને 'સુશાસનનો અધિનિયમ' પણ કહેવામાં આવે છે.
II. ભારતીય પ્રદેશને નિયંત્રિત કરવાની સત્તા રાણી પાસે હતી.

- A. I અને II બંને ✓
- B. ન તો I કે ન તો II
- C. માત્ર II
- D. માત્ર I

Q105 General Awareness

'બર્નપુર' અને 'દુર્ગાપુર' લોખંડ અને સ્ટીલ પ્લાન્ટ કયા રાજ્યમાં આવેલા છે?

- A. પશ્ચિમ બંગાળ ✓
- B. ઓડિશા
- C. ઝારખંડ
- D. કર્ણાટક

Q106 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં UP રાજ્ય વિરુદ્ધ M/S લલતા પ્રસાદ વૈશ કેસમાં, સુપ્રીમ કોર્ટની નવ ન્યાયાધીશોની બંધારણીય બેન્ચે નીચેનામાંથી કયો નિર્ણય 8 : 1 બહુમતીથી આપ્યો?

- A. રાજ્યો પાસે 'ડિનેચર્ડ સ્પિરિટ અથવા ઔદ્યોગિક આલ્કોહોલ'ને નિયંત્રિત કરવાની સત્તા છે. ✓
- B. રાજ્યો પાસે પેટ્રોલિયમ પેદાશોને નિયંત્રિત કરવાની સત્તા છે.
- C. માત્ર કેન્દ્રના કેબિનેટ મંત્રીઓ પાસે 'ડિનેચર્ડ સ્પિરિટ અથવા ઔદ્યોગિક આલ્કોહોલ' ને નિયંત્રિત કરવાની સત્તા છે.
- D. રાજ્ય સરકાર અનુચ્છેદ 370 નાબૂદ કરી શકે છે.



Q107 General Awareness

માનવ વિકાસને ઘડવા માટે વિવિધ ક્રિયાપ્રતિક્રિયાત્મક શક્તિઓ ભેગી થાય છે અને આ _____ છે.

1. જૈવિક શક્તિઓ
2. મનોવૈજ્ઞાનિક શક્તિઓ
3. જીવન ચક્ર શક્તિઓ

A. 1, 2 અને 3



B. માત્ર 1 અને 2

C. માત્ર 2 અને 3

D. માત્ર 1 અને 3

Q108 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ભાષાઓને 71મા સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ભારતીય બંધારણની આઠમી અનુસૂચિમાં ઉમેરવામાં આવી હતી?

- A. મરાઠી, ઉર્દૂ અને તમિલ
- B. આસામી, ગુજરાતી અને પંજાબી
- C. બંગાળી, તેલુગુ અને મલયાલમ
- D. મણિપુરી, કોંકણી અને નેપાળી

**Q109 General Awareness**

વીજળી ઘણી રીતે આધુનિક જીવનનું અભિન્ન અંગ છે. વિદ્યુત પ્રવાહને માપવા માટે SI એકમ શું છે?

- A. એમ્પિયર
- B. ટેસ્લા (Tesla)
- C. વોલ્ટ
- D. કૂલમ્બ (Coulomb)

**Q110 General Awareness**

તમિલનાડુમાં પોંગલનો કયો દિવસ કાનુમ પોંગલ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?

- A. પહેલો
- B. બીજો
- C. ત્રીજો
- D. ચોથો

**Q111 General Awareness**

નીચેનામાંથી કઈ એ ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1858 ની જોગવાઈ નથી?

- A. 'ભારતના ગવર્નર જનરલ'નો હોદ્દો બદલીને 'ભારતના વાઈસરોય' કરવામાં આવ્યો હતો.
- B. કાયદા સભ્ય (લો મેમ્બર)ને ગવર્નર જનરલની એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલના સંપૂર્ણ સભ્ય બનાવવામાં આવ્યા હતા.
- C. બોર્ડ ઓફ કંટ્રોલ અને કોર્ટ ઓફ ડિરેક્ટર્સને નાબૂદ કરવામાં આવ્યા હતા.
- D. કંપનીના સશસ્ત્ર દળોને તાજ (કાઉન)ને સ્થાનાંતરિત કરવામાં આવ્યા હતા.

**Q112 General Awareness**

હિંદુ ધર્મગ્રંથ, શ્રીમદ ભગવદ ગીતા, જે ભગવાન કૃષ્ણ દ્વારા પાંડવો અને કૌરવો વચ્ચેના મહાભારત યુદ્ધ દરમિયાન અર્જુનને વર્ણવવામાં આવી હોવાનું માનવામાં આવે છે, તે કેટલા પ્રકરણોમાં રચાયેલ છે?

- A. 21
- B. 15
- C. 16
- D. 18

**Q113 General Awareness**

_____ રાજ્ય લોક સેવા આયોગના સભ્યોની સંખ્યા નક્કી કરે છે.

- A. રાજ્યની વિધાનસભા
- B. રાજ્યપાલ
- C. રાજ્યના મુખ્યમંત્રી
- D. રાષ્ટ્રપતિ

**Q114 General Awareness**

મંત્રી પરિષદની બેઠકોનું અધ્યક્ષપદ કોણ સંભાળે છે?

- A. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
- B. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
- C. વડાપ્રધાન
- D. લોકસભાના સ્પીકર

**Q115 General Awareness**

ઓક્ટોબર 2024 સુધીમાં, નીચેનામાંથી કયો ભારતનો સૌથી લાંબો રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ છે?

- A. રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 34
- B. રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 24
- C. રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 14
- D. રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 44



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q116 General Awareness

1857ના વિદ્રોહ પછી, _____ માં ઇંગ્લેન્ડની રાણીને 'ભારતની મહારાણી' (Empress of India)નું બિરુદ આપવામાં આવ્યું હતું.

A. 1857

B. 1877

C. 1887

D. 1861

Q117 General Awareness

13મીથી 17મી સદી વચ્ચેના ધાર્મિક સંત-કવિઓ જ્ઞાનેશ્વર, નામદેવ, એકનાથ અને તુકારામ ભારતના કયા રાજ્યના હતા?

A. ગુજરાત

B. તમિલનાડુ

C. મહારાષ્ટ્ર

D. કેરળ

Q118 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ખોટું છે?

A. લેન્સ દ્વારા ઉત્પન્ન થતું આવર્ધન (મેગ્નિફિકેશન) વસ્તુના અંતર અને પ્રતિબિંબના અંતર સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

B. કોઈ માધ્યમનો વક્રીભવનાંક અચળ હોય છે.

C. લેન્સના પ્રકાશીય કેન્દ્રમાંથી પસાર થતું પ્રકાશનું કિરણ, બહિર્ગોળ લેન્સમાંથી વક્રીભવન પામ્યા પછી, મુખ્ય અક્ષની સમાંતર થઈને બહાર આવશે.

D. સાદું સુક્ષ્મદર્શક યંત્ર (માઇક્રોસ્કોપ) વિશાલદર્શી કાચ (મેગ્નિફાઇંગ ગ્લાસ) તરીકે પણ ઓળખાય છે.

Q119 General Awareness

વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 13 નવેમ્બર 2024 ના રોજ બિહારમાં નીચેનામાંથી કયા સ્થળે આરોગ્ય માળખાગત સુવિધાઓને વેગ આપવા માટે AIIMS નો શિલાન્યાસ કર્યો હતો?

A. પટના

B. નાલંદા

C. મુઝફ્ફરપુર

D. દરભંગા

Q120 General Awareness

ભારતના સૌથી ઊંચા બંધો પૈકી એક, ટિહરી ડેમ (Tehri Dam), નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં આવેલો છે?

A. ઉત્તરાખંડ

B. હિમાચલ પ્રદેશ

C. મધ્ય પ્રદેશ

D. પંજાબ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

એક વર્ગના 45 વિદ્યાર્થીઓનું વજન કરવામાં આવે છે. 10 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 55 kg છે, અને બાકીના વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 60 kg છે. તો, સમગ્ર વર્ગનું સરેરાશ વજન (kg માં) શોધો (નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબને આવરી લો)

A. 59



B. 57

C. 56

D. 58

Q2 Arithmetic

બે મિત્રો કેશવ અને તુષારની માસિક આવક અનુક્રમે 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમાંથી દરેક દર મહિને ₹93000 બચાવે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 3 હોય, તો કેશવની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

A. 651000

B. 466000

C. 465000



D. 464000

Q3 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 110 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો?

A. 195.5

B. 194.5



C. 188

D. 189

Q4 Arithmetic

કોઈ એક સંખ્યાના 13% ના 2% એ સંખ્યાના કેટલા ટકા છે?

A. 26

B. 0.26



C. 15

D. 0.026

Q5 Arithmetic

એક બસ 72 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરીને 15 કલાકમાં એક પ્રવાસ પૂરો કરે છે. તે આટલું અંતર 12 કલાકમાં કેટલી ઝડપે કાપશે?

A. 90 km/h



B. 89 km/h

C. 99 km/h

D. 84 km/h

Q6 Arithmetic

જો છોકરો 4 km/h ની ઝડપે દોડતો હોય, તો તેને 79 મીટરની બાજુ ધરાવતા ચોરસ ખેતરની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર દોડવામાં કેટલી સેકન્ડ્સ લાગશે?

A. 294

B. 291

C. 275

D. 284.3



Q7 Arithmetic

નીચેનામાંથી કયું ₹34,480 પર મહત્તમ વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપશે?

A) 7% અને 3% ની ક્રમિક 2 ડિસ્કાઉન્ટ

B) 8% અને 2% ની ક્રમિક 2 ડિસ્કાઉન્ટ

C) 9.8% ની એકલ (સિંગલ) ડિસ્કાઉન્ટ

A. A

B. C

C. B



D. C અને B સમાન ડિસ્કાઉન્ટ આપશે.

Q8 Arithmetic

10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 336 છે. તો તેમની સરેરાશ શોધો.

A. 34.6

B. 31.6

C. 33.6



D. 32.6



Q9 Arithmetic

બે પૂર્ણ સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 1550 છે, અને તેમનો લ.સા.અ 5 છે. તો ગુ.સા.અ શોધો.

A. 150

B. 155

C. 300

D. 310 ✓

Q10 Arithmetic

એક રેસમાં, રમતવીર પ્રથમ લેપમાં 118 સેકન્ડમાં 354 મીટરનું અંતર કાપે છે. તે એટલી જ લંબાઈનો બીજો લેપ 59 સેકન્ડમાં પૂરો કરે છે. રમતવીરની સરેરાશ ઝડપ (m/sec માં) કેટલી છે?

A. 7

B. 5

C. 4 ✓

D. 13

Q11 Arithmetic

જો એક નળ 24 મિનિટમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે અને બીજો નળ તેને 36 મિનિટમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને નળ ખુલ્લા હોય, તો ટાંકી ભરવામાં લાગતો સમય છે.

A. 60 મિનિટ

B. 24 મિનિટ

C. 72 મિનિટ ✓

D. 48 મિનિટ

Q12 Arithmetic

એક રકમ, જ્યારે વાર્ષિક 10% ના સાદા વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે તે 2 વર્ષ પછી ₹2880 થાય છે. તો 2 વર્ષમાં સમાન વ્યાજના દરે સમાન રકમ પર સાદું વ્યાજ (₹ માં) _____ છે.

A. 480 ✓

B. 240

C. 1920

D. 960

Q13 Arithmetic

N નક્કર ધાતુના ગોળાકાર દડાઓને ઓગાળવામાં આવે છે અને તેમાંથી એક નળાકાર સળિયો બનાવવામાં આવે છે જેની ત્રિજ્યા ગોળાકાર દડાની ત્રિજ્યા કરતાં 5 ગણી અને ઊંચાઈ ગોળાકાર દડાની ત્રિજ્યા કરતાં 8 ગણી છે. તો N નું મૂલ્ય શોધો.

A. 150 ✓

B. 75

C. 100

D. 175

Q14 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (5 - 9 \div 3) \div 2\}]$

A. 27

B. 28 ✓

C. 29

D. 30

Q15 Arithmetic

એ સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે જેના વડે 1128, 1537 અને 1834 ને ભાગવામાં આવે, તો અનુક્રમે 7, 3 અને 5 શેષ પ્રાપ્ત થાય છે?

A. 67

B. 59 ✓

C. 43

D. 54

Q16 Arithmetic

ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ પર રોકાણ કરવામાં આવેલી રકમ 2 વર્ષમાં ₹9,600 અને 3 વર્ષમાં ₹10,800 થાય છે. તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર શોધો.

A. 12.5% ✓

B. 10.5%

C. 13.4%

D. 11.4%



Q17 Arithmetic

P એક વસ્તુને 47% નફો લઈને Q ને વેચે છે. Q એ જ વસ્તુને 50% ખોટ ખાઈને R ને વેચે છે. જો R એ વસ્તુ માટે ₹6027 ચૂકવ્યા હોય, તો P દ્વારા વસ્તુને કેટલી કિંમતે (₹ માં) ખરીદવામાં આવી હતી?

A. 8203

B. 8198

C. 8197

D. 8200 ✓

Q18 Arithmetic

પ્રથમ 120 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ છે

A. 122

B. 121.5

C. 120.5

D. 121 ✓

Q19 Arithmetic

એક માણસ સ્થિર પાણીમાં 8.5 km/h ની ઝડપે હોડી ચલાવી શકે છે. 1.5 km/h ની ઝડપે વહેતી નદીમાં, તેને એક સ્થાને પહોંચવામાં અને પાછા આવવામાં 51 મિનિટ લાગે છે. આ સ્થાન કેટલું દૂર (km માં) છે?

A. 4.5

B. 7.5

C. 3.5 ✓

D. 5.5

Q20 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓની સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાની સરેરાશ 75 અને ત્રીજી સંખ્યા 112 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 196.5 ✓

B. 188

C. 187

D. 197.5

Q21 Arithmetic

₹980 ની રકમને ત્રણ વ્યક્તિઓ વચ્ચે 2 : 6 : 12 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો વહેંચણીમાં સૌથી મોટા હિસ્સા અને સૌથી નાના હિસ્સા વચ્ચેનો તફાવત _____ (₹ માં) છે.

A. 490 ✓

B. 425

C. 546

D. 511

Q22 Arithmetic

શાળામાં 2759 વિદ્યાર્થીઓ છે અને શાળામાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર 40 : 49 છે, તો શાળામાં છોકરાઓની સંખ્યા શોધો.

A. 1257

B. 1240 ✓

C. 1248

D. 1245

Q23 Arithmetic

એક સમાંતરભુજ ચતુષ્કોણનો પાચો 12 cm અને ઊંચાઈ 5 cm છે. સમાંતરભુજ ચતુષ્કોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

A. 1. 24 cm²B. 2. 60 cm² ✓C. 3. 18 cm²D. 4. 48 cm²**Q24 Arithmetic**

A એક કામ 9 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. એજ કામ B પણ 9 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે, Cની સહાયતાથી તેમણે 3 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કર્યું. તો C એકલો તેને _____ દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે.

A. 10

B. 9 ✓

C. 8

D. 11



Q25 Arithmetic

નિશાએ અનુને એક વર્ષ અને છ મહિના માટે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના 10% ના દરે ₹50,000 ની રકમ આપી હતી, જે અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ હતી.તો અનુએ _____ રકમ ચૂકવવાની છે.

A. ₹5,57,987.50

B. ₹57,881.25 ☒

C. ₹58,522.25

D. ₹58,000

Q26 Arithmetic

હરીશ, એક ડીલર છે, તે ₹11,400 માં એક માઇક્રોવેવ ઓવન ખરીદે છે. તે તેની ચિહ્નિત કિંમત પર 32% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે અને તેમ છતાં તેને 15% નો નફો થાય છે. માઇક્રોવેવ ઓવનની ચિહ્નિત કિંમત (₹ માં) કેટલી છે? (નજીકના ₹ માં જવાબને આવરી લો)

A. 17,299

B. 19,499

C. 18,479

D. 19,279 ☒**Q29 Arithmetic**

એક વ્યક્તિ ₹450 માં સાયકલ ખરીદે છે પરંતુ અમુક તાકીદને કારણે તે તેને ₹350 માં વેચે છે. તેની ખોટની ટકાવારી શોધો?

A. $21\frac{2}{9}\%$ B. $20\frac{2}{9}\%$ C. $22\frac{2}{9}\%$ ☒D. $23\frac{2}{9}\%$ **Q30 Arithmetic**

ધારો કે તેલનો ભાવ ₹99 પ્રતિ લિટરથી વધીને ₹132 પ્રતિ લિટર થઈ ગયો છે. તો તેલના ભાવની ટકાવારી વૃદ્ધિ શોધો.

A. 32.5%

B. 32%

C. $33\frac{1}{3}\%$ ☒

D. 34%

Q27 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (4 - 12 \div 2) \div 2\}]$

A. 29

B. 32

C. 30 ☒

D. 31

Q28 Arithmetic

જો 8-અંકની સંખ્યા 4345k423 એ 9 વડે વિભાજ્ય હોય, તો k નું મૂલ્ય શોધો.

A. 2 ☒

B. 1

C. 0

D. 3



Q31 Arithmetic

પ્રકાશ અને વિનેશ અનુક્રમે 15 અને 9 દિવસમાં એક ચોક્કસ કામ પૂર્ણ કરી શકે છે, તેઓએ સાથે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું, અને 5 દિવસ પછી, વિનેશ કામ છોડીને ચાલ્યો ગયો. તો પ્રકાશ કેટલા દિવસમાં બાકીનું કામ પૂરું કરશે?

A. $\frac{14}{11}$

B. $\frac{13}{9}$

C. $\frac{15}{10}$

D. $\frac{15}{9}$

**Q32 Arithmetic**

જો એક શંકુની ઊંચાઈ અને તિર્યક ઊંચાઈનો ગુણોત્તર 4 : 5 હોય અને તેનું ઘનફળ 12936 cm^3 હોય, તો તેનો વ્યાસ કેટલો હશે?

(π નું મૂલ્ય $\frac{22}{7}$ લો.)

A. 42 m

B. 21 cm

C. 42 cm

D. 21 m

**Q33 Arithmetic**

મૂલ્ય શોધો,

$$5^3 - 0^2 + \left(\frac{8}{4}\right)^2 - 6 + 6 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

A. 151

B. 152

C. 153

D. 154

**Q34 Arithmetic**

નીચેની પદાવલિનું સાદુંરૂપ આપો.

$$\sqrt{12.5 \times 8 \times 2.89}$$

A. 15

B. 19

C. 13

D. 17



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Arithmetic

જો $p = (0.001) + 3(0.1)(0.99) + (0.3)(98.01) + (9.9)(98.01)$, હોય તો $\frac{p}{25}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 50

B. 400

C. 540

D. 40

**General Intelligence and Reasoning**

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

જો 7645238 સંખ્યામાં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે રચાયેલી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અંક અને બીજા સૌથી નાના અંક વચ્ચે શું તફાવત હશે?

A. 4

B. 5

C. 8

D. 6

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

P, Q, R, S, X અને Y એક જ ઈમારતમાં છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળનો ક્રમાંક 1 છે, તેની ઉપરના માળનો ક્રમાંક 2 છે અને આ પ્રમાણે ઉપર તરફ જતા સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. R એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે. R અને Y ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો રહે છે. S એ માળ ક્રમાંક Y પર રહે છે. X એ બેકી ક્રમાંકિત માળ પર રહે છે. Q એકી ક્રમાંકિત માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 5 પર રહેતો નથી. P અને Y ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

A. બે



B. ચાર

C. એક

D. ત્રણ

Q38 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

70 73 79 88 ? 115

A. 90

B. 100



C. 105

D. 95

Q39 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે સમાન ક્રમમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવવી જોઈએ?

LBW 1 NEU -2 PHS -5 RKQ -8 ?

A. TON -9

B. TOO -11

C. TNO -11



D. TNN -9

Q40 General Intelligence and Reasoning

રાજેશ એક બેન્ચ પર બેઠો છે જે કે તેના વર્ગમાં પહેલાથી ચોથા અને છેલ્લાથી 8મા ક્રમે છે. વર્ગમાં કેટલી બેન્ચો છે?

A. 12

B. 11



C. 9

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયા તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોમાંથી અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા છરીઓ એ કરચલાં છે.

બધા છરીઓ એ બ્લેડ છે.

બધા છરીઓ એ કાગળ છે.

તારણો:

(I) : બધા કરચલાં એ કાગળ છે.

(II) : કેટલાક કાગળો એ બ્લેડ છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.



B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

D. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

Q42 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'FORM' ને '4628' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'MEAN' ને '5417' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'M' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

**Q43 General Intelligence and Reasoning**

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે DEBA અમુક ચોક્કસ રીતે>NNLJ સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, ROPK એ BXZT સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કના આધારે, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે VPTL સંબંધિત છે?

A. FYDU



B. FDUY

C. FDYU

D. FYUD

Q44 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

PQT UVY ZAD EFI ?

A. JKM

B. JKQ

C. JKU

D. JKN

**Q45 General Intelligence and Reasoning**

સાત મિત્રો C, D, E, P, Q, R અને S ઉત્તર તરફ મુખ કરીને સીધી રેખામાં બેઠા છે. P અને Dની વચ્ચે ફક્ત પાંચ લોકો બેસે છે. E એ Dની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. E અને Sની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. C એ Qની ડાબી બાજુએ કોઈક જગ્યાએ પરંતુ Rની જમણી બાજુએ કોઈક જગ્યાએ બેસે છે. તો Cની જમણી બાજુએ કેટલા લોકો બેસે છે?

A. બે

B. એક પણ નહીં

C. ત્રણ

D. ચાર

**Q46 General Intelligence and Reasoning**

જો 'A' નો અર્થ ' $\div$ ', 'B' નો અર્થ ' $\times$ ', 'C' નો અર્થ ' $+$ ' અને 'D' નો અર્થ ' $-$ ' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

40 B 3 C 10 D 20 A 5 = ?

A. 156

B. 164

C. 126



D. 134



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક કબૂતરો એ કાગડા છે.

બધા ઉંદરો એ કાગડા છે.

કેટલીક કીડી એ ઉંદરો છે.

તારણો :

(I) કેટલાક કબૂતર એ કીડીઓ છે.

(II) કેટલાક ઉંદર એ કબૂતરો છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

C. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

D. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

Q48 General Intelligence and Reasoning

એવી ત્રિપુટી પસંદ કરો જે નીચે આપેલ બે ત્રિપુટીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે. આપેલ બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

GI - KM - OQ

TV - XZ - BD

A. DE - GH - JK

B. FH - IK - LN

C. DF - HJ - LN

D. LM - PQ - TV

Q49 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

140 108 80 56 36 ?

A. 20

B. 16

C. 26

D. 24

Q50 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકોવાળી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબે) 254 236 287 896 814 (જમણે)

(ઉદાહરણ: 697 - પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી ગણતરી ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

A. 5

B. 7

C. 9

D. 8

Q51 General Intelligence and Reasoning

શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

JMP 16, HKN 20, FIL 24, DGJ 28, ?

A. BHF 34

B. AFG 33

C. AEG 35

D. BEH 32

Q52 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'TIDE' ને '7291' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'DATE' ને '1937' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'A' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 3

B. 9

C. 1

D. 7

Q53 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷ અને ÷ નો અર્થ + થતો હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

$35 - 4 \div 6 + 84 \times 14 = ?$

A. 140

B. 138

C. 136

D. 134



Q54 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

5 ? 24 51 106 217

A. 10

B. 11

C. 13

D. 12

Q55 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયું અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. GIL

B. EGJ

C. SUW

D. KMP

Q56 General Intelligence and Reasoning

શ્રી જુલિયન પોઈન્ટ A થી શરૂઆત કરે છે અને પૂર્વ તરફ 23 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 18 km વાહન ચલાવે છે, ડાબે વળે છે અને 29 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 28 km વાહન ચલાવે છે. તે છેલ્લો ડાબો વળાંક લે છે, 6 km વાહન ચલાવે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર સુધી (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. 10 km ઉત્તર તરફ

B. 10 km દક્ષિણ તરફ

C. 10 km પૂર્વ તરફ

D. 10 km પશ્ચિમ તરફ

Q57 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની રહેશે.

(ડાબે) 9 @ # 8 % £ 4 & 2 7 \$ * 5 Ω 1 6 & 3 (જમણે)

આવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બીજી સંખ્યા આવે છે?

A. એક

B. બેથી વધારે

C. કોઈ નહીં

D. બે

Q58 General Intelligence and Reasoning

છ મિત્રો Y, R, A, S, P, અને B એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. જ્યારે R ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે છે ત્યારે Y એ એકમાત્ર વ્યક્તિ છે જે R અને S ની વચ્ચે બેસે છે. B એ A ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. S એ B ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. જ્યારે P ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે છે ત્યારે P અને B ની વચ્ચે કોણ બેસે છે?

A. R

B. Y

C. S

D. A

Q59 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક બન્સ એ કોઈસન્ટ્સ છે.

કેટલાક કોઈસન્ટ એ ડોનટ્સ છે.

તારણો:

(I) કેટલાક બન્સ એ ડોનટ્સ છે.

(II) બધા ડોનટ્સ એ કોઈસન્ટ છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

C. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.



Q60 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે',
 'A - B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
 'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને
 'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'P + Q × R ÷ S - T' હોય, તો P નો T સાથે કેવો સંબંધ છે?

A. માતાની બહેન (માસી)



B. પિતાની માતા (દાદી)

C. પિતાની બહેન (ફોઈ)

D. માતાની માતા (નાની)

Q61 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

A = B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે',
 A \$ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
 A @ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',
 A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'T * D = S \$ W @ K' હોય, તો T નો K સાથે કેવો સંબંધ છે?

A. પિતા

B. પત્નીના પિતા



C. ભાઈ

D. પત્નીનો ભાઈ

Q62 General Intelligence and Reasoning

NIDG એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ રીતે RLFH સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, JYSQ એ NBUR સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે TRBJ સંબંધિત છે?

A. XUDK



B. YWCJ

C. VTCG

D. WSEL

Q63 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહ (ગણ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(5, 11, 45)

(7, 13, 53)

A. (8, 14, 55)

B. (9, 15, 69)

C. (6, 12, 49)



D. (13, 7, 29)

Q64 General Intelligence and Reasoning

L, M, N, O, P, Q, અને R કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને ગોળાકાર ટેબલની આસપાસ બેઠા છે. N ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે R અને N ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. M એ Q ની જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. L એ O ની ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. M એ L ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. P એ L નો તરત જ પડોશી નથી. P ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે P અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. બે

B. ચાર



C. એક

D. ત્રણ

Q65 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો (તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યા છે).

(ડાબે) 1 5 7 9 5 8 5 7 6 2 1 3 7 4 2 1 5 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3
 (જમણે)

આવા કેટલા બેકી અંકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા (આગળ) એક એકી અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક એકી અંક આવે છે?

A. 5



B. 6

C. 7

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહ જોડીમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. SQ – OT

B. KW – GZ

C. CC – YF

D. YM – TH ☒**Q67 General Intelligence and Reasoning**

અર્જુન પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે ડાબો વળે છે અને 3 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. ફરીથી પોઈન્ટ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. પૂર્વ તરફ 8 km ☒

B. પશ્ચિમ તરફ 8 km

C. દક્ષિણ તરફ 9 km

D. ઉત્તર તરફ 7 km

Q68 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'moon have craters' ને 'nu mu su' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'craters are very big' ને 'ku nu ru vu' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ ભાષામાં 'craters' ને કઈ રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. ku

B. su

C. mu

D. nu ☒**Q69 General Intelligence and Reasoning**D. ☒

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence and Reasoning

z	ii
	dz
D	d

D	dz
z	
d	ii

d	z
	D
ii	dz

ii	D
d	
dz	z

	?

A.

dz	D
z	
ii	e

B.

D	z
	dz
ii	e

C.

z	d
	ii
dz	D

D.

dz	d
z	ii
	D



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ વ્યક્તિ ભારતના એક જાણીતા તબલાવાદક નથી?

A. અલ્લારખા

B. પંડિત કિશન મહારાજ

C. ઝાકિર હુસૈન

D. હરિપ્રસાદ ચૌરસિયા



Q72 General Awareness

ભેજવાળી હવા અવરોધાય છે અને બળપૂર્વક ઘાટની સાથે ઉપર જવા માટેનું વલણ ધરાવતી હોવાથી પશ્ચિમી ઘાટ પર કેવા પ્રકારનો વરસાદ પડે છે?

A. વાતાગ્રી વરસાદ (Frontal rainfall)

B. પર્વતીય વરસાદ (Orographic rainfall)



C. સંવહનીય વરસાદ (Convictional rainfall)

D. ચક્રીય વરસાદ (Cyclonic rainfall)

Q73 General Awareness

એક વસ્તુને શિરોલંબ રીતે ઉપર ફેંકવામાં આવે ત્યારે સર્વોચ્ચ બિંદુએ તેનો પ્રવેગ _____ હોય છે.

A. 1. 9.81 m/s² નીચે તરફ લાગતો



B. 2. 0 m/s² ઉપર તરફ લાગતો

C. 3. 0 m/s² નીચે તરફ લાગતો

D. 4. 9.81 m/s² ઉપર તરફ લાગતો

Q74 General Awareness

ઉસ્તાદ અમજદ અલી ખાન એક ખૂબ જ પ્રશંસનીય ભારતીય _____ વાદક અને કંપોઝર છે.

A. હાર્મોનિયમ

B. તબલા

C. સરોદ



D. વાંસળી



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

આપેલ કોલમો (સ્તંભો)ને યોગ્ય રીતે મેચ કરો.

ચાદી-I (શબ્દ) ચાદી-II (કરનું વર્ણન)

- A) હલિવકારા (Halivakara) I. હળ શેરનો કર (પ્લાવશેર કર)
B) હિરણ્યા (Hiranya) II. સોના કર
C) ઉદ્રંગ (Udranga) III. જમીન કર
D) શુલ્ક (Shulka) IV. કસ્ટમ્સ (Customs)

A. A-I; B-II; C-IV; D-III

B. A-III; B-I; C-IV; D-II

C. A-I; B-II; C-III; D-IV

D. A-IV; B-I; C-III; D-II

Q76 General Awareness

RBI ની ડિસેમ્બર 2024 ની જાહેરાત મુજબ, સ્મોલ ફાઇનાન્સ લેન્ડો કયા પ્લેટફોર્મ મારફતે પૂર્વ-મંજૂર ક્રેડિટ લાઇન (pre-sanctioned credit lines) ઓફર કરી શકે છે?

A. ઇમીડિએટ પેમેન્ટ સર્વિસ (Immediate Payment Service)

B. યુનિફાઇડ પેમેન્ટ્સ ઇન્ટરફેસ (Unified Payments Interface)

C. રીઅલ ટાઇમ ગ્રોસ સેટલમેન્ટ (Real Time Gross Settlement)

D. નેશનલ ઇલેક્ટ્રોનિક ફન્ડ્સ ટ્રાન્સફર (National Electronic Funds Transfer)

Q77 General Awareness

લોર્ડ કેનિંગે 1857ના વિદ્રોહ પછી _____ માં દરબારની જાહેરાત કરી હતી.

A. દિલ્હી

B. આગ્રા

C. લખનઉ

D. અલ્હાબાદ

Q78 General Awareness

10 ઓક્ટોબર 2024 ના રોજ પ્રકાશિત થયેલા વોર્ઈસ ઓફ હેલ્થકેરના અહેવાલ અનુસાર, IIT ઈન્દોરે ખાસ કરીને ગ્રામીણ અને દૂરના વિસ્તારોમાં મહિલાઓ માટે કેવા પ્રકારના કેન્સરનું વહેલું નિદાન કરવા માટે સઘન અને સસ્તું ઉપકરણ વિકસાવ્યું છે?

A. સ્તન કેન્સર

B. સર્વાઇકલ કેન્સર (Cervical cancer)

C. અંડાશયનું કેન્સર (Ovarian cancer)

D. ત્વચાનું કેન્સર

Q79 General Awareness

_____ એ ભારતના મહારાષ્ટ્ર રાજ્યમાં સ્થિત મહત્વપૂર્ણ પરમાણુ ઉર્જા પરિયોજનાઓમાંની એક છે.

A. તારાપુર

B. રાવતભાટા

C. કાકરાપાર

D. કાઈગા

Q80 General Awareness

2024 લોરિયસ સ્પોર્ટ્સ એવોર્ડ સમારોહ નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં યોજાયો હતો?

A. ન્યૂયોર્ક

B. લંડન

C. મેડ્રિડ

D. બેઇજિંગ

Q81 General Awareness

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી મદ્રાસના સંશોધકોએ ઓક્ટોબર 2024 માં શરીરના કયા ભાગ અથવા અંગ માટે એક ઉન્નત દવા વિતરણ પદ્ધતિ (enhanced drug delivery method) વિકસાવી હતી?

A. આંખો

B. યકૃત (લીવર)

C. નાક

D. સ્વાદુપિંડ (પેન્ક્રીયાસ)

Q82 General Awareness

વૈદિક કાળમાં વિનિમય પ્રણાલીમાં પૈસાના એકમ તરીકે શું વપરાતું હતું?

A. તાંબાના સિક્કા

B. શસ્ત્ર

C. ઢોર

D. ચાંદીના સિક્કા

Q83 General Awareness

ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ સુપ્રીમ કોર્ટને અપીલ માટે ખાસ રજા આપવાની સત્તા છે?

A. ભારતના બંધારણનો અનુચ્છેદ 143

B. ભારતના બંધારણનો અનુચ્છેદ 124

C. ભારતના બંધારણનો અનુચ્છેદ 226

D. ભારતના બંધારણનો અનુચ્છેદ 136



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

1966 માં કયા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશની સ્થાપના થઈ હતી?

- A. ગોવા
- B. આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ
- C. દિલ્હી
- D. ચંદીગઢ ✓

Q85 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024 માં કેન્દ્ર સરકારે ગોવા વિધાનસભામાં નીચેનામાંથી કયા જૂથને અનામત (reservation) આપવા માટે લોકસભામાં બિલ રજૂ કર્યું હતું?

- A. અનુસૂચિત જનજાતિઓ ✓
- B. આર્થિક રીતે નબળા વર્ગ
- C. ટ્રાન્સજેન્ડર લોકો
- D. મહિલાઓ

Q86 General Awareness

આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024 ખાનગી ક્ષેત્રના વિકાસ માટે વર્તમાન રોકાણ માહોલનું વર્ણન કેવી રીતે કરે છે?

- A. વિદેશી સીધા રોકાણ પર આધારિત
- B. ઊંચા વ્યાજ દરોને કારણે પ્રતિબંધક
- C. 3. કુગાવાને કારણે અનિશ્ચિત
- D. મજબૂત ગતિ સાથે પ્રોત્સાહન આપવું ✓

Q87 General Awareness

બેરી બેરી એ પોષક તત્વની ઉણપથી થતો એક રોગ છે જે _____ ની ઉણપને કારણે થાય છે.

- A. વિટામિન A
- B. વિટામિન B1 ✓
- C. વિટામિન C
- D. વિટામિન D

Q88 General Awareness

1905 નું બંગાળનું વિભાજન કયા વર્ષમાં ઉલટાવી દેવામાં આવ્યું?

- A. 1909
- B. 1919
- C. 1911 ✓
- D. 1906

Q89 General Awareness

1991 ના સુધારા પછી સમાવિષ્ટ વિકાસ પ્રાપ્ત કરવામાં ભારતે કયા માળખાકીય પડકારનો સામનો કરવો પડ્યો છે?

- A. ખાનગી ઉદ્યોગોમાં સરકારનો વધુ પડતો હસ્તક્ષેપ
- B. કૃષિ ક્ષેત્ર પર વધુ પડતું નિર્ભરતા
- C. સેવા ક્ષેત્રના ઉત્પાદનમાં ઘટાડો
- D. પ્રાદેશિક વિકાસ અને ગ્રામીણ-શહેરી વિભાજનમાં અસમાનતાઓ ✓

Q90 General Awareness

ગ્રામીણ વિકાસ મુખ્યત્વે _____ માટે જીવનની ગુણવત્તા સુધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

- A. સરકારી અધિકારીઓ
- B. ગ્રામીણ વસ્તી ✓
- C. શહેરી રહેવાસીઓ
- D. ઔદ્યોગિક કામદારો

Q91 General Awareness

કૈરોમાં યોજાયેલા ISSF વિશ્વ કપ 2024 માં કયા ભારતીય નિશાનેબાજે (શૂટર) પુરુષોની 10 મીટર એર રાઇફલ સ્પર્ધામાં સુવર્ણ પદક જીત્યો?

- A. રૂદ્રાંશ બાલાસાહેબ પાટિલ
- B. અર્જુન બાબુતા
- C. સંદીપ સિંહ
- D. દિવ્યાંશ સિંહ પંવાર ✓

Q92 General Awareness

સમર (ગ્રીષ્મ) પેરિસ ઓલિમ્પિક્સ, 2024 માં કયો દેશ તાલિકામાં ટોચ પર રહ્યો હતો?

- A. યુએસએ (USA) ✓
- B. જાપાન
- C. ચીન
- D. ફ્રાન્સ

Q93 General Awareness

લેસરનો વિવિધ ક્ષેત્રોમાં ઉપયોગ થાય છે. ટૂંકાક્ષર 'LASER' _____ માટે વપરાય છે.

- A. વૈજ્ઞાનિક અને પ્રાયોગિક સંશોધનમાં લેસરનો ઉપયોગ
- B. કિરણોત્સર્ગના ઉત્તેજિત ઉત્સર્જન દ્વારા પ્રકાશનું વિસ્તરણ ✓
- C. કિરણોત્સર્ગના સ્વયંસ્ફુરિત ઉત્સર્જન દ્વારા પ્રકાશ વિસ્તરણ
- D. પ્રકાશ અને ધ્વનિ ઊર્જા વિકિરણો



Q94 General Awareness

70મા રાષ્ટ્રીય ફિલ્મ પુરસ્કારો 2024 માં કઈ ફિલ્મને શ્રેષ્ઠ ફીચર ફિલ્મનો એવોર્ડ મળ્યો?

- A. તિરુચિત્રમ્બલમ (Thiruchitrambalam)
- B. આટ્ટમ (Aattam) ✓
- C. પોન્નિયિન સેલ્વન I
- D. કંતારા

Q95 General Awareness

જિલ્લા ન્યાયતંત્ર અંગે નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

1. સુપ્રીમ કોર્ટે જિલ્લા ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતાને બંધારણના મૂળભૂત માળખાનો એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ જાહેર કર્યો છે.
2. બંધારણીય જોગવાઈઓ અનુસાર, 'નીચલા ન્યાયતંત્ર (subordinate judiciary)' શબ્દનો ઉપયોગ જિલ્લા ન્યાયાધીશોનું વર્ણન કરવા માટે થાય છે.
3. બંધારણ જિલ્લા ન્યાયાધીશોને ન્યાયિય તંત્રના મહત્વપૂર્ણ ઘટકો તરીકે ઓળખે છે અને તેમનું રક્ષણ કરે છે.

- A. માત્ર 2 અને 3
- B. માત્ર 2
- C. માત્ર 1 અને 3 ✓
- D. 1, 2 અને 3

Q96 General Awareness

મે 2024 માં, સુપ્રીમ કોર્ટે સુપ્રીમ કોર્ટ બાર એસોસિએશન (SCBA)ની કારોબારી સમિતિમાં મહિલાઓ માટે કેટલી ટકાવારી બેઠકો અનામત રાખી હતી?

- A. 50%
- B. 29%
- C. 33% ✓
- D. 15%

Q97 General Awareness

_____એ અનિબદ્ધ સંગીતનું શ્રેષ્ઠ સ્વરૂપ છે જે અર્થપૂર્ણ શબ્દો અને તાલ દ્વારા મર્યાદિત નથી.

- A. તનમ
- B. ટીલાણા
- C. આલાપ ✓
- D. જાવલી

Q98 General Awareness

ગોપનીયતાના અધિકારને નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદ હેઠળ મૂળભૂત અધિકાર જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો?

- A. અનુચ્છેદ 19
- B. અનુચ્છેદ 14
- C. અનુચ્છેદ 22
- D. અનુચ્છેદ 21 ✓

Q99 General Awareness

નવેમ્બર 2024 માં, આયુષ્માન ભારત આરોગ્ય વીમા યોજનાનો વિસ્તાર કઈ ઉંમરથી વધુ ઉંમરના વરિષ્ઠ નાગરિકોને આવરી લેવા માટે કરવામાં આવ્યો હતો?

- A. 75 વર્ષ
- B. 65 વર્ષ
- C. 68 વર્ષ
- D. 70 વર્ષ ✓

Q100 General Awareness

ભારતમાં કઈ પંચવર્ષીય યોજનામાં સામાજિક સમાનતા અને ગ્રામીણ વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતી 'સર્વસમાવેશક વૃદ્ધિ' ની વિભાવના પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો?

- A. ત્રીજી યોજના
- B. છઠ્ઠી યોજના ✓
- C. બીજી યોજના
- D. ચોથી યોજના

Q101 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો પાક મુખ્યત્વે ભારતમાં હરિત ક્રાંતિ સાથે સંકળાયેલો હતો?

- A. કપાસ
- B. ઘઉં ✓
- C. તેલ
- D. કઠોળ

Q102 General Awareness

1857ના વિદ્રોહ દરમિયાન સિપાહીઓ દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ ઇમારતો પર હુમલો કરવામાં આવ્યો હતો?

- A. મંદિરો અને મસ્જિદો
- B. હોસ્પિટલો અને શાળાઓ
- C. જેલ, તિજોરી, ટેલિગ્રાફ ઓફિસ અને બંગલા ✓
- D. બજારો અને સ્થાનિક દુકાનો



Q103 General Awareness

5,000 થી ઓછી લોકોની ઘરાવતી વસાહત (settlement)ને _____ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

A. એક શહેર

B. એક જિલ્લા

C. એક ગામ ✓

D. એક નગર

Q104 General Awareness

હિમાલયનો કયો ઘાટ હિમાચલ પ્રદેશને લદ્દાખ સાથે જોડે છે?

A. નાથુ લા

B. બરાલાચા લા ✓

C. ઝોજી લા

D. બમ લા

Q105 General Awareness

42મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ભારતીય બંધારણના આમુખમાં નીચેનામાંથી કયા શબ્દો ઉમેરવામાં આવ્યા હતા?

A. પ્રજાસત્તાક અને બિનસાંપ્રદાયિક

B. પ્રજાસત્તાક અને સમાજવાદી

C. લોકશાહી અને સમાજવાદી

D. સમાજવાદી અને બિનસાંપ્રદાયિક ✓

Q106 General Awareness

કેન્દ્રીય સૂચિ, રાજ્ય સૂચિ અને સમવર્તી સૂચિના સંદર્ભમાં કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે સત્તાનું વિતરણ ભારતીય બંધારણની કઈ અનુસૂચિ હેઠળ છે?

A. છઠ્ઠી અનુસૂચિ

B. પાંચમી અનુસૂચિ

C. સાતમી અનુસૂચિ ✓

D. ચોથી અનુસૂચિ

Q107 General Awareness

ફેરનહીટ તાપમાન વિરુદ્ધ સેલ્સિયસ તાપમાનનો આલેખ એક સીધી રેખા છે, જેનું અવરોધન _____ છે.

A. 32°F ✓

B. 0°F

C. 100°C

D. 32°C

Q108 General Awareness

1857ના બળવા દરમિયાન લખનૌમાં અંગ્રેજો સામેની લડાઈનું નેતૃત્વ કોણે કર્યું હતું?

A. હનવંત સિંહ

B. બેગમ હઝરત મહલ ✓

C. અવધ સિંહ

D. વાજિદ અલી શાહ

Q109 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય/ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ ભારતના ઉત્તરીય મેદાનોનો ભાગ નથી?

A. બિહાર

B. દિલ્હી

C. છત્તીસગઢ ✓

D. ઉત્તર પ્રદેશ

Q110 General Awareness

જૂલન યાત્રા એ હિંદુ દેવી દેવતાઓ રાધા અને કૃષ્ણને સમર્પિત _____ ઉત્સવ છે.

A. વસંત

B. ચોમાસું ✓

C. શિયાળું

D. ઉનાળું

Q111 General Awareness

2000માં ખેડૂતોને ટેકો આપવા અને કૃષિ ઉત્પાદકતા વધારવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શરૂ કરવામાં આવી હતી?

A. ઓપરેશન ફ્લડ

B. ગ્રામીણ રોજગાર સર્જન કાર્યક્રમ

C. હરિત ક્રાંતિ

D. રાષ્ટ્રીય કૃષિ નીતિ ✓

Q112 General Awareness

આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024 માં આર્થિક સૂચકાંકોની દ્રષ્ટિએ નીચેનામાંથી કોને 'પ્રોત્સાહક' તરીકે પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યું છે?

A. કૃષિ નિકાસમાં વૃદ્ધિ ✓

B. સરકારી ખર્ચ

C. વૈશ્વિક વેપાર ભાગીદારી

D. ખાનગી રોકાણ



Q113 General Awareness

2024ના ત્રીજા ક્વાર્ટરમાં વાર્ષિક ધોરણે ICICI બેંકના કુલ ધિરાણમાં કેટલો વધારો થયો?

- A. 3.9%
- B. 15.8%
- C. 21.4%
- D. 18.5%



Q114 General Awareness

ડિજિટલ પેમેન્ટની સલામતી પર દેશવ્યાપી ઝુંબેશ શરૂ કરવા માટે કઈ સંસ્થાએ ઓક્ટોબર 2024 માં ટાઇમ્સ ઓફ ઇન્ડિયા (TOI) સાથે ભાગીદારી કરી છે?

- A. રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા (RBI)
- B. ઇન્ડિયન બેન્ક્સ એસોસિએશન (IBA)
- C. સ્ટેટ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા (SBI)
- D. નેશનલ પેમેન્ટ્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા (NPCI)



Q115 General Awareness

8 ઓગસ્ટ, 1942ની પૂર્વસંધ્યાએ મહાત્મા ગાંધીએ રાષ્ટ્રને શું સ્પષ્ટ આહ્વાન કર્યું હતું?

- A. કરો અથવા મરો
- B. મને લોહી આપો, હું તમને આઝાદી આપીશ.
- C. વંદે માતરમ
- D. સાયમન પાછા જાઓ



Q116 General Awareness

2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર ભારતમાં અનુસૂચિત જનજાતિઓની અંદાજિત વસ્તી કેટલી છે?

- A. 10.42 કરોડ
- B. 8.45 કરોડ
- C. 5.45 કરોડ
- D. 15.45 કરોડ



Q117 General Awareness

જો k એ સ્પ્રિંગનું બળ અચલ છે અને x એ સ્પ્રિંગના તેના અવિકૃત સ્થાનમાંથી થતું વિસ્થાપન છે, તો સ્પ્રિંગની સ્થિતિઊર્જા (V) આ પ્રમાણે છે:

- A. $V = kx/2$
- B. $2. V = kx^2/2$
- C. $3. V = kx^2$
- D. $4. V = x^2/2k$



Q118 General Awareness

ભારતનું કયું રાજ્ય ત્રણ આંતરરાષ્ટ્રીય સરહદોથી ઘેરાયેલું છે?

- A. ત્રિપુરા
- B. આસામ
- C. નાગાલેન્ડ
- D. સિક્કિમ



Q119 General Awareness

બંધારણ મુજબ, રાજ્યમાં વિધાન પરિષદની રચના કરવા અથવા રદ કરવા માટે કઈ સંસ્થા જવાબદાર છે?

- A. સર્વોચ્ચ અદાલત
- B. રાજ્યના રાજ્યપાલ
- C. ભારતની સંસદ
- D. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ



Q120 General Awareness

1960 ના દાયકા દરમિયાન કૃષિ ક્ષેત્રના નબળા પ્રદર્શનનું મુખ્ય કારણ શું હતું?

- A. આયાત પર વધુ પડતી નિર્ભરતા
- B. વારંવાર દુષ્કાળ અને દુકાળ
- C. પ્રૌદ્યોગિકીમાં ઓછું રોકાણ
- D. કુશળ શ્રમનો અભાવ



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

148 અને 185 નો લ.સા.અ. _____ છે.

A. 740



B. 37

C. 940

D. 87

Q2 Arithmetic

A એક કામ 12 દિવસમાં કરી શકે છે. B તે કામ 12 દિવસમાં કરી શકે છે. C ની સહાયતાથી તેમણે 3 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કર્યું. તો C એકલો જ તે કામ _____ દિવસમાં કરી શકે છે.

A. 7

B. 5

C. 8

D. 6



Q3 Arithmetic

10% ડિસ્કાઉન્ટ સેલ પર, એક વસ્તુની કિંમત ₹7,200 છે. વસ્તુની મૂળ કિંમત કેટલી હતી?

A. ₹7,800

B. ₹7,600

C. ₹8,000



D. ₹7,400

Q4 Arithmetic

એક વેપારી યાદી કિંમત પર 20% છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે, જેના કારણે તેણીને 15% નો નુકસાન થાય છે. જો તેણી યાદી કિંમતના 4% છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) પર વેચાણ કરે, તો તેણીને કેટલા ટકા નફો અથવા નુકસાનની ટકાવારી થશે?

A. 2%, નફો



B. 5%, નુકસાન

C. 2% નુકસાન

D. 5%, નફો

Q5 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 134 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો?

A. 183.5

B. 213

C. 212

D. 182.5



Q6 Arithmetic

એક સંખ્યાના 97% ના 1%, તે સંખ્યાના કેટલા ટકા થાય છે?

A. 97

B. 0.97



C. 0.097

D. 98

Q7 Arithmetic

અર્જુને 22 કલાકમાં 602 km દૂર જયપુર પહોંચવાનું છે. 7 કલાક માટે તેની શરૂઆતની ઝડપ 29 km/hr હતી. પછીના 189 km માટે તેની ઝડપ 21 km/hr હતી. 22 કલાકના નિર્ધારિત સમયમાં જયપુર પહોંચવા માટે તેણે હવે કઈ ઝડપે મુસાફરી કરવી જોઈએ?

A. 41 km/hr

B. 34 km/hr

C. 35 km/hr



D. 30 km/hr

Q8 Arithmetic

જો છોકરો 8 km/h ની ઝડપે દોડતો હોય, તો તેને 78 મીટરની બાજુ ધરાવતા ચોરસ ખેતરની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર દોડવામાં કેટલી સેકન્ડ લાગશે?

A. 135

B. 139

C. 130

D. 140.3



Q9 Arithmetic

₹72 પ્રતિ kg ની કિંમતની ખાંડને ₹12 પ્રતિ kg ની કિંમતની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹43.4 પ્રતિ kg ની કિંમતે વેચવાથી 40% નફો થાય?

A. 20 : 39

B. 19 : 41 ☒

C. 17 : 40

D. 21 : 43

Q10 Arithmetic

પ્રથમ 128 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ થાય છે.

A. 130

B. 129.5

C. 128.5

D. 129 ☒**Q11 Arithmetic**

12 ટેબલની પડતર કિંમત 15 ટેબલની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. તો નુકસાનની ટકાવારી કેટલી છે?

A. 12%

B. 20% ☒

C. 10%

D. 15%

Q12 Arithmetic

A અને B વચ્ચેનું અંતર 942 Km છે. ચમન A થી 66 km/h ની ઝડપે B તરફ જાય છે અને 49 km/h ની ઝડપે A પર પાછો ફરે છે. ચમનની સરેરાશ ઝડપ શોધો. (જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં આવરી લો.)

A. 47.91 km/h

B. 56.24 km/h ☒

C. 50.69 km/h

D. 51.69 km/h

Q13 Arithmetic

$23^{-19} \div 23^9 \times 23^{-6}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 23^{-33} B. 23^{-36} C. 23^{-43} D. 23^{-34} ☒**Q14 Arithmetic**

1 વર્ષમાં ₹19,375 પર વાર્ષિક 8% ના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો, જે વ્યાજ અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ થાય છે.

A. ₹1,541

B. ₹1,561

C. ₹1,591

D. ₹1,581 ☒**Q15 Arithmetic**

$(9K - 5)$ નું મૂલ્ય શોધો, જેના માટે 35K84 સંખ્યા એ 11 વડે વિભાજ્ય બને છે.

A. 49 ☒

B. 37

C. 51

D. 24

Q16 Arithmetic

બે મિત્રો કિરણ અને મહેશની માસિક આવક અનુક્રમે 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમાંથી દરેક દર મહિને ₹75000 બચાવે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 4 હોય, તો કિરણની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

A. 125000 ☒

B. 124000

C. 175000

D. 126000



Q17 Arithmetic

બે બેંકો, A અને B એ, અનુક્રમે વાર્ષિક 3.5% અને 6% ના દરે લોન ઓફર કરી હતી. કેશવે દરેક બેંકમાંથી ₹380000 ની રકમ ઉધાર લીધી હતી. કેશવ દ્વારા 4 વર્ષ પછી બંને બેંકોને ચૂકવવામાં આવતા સાદા વ્યાજની રકમ વચ્ચેનો ધનાત્મક તફાવત શોધો.

A. 39500

B. 38000

C. 39000

D. 37500

Q18 Arithmetic

એક બસ 35 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરીને 20 કલાકમાં એક પ્રવાસ પૂરો કરે છે. તે આટલું અંતર 7 કલાકમાં કેટલી ઝડપે કાપશે?

A. 94 km/h

B. 100 km/h

C. 90 km/h

D. 92 km/h

Q19 Arithmetic

2017ના અંત સુધીમાં એક શહેરની વસ્તી 1,20,000 હતી. તે વાર્ષિક 7% ના દરે વધે છે. 2019 ના અંતમાં વસ્તી કેટલી હશે?

A. 1,37,285

B. 1,37,388

C. 1,37,570

D. 1,37,680

Q20 Arithmetic

એક ટાંકી ને બે પાઈપો, A અને C દ્વારા 20 કલાકમાં ભરવામાં આવે છે. પાઈપ C એ પાઈપ A કરતા ત્રણ ગણી ઝડપી છે. તો એકલી પાઈપ A ને ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

A. 100 કલાક

B. 84 કલાક

C. 75 કલાક

D. 80 કલાક

Q21 Arithmetic

એક શહેરની વસ્તી 60,000 થી વધીને 61,050 થઈ જાય છે. ટકાવારીમાં _____ વધારો થયો છે.

A. 1.55%

B. 1.75%

C. 1.85%

D. 1.65%

Q22 Arithmetic

10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 360 છે. તો તેમની સરેરાશ શોધો.

A. 34

B. 35

C. 37

D. 36

Q23 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 76 અને ત્રીજી સંખ્યા 109 છે. બાકી રહેલ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 198

B. 185

C. 186

D. 197

Q24 Arithmetic

જો $72 : y :: y : 50$ હોય, તો y નું ધનાત્મક મૂલ્ય શોધો.

A. 70

B. 68

C. 60

D. 65



Q25 Arithmetic

અભય અને ભરત અનુક્રમે 11 અને 9 દિવસમાં એક ચોક્કસ કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે, તેઓએ સાથે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું, અને 2 દિવસ પછી, તો ભરત કામ છોડીને જતો રહ્યો. અભય કેટલા દિવસમાં બાકીનું કામ પૂરું કરશે?

A. $\frac{649}{99}$



B. $\frac{650}{100}$

C. $\frac{646}{101}$

D. $\frac{651}{99}$

Q26 Arithmetic

$\left(\frac{64}{49}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{7}\right)^3 \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$ નું મૂલ્ય છે:

A. $\frac{1}{1}$

B. $\frac{1}{8}$



C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{17}$

Q27 Arithmetic

સાદું રૂપ આપો.

$$\frac{(5.6 \times 0.36) + (0.42 \times 3.2)}{0.8 \times 2.1}$$

A. 3

B. 20

C. 0.2

D. 2



Q28 Arithmetic

એક બિઝનેસમાં બે ભાગીદાર છે, રીતુ અને મોનિકા. રીતુ 7 મહિના માટે ₹55,000 અને મોનિકા 11 મહિના માટે ₹42,000 નું રોકાણ કરે છે. ₹41,690 ના નફામાંથી, રીતુનો હિસ્સો એ _____ છે.

A. ₹18,793

B. ₹17,890

C. ₹17,235

D. ₹18,950

**Q29 Arithmetic**

બે સમઘનના ઘનફળનો ગુણોત્તર 27 : 64 છે. તો તેમના કુલ સપાટીના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર _____ છે.

A. 3 : 4

B. 4 : 3

C. 16 : 9

D. 9 : 16

**Q30 Arithmetic**

$\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-4}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 2670

B. 2678

C. 2673

D. 2683

**Q31 Arithmetic**

એક પોલો ગોળાકાર શેલ 36 g/cm^3 ઘનતા ધરાવતી ધાતુનો બનેલો છે. તેની આંતરિક અને બાહ્ય ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 9 cm અને 11 cm છે. આ શેલનું વજન (kg માં) કેટલું છે?

$(\pi = \frac{22}{7} \text{ લો.})$

A. 92.52

B. 90.816

C. 92.75

D. 87.816

**Q32 Arithmetic**

$6435.5 + 7646.4 + \frac{12039}{10}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 15185.8

B. 15385.8

C. 15485.8

D. 15285.8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q33 Arithmetic

એક સમલુજ ત્રિકોણની ત્રણ બાજુઓનો સરવાળો $66\sqrt{3}$ cm છે. આ ત્રિકોણની ઊંચાઈ (cm માં) કેટલી છે?

A. $\frac{33}{2}$

B. 33

C. 22

D. 44

Q34 Arithmetic

રમેશે ₹80,000 માં એક જૂનું બાઇક ખરીદ્યું અને તેના સમારકામ પર આ રકમના 14% ખર્ચ કર્યા. તે પછી તેણે તેને એકંદરે 10% ખોટમાં વેચી દીધી. રમેશે કઈ કિંમતે બાઇક વેચી હતી?

A. ₹92,080

B. ₹82,080

C. ₹72,080

D. ₹90,080

Q35 Arithmetic

$$2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$$

A. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7 \times 11$

B. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

C. $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

D. $2^4 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

સાત વ્યક્તિઓ X, Y, Z, K, B, R, અને D એક ગોળાકાર ટેબલની કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને આસપાસ બેઠા છે. Yની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે D અને Yની વચ્ચે X એકમાત્ર વ્યક્તિ બેઠી છે. Kની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે K અને Dની વચ્ચે બરાબર બે વ્યક્તિઓ બેઠી છે. B એ Kની તરત જમણી બાજુએ બેઠો છે, R એ Dની તરત ડાબી બાજુએ બેઠો છે. Zની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે Z અને Bની વચ્ચેની એકમાત્ર વ્યક્તિ કોણ છે?

A. K

B. X

C. D

D. Y

Q37 General Intelligence and Reasoning

ઉત્તર તરફ મોં રાખીને ઊભેલા લોકોની એક હરોળમાં, યશ જમણા છેડેથી 5મા સ્થાને છે. મહેશ જમણા છેડેથી 6ઠ્ઠા સ્થાને છે. મહેશ યશ અને કુશલની બરાબર વચ્ચે છે. જો કુશલ ડાબા છેડેથી 9મા સ્થાને છે, તો હરોળમાં કેટલા લોકો છે?

A. 12

B. 13

C. 14

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો :

બધા ડ્રમ એ કુગ્ગા છે.
કોઈ વીંટી એ કુગ્ગા નથી.
બધી વીંટી એ ચાવીઓ છે.

તારણો :

- (I) કોઈ ઢોલ એ વીંટી નથી.
(II) કેટલીક ચાવીઓ એ ડ્રમ નથી.

A. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.



B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q39 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહ (ગણ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(5, 8, 26)
(10, 12, 44)

A. (8, 2, 30)

B. (11, 5, 30)

C. (5, 10, 30)



D. (7, 6, 38)

Q40 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબે) \ ? \$ / 3 * 1 ^ \# 4 2 6 @ 6 8 \$ / ? \ \ * (જમણે)

આવા કેટલા પ્રતીકો છે જેમાંથી દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી અન્ય પ્રતીક આવે છે?

A. ત્રણ

B. બે



C. ચાર

D. એક

Q41 General Intelligence and Reasoning

જો સંખ્યા 32167854 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને એ જ સંખ્યાના દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો બે વખત દેખાશે?

A. ત્રણ



B. એકપણ નહીં

C. એક

D. બે

Q42 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહ જોડીમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. VQNI

B. EZVR



C. PKHC

D. MHEZ

Q43 General Intelligence and Reasoning

સાત લોકો F, I, E, L, D, A, અને S એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. E એ D ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે અને D એ I ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. I અને L ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. S એ E ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે અને A એ I ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો I ની તરત જમણી બાજુ કોણ બેસે છે?

A. E

B. L

C. F



D. D



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. AF:HM

B. KP:RV

C. TY:AF

D. PU:WB

Q45 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A @ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરના આધારે, જો 'C # O @ M - P % K' હોય, તો C એ K સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

A. ભાઈની પત્નીના પિતા

B. પત્નીના પિતા

C. ભાઈની પત્નીનો ભાઈ

D. પત્નીનો ભાઈ

Q46 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયા તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોમાંથી અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધી બોટલો કેરીઓ છે.

બધી બોટલો ફીણ છે.

તારણો:

(I): કેટલીક કેરીઓ ફીણ છે.

(II): બધી ફીણ બોટલો છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

D. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q47 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

78 83.4 90.8 ? 111.6 125

A. 98

B. 100.2

C. 109.2

D. 104.8

Q48 General Intelligence and Reasoning

દેવેન્દ્ર પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 18 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લે છે અને 61 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજી એક વાર ડાબો વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 43 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે વળે છે અને 39 ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર પહોંચે છે. પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ?(બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. પૂર્વ તરફ 87 km

B. પૂર્વ તરફ 68 km

C. દક્ષિણ તરફ 71 km

D. પશ્ચિમ તરફ 76 km

Q49 General Intelligence and Reasoning

N, E, A, T, L અને Y એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળનો ક્રમાંક 1 છે, તેની ઉપરના માળનો ક્રમાંક 2 છે અને એ જ ક્રમમાં ઉપરની તરફ જતા સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. L એ Y ની તરત ઉપર રહે છે. Y અને E ની વચ્ચે બરાબર બે લોકો રહે છે, જ્યાં E એ Y ની નીચે એકી ક્રમાંકના માળ પર રહે છે. A એ N ની તરત નીચે રહે છે. T અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

A. એક

B. ત્રણ

C. ચાર

D. બે



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકોવાળી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબે) 546 588 931 173 541 (જમણે)

(ઉદાહરણ: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી ગણતરી ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો ત્રીજો અંક સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

A. 4



B. 12

C. 14

D. 16

Q51 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'TALE' ને '4286' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'ARCS' ને '3879' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી કૂટ ભાષામાં 'A' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 6

B. 8



C. 7

D. 3

Q52 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

6 21 37 54 72 ?

A. 89

B. 90

C. 88

D. 91



Q53 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિકલ્પોમાંથી એ પદ પસંદ કરો જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે છે.

NPN23, KQP21, HRR19, ?, BTV15

A. EST19

B. FTS19

C. EST17



D. FTS17

Q54 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવશે?

OU25, PV34, QW43, RX52, ?

A. SZ61

B. SY62

C. SZ62

D. SY61



Q55 General Intelligence and Reasoning

IH 15 એ એક ચોક્કસ રીતે KE -3 સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, CI 11 એ EF -7 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ FU 3 સાથે સંબંધિત છે?

A. HR -15



B. GR -17

C. HS -13

D. GS -13

Q56 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

JNX MPV PRT STR ?

A. VVP



B. VWQ

C. WWP

D. VVQ

Q57 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, '7235' ને 'LKSD' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને '2315' ને 'SOKL' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં '1' માટેનો કૂટ શું છે?

A. O



B. L

C. K

D. S



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

$$1000 \times 500 + 10 \div 50 - 5 = ?$$

A. 243

B. 234

C. 242

D. 224

Q59 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

124 135 113 146 102 ?

A. 170

B. 160

C. 168

D. 157

Q60 General Intelligence and Reasoning

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

$$23 B 4 C 2 D 16 A 4 = ?$$

A. 70

B. 80

C. 120

D. 90

Q61 General Intelligence and Reasoning

RPNK અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ રીતે LJHE સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, XVTQ એ RPNK સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે JHFC સંબંધિત છે?

A. DAYW

B. DBZW

C. DCYB

D. DBYW

Q62 General Intelligence and Reasoning

શ્રી S બિંદુ A થી શરૂ થાય છે અને પૂર્વ તરફ 1 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 2 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે જમણો વળે છે અને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 3 km ડ્રાઈવ કરે છે, જમણો વળે છે 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 1 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. 1 km પૂર્વતરફ

B. 2 km ઉત્તર તરફ

C. 3 km પશ્ચિમતરફ

D. 3 km દક્ષિણતરફ

Q63 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં,

A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'

A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A > B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A ; B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરના આધારે, જો 'F ; L > A - G * S' હોય, તો F એ S સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

A. પત્નીના પિતા

B. પત્નીનો પુત્ર

C. પત્નીની બહેન

D. પત્નીની માતા

Q64 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે અને ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે).

(ડાબે) 4 5 7 1 4 7 2 4 7 9 7 2 5 4 1 7 5 7 7 9 5 2 7 (જમણે)

એવા કેટલા બેકી અંકો છે, જેમાંના પ્રત્યેકની તરત જ આગળ એક એકી અંક અને તરત જ પાછળ પણ એક બેકી અંક આવે છે?

A. બે

B. એક

C. ત્રણ

D. એક પણ નહીં



Q65 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'DINE' ને '5279' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'NODE' ને '9753' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'O' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 3



B. 9

C. 7

D. 5

Q66 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા હાંસિયા એ બોર્ડર છે.

બધા હાંસિયા એ કિનારી છે.

બધા ફ્રિન્જ એ કિનારી છે.

તારણો:

(I): બધી ફ્રિન્જ એ બોર્ડર છે.

(II): કેટલાક કિનારી એ બોર્ડર છે.

A. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.



D. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q67 General Intelligence and Reasoning

TORM એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ રીતે MORT સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, PLOT એ LOPT સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે LAST સંબંધિત છે?

A. ASTL

B. ALST



C. ATSL

D. ASLT

Q68 General Intelligence and Reasoning

સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. C અને F ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ F ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ કોઈ બેસતું નથી. E અને A ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. B એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. F અને G ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 1

B. 4

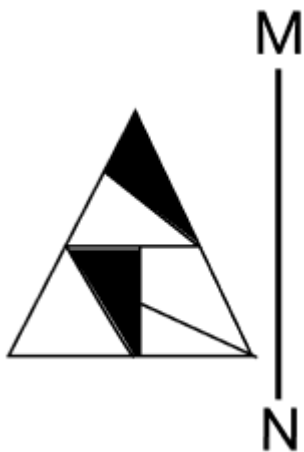
C. 2



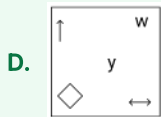
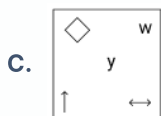
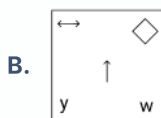
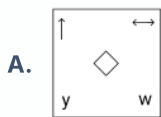
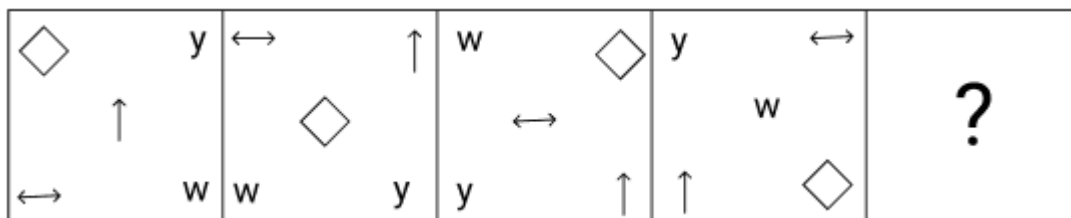
D. 3



Q69 General Intelligence and Reasoning



Q70 General Intelligence and Reasoning



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમમાં કોઈ પણ રાજ્ય નીતિના નિર્દેશાત્મક સિદ્ધાંતોનો સમાવેશ નથી?

- A. 42મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ
- B. 86મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ
- C. 44મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ
- D. 73મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ ✓

Q72 General Awareness

પાણી અને ખનીજોનું પરિવહન મુખ્યત્વે વનસ્પતિના કયા ભાગમાંથી થાય છે?

- A. પર્ણરિંદ્ર (Stomata)
- B. જલવાહક (Xylem) ✓
- C. અન્નવાહક (Phloem)
- D. દલપત્રો (Petals)

Q73 General Awareness

નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલના અધ્યક્ષ (Chairman)ની નિમણૂક કોણ કરે છે?

- A. તેમની નિમણૂક ગૃહ પ્રધાન દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- B. તેમની નિમણૂક રાજ્ય સરકાર દ્વારા કરવામાં આવે છે. ✓
- C. તેમની નિમણૂક કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- D. તેમની નિમણૂક ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

Q74 General Awareness

કુલ્લુથી 1857ના બળવાના નેતા નીચેનામાંથી કોણ હતા?

- A. ઉજ્જવલ શાહી
- B. રાજા પ્રતાપસિંહ ✓
- C. મૌલવી લિયાકત અલી
- D. અબ્દુલ અલી ખાન

Q75 General Awareness

ભારત સરકારમાં મંત્રીમંડળ (કેબિનેટ)નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

- A. ચૂંટણીઓ યોજવી
- B. ફક્ત સ્થાનિક સરકારી બાબતોનું સંચાલન કરવું
- C. ઔપચારિક અર્થમાં નિર્ણય લેતી સર્વોચ્ચ સંસ્થા તરીકે કાર્ય કરવું ✓
- D. આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધો પર નજર રાખવી

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા શબ્દો સામેલ કરવા માટે ભારતીય બંધારણના આમુખમાં 1976 માં સુધારો કરવામાં આવ્યો હતો?

- A. એકતા અને અખંડિતતા
- B. સંઘીય (Federal) અને સંસદીય
- C. લોકશાહી અને પ્રજાસત્તાક
- D. સમાજવાદી અને બિનસાંપ્રદાયિક (Secular) ✓

Q77 General Awareness

1857 ના બળવા પહેલા બ્રિટિશ ગવર્નર જનરલ લોર્ડ ડેલહાઉસીએ નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશ પર કબજો કર્યો હતો, જેણે પ્રથમ સ્વતંત્રતા યુદ્ધને વેગ આપ્યો હતો?

- A. આસામ
- B. ગ્વાલિયર
- C. પંજાબ
- D. અવધ ✓

Q78 General Awareness

શિયાળાની મોસમ દરમિયાન, સપાટી પરના પવનો ઉચ્ચ દબાણના કેન્દ્રમાંથી _____ ઉપર ફૂંકાય છે, જે શુષ્ક ખંડીય હવાના જથ્થા (continental air mass) તરીકે ભારત સુધી પહોંચે છે.

- A. દ્વીપકલ્પ ભારત
- B. અરવલ્લી પર્વતમાળા
- C. મધ્ય એશિયા ✓
- D. પશ્ચિમી ઘાટ

Q79 General Awareness

UEFA ચેમ્પિયન્સ લીગ 2024ની ફાઇનલ 1 જૂન 2024 ના રોજ _____ સ્થિત વેમ્બલી સ્ટેડિયમ ખાતે યોજાઈ હતી.

- A. ટોકિયો
- B. કેલિફોર્નિયા
- C. લંડન ✓
- D. ન્યૂયોર્ક



Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ જનજાતિ મુખ્યત્વે અરુણાચલ પ્રદેશ રાજ્યમાં જોવા મળે છે?

- A. ભીલ (Bhils)
- B. ગાલો (Galos) ✓
- C. બિરહોર (Birhor)
- D. અસુર (Asur)

Q81 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક વિશાખદત્ત દ્વારા લખાયેલું હતું?

- A. યવનજાતક
- B. કુંડલકેસી
- C. શિલાખતિકારમ
- D. મુદ્રારાક્ષસ ✓

Q82 General Awareness

2024 ના ત્રીજા ક્વાર્ટરમાં ICICI બેંકની કર જોગવાઈઓ સિવાયની જોગવાઈઓ કેટલી હતી?

- A. ₹1,500 કરોડ
- B. ₹1,050 કરોડ ✓
- C. ₹1,250 કરોડ
- D. ₹2,257 કરોડ

Q83 General Awareness

ભારતમાં આર્થિક કટોકટી અને રાજકીય અસ્થિરતાને કારણે નીચેની કઈ પંચવર્ષીય યોજનાઓમાં વિક્ષેપ પડ્યો હતો અને આખરે ગરીબી નાબૂદી કાર્યક્રમો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. છઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજના (1980-85)
- B. ચોથી પંચવર્ષીય યોજના (1969-74)
- C. પાંચમી પંચવર્ષીય યોજના (1974-78) ✓
- D. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના (1961-66)

Q84 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાનો ઉદ્દેશ ટકાઉ અને સમાન કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે?

- A. SBI
- B. ભારતીય ગ્રામીણ બેંક (Rural Bank of India)
- C. નાબાર્ડ (NABARD) ✓
- D. RBI

Q85 General Awareness

દખ્ખણનો ઉચ્ચપ્રદેશ મોટાભાગે કયા પ્રકારની ખડક રચનાથી બનેલો છે?

- A. અશ્મિભૂત ખડકો
- B. કાંપવાળા ખડકો
- C. મેટામોર્ફિક ખડકો
- D. અગ્નિયુક્ત ખડકો ✓

Q86 General Awareness

ભારતીય શાસ્ત્રીય સંગીતના દરેક રાગ માટે વિશિષ્ટ એવા સ્વરોના ચોક્કસ ક્રમને આપણે શું કહીએ છીએ અને જેના દ્વારા શ્રોતા રાગને તરત જ ઓળખી શકે છે?

- A. થાટ
- B. આરોહ
- C. પકડ ✓
- D. અવરોહ

Q87 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 સુધીની સ્થિતિ મુજબ, ભારતમાં કયા પારજનીનિક (ટ્રાન્સજેનિક) પાકની વાણિજ્યિક રીતે ખેતી કરવામાં આવી રહી છે?

- A. ટામેટાં
- B. રીંગણ
- C. કપાસ ✓
- D. બટાકાં

Q88 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ભારતની બીજી પંચવર્ષીય યોજના (1956-1961) નું મુખ્ય તત્વ હતું?

- A. ખાનગી ક્ષેત્રના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું
- B. ભારે ઔદ્યોગિકીકરણ ✓
- C. ગરીબી નાબૂદી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરો
- D. સેવા ક્ષેત્રનો વિસ્તરણ

Q89 General Awareness

ઔદ્યોગિકરણ પર ભાર મૂકતી બીજી પંચવર્ષીય યોજના કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી હતી?

- A. 1966
- B. 1971
- C. 1956 ✓
- D. 1961



Q90 General Awareness

વૈદિક કાળમાં સમાજમાં 'રાજન્ય (Rajanya)'ની ભૂમિકા શું હતી?

- A. વેપારીઓ અને વ્યવસાયિકો
- B. પંડિતો અને વિદ્વાનો
- C. ખેડૂતો અને મજૂરો
- D. રાજા અને યોદ્ધાઓ ✓

Q91 General Awareness

પ્રકાશ જ્યારે એક પારદર્શક માધ્યમમાંથી બીજા પારદર્શક માધ્યમમાં પસાર થાય છે ત્યારે તેના વળાંક લેવા (વક્રતા)ની ઘટના એ _____ ના કારણે થાય છે.

- A. વિવર્તન
- B. વક્રીભવન ✓
- C. પરાવર્તન
- D. પ્રકીર્ણન

Q92 General Awareness

'ભાબર' અને 'ખાદર' પટ્ટો (વિસ્તાર) ભારતના કયા ભૂપૃષ્ઠરચનાત્મક વિભાગ (physiographic division)નો ભાગ છે?

- A. ઉત્તરીય મેદાનો ✓
- B. હિમાલયના પર્વતો
- C. દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશ (Peninsular Plateau)
- D. દરિયાકાંઠાના મેદાનો (Coastal Plains)

Q93 General Awareness

થાર રણમાં તાપમાનમાં નોંધપાત્ર તફાવત જોવા મળે છે કારણ કે_____.

- A. શુષ્ક પરિસ્થિતિઓ અને છૂટાછવાયા વનસ્પતિ ✓
- B. વારંવાર વરસાદ
- C. ઉચ્ચ ઊંચાઈ
- D. સમુદ્રની તેની નિકટતા

Q94 General Awareness

હરિત ક્રાંતિ નીચેની કઈ તકનીકો સાથે સંકળાયેલી હતી?

- A. પાક પરિભ્રમણ
- B. રાસાયણિક ખાતરો અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ ✓
- C. ટેરેસ ખેતી
- D. સેન્દ્રિય ખેતી

Q95 General Awareness

નીતિ આયોગ અનુસાર ભારતમાં 2013-14 અને 2022-23 વચ્ચે કેટલા લોકો બહુ-પરિમાણીય ગરીબીમાંથી બહાર આવ્યા?

- A. 24.82 કરોડ ✓
- B. 30 કરોડ
- C. 12.5 કરોડ
- D. 18.3 કરોડ

Q96 General Awareness

ગતિના નિયમો એ વર્ણવે છે કે જ્યારે પદાર્થો ગતિમાં હોય છે ત્યારે તેઓ કેવી રીતે વર્તે છે. નીચેનામાંથી કોને આ નિયમો ઘડવાનો શ્રેય આપવામાં આવે છે?

- A. માર્કલ ફેરાડે
- B. આઈઝેક ન્યૂટન ✓
- C. જે. જે. થોમસન
- D. આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈન

Q97 General Awareness

અલ્હાબાદમાં 1857ના વિદ્રોહનું નેતૃત્વ કોણે કર્યું હતું?

- A. કુંવર સિંહ
- B. લક્ષ્મીબાઈ અને તાત્યા ટોપે
- C. મૌલવી લિયાકત અલી ✓
- D. ખાન બહાદુર ખાન

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ સમુદ્રગુપ્તના દરબારી કવિ હતા?

- A. કાલિદાસ
- B. ભારવી
- C. વાત્સ્યાયન
- D. હરિષેણ ✓

Q99 General Awareness

'ગરીબી હટાવો' (ગરીબી નાબૂદી) સૂત્ર કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમિયાન રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. પાંચમી યોજના ✓
- B. બીજી યોજના
- C. ચોથી યોજના
- D. ત્રીજી યોજના



Q100 General Awareness

1857 ના ભારતીય બળવા દરમિયાન મિર્ઝા વાજિદ અલી શાહ નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશના રાજા હતા?

A. અવધ



B. સાતારા

C. કાનપુર

D. મેરઠ

Q101 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા મહિનામાં ભારતના ઉત્તર ભાગમાં રવિ પાકની મોટાભાગની લણણી કરવામાં આવે છે?

A. ઓક્ટોબર થી ડિસેમ્બર

B. એપ્રિલ થી જૂન



C. જાન્યુઆરી થી માર્ચ

D. જુલાઈ થી સપ્ટેમ્બર

Q102 General Awareness

જુલાઈ 2024 માં લોકસભામાં રજૂ કરાયેલ ભારતીય વાયુયાન વિધેયક, 2024 માં કેટલા વૈધાનિક સત્તામંડળોની સ્થાપના કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી હતી?

A. દસ

B. બે

C. ત્રણ



D. છ

Q103 General Awareness

ભારતમાં શાસન કરવાની સત્તા બ્રિટિશ ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની પાસેથી બ્રિટિશ સંસદને નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં હસ્તાંતરિત કરવામાં આવી હતી?

A. ઈ.સ. 1860

B. ઈ.સ. 1857

C. ઈ.સ. 1858



D. ઈ.સ. 1861

Q104 General Awareness

જાન્યુઆરી 2024 માં, ભારત સરકારે 'સેન્ટર ઓફ એક્સેલન્સ (CoE) ઇન ઇન્ટેલિજન્ટ ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (IIoT) સેન્સર્સ' નામનો મુખ્ય કાર્યક્રમ કયા સ્થળે શરૂ કર્યો હતો?

A. પૂણે

B. બેંગલુરુ

C. હૈદરાબાદ

D. કોચી



Q105 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024માં, પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ કયા રાજ્યમાં ભારતની પ્રથમ વંદે મેટ્રોને લીલી જંડી બતાવી હતી, જેનું નામ બદલીને નમો ભારત રેપિડ રેલ રાખવામાં આવ્યું હતું?

A. મધ્યપ્રદેશ

B. હરિયાણા

C. રાજસ્થાન

D. ગુજરાત



Q106 General Awareness

ભારતીય પાર્શ્વ ગાયક સોનુ નિગમને નીચેનામાંથી કયા મ્યુઝિક આલ્બમ માટે 2017માં ગ્રેમી એવોર્ડ મળ્યો હતો?

A. બેસ્ટ ઓફ મી

B. જાન

C. મુબારકાં



D. દીવાના

Q107 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં સુપ્રીમ કોર્ટે તમિલનાડુના પૂર્વ મંત્રી વી. સૈથિલ બાલાજીને કયા કેસમાં જામીન આપી હતી?

A. ભ્રષ્ટાચાર કેસ

B. POSCO અધિનિયમ

C. મની લોન્ડરિંગ કેસ



D. કરવેરાની ચોરીનો કેસ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q108 General Awareness

રંજકદ્રવ્યકણો (Plastids) એ વનસ્પતિ કોષોમાં મહત્વપૂર્ણ અંગિકાઓ છે. નીચેનામાંથી કયું રંજકદ્રવ્યકણોનું એક કાર્ય છે?

- A. અંગિકાઓની હિલચાલ/ સંચલન (Movement)
- B. પ્રકાશસંશ્લેષણ ✓
- C. પ્રોટીનનું સંશ્લેષણ
- D. આનુવંશિક (genetic) માહિતીનો સંગ્રહ

Q109 General Awareness

રાજસ્થાનના અર્ધ-શુષ્ક અને શુષ્ક પ્રદેશોમાં કઈ પરંપરાગત જળ સંચય પદ્ધતિ (water harvesting system)નો ઉપયોગ થાય છે?

- A. ગુલ્સ (Guls)
- B. રૂફટોપ હાર્વેસ્ટિંગ (Rooftop harvesting) ✓
- C. ટાંકા (Tankas)
- D. વાંસની પાઈપો (Bamboo pipes)

Q110 General Awareness

પાણીનું પ્રમાણ વિરુદ્ધ તાપમાનનો આલેખ તાપમાન _____ પર લઘુત્તમ સુધી પહોંચે છે.

- A. 10°C
- B. 4°C ✓
- C. 0°C
- D. 100°C

Q111 General Awareness

કયા અધિનિયમ હેઠળ ડેબ્ટ રિકવરી ટ્રિબ્યુનલ (DRTs)ની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?

- A. સિક્યોરિટાઇઝેશન એક્ટ, 2002
- B. સરફેસી અધિનિયમ (The SARFAESI Act), 2002
- C. ઋણ વસૂલી અને નાદારી અધિનિયમ (RDB અધિનિયમ), 1993 ✓
- D. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ, 2019

Q112 General Awareness

અહેવાલિત સમયગાળા દરમિયાન કયા ક્ષેત્રોએ કુલ FDIનો મોટાભાગનો પ્રવાહ મેળવ્યો?

- A. માહિતી પ્રૌદ્યોગિકી (ટેકનોલોજી) અને આતિથ્ય
- B. રિયલ એસ્ટેટ અને છૂટક
- C. ઉત્પાદન, નાણાકીય સેવાઓ, સંચાર સેવાઓ અને વીજળી ✓
- D. કૃષિ અને કાપડ

Q113 General Awareness

નીચેનામાંથી કયાને 42મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. મંત્રીમંડળના કદને મર્યાદિત કરવું.
- B. મતદાનની ઉંમર 21 વર્ષથી ઘટાડીને 18 કરવામાં આવી.
- C. આમુખમાં ધર્મનિરપેક્ષ શબ્દનો ઉમેરો. ✓
- D. પક્ષપલટા વિરોધી કાયદો રજૂ કરવો.

Q114 General Awareness

બેંક ક્લિનિક એ જૂન 2024 માં _____ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ એક પહેલ છે, જે ગ્રાહકોને રિટેલ બેંકિંગમાં તેમની ફરિયાદોનું નિરાકરણ કરવામાં મદદ કરે છે.

- A. નાણા મંત્રાલય
- B. ઓલ ઈન્ડિયા બેંક એમ્પ્લોઈઝ એસોસિએશન (AIBEA) ✓
- C. ઇન્ડિયન બેંકિંગ એસોસિએશન (IBA)
- D. ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI)

Q115 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા શીખ ગુરુની જન્મજયંતિ પર પ્રકાશ પર્વ ઉજવવામાં આવે છે?

- A. ગુરુ નાનક દેવ ✓
- B. ગુરુ હરગોવિંદ સિંહ
- C. ગુરુ ગોવિંદ સિંહ
- D. ગુરુ તેગ બહાદુર

Q116 General Awareness

આઝાદી પછીનાં શરૂઆતનાં વર્ષોમાં ભારતમાં વિકાસ માટે કયા ક્ષેત્રને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવ્યું હતું?

- A. પ્રાથમિક ક્ષેત્ર ✓
- B. દ્વિતીય ક્ષેત્ર
- C. ત્રીતીય ક્ષેત્ર
- D. તૃતીય ક્ષેત્ર

Q117 General Awareness

2024 માં પ્રકાશિત પુસ્તક 'એન અનકોમન લવ: ધ અર્લી લાઇફ ઓફ સુધા એન્ડ નારાયણ મૂર્તિ' ના/ની લેખક/લેખિકા કોણ છે?

- A. સુનંદા કુલકર્ણી
- B. ચિત્રા બેનર્જી દિવાકારણી ✓
- C. અક્ષતા નારાયણ મૂર્તિ
- D. રોહન મૂર્તિ



Q118 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા એશિયન દેશે વિશ્વ જળ પરિષદ (WWC) સાથે ભાગીદારીમાં 18 થી 25 મે 2024 સુધી 10મા વિશ્વ જળ મંચનું આયોજન કર્યું હતું?

A. વિયેતનામ

B. ઈન્ડોનેશિયા

C. મ્યાનમાર

D. સિંગાપોર

Q119 General Awareness

_____ ટેસ્ટ ક્રિકેટમાં 300 ટેસ્ટ વિકેટ લેનાર પ્રથમ ભારતીય ડાબા હાથનો સ્પિનર બન્યો.

A. રવિન્દ્ર જાડેજા

B. અર્શદીપ સિંહ

C. કુલદીપ યાદવ

D. અક્ષર પટેલ

Q120 General Awareness

વિધાનસભા વગરના કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના પ્રશાસક (Administrator)ની નિમણૂક નીચેનામાંથી કોણ કરે છે?

A. વડાપ્રધાન

B. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

C. કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ (કેબિનેટ)

D. રાજ્યના મુખ્યમંત્રી



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

ત્રણ ભાગીદારોએ એક વ્યવસાયમાં 6 : 7 : 9 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કર્યું. તેમણે તેમની મૂડીનું રોકાણ અનુક્રમે 7 મહિના, 3 મહિના અને 9 મહિના માટે કર્યું. તેમના નફાનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

- A. 13:7:27
B. 17:7:27
C. 15:7:27
D. 14:7:27



Q2 Arithmetic

જો k ના 40% એ 10 ના 1200% કરતા 10 ઓછા હોય, તો k એ _____ છે.

- A. 255
B. 235
C. 275
D. 315



Q3 Arithmetic

ગયા વર્ષે દૂધના ભાવમાં 15 % નો વધારો થયો હતો અને આ વર્ષે ફરીથી 12 % નો વધારો થયો છે. બે વર્ષ પહેલા, કિંમત ₹60 હતી, તો હાલમાં દૂધની કિંમત ₹_____ છે.

- A. 77.82
B. 77.28
C. 78.72
D. 78.27



Q4 Arithmetic

8 સંખ્યાઓનો સરવાળો 888 છે. તો તેમની સરેરાશ શોધો.

- A. 111
B. 109
C. 112
D. 110



Q5 Arithmetic

એક બસ 56 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરીને 16 કલાકમાં એક પ્રવાસ પૂરો કરે છે. તે આટલું અંતર 8 કલાકમાં કેટલી ઝડપે કાપશે?

- A. 103 km/h
B. 106 km/h
C. 112 km/h
D. 118 km/h



Q6 Arithmetic

₹84 પ્રતિ kg ના ભાવની ખાંડને ₹51 પ્રતિ kg ના ભાવની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹90.2 પ્રતિ kg ના ભાવે વેચવાથી 10% નફો થાય?

- A. 33 : 3
B. 32 : 3
C. 35 : 2
D. 31 : 2



Q7 Arithmetic

242 m લાંબી ટ્રેન તેની વિરુદ્ધ દિશામાં 9.5 km/h ની ઝડપે ચાલતા માણસને 24 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. તો ટ્રેનની ઝડપ _____ (km/h માં) કેટલી છે?

- A. 28.3
B. 26.8
C. 22.4
D. 23.8



Q8 Arithmetic

એક સમલંબ ચતુષ્કોણનું ક્ષેત્રફળ 330 cm² છે, જો તેની સમાંતર બાજુઓની લંબાઈ 24 cm અને 20 cm હોય, તો સમાંતર બાજુઓ વચ્ચેનું અંતર શોધો.

- A. 20 cm
B. 10 cm
C. 25 cm
D. 15 cm



Q9 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 77 અને ત્રીજી સંખ્યા 129 છે. બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 206

B. 187

C. 207

D. 186 ✓

Q10 Arithmetic

2 પુરુષો 15 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે છે જ્યારે કે 5 મહિલાઓ એ કામને 14 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. 7 મહિલાઓ અને 3 પુરુષો કેટલા દિવસમાં એ કામ પૂર્ણ કરી શકશે?

A. 5 દિવસ ✓

B. 6 દિવસ

C. 3 દિવસ

D. 8 દિવસ

Q11 Arithmetic

મૂલ્ય શોધો: $18^{-13} \div 18^{18} \times 18^{-3}$

A. 18^{-40} B. 18^{-34} ✓C. 18^{-29} D. 18^{-41} **Q12 Arithmetic**

અર્જુન એક ચોક્કસ કામ 4 કલાકમાં કરી શકે છે. કાર્તિક તેને 48 કલાકમાં કરી શકે છે. ઈશાનની મદદથી તેમણે 3 કલાકમાં કામ પૂરું કર્યું. તો એકલો ઈશાન આ કામ કેટલા કલાકમાં કરી શકે?

A. 18

B. 16 ✓

C. 15

D. 17

Q13 Arithmetic

9, 11 અને 21 વડે વિભાજ્ય હોય તેવી સૌથી નાની પાંચ-અંકની સંખ્યા જણાવો.

A. 10,390

B. 10,830

C. 10,395 ✓

D. 10,385

Q14 Arithmetic

₹8,000 ની રકમ 2 વર્ષ માટે અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિએ વાર્ષિક 12% ના દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે. 2 વર્ષના અંતે મળેલા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજની ગણતરી કરો. (નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબને આવરી લો)

A. ₹2,200

B. ₹2,100 ✓

C. ₹2,150

D. ₹2,280

Q15 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (5 - 10 \div 2) \div 3\}]$

A. 29 ✓

B. 28

C. 31

D. 30

Q16 Arithmetic

એક પાઈપ A એક કુંડ 12 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે કે પાઈપ B તેને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો A અને B બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો કુંડ કેટલા સમયમાં ભરાઈ જશે?

A. 3 કલાક 54 મિનિટ

B. 4 કલાક 12 મિનિટ

C. 3 કલાક 26 મિનિટ

D. 4 કલાક 48 મિનિટ ✓



Q17 Arithmetic

દૂષિત પાણીના કારણે દર વર્ષે નાના શહેરની વસ્તીમાં ઘટાડો થાય છે. જો શહેરની હાલની વસ્તી 1,39,650 છે. તો ગયા વર્ષે સ્થળાંતર 2% હતું, અને એના અગાઉના વર્ષે તે 5% હતું. તો બે વર્ષ પહેલાં શહેરની વસ્તી કેટલી હતી?

A. 1,55,000

B. 1,50,000

C. 1,45,000

D. 1,25,000

Q18 Arithmetic

એક વેપારી પોતાના માલની વેચાણ કિંમતને પડતર કિંમત કરતાં 90% વધુ ચિહ્નિત કરે છે. તે પોતાનો માલ 18% ના ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

A. 55.8%

B. 58.5%

C. 53.7%

D. 59.6%

Q19 Arithmetic

એક વસ્તુને 17% ના નફા પર વેચવામાં આવે છે. જો વેચાણ કિંમત બમણી કરવામાં આવે, તો નફો _____ થશે.

A. 134%

B. 200%

C. 34%

D. 68%

Q20 Arithmetic

90, 1020 અને 2340 નો ગુરુત્તમ સામાન્ય વિભાજક (GCD) શોધો?

A. 30

B. 5

C. 45

D. 10

Q21 Arithmetic

પ્રથમ 138 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ થાય છે.

A. 138.5

B. 139.5

C. 140

D. 139

Q22 Arithmetic

56 લિટર પેટ્રોલ ખાલી સ્ટોરેજ ટાંકીમાં રેડવામાં આવ્યા પછી, તે હજુ પણ 10% ખાલી હતી. તેને ભરવા માટે સ્ટોરેજ ટાંકીમાં કેટલું પેટ્રોલ (લિટરમાં, બે દશાંશ સ્થાન સુધી જવાબને આવરીને) રેડવું પડશે?

A. 57

B. 63.22

C. 62.22

D. 61.22

Q23 Arithmetic

6424માં સૌથી નાની સંખ્યા _____ ઉમેરવી જોઈએ જેથી સરવાળાને 8, 9 અને 12 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય.

A. 36

B. 26

C. 56

D. 46

Q24 Arithmetic

₹50 પ્રતિ કિલો અને ₹70 પ્રતિ કિલોના ભાવના બે પ્રકારના ચોખાને ભેળવીને મિશ્રણ તૈયાર કરવામાં આવે છે, જેની કિંમત ₹60 પ્રતિ કિલો હોય છે. તો બે પ્રકારના ચોખાને કયા ગુણોત્તરમાં મિશ્રિત કરવા જોઈએ?

A. 1 : 1

B. 3 : 2

C. 4 : 3

D. 2 : 3

Q25 Arithmetic

બે બેંકો, A અને B એ, અનુક્રમે વાર્ષિક 3.5% અને 6% ના દરે લોન ઓફર કરી હતી. ચેતને દરેક બેંકમાંથી ₹420000 ની રકમ ઉધાર લીધી હતી. ચેતન દ્વારા 2 વર્ષ પછી બંને બેંકોને ચૂકવવામાં આવતા સાદા વ્યાજની રકમ વચ્ચેનો ધનાત્મક તફાવત શોધો.

A. 22500

B. 20500

C. 21000

D. 22000



Q26 Arithmetic

A અને B વચ્ચેનું અંતર 1084 Km છે. વિશાલ A થી 104 km/h ની ઝડપે B તરફ જાય છે અને 112 km/h ની ઝડપે A પર પાછો ફરે છે. વિશાલની સરેરાશ ઝડપ શોધો. (જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં આવરી લો.)

A. 110.64 km/h

B. 107.85 km/h

C. 110.52 km/h

D. 102.18 km/h

Q27 Arithmetic

₹968 ની રકમને 16 : 13 : 15 ના ગુણોત્તરમાં ત્રણ વ્યક્તિઓમાં વહેંચવામાં આવે છે. વિતરણમાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના હિસ્સા વચ્ચેનો તફાવત (₹ માં) _____ છે.

A. 85

B. 28

C. 20

D. 66

Q28 Arithmetic

30 વસ્તુની પડતર કિંમત, x વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમતના બરાબર છે. જો નફો 20% હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

A. 30

B. 20

C. 25

D. 35

Q29 Arithmetic

એક પોલો ગોળાકાર શેલ 9 g/cm³ ઘનતાની ધાતુનો બનેલો છે. તેની આંતરિક અને બાહ્ય ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 10 cm અને 13 cm છે. શેલનું વજન (kg માં) કેટલું છે?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ લો})$$

A. 46.2

B. 45.144

C. 42.144

D. 46.67

Q30 Arithmetic

14 cm ઊંચાઈ અને 6 cm વર્તુળાકાર પાયાનો વ્યાસ ધરાવતા આપેલ શંકુનું ઘનફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

A. 1. 396 cm³B. 2. 130 cm³C. 3. 132 cm³D. 4. 232 cm³

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Arithmetic

ત્રણ વસ્તુઓની કિંમત ₹120, ₹150 અને ₹180 છે. આ વસ્તુઓ પર, અનુક્રમે 20%, 10% અને 5% નફો મળે છે. વસ્તુઓ પરનો એકંદર નફો _____ % છે.

A. $10\frac{1}{3}$

B. $8\frac{2}{3}$

C. $8\frac{1}{3}$

D. $10\frac{2}{3}$ ✓

Q32 Arithmetic

ટ્રેન A સ્ટેશન M થી 7:30 AM વાગ્યે ઉપડે છે અને તે જ દિવસે 2:30 PM વાગ્યે સ્ટેશન N પહોંચે છે. ટ્રેન B સ્ટેશન N થી 9:30 AM વાગ્યે ઉપડે છે અને તે જ દિવસે 2:30 PM વાગ્યે સ્ટેશન M પહોંચે છે. તો ટ્રેન A અને B જે સમયે મળે છે તે સમય શોધો.

A. 11:35 AM ✓

B. 7:08 AM

C. 1:43 PM

D. 11:30 PM

Q33 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો,

$$\sqrt{\left(17 + \sqrt{\left(56 + \sqrt{\left(60 + \sqrt{\left(9 + \sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

A. 8

B. 4

C. 2

D. 5 ✓

Q34 Arithmetic

આપેલ અભિવ્યક્તિનું સાદુંરૂપ મૂલ્ય શોધો :- $\frac{0.75^2 - 0.25^2}{2} \times \frac{2.5^2 - 1.5^2}{4} \times \frac{1}{0.25}$

A. -0.5

B. 1 ✓

C. -1

D. 0.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Arithmetic

$\frac{62}{4} - 7 \times 2.5 + \sqrt[3]{2197}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 9.5

B. 11

C. 14

D. 12.5

General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને બદલીને તેને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરશે?

FOR 16, JIV 29, NCZ 42, RWD 55, ?

A. NCZ 68

B. WQI 70

C. NQZ 70

D. VQH 68

Q37 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને બદલીને તેને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરશે?

ADB 1, EHF 4, ILJ 16, MPN 64, ?

A. QRT 128

B. QTR 32

C. QTR 128

D. QTR 256

Q38 General Intelligence and Reasoning

નીચેની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યા છે).

(ડાબે) 3 5 9 7 8 6 6 8 7 2 6 1 4 5 6 2 9 1 1 9 1 (જમણે)

આવા કેટલા બેકી અંકો છે જેમાંથી દરેકની તરત જ પહેલા એક એકી અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક બેકી અંક આવે છે?

A. એક

B. બે

C. ચાર

D. ત્રણ

Q39 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'tea and coffee' ને 'nm hg bv' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'tea is better' ને 'mn vb hg' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી ભાષામાં 'tea' ને કેવી રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. hg

B. bv

C. vb

D. nm

Q40 General Intelligence and Reasoning

સાત વિદ્યાર્થીઓ, Q, R, S, T, W, X અને Y, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક સીધી હરોળમાં બેસે છે. Q ની ડાબી બાજુ માત્ર R બેસે છે. R અને X ની વચ્ચે માત્ર ચાર લોકો બેસે છે. S અને T ની વચ્ચે માત્ર W બેસે છે, અને S એ X ની તરત બાજુમાં બેઠો નથી. તો Y અને S ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ચાર

B. ત્રણ

C. એક

D. બે



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધી બ્રેડ એ ડોનટ્સ છે.

કેટલાક ડોનટ્સ એ મફિન્સ છે.

કોઈ મફિન્સ એ ફળ નથી.

તારણો:

(I): કોઈ પણ બ્રેડ એ ફળ નથી.

(II): કેટલાક મફિન્સ એ બ્રેડ છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે. ✓

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

D. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q42 General Intelligence and Reasoning

શ્રી તિગિરી પોઈન્ટ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 16 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 17 km વાહન ચલાવે છે, જમણો વળે છે અને 18 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 28 km વાહન ચલાવે છે. તે છેલ્લો જમણો વળાંક લે છે, 34 km વાહન ચલાવે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર સુધી (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

A. 9 km પૂર્વ તરફ

B. 9 km પશ્ચિમ તરફ

C. 11 km ઉત્તર તરફ

D. 11 km દક્ષિણ તરફ ✓

Q43 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા પૂજારીઓ શિક્ષક છે.

કેટલાક પૂજારીઓ ગાયક છે.

તારણો:

(I) કેટલાક ગાયકો શિક્ષક છે.

(II) કેટલાક ગાયકો પૂજારી છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

D. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે. ✓

Q44 General Intelligence and Reasoning

49 નંબર અને 49 ના દરેક અંકમાં 4 ઉમેરીને મેળવેલી સંખ્યા વચ્ચે તફાવત કેટલો છે?

A. 764 ✓

B. 657

C. 789

D. 760

Q45 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

86 94 110 142 ? 334

A. 206 ✓

B. 208

C. 204

D. 205

Q46 General Intelligence and Reasoning

બધા 48 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રીદેશ જમણા છેડાથી 31મા સ્થાને છે જ્યારે કે નીરજ ડાબા છેડાથી 26મા સ્થાને છે. શ્રીદેશ અને નીરજ વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

A. 5

B. 7 ✓

C. 6

D. 8



Q47 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહ (ગણ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(6, 11, 19)
(7, 12, 21)

- A. (10, 5, 7)
B. (8, 13, 29)
C. (17, 23, 43)
D. (12, 17, 31) ✓

Q48 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો :

કેટલાક સફરજન એ ખડકો છે.
કેટલીક મગફળી એ કાગડા છે.
બધા ખડકો એ કાગડા છે.

તારણો :

(I): કેટલાક ખડકો એ મગફળી છે.
(II): કેટલાક કાગડા એ સફરજન છે.

- A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.
B. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
C. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે. ✓

Q49 General Intelligence and Reasoning

FOR અમુક ચોક્કસ રીતે CLO સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, POT એ MLQ સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયાની સાથે RUN સંબંધિત છે?

- A. ORK ✓
B. UXQ
C. QXU
D. KRO

Q50 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

32 36 47 51 62 66 ?

- A. 76
B. 78
C. 77 ✓
D. 70

Q51 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરના આધારે, જો 'P + Q ÷ R - S × T' હોય, તો P નો T સાથે કયો સંબંધ છે?

- A. મધર-ઇન-લો (સાસુ)
B. ગ્રાન્ડમધર (દાદી/નાની) ✓
C. પૌત્રી
D. માતા

Q52 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો જે નીચે આપેલી જોડીના બે ગણ (સેટ) દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

BDF : GKK
GIK : LPP

- A. MQT : QVX
B. ADE : EHI
C. CMJ : HTO ✓
D. JLO : NPQ



Q53 General Intelligence and Reasoning

શ્રી Z બિંદુ A થી શરૂ થાય છે અને ઉત્તર તરફ 3 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 2 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે જમણો વળે છે અને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 1 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

- A. 2 km ઉત્તરતરફ
- B. 1 km પશ્ચિમતરફ
- C. 2 km દક્ષિણતરફ
- D. 3 km પૂર્વ તરફ

**Q54 General Intelligence and Reasoning**

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

57 70.4 88.8 112.2 140.6 ?

- A. 168.8
- B. 188
- C. 182.2
- D. 174

**Q55 General Intelligence and Reasoning**

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહ જોડીમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

- A. KHMQ
- B. AXCH
- C. PMRV
- D. HEJN

**Q56 General Intelligence and Reasoning**

Y, A, K, S, E, N, અને T એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. A એ K ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. S એ K ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. S અને E ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે. T એ Y ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. E અને N ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે. તો E ની તરત ડાબી બાજુ કોણ બેઠું છે?

- A. T
- B. S
- C. A
- D. K

**Q57 General Intelligence and Reasoning**

જો સંખ્યા 2935874 ના દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 3 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંક એક કરતા વધુ વખત દેખાશે?

- A. ત્રણ
- B. એક
- C. બે
- D. એકપણ નહીં

**Q58 General Intelligence and Reasoning**

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે EGKN અમુક ચોક્કસ રીતે PQVX સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, WUCB એ HENL સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કના આધારે, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે DYJF સંબંધિત છે?

- A. OUPI
- B. POIU
- C. PIOW
- D. OIUP



Q59 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકોવાળી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 458 652 483 617 456 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી કામગીરી (ઓપરેશન) ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

A. 7



B. 9

C. 12

D. 11

Q60 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

A : B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

A = B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A ? B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'F * A : L ? E = N' હોય, તો F નો N સાથે શું સંબંધ છે?

A. પત્નીનો ભાઈ



B. પત્નીના પિતા

C. પત્નીનો પુત્ર

D. પત્નીની બહેન

Q61 General Intelligence and Reasoning

છ લોકો T, U, V, W, X, અને Y ઉત્તર તરફ મુખ કરીને સીધી હરોળમાં બેઠા છે. V ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે તો W અને V ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. Y એ V ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. U એ X ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. T અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. એક

B. ચાર

C. બે



D. ત્રણ

Q62 General Intelligence and Reasoning

જો તમે 74 ના અંકોને ઉલટાવીને બનેલી સંખ્યાને સ્વયં 74 માંથી બાદ કરો, તો પરિણામ શું આવશે?

A. 36

B. 0

C. 12

D. 27

**Q63 General Intelligence and Reasoning**

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'MOTION' ને '121345' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'SLOW' ને '1689' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી કૂટ ભાષામાં 'O' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 4

B. 6

C. 1



D. 3

Q64 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછી તેની નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 7 \$ % 5 & 8 2 @ 4 & 3 Ω 1 * 9 £ # 6 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમા સ્થાને હશે?

A. 9

B. 4



C. 3

D. 2

Q65 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયું અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. NUB

B. IPW

C. VCI



D. GNU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'how was exam' ને 'xp or hg' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'exam is tough' ને 'fs xp wl' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી ભાષામાં 'exam' ને કેવી રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. or

B. xp



C. hg

D. fs

Q67 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

PRU NPS LNQ JLO ?

A. HIN

B. HJM



C. HJN

D. HIM

Q68 General Intelligence and Reasoning

એડન તેના વર્ગમાં નીચેથી 21મું અને ઉપરથી 14મું સ્થાન ધરાવે છે. તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 34

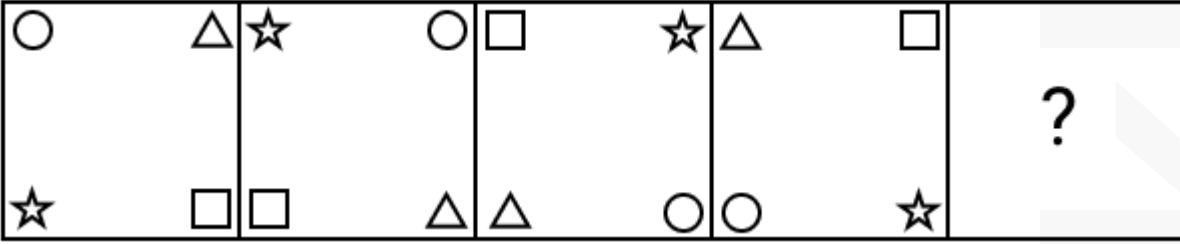


B. 31

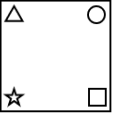
C. 33

D. 32

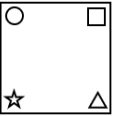
Q69 General Intelligence and Reasoning



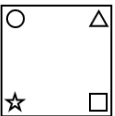
A.



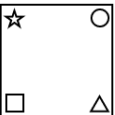
B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence and Reasoning

□	●	○	●	○	τ	○	τ	▲	τ	▲	F	
F	τ		□	▲		●	F		○	□		?
▲			F			□			●			

A.

▲	□	F
●	○	
τ		

B.

▲	F	□
●	○	
τ		

C.

▲	F	□
τ	●	
○		

D.

▲	τ	F
●	□	
○		

General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

ભારતમાં વૈશ્વિકરણ સાથે જોડાયેલો મોટો પર્યાવરણીય પડકાર શું છે?

A. ઔદ્યોગિકરણમાં ઘટાડો

B. પ્રદૂષણ અને કુદરતી સંસાધનોનો વધુ પડતો ઉપયોગ

C. નિયમોને કારણે વિદેશી રોકાણોમાં ઘટાડો

D. વનનાબૂદીના કાયદામાં વધારો

Q72 General Awareness

1857 ના બળવા દરમિયાન બ્રિટીશ સેનાના કયા સર-સેનાપતિ (commander in chief)એ લખનઉ પર કબજો કર્યો હતો?

A. જનરલ હ્યુ રોઝ

B. કર્નલ ઓન્સેલ (Colonel Ocell)

C. સર કોલિન કેમ્પબેલ

D. વિલિયમ ટેલર અને આઈ (Eye)

Q73 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો માનવ વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાનો મુખ્ય હેતુ છે?

A. વેપારી સંબંધો સુધારવા

B. માત્ર આર્થિક વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

C. ઔદ્યોગિકરણ વધારવું

D. વ્યક્તિઓ તંદુરસ્ત, શિક્ષિત અને ઉત્પાદી જીવન જીવે છે તેની ખાતરી કરવી

Q74 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ જણાવે છે કે મુખ્યમંત્રી મંત્રી પરિષદના તમામ નિર્ણયોની જાણ રાજ્યપાલને કરશે?

A. અનુચ્છેદ 167

B. અનુચ્છેદ 164

C. અનુચ્છેદ 163

D. અનુચ્છેદ 168



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદમાં શિક્ષણનો અધિકાર સમાયેલ છે?

- A. અનુચ્છેદ 17
- B. અનુચ્છેદ 51 A
- C. અનુચ્છેદ 19
- D. અનુચ્છેદ 21 A

**Q76 General Awareness**

સપ્ટેમ્બર 2024 માં કેન્દ્રીય કેબિનેટે ચંદ્રયાન-4 અને _____ ને મંજૂરી આપી હતી.

- A. નેપ્ચ્યુન ઓર્બિટર મિશન
- B. જ્યુપિટર ઓર્બિટર મિશન
- C. માર્સ ઓર્બિટર મિશન
- D. વિનસ ઓર્બિટર મિશન

**Q77 General Awareness**

નીચેનામાંથી કોણે સામ્રાજ્યવાદની તીવ્ર ટીકા કરી, જેને 'સંપત્તિનો નિકાલ' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, જે મુખ્ય પ્રવાહની ભારતીય સ્વતંત્રતા ચળવળમાં એક સીમાચિહ્નરૂપ હતું?

- A. દાદાભાઈ નવરોજી
- B. ઝાકીર હુસૈન
- C. ચક્રવર્તી રાજગોપાલાચારી
- D. ભીમરાવ રામજી આંબેડકર

**Q78 General Awareness**

ભારતના નીચેનામાંથી કયા જળમાર્ગો પર પટના સુધી યાંત્રિક બોટ અને હરિદ્વાર સુધી સામાન્ય બોટ દ્વારા નૌકાવિહાર કરી શકાય છે?

- A. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 4 (NW 4)
- B. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 3 (NW 3)
- C. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 1 (NW 1)
- D. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 2 (NW 2)

**Q79 General Awareness**

સપ્ટેમ્બર 2024 માં દિલ્હીના/ની મુખ્યમંત્રી તરીકે કોણ ચૂંટાયા/ચૂંટાઈ હતા/હતી?

- A. વીરેન્દ્ર જૈન
- B. આતિશી માર્વેના
- C. અરવિંદ કેજરીવાલ
- D. મનીષ સિસોદિયા

**Q80 General Awareness**

નીચેનામાંથી કયો નિયમ અથવા સિદ્ધાંત ગતિશીલ તરલ (moving fluid)માં તરલ વેગ અને દબાણ વચ્ચેના જોડાણને સમજાવે છે?

- A. બોયલનો નિયમ
- B. આર્કિમિડીઝનો સિદ્ધાંત
- C. બર્નોલીનો સિદ્ધાંત
- D. પાસ્કલનો નિયમ

**Q81 General Awareness**

દક્ષિણ ભારતના રાજ્યોમાં, ખાસ કરીને આંધ્રપ્રદેશ અને તેલંગાણામાં હિંદુઓ દ્વારા કનુમાનો તહેવાર સંક્રાંતિના કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે?

- A. બીજા
- B. સાતમાં
- C. ત્રીજા
- D. પાંચમાં

**Q82 General Awareness**

બંધારણ સભાએ કઈ તારીખે બંધારણનું ત્રીજું વાંચન આપ્યું હતું?

- A. 26 નવેમ્બર 1949
- B. 14 નવેમ્બર 1949
- C. 29 ઓગસ્ટ 1947
- D. 17 ઓક્ટોબર 1949

**Q83 General Awareness**

1950 ના દાયકામાં ભારત સરકારે આર્થિક વિકાસ માટે કઈ પ્રાથમિક વ્યૂહરચના અપનાવી હતી?

- A. મૂળભૂત અને ભારે ઉદ્યોગોમાં ખાનગી ક્ષેત્રના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું
- B. કૃષિ વિસ્તરણ અને પાક ઉપજ સુધારણા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
- C. અર્થતંત્રના પાયા તરીકે કૃષિ ક્ષેત્રનો વિકાસ કરવો
- D. કેન્દ્રીય રીતે તૈયાર કરાયેલી પંચવર્ષીય યોજનાઓ દ્વારા ઝડપી ઔદ્યોગિકીકરણ

**Q84 General Awareness**

ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1861એ કયા પ્રાંતોને કાયદાકીય સત્તાઓ પુનઃસ્થાપિત કરીને વિકેન્દ્રીકરણની પ્રક્રિયા શરૂ કરી હતી?

- A. બોમ્બે અને મદ્રાસ
- B. સંયુક્ત પ્રાંત અને આસામ
- C. પંજાબ અને બંગાળ
- D. બિહાર અને ઓરિસ્સા



Q85 General Awareness

નાણાકીય વર્ષ 24 ના ત્રીજા ક્વાર્ટરમાં SBI ની લોન ખોટની જોગવાઈઓ વાર્ષિક (year-over-year) ધોરણે કેટલા ટકા વધી?

A. 36.05%

B. 13.02%

C. 35.5%

D. 10.75% ✓

Q86 General Awareness

2 ઓક્ટોબરથી 6 ઓક્ટોબર 2024 સુધી કયા દેશમાં પોષણ અને વિશેષ આહાર ઉપયોગ માટે ખોરાક પર કોડેક્સ સમિતિ (CCNFSDU)નું 44મું સત્ર યોજાયું હતું?

A. કેનેડા

B. પેરુ

C. જર્મની ✓

D. ન્યુઝીલેન્ડ

Q87 General Awareness

FY25 ના Q2 મુજબ HDFC બેંકની કુલ થાપણોમાં વાર્ષિક ધોરણે (Y-o-Y) વૃદ્ધિ કેટલી હતી?

A. 15% ✓

B. 20%

C. 5%

D. 10%

Q88 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં, ભારતીય સેનાના સુદર્શન ચક્ર કોર્સે કયા રાજ્યમાં 'સ્વાવલંબન શક્તિ' અભ્યાસ હાથ ધર્યું હતું?

A. હરિયાણા

B. ઉત્તરપ્રદેશ ✓

C. બિહાર

D. મધ્યપ્રદેશ

Q89 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું આસામનું પરંપરાગત હોર્નપાઈપ વાદ્ય ભેંસના શિંગડામાંથી બનેલું છે?

A. પુંગી

B. પેપા ✓

C. ચંગ

D. ખોલ

Q90 General Awareness

30 ડિસેમ્બર 2024 થી અમલમાં આવે તેમ, નીચેનામાંથી કઈ બેન્કે અમિતાવ ચેટરજીને તેના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર અને ચીફ એક્ઝિક્યુટિવ ઓફિસર તરીકે નિયુક્ત કર્યા હતા?

A. સ્ટેટ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા

B. પંજાબ નેશનલ બેન્ક

C. ICICI બેન્ક

D. જમ્મુ એન્ડ કાશ્મીર બેન્ક ✓

Q91 General Awareness

ભારતમાં વિદ્યુત અપેલેટ ટ્રિબ્યુનલ (Appellate Tribunal for Electricity)ની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી હતી?

A. 2009

B. 2003

C. 2002

D. 2005 ✓

Q92 General Awareness

ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કેટલી મહિલાઓને પદ્મ પુરસ્કારો 2024 એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. 30 ✓

B. 36

C. 28

D. 20

Q93 General Awareness

પ્રખ્યાત 'સેમ સેન્ડ ડ્યુન્સ (Sam Sand Dunes)' પ્રદેશ ભારતના કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે?

A. પંજાબ

B. ગુજરાત

C. હરિયાણા

D. રાજસ્થાન ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94 General Awareness

સોનાર ટેકનોલોજી, નેવિગેશન માટે ધ્વનિ ઊર્જાનો ઉપયોગ કરે છે, ખાસ કરીને પાણીની અંદરના વાતાવરણમાં. ટૂંકાક્ષર 'સોનાર' (SONAR)નું પૂર્ણ રૂપ શું છે?

- A. સાઉન્ડ ઓબ્ઝર્વેશનલ નેવિગેશન એન્ડ રેન્જિંગ (Sound Observational Navigation And Ranging)
- B. સાઉન્ડ નેવિગેશન એન્ડ રેન્જિંગ (Sound Navigation And Ranging) ✓
- C. સાઉન્ડ ઓર્ગેનાઈઝડ નેવિગેશન એન્ડ રેન્જિંગ (Sound Organized Navigation And Ranging)
- D. સાઉન્ડ ઓસિલેશન નેવિગેશન એન્ડ રેન્જિંગ (Sound Oscillation Navigation And Ranging)

Q95 General Awareness

કેન્દ્રીય બજેટ અનુસાર નાણાકીય વર્ષ 2024-25 માટે અંદાજિત રાજકોષીય ખાધ કેટલી છે?

- A. 3.9%
- B. 4.5%
- C. 4.9%
- D. 5.1% ✓

Q96 General Awareness

ગ્રામીણ વિકાસ એટલે શું?

- A. શહેરી માળખાગત સુવિધાઓનો વિકાસ
- B. ગ્રામીણ વિસ્તારોનું ઔદ્યોગિકરણ
- C. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં રહેતા લોકોની જીવનની ગુણવત્તા અને આર્થિક સુખાકારીમાં સુધારો કરવો ✓
- D. ગ્રામીણ લોકોને શહેરી વિસ્તારોમાં સ્થળાંતર

Q97 General Awareness

રાજ્યોનો નીચેનામાંથી કયો જૂથ મહાન ભારતીય રણ (Great Indian Desert)નો ભાગ છે?

- A. ગુજરાત, પંજાબ, હરિયાણા અને મહારાષ્ટ્ર
- B. રાજસ્થાન, ગુજરાત, મધ્ય પ્રદેશ અને ઉત્તર પ્રદેશ
- C. રાજસ્થાન, ગુજરાત, પંજાબ અને હરિયાણા ✓
- D. પંજાબ, હરિયાણા, રાજસ્થાન અને મધ્ય પ્રદેશ

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ઘન વાદ્યની શ્રેણીમાં આવતું નથી?

- A. ગેડી (Gedi)
- B. હાર્મોનિયમ ✓
- C. ગુરકી (Gurki)
- D. દાંડિયા

Q99 General Awareness

આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024 ભારતના વિકાસના લક્ષ્યાંકોને હાંસલ કરવામાં ત્રિપક્ષીય સમજૂતીને કઈ ભૂમિકા આપે છે?

- A. વિદેશી પ્રભાવમાં ઘટાડો
- B. આત્મનિર્ભરતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે
- C. કેન્દ્ર, રાજ્ય સરકારો અને ખાનગી ક્ષેત્ર વચ્ચે સહકાર સુનિશ્ચિત કરે છે ✓
- D. સરકારી સત્તામાં વધારો

Q100 General Awareness

માર્ચ 2024 માં પ્રકાશિત થયેલા જીવનચરિત્ર 'મનોજ બાજપેયી: ધ ડેફિનેટિવ બાયોગ્રાફી' ના લેખક/લેખિકા કોણ છે?

- A. અનુસ્તુપ બાસુ
- B. પીયૂષ પાંડે ✓
- C. મુકેશ મંજુનાથ
- D. તનુજા ચતુર્વેદી

Q101 General Awareness

મનુષ્યમાં રંગસૂત્રોના વારસાના સંદર્ભમાં, નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A. બધા બાળકોને તેમના પિતા પાસેથી વારસામાં X રંગસૂત્ર મળે છે, અને તે તેમની માતા પાસેથી વારસામાં મળેલા રંગસૂત્ર દ્વારા નક્કી થાય છે.
- B. બધા બાળકોને તેમની માતા પાસેથી વારસામાં X રંગસૂત્ર મળે છે, અને તે તેમના પિતા પાસેથી વારસામાં મળેલા રંગસૂત્ર દ્વારા નક્કી થાય છે. ✓
- C. બધા બાળકોને તેમની માતા પાસેથી વારસામાં Y રંગસૂત્ર મળે છે, અને તે તેમના પિતા પાસેથી વારસામાં મળેલા રંગસૂત્ર દ્વારા નક્કી થાય છે.
- D. બધા બાળકોને તેમના પિતા પાસેથી વારસામાં Y રંગસૂત્ર મળે છે, અને તે તેમની માતા પાસેથી વારસામાં મળેલા રંગસૂત્ર દ્વારા નક્કી થાય છે.



Q102 General Awareness

ભારતમાં રાષ્ટ્રીય હરિત પ્રાધિકરણ (નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલ) ની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી હતી?

A. 2014

B. 2005

C. 2010

D. 2003

Q103 General Awareness

તરાઈ પ્રદેશ _____ માટે જાણીતો છે.

A. ખડકાળ ભૂપ્રદેશ

B. સૂકી માટી અને છૂટીછવાઈ વનસ્પતિ

C. સમૃદ્ધ વન આવરણ અને ભેજવાળી જમીન

D. મીઠાના મેદાનો

Q104 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો ભારતનો સૌથી લાંબો રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ છે?

A. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 2 (NW 2)

B. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 1 (NW 1)

C. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 3 (NW 3)

D. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 4 (NW 4)

Q105 General Awareness

1905 નું ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસનું અધિવેશન _____ માં યોજાયું હતું.

A. મદ્રાસ

B. બનારસ

C. કલકત્તા

D. લખનઉ

Q106 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ સદિશ રાશિ, અદિશ રાશિ 'કાર્ય' ના સમાન પરિમાણ (dimensions) ધરાવે છે?

A. કોણીય વેગમાન

B. બળ

C. બળયુગ્મ (Torque)

D. ગુરુત્વાકર્ષણ સ્થિરાંક (Gravitational constant)

Q107 General Awareness

સૈયદ વંશનો છેલ્લો શાસક કોણ હતો?

A. ખિઝ ખાન

B. અલાઉદ્દીન આલમ શાહ

C. મુહમ્મદ શાહ

D. મુબારક શાહ

Q108 General Awareness

જળ (પ્રદૂષણ નિવારણ અને નિયંત્રણ) સુધારો બિલ, 2024, શરૂઆતમાં કેટલા રાજ્યોમાં લાગુ થશે?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 1

Q109 General Awareness

ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયનો સલાહકારી અભિપ્રાય માંગી શકે છે?

A. અનુચ્છેદ 141

B. અનુચ્છેદ 143

C. અનુચ્છેદ 148

D. અનુચ્છેદ 129

Q110 General Awareness

વિમાનના નિર્માણ (aircraft construction)માં સામાન્ય રીતે _____ તત્વનો ઉપયોગ થાય છે.

A. ઝિર્કોનિયમ (Zirconium)

B. હાફનિયમ (Hafnium)

C. ટાઇટેનિયમ (Titanium)

D. ઓસ્મિયમ (Osmium)

Q111 General Awareness

રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ રોજગાર કાર્યક્રમ (NREP) નીચેનામાંથી કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. 7મી પંચવર્ષીય યોજના

B. 5મી પંચવર્ષીય યોજના

C. 8મી પંચવર્ષીય યોજના

D. 6ઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજના



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q112 General Awareness

ઉજ્જૈન ખાતે સિંહસ્થ કુંભ મેળાનો તહેવાર_____ નદીના કિનારે ઉજવવામાં આવે છે.

A. નર્મદા

B. શિપ્રા



C. કુનો

D. બેટવા

Q113 General Awareness

ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં ઉગ્રવાદીઓએ કઈ વિચારધારાનો સખત વિરોધ કર્યો?

A. રાષ્ટ્રવાદ (Nationalism)

B. સ્વ-શાસન

C. ક્રમિકવાદ (Gradualism)



D. સ્વદેશી

Q114 General Awareness

કનૌજનું યુદ્ધ ક્યારે થયું હતું?

A. 1567

B. 1540



C. 1556

D. 1526

Q115 General Awareness

1857ના બળવા પછી અંગ્રેજોએ જમીનમાલિકો અને જમીનદારોના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કઈ નીતિઓ અપનાવી?

A. તેમના અધિકારોનું રક્ષણ કરતી અને તેમની જમીન પર સુરક્ષા પૂરી પાડતી નીતિઓ



B. મિલકત જપ્ત કરવાની નીતિ

C. જમીન રાષ્ટ્રીયકરણની નીતિ

D. જમીન પુનઃવિતરણ નીતિ

Q116 General Awareness

સૌર ઉર્જા ઉત્પાદનમાં કયું ભારતીય રાજ્ય સૌથી વધુ સ્થાપિત ક્ષમતા સાથે અગ્રેસર છે?

A. કર્ણાટક

B. તમિલનાડુ

C. ગુજરાત

D. રાજસ્થાન



Q117 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું સંસાધનોની સરહદ પારની હિલચાલ (cross-border movement)ને પ્રોત્સાહન આપે છે?

A. ટેરિફ્સ (Tariffs)

B. કોટા (Quotas)

C. વિદેશી પ્રત્યક્ષ રોકાણ



D. આયાત પ્રતિબંધો

Q118 General Awareness

કયું રણ મહાન ભારતીય રણ (Great Indian Desert) તરીકે ઓળખાય છે?

A. સહરાનું રણ

B. ગોબી રણ

C. થાર રણ



D. અરેબિયન રણ

Q119 General Awareness

ફ્રાન્સમાં વર્લ્ડસ્કિલ્સ લિયોન 2024માં ભારતે કેટલા મેડલ અને મેડલિયન ઓફ એક્સેલન્સ જીત્યા હતા?

A. 12

B. 16



C. 8

D. 4

Q120 General Awareness

સીરમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા અને ઓક્સફર્ડ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસિત નવી ઉચ્ચ-ગુણવત્તાવાળી મલેરિયા રસીનું નામ નીચેનામાંથી કયું છે, જેને જુલાઈ 2024થી આફ્રિકામાં બહાર પાડવામાં આવી હતી?

A. R22

B. R24

C. R21



D. R20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

નિશી અને વિનીતની ઉંમર અનુક્રમે 5 : 8 ના ગુણોત્તરમાં છે. 9 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 2 : 3 થશે. તેમની હાલની ઉંમરમાં કેટલો તફાવત છે?

A. 27



B. 13

C. 24

D. 7

Q2 Arithmetic

27% નફો મેળવવા માટે, એક વસ્તુની વેચાણ કિંમત ₹381 છે. તો એ વસ્તુની પડતર કિંમત શોધો.

A. ₹300



B. ₹327

C. ₹313

D. ₹354

Q3 Arithmetic

બે મિત્રો નિર્મલ અને રાકેશની માસિક આવક અનુક્રમે 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમાંથી દરેક દર મહિને ₹84000 ની બચત કરે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 4 હોય, તો નિર્મલની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

A. 141000

B. 196000

C. 140000



D. 139000

Q4 Arithmetic

એક લંબચોરસ ઉદ્યાન જે 105 m લાંબો અને 75 m પહોળો છે, તેની અંદરની બાજુએ 2.5 m પહોળો ઘાસવાળો ચાલવાનો રસ્તો છે. જો ઘાસવાળા રસ્તા પરના ઘાસને કાપી સરખો કરવાનો ખર્ચ ₹18 પ્રતિ sq.m ના ભાવે શોધો.

A. ₹7,875

B. ₹7,000

C. ₹18,250

D. ₹15,750



Q5 Arithmetic

લતા ₹30,000 માં એક સેકન્ડ હેન્ડ સ્કૂટી ખરીદે છે. સ્કૂટીના મૂલ્યનું વાર્ષિક $x\%$ ના દરે અવમૂલ્યન થાય છે. જો સ્કૂટી 2 વર્ષ પછી ₹20,667 ની કિંમતે વેચવામાં આવી હોય, તો x નું મૂલ્ય શું છે?

A. 19

B. 18

C. 16

D. 17



Q6 Arithmetic

₹64 પ્રતિ kg ની કિંમતની ખાંડને ₹22 પ્રતિ kg ની કિંમતની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹70.8 પ્રતિ kg ની કિંમતે વેચવાથી 20% નફો થાય?

A. 36 : 3

B. 35 : 6

C. 37 : 5



D. 38 : 3

Q7 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 125 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 188

B. 203

C. 204

D. 187



Q8 Arithmetic

એક ઉબેર બાઇક 16 કલાકમાં 384 km નું અંતર કાપે છે. તેની ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

A. 27

B. 14

C. 22

D. 24



Q9 Arithmetic

A, B અને C એક ચોક્કસ કામને અનુક્રમે 8 દિવસ, 16 દિવસ અને 24 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને કામ કરશે, તો મૂળ કામના અગિયાર ગણા કામને પૂર્ણ કરવામાં કેટલા દિવસ લાગશે?

A. 46

B. 48

C. 44

D. 42

Q10 Arithmetic

એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર વર્ષે 5% વધે છે. જો 2023 માં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા 5,670 હોય, તો 2022 માં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલી હતી?

A. 5,400

B. 5,430

C. 5,330

D. 5,230

Q11 Arithmetic

જો એક છોકરો 6 km/h ની ઝડપે દોડતો હોય, તો તેને 18 મીટરની બાજુ ધરાવતા એક ચોરસ મેદાનની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર (ફેરો) દોડવામાં કેટલી સેકન્ડ લાગશે?

A. 40

B. 43.2

C. 43

D. 36

Q12 Arithmetic

જો 63, 21, 54 અને y પ્રમાણમાં હોય, તો y નું મૂલ્ય _____ છે.

A. 21

B. 27

C. 18

D. 25

Q13 Arithmetic

મમતાએ 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 10% (અર્ધ-વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ) ના દરે એક ચોક્કસ રકમનું રોકાણ કર્યું. જો મમતાને મળેલું વ્યાજ ₹1,034.43 હોય, તો તેણે રોકાણ કરેલી કુલ રકમ શોધો.

A. ₹4,600

B. ₹4,800

C. ₹4,400

D. ₹4,200

Q14 Arithmetic

એક સંખ્યા જ્યારે 50% વધે છે, ત્યારે એ 2400 થાય છે. તો તે સંખ્યા _____ છે.

A. 3200

B. 1600

C. 800

D. 4800

Q15 Arithmetic

n નું એવું સૌથી મોટું સંભવિત મૂલ્ય શોધો, જેના માટે 6-અંકની સંખ્યા 34159n એ 6 વડે વિભાજ્ય બને છે.

A. 6

B. 2

C. 4

D. 8

Q16 Arithmetic

એક વ્યક્તિ ₹12,000 માં સાયકલ ખરીદે છે અને તેને ₹10,500 માં વેચે છે. તો તેને થતી ખોટની ટકાવારી શોધો.

A. 16.5%

B. 12.5%

C. 14.5%

D. 12%

Q17 Arithmetic

$5.84 \times 2.05 - 3.64 \times 1.45 - 2.05 \times 3.54 + 8.76 \times 2.05 - 12.375 + 6.98$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 21

B. 15

C. 19

D. 12



Q18 Arithmetic

એક નેકલેસની પડતર કિંમત (બનાવવાના ખર્ચા સહિત) ₹2,50,000 છે, અને અમિત તેને વેચીને 15% નફો મેળવવા માંગે છે. વેચાણ સમયે, તે નેકલેસને બનાવવાના ખર્ચ પર 5% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) જાહેર કરે છે. જો બનાવવાનો ખર્ચ ₹20,000 હોય, તો નેકલેસની અંકિત કિંમત કેટલી છે?

A. ₹2,77,500

B. ₹2,87,500

C. ₹2,97,500

D. ₹2,88,500

**Q19 Arithmetic**

₹36.75 પ્રતિ kg ની કિંમતના ચોખાને ₹42.25 પ્રતિ kg ની કિંમતના ચોખા સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવીને ₹40.50 ની કિંમતનું મિશ્રણ બનાવી શકાય છે?

A. 147 : 169

B. 169 : 147

C. 7 : 15



D. 15 : 7

Q20 Arithmetic

10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 300 છે. તો તેમની સરેરાશ શોધો.

A. 31

B. 30



C. 29

D. 28

Q21 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (6 - 6 \div 2) \div 3\}]$

A. 28



B. 30

C. 27

D. 29

Q22 Arithmetic

પાઈપો A અને B એક ખાલી ટાંકીને અનુક્રમે 78 મિનિટ અને 24 મિનિટમાં ભરી શકે છે. પાઈપ A અને પાઈપ B બંને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. સંપૂર્ણ ખાલી ટાંકી કુલ 20 મિનિટમાં પૂરી રીતે ભરાઈ જાય તે માટે પાઈપ A ને કેટલા સમય પછી બંધ કરવો જોઈએ?

A. 13 મિનિટ



B. 25 મિનિટ

C. 10 મિનિટ

D. 16 મિનિટ

Q23 Arithmetic

જો બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 3 : 4 હોય અને તેમનો લ.સા.અ. (LCM) 72 હોય, તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો _____ થાય છે.

A. 24

B. 36

C. 42



D. 18

Q24 Arithmetic

એક કાર પ્રથમ કલાકમાં 187 km અને બીજા કલાકમાં 77 km ની મુસાફરી કરે છે.તો આખી મુસાફરીમાં કારની સરેરાશ ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

A. 139

B. 134

C. 133

D. 132

**Q25 Arithmetic**

એક ઈલેક્ટ્રોનિક ગેજેટની ચિહ્નિત થયેલ કિંમત ₹12,000 છે. એક સ્ટોર 15% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) ઓફર કરે છે. વધુમાં, તે ડિસ્કાઉન્ટેડ કિંમત પર 5% નું મોસમી ડિસ્કાઉન્ટ પણ આપે છે. તો ગેજેટની વેચાણ કિંમત શું છે?

A. ₹9,600

B. ₹10,000

C. ₹9,690



D. ₹9,840



Q26 Arithmetic

એક રકમ જ્યારે વાર્ષિક 10% ના સાદા વ્યાજે રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે તે 4 વર્ષ પછી ₹3840 થાય છે. તો 1 વર્ષમાં સમાન વ્યાજના દરે સમાન રકમ પર સાદું વ્યાજ _____ (₹ માં) છે.

A. 160

B. 1280

C. 640

D. 320

**Q27 Arithmetic**

પ્રથમ 143 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ થાય છે.

A. 144

B. 144.5

C. 143.5

D. 145

**Q28 Arithmetic**

નીચેનાનું મૂલ્ય શોધો:

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

A. 9.18

B. 15.32

C. 5.23

D. 4.77

**Q29 Arithmetic**

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} \text{ નું મૂલ્ય શોધો.}$$

A. 103

B. 116

C. 106

D. 108

**Q30 Arithmetic**

ફિરોઝ અને ગંગાધર અનુક્રમે 18 અને 11 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે છે, તેઓ એ સાથે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું, અને 5 દિવસ પછી ગંગાધર કામ છોડીને ચાલ્યો ગયો. તો ફિરોઝ કેટલા દિવસમાં બાકીનું કામ પૂર્ણ કરશે?

A. $\frac{954}{198}$ B. $\frac{957}{198}$ C. $\frac{953}{200}$ D. $\frac{956}{199}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q31 Arithmetic

એક લંબવૃત્તીય શંકુની ઊંચાઈ 8 m અને પાયાની ત્રિજ્યા 4 m છે, તો તેનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધી યોગ્ય જવાબ આપો)

$$\left(\pi = \frac{22}{7}, \sqrt{5} = 2.34 \right)$$

A. $1.182.36 \text{ m}^2$

B. $2.173.25 \text{ m}^2$

C. $3.178.48 \text{ m}^2$

D. $4.167.95 \text{ m}^2$ ✓

Q32 Arithmetic

14 cm વ્યાસ અને 30 m લંબાઈના તારનું ઘનફળ (cm^3 માં) ____ છે.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ લો.}$$

A. 462000 ✓

B. 461800

C. 462700

D. 462400

Q33 Arithmetic

$$0.25 + \frac{0.25}{4} - \frac{3}{8}$$

A. $-\frac{1}{8}$

B. $\frac{1}{8}$

C. $\frac{1}{16}$

D. $-\frac{1}{16}$ ✓

Q34 Arithmetic

$$y^{3.5} \times x^{2.5}$$

A. $x \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$ ✓

B. $x \times y \times \sqrt{x \times y}$

C. $x^2 \times y \times \sqrt{x \times y}$

D. $x^2 \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$



Q35 Arithmetic

ટ્રેન A 7:45 AM વાગ્યે સ્ટેશન M થી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 2:45 PM વાગ્યે સ્ટેશન N પર પહોંચે છે. ટ્રેન B 9:45 AM વાગ્યે સ્ટેશન N થી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 2:45 PM વાગ્યે સ્ટેશન M પર પહોંચે છે. ટ્રેન A અને B જ્યારે મળે છે તે સમય શોધો.

A. 9:21 PM

B. 2:50 AM

C. 11:50 AM



D. 9:49 AM

General Intelligence and Reasoning

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 9 5 < ? * \$ 1 \ 4 7 8 @ 4 # 7 & 6 > \$ 2 * (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીક છે જે દરેકની તરત પહેલા અન્ય એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

A. એક

B. એકપણ નહીં

C. ત્રણ

D. બે

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

જો 'A' એટલે '÷', 'B' એટલે 'x', 'C' એટલે '+' અને 'D' એટલે '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

49 A 7 D 6 C 36 B 4 = ?

A. 146

B. 140

C. 145



D. 144

Q38 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G, એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. A એ F ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. E એ A ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. D એ B ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. G એ E ની તરત બાજુમાં બેઠો નથી.

G ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે તો G અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ચાર

B. ત્રણ

C. બે

D. એક

**Q39 General Intelligence and Reasoning**

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબે) 5 # 8 7 + 1 2 > 5 7 8 = 6 3 % 7 @ 4 5 & 6 7 \$ 4 1 9 (જમણે)

આવા કેટલા પ્રતીકો છે જેમાંથી દરેકની તરત જ પહેલા એક એકી સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બેકી સંખ્યા આવે છે?

A. બે

B. ત્રણ

C. એક

D. ચાર



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

AXB HEI OLP VSW ?

A. CDR

B. CDZ

C. CZD



D. CRD

Q41 General Intelligence and Reasoning

ACQUIRE શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતો અક્ષર મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતો અક્ષર મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે રચાયેલા અક્ષરોના જૂથમાં નીચેનામાંથી કયા અક્ષરો બરાબર બે વાર દેખાશે?

A. P

B. J

C. Q

D. B

**Q42 General Intelligence and Reasoning**

સપના, રાધિકા, નતાશા, ડોલી, લીના, સોનિયા અને સુરેખા સાત વ્યક્તિઓ એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. રાધિકા એ નતાશાની તરત જમણી બાજુ બેઠી છે. સુરેખાની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો સુરેખા અને રાધિકાની વચ્ચે એકમાત્ર વ્યક્તિ સપના બેઠી છે. લીનાની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો લીના અને સુરેખાની વચ્ચે બરાબર એક વ્યક્તિ બેઠી છે. નતાશાની ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને લીના બેઠી છે. સપનાની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો ડોલી ચોથા સ્થાને છે. ડોલીની તરત જમણી બાજુ કોણ બેઠું છે?

A. નતાશા



B. લીના

C. રાધિકા

D. સોનિયા

Q43 General Intelligence and Reasoning

જો 475126 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે રચાતી સંખ્યાના સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચે કેટલો તફાવત હશે?

A. 6

B. 8



C. 7

D. 5

Q44 General Intelligence and Reasoning

FAT એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ રીતે IDW સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, HBP એ KES સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે ISM સંબંધિત છે?

A. LVQ

B. MUP

C. MUQ

D. LVP

**Q45 General Intelligence and Reasoning**

RFBU એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે YYIN સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, TDDS એ AWKL સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે OIYX સંબંધિત છે?

A. VFQB

B. VQBF

C. VBFQ



D. VQFB

Q46 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યા પર આધારિત છે.

(ડાબે) 246 317 209 349 294 (જમણે)

(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: બધી ગણતરી ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો બીજો અંક સૌથી ઓછી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

A. 11

B. 15

C. 13



D. 12

Q47 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. FG - JK

B. BC - GH



C. ST - WX

D. MN - QR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'FISH' ને '8219' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'SHIP' ને '1852' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી કૂટ ભાષામાં 'P' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 1

B. 8

C. 5

D. 2

Q49 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહો ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને તેથી તેઓ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. NIP

B. TOU

C. QLS

D. KFM

Q50 General Intelligence and Reasoning

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

1341, 1344, 675, ?, 60, 15

A. 228

B. 138

C. 198

D. 218

Q51 General Intelligence and Reasoning

સાત બોક્સ R, O, C, K, E, T અને S એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ તે આ જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી. માત્ર બે બોક્સ Eની નીચે રાખવામાં આવ્યા છે. C અને Eની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. T અને O ની વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. O ને Eની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. T અને Sની વચ્ચે માત્ર ચાર બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Rને Kની ઉપર કોઈક જગ્યાએ રાખવામાં આવ્યું છે. Rની ઉપર કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. બે

B. એક

C. ચાર

D. ત્રણ

Q52 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

VKJ WIM XGP YES ?

A. ABV

B. ZCV

C. ACV

D. ZBV

Q53 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

5 8 14 23 35 ?

A. 50

B. 51

C. 52

D. 49

Q54 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કોઈપણ પેન, બોક્સ નથી.

કોઈપણ બોક્સ, ક્રેયોન નથી.

તારણો:

(I): કોઈપણ પેન, ક્રેયોન નથી.

(II): કેટલાક બોક્સ, પેન છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

B. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

D. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.



Q55 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

PDM NFJ LHG JJD ?

A. HKA

B. GKZ

C. HLA



D. GKA

Q56 General Intelligence and Reasoning

શેરોન પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે ડાબો વળે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. ફરીથી પોઈન્ટ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. દક્ષિણમાં 5 km



B. દક્ષિણમાં 4 km

C. દક્ષિણમાં 2 km

D. દક્ષિણમાં 3 km

Q57 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
 $A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે',
 $A - B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
 $A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',
 અને $A \div B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો ' $P - Q + R \div S \times T$ ' હોય, તો P એ T સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

A. પત્નીની માતાના પિતા

B. પત્નીના પિતાના પિતા

C. પત્નીની માતાનો ભાઈ

D. પત્નીના પિતાનો ભાઈ

**Q58 General Intelligence and Reasoning**

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક જૂતા કોટ છે.

કેટલાક કોટ બેલ્ટ છે.

તારણો:

(I) બધા જૂતા બેલ્ટ છે.

(II) કેટલાક કોટ જૂતા છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

B. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.



D. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

Q59 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહ (ગણ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(5, 10, 16)

(8, 13, 22)

A. (20, 25, 104)

B. (16, 11, 18)

C. (12, 17, 38)

D. (9, 14, 24)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence and Reasoning

મુના બિંદુ A થી શરૂ થાય છે અને પશ્ચિમ તરફ 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી તે ડાબી વળાંક લે છે, 5 km ડ્રાઈવ કરે છે, ડાબી તરફ વળે છે અને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી તે ડાબી વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબી બાજુ વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. 10 km ઉત્તર તરફ

B. 8 km ઉત્તર તરફ

C. 7 km દક્ષિણ તરફ

D. 5 km દક્ષિણ તરફ

Q61 General Intelligence and Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીઓમાં, અક્ષરોના દરેક જૂથ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી અક્ષર જૂથ સાથે સંબંધિત છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી એ વિકલ્પ પસંદ કરો, જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

MONK - OMNK - KNOM
KEAN - EKAN - NAEK

A. RICE - IRCE - ECIR

B. RAIN - RIAN - NIAR

C. MOLE - OMLE - OLEM

D. NEAL - ENAL - LEAN

Q62 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

A = B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે',

A \$ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',

A @ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',

A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'T @ D * S \$ W = K' હોય, તો T નો K સાથે કેવો સંબંધ છે?

A. પત્ની

B. બહેન

C. માતા

D. પતિ

Q63 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

26 37 50 65 82 ?

A. 101

B. 94

C. 110

D. 118

Q64 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷ અને ÷ નો અર્થ + થતો હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

16 - 7 ÷ 3 + 25 × 5 = ?

A. 100

B. 112

C. 110

D. 102

Q65 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'LOSE' ને '3278' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'SEAL' ને '7683' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'A' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 3

B. 6

C. 7

D. 8

Q66 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, '78&R' ને 'WQOZ' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'R&67' ને 'MOZQ' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં '6' માટેનો કૂટ શું છે?

A. Q

B. Z

C. M

D. O



Q67 General Intelligence and Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલ તારણોમાંથી કયું/ કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા કાગડા એ ટિકિટ છે.

કેટલીક ટિકિટ એ ડોલ્ફિન છે.

બધા મેગપાઈ એ ટિકિટ છે.

તારણો:

(I) કેટલાક મેગપાઈ એ કાગડા છે.

(II) કેટલાક કાગડા એ ડોલ્ફિન છે.

A. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

B. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે. ✓

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q68 General Intelligence and Reasoning

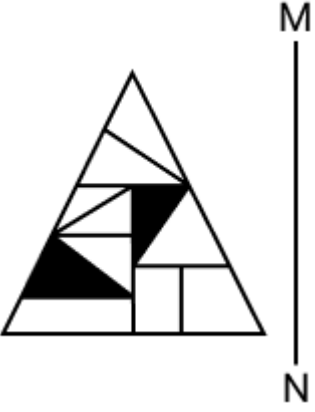
સાત બોક્સ A, B, C, D, L, M અને N એકની ઉપર બીજું એમ રાખવામાં આવે છે પણ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. L ને તળિયાથી બીજા ક્રમે રાખવામાં આવ્યું છે. L અને M વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. D ને L ની નીચેના કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. ફક્ત B ને M અને N વચ્ચે રાખવામાં આવ્યું છે. A ને M ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. N અને D ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. બે

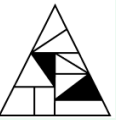
B. એક

C. ત્રણ

D. ચાર ✓

Q69 General Intelligence and Reasoning

A. ✓



B.



C.



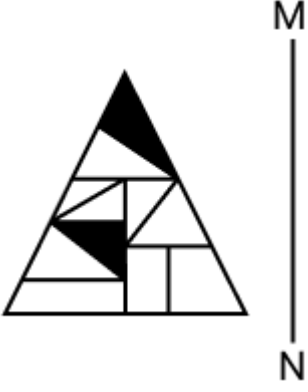
D.



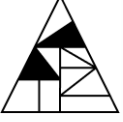
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

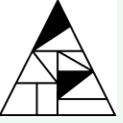
Q70 General Intelligence and Reasoning



A.



B.



C.



D.



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024માં લદ્દાખમાં ભારતીય સેના દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલી ઉચ્ચ ઊંચાઈની (high-altitude) લશ્કરી કવાયતનું નામ શું હતું?

A. યુદ્ધ અભ્યાસ

B. ડેઝર્ટ સ્ટ્રાઈક

C. પર્વત પ્રહાર



D. હિમવિજય

Q72 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં ચોખ્ખા વિદેશી પોર્ટફોલિયો રોકાણ (FPI) ના પ્રવાહની રકમ કેટલી નોંધાઈ હતી?

A. US \$5.9 બિલિયન

B. US \$7.9 બિલિયન

C. US \$6.6 બિલિયન

D. US \$9.6 બિલિયન



Q73 General Awareness

ગ્રામીણ વિકાસમાં, તે પ્રૌદ્યોગિકી જેને મજૂરને વિસ્થાપિત કર્યા વિના અને ઓછા ખર્ચે વિકાસમાં ઉમેરી શકાય છે, તેને _____ કહેવામાં આવે છે.

A. શ્રમ વિસ્થાપન પ્રૌદ્યોગિકી

B. મૂડી સઘન પ્રૌદ્યોગિકી

C. મૂડી વિસ્થાપન પ્રૌદ્યોગિકી

D. શ્રમ સઘન પ્રૌદ્યોગિકી



Q74 General Awareness

_____ એ ભારતમાં નવેમ્બર 2024માં વહેલા નિદાન માટે ડિજિટલ પ્રિડાયાબિટીસ રિસ્ક ચેકર ટૂલ લોન્ચ કર્યું.

A. રેડક્લિફ લેબ્સ



B. એપોલો લેબ્સ

C. મેટ્રોપોલિસ લેબ્સ

D. ગ્લેનમાર્ક લેબ્સ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમે ભારતમાં વિધાનમંડળની દ્વિસદનીય (દ્વિગૃહી) પ્રણાલીની શરૂઆત કરી?

- A. ભારતીય સ્વતંત્રતા અધિનિયમ, 1947
- B. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1919 ✓
- C. સાયમન કમિશન, 1927
- D. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935

Q76 General Awareness

ગૌરી દિવાકર એક પ્રખ્યાત _____ નૃત્યાંગના છે.

- A. મણિપુરી
- B. ઓડિસી
- C. કથકલી
- D. કથક ✓

Q77 General Awareness

ભારત-બાયોટેક-હેન્ડબુક-2024 મુજબ વૈશ્વિક ઈથેનોલ ઉત્પાદનમાં ભારત _____ ક્રમે છે.

- A. ત્રીજા ✓
- B. છઠ્ઠા
- C. ચોથા
- D. બીજા

Q78 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ભારતનું સૌથી મોટું કન્ટેનર બંદર (container port) છે?

- A. કંડલા બંદર
- B. મુંબઈ બંદર ✓
- C. વિશાખાપટ્ટનમ બંદર
- D. ન્હાવા શેવા બંદર

Q79 General Awareness

એપ્રિલ 2014 અને જૂન 2024 વચ્ચે ભારતમાં કેટલું FDI આકર્ષ્યું?

- A. \$667.41 બિલિયન
- B. \$689.88 બિલિયન ✓
- C. \$500 બિલિયન
- D. \$1 ટ્રિલિયન

Q80 General Awareness

સ્વતંત્રતા સમયે ભારતમાં જોવા મળતા 'ક્ષીણ અર્થતંત્ર (depleted economy)' નો અર્થ શું છે?

- A. ન્યૂનતમ ઔદ્યોગિક વિકાસ સાથે કૃષિ પર ભારે આધાર રાખતું અર્થતંત્ર
- B. ભૌતિક અસ્કયામતોનો અધિશેષ (surplus) હોય પરંતુ તેમાં કુશળ શ્રમનો અભાવ હોય એવું અર્થતંત્ર
- C. ઉચ્ચ સ્તરનું વિદેશી દેવું અને આયાત પર નિર્ભરતા ધરાવતું અર્થતંત્ર
- D. અતિશય ઉપયોગને કારણે બગડેલી ભૌતિક અસ્કયામતોને બદલવાની કોઈપણ જોગવાઈ વિનાનું અર્થતંત્ર ✓

Q81 General Awareness

મોલ (mol)નો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કોને માપવા માટે થાય છે?

- A. વાયુનું દબાણ
- B. પદાર્થની વાહકતા (Conductivity)
- C. પદાર્થનું તાપમાન (Temperature)
- D. પદાર્થની માત્રા ✓

Q82 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા માનવ વિકાસ સૂચકાંકને પ્રકાશિત કરે છે?

- A. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળ
- B. વિશ્વ બેંક
- C. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા
- D. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ ✓

Q83 General Awareness

વૈદિક કાળમાં 'વૈશ્ય' શબ્દ કયા શબ્દ પરથી આવ્યો છે?

- A. વિગ્રહ
- B. વિદ્યા
- C. વાસન્વ
- D. વિશ ✓

Q84 General Awareness

વહેલી સવારના રાગ લલિતમાં નીચેનામાંથી કયા સ્વરો એકસાથે વપરાય છે?

- A. N અને N'
- B. M અને M' ✓
- C. G અને G'
- D. P અને P'



Q85 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ટીમે 2024 કોપા અમેરિકા ચેમ્પિયનશિપ જીતી હતી?

- A. ચિલી
- B. બ્રાઝિલ
- C. આર્જેન્ટિના ✓
- D. ઉરુગ્વે

Q86 General Awareness

1857 પહેલા અંગ્રેજો માટે ભારતીય સૈનિકોમાં અશાંતિનું કારણ નીચેનામાંથી કયું ન હતું?

- A. ઓછો પગાર અને ખરાબ પરિસ્થિતિઓ
- B. અંગ્રેજો દ્વારા ભારતીય પ્રદેશો પર કબ્જો
- C. ભારતીય રીતરિવાજો પ્રત્યે અંગ્રેજોની અવગણના
- D. મુઘલ બાદશાહના પ્રતિ સમર્થન ✓

Q87 General Awareness

લૂની નદી, થાર રણમાંથી વહે છે, આખરે તે _____ માં ભળે (વહે) છે.

- A. અરબી સમુદ્ર
- B. બંગાળની ખાડી
- C. પાલક ખાડી
- D. કચ્છના રણ ✓

Q88 General Awareness

2001ની વસ્તી ગણતરી મુજબ, _____ ભારતીયો લગભગ 7,89,201 ગામડાઓમાં રહે છે.

- A. 80.14%
- B. 72.22% ✓
- C. 73.12%
- D. 63.86%

Q89 General Awareness

બંગાળના વિભાજનની પ્રથમ સત્તાવાર માંગ કોણે કરી હતી?

- A. લોર્ડ ડફ્રિન
- B. એ. ઓ. હ્યુમ
- C. લાલા લજપત રાય
- D. લોર્ડ કર્ઝન ✓

Q90 General Awareness

ભારતીય બંધારણના કયા સુધારાએ ભારતમાં 'પંચાયતી રાજ'ની વિભાવના રજૂ કરી?

- A. 74મો સુધારો
- B. 44મો સુધારો
- C. 73મો સુધારો ✓
- D. 61મો સુધારો

Q91 General Awareness

ભારતમાં જાહેર હિતની અરજી/ મુકદ્દમા (PIL) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

- A. PIL એ રિટ પિટિશન જેવી જ છે, કારણ કે બંનેને વ્યક્તિગત હિત માટે ફાઇલ કરવામાં આવે છે. ✓
- B. ભારતમાં ફક્ત સુપ્રીમ કોર્ટ અથવા વડી અદાલતોમાં જ PIL દાખલ કરી શકાય છે.
- C. જનહિત માટે કોઈપણ વ્યક્તિ અથવા સંગઠન દ્વારા PIL દાખલ કરી શકાય છે.
- D. માનવ અધિકારોને આગળ વધારવા અને જાહેર ચિંતાના મુદ્દાઓને ધ્યાનમાં લેવા માટે PIL નો ઉપયોગ થાય છે.

Q92 General Awareness

SEBI ના BRSR જરૂરિયાતો હેઠળ ESG જાહેરાતો (disclosures)નો હેતુ નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં અનુપાલન (compliance)માં સુધારો કરવાનો છે?

- A. નૈતિક, ટકાઉ અને શાસન ધોરણો
- B. નૈતિક, સામાજિક અને શાસન ધોરણો
- C. પર્યાવરણીય, સામાજિક અને શાસન ધોરણો ✓
- D. પર્યાવરણીય, ટકાઉ અને શાસન ધોરણો

Q93 General Awareness

ડિસેમ્બર 2024માં મોનેટરી પોલિસી કમિટી (MPC) ની 52મી બેઠક ભારતીય રિઝર્વ બેંક અધિનિયમ, 1934ની કયાં અધિનિયમ હેઠળ યોજાઈ હતી?

- A. અધિનિયમ 45ZB ✓
- B. અધિનિયમ 45ZM
- C. અધિનિયમ 45ZC
- D. અધિનિયમ 45ZL



Q94 General Awareness

હોમ રૂલ ચળવળ માટે એની બેસન્ટ સાથે કોણે જોડાણ કર્યું?

- A. સી. આર. દાસ
- B. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
- C. બી. આર. આંબેડકર
- D. બાળ ગંગાધર ટિલક

Q95 General Awareness

સંહિતાઓ દરેક વેદના _____ ખંડ/ભાગનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે, જેમાં મંત્રોનો સંગ્રહ હોય છે.

- A. દ્વિતીય
- B. તૃતીય
- C. ચતુર્થ
- D. પ્રથમ

Q96 General Awareness

દીવાની (સિવિલ) કેસોમાં જિલ્લા ન્યાયાધીશનો અધિકારક્ષેત્ર શું છે?

- A. તેમની પાસે મૂળ અને અપીલીય અધિકારક્ષેત્ર છે.
- B. તેઓ ફક્ત નીચલી અદાલતોમાંથી અપીલો જ સાંભળી શકે છે.
- C. તેઓ દલીલો સાંભળ્યા વિના ફક્ત ચુકાદાઓ જારી કરી શકે છે.
- D. તેઓ ફક્ત નાના દાવાઓ અને મામૂલી વિવાદોને સાંભળે છે.

Q97 General Awareness

ભારતમાં પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના મુખ્યત્વે કયા ક્ષેત્ર પર કેન્દ્રિત હતી?

- A. પરિવહન
- B. કૃષિ
- C. શિક્ષણ
- D. ઉદ્યોગ

Q98 General Awareness

વૈદિક કાળમાં નીચેનામાંથી કયો સમાજનો સર્વોચ્ચ સામાજિક વર્ગ માનવામાં આવતો હતો?

- A. ક્ષત્રિય
- B. શુદ્ર
- C. બ્રાહ્મણ
- D. વૈશ્ય

Q99 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં, નીચેનામાંથી કયા કોની સાથે સંબંધિત ભારતનું પ્રથમ ગામ દહેરાદૂનમાં ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. લેખકો
- B. માટીકામ
- C. સંરક્ષણ કર્મચારીઓ
- D. નર્તકો

Q100 General Awareness

કર્ણશંકુ માનવ શરીરના કયા ભાગ સાથે સંબંધ ધરાવે છે?

- A. આંખ
- B. ગળું
- C. નાક
- D. કાન

Q101 General Awareness

ભારતના કયા ભૌગોલિક વિભાગમાં મહાન ભારતીય મેદાનો (Great Indian Plains)નો સમાવેશ થાય છે?

- A. ઉત્તરીય મેદાનો
- B. ઉત્તરીય પર્વતો
- C. દરિયાકાંઠાના મેદાનો
- D. દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશ

Q102 General Awareness

ભારતમાં કયા પ્રકારના જંગલમાં ઝાડી (સ્ક્રબ) વનસ્પતિ જોવા મળે છે?

- A. લીટોરલ (Littoral) અને દલદલી (Swamp) જંગલો
- B. ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાના જંગલો
- C. પર્વતીય જંગલો
- D. ઉષ્ણકટિબંધીય સદાબહાર જંગલો

Q103 General Awareness

જૂન 2024માં, નીચેનામાંથી કયા દેશમાં UEFA ચેમ્પિયન્સ લીગ 2023/24 ફાઇનલ મેચ યોજાઈ હતી?

- A. ચીન
- B. ઇંગ્લેન્ડ
- C. નેપાળ
- D. ફિલિપાઇન્સ



Q104 General Awareness

ઇડુક્કી જળવિદ્યુત પરિયોજના (હાઇડ્રોઇલેક્ટ્રિક પાવર પ્રોજેક્ટ) કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે?

A. ઝારખંડ

B. તેલંગાણા

C. કર્ણાટક

D. કેરળ



Q105 General Awareness

2024 માં પ્રથમ વિજ્ઞાન રત્ન પુરસ્કાર મેળવનાર પ્રો. ગોવિંદરાજન પદ્મનાભન નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્ર સાથે સંબંધિત છે?

A. પરમાણુ ઊર્જા

B. ખાદ્ય પ્રસંસ્કરણ (Food Processing)

C. આણ્વિક જીવવિજ્ઞાન (મોલેક્યુલર બાયોલોજી) અને જીવપ્રોદ્યોગિકી (બાયોટેકનોલોજી) સંશોધન



D. પાવર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ

Q106 General Awareness

નાઇટ્રોજન બાયોકેમિસ્ટ્રીમાં એક આવશ્યક તત્વ છે. તેની અણુ સંખ્યા શું છે?

A. 5

B. 14

C. 7



D. 11

Q107 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ભારતીય પીઢ અભિનેત્રી અને નૃત્યાંગનાને 2024 માં પદ્મ વિભૂષણથી નવાજવામાં આવી હતી?

A. શર્મિલા ટાગોર

B. શબાના આઝમી

C. વૈજયંતિમાલા બાલી



D. હેમા માલિની

Q108 General Awareness

આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024 માં આપવામાં આવેલ મુજબ, સરકારના લઘુત્તમ ટેકાના ભાવ (MSP) દ્વારા હાલમાં કેટલી ચીજવસ્તુઓને ટેકો મળે છે?

A. 18

B. 20

C. 23



D. 25

Q109 General Awareness

ભારતીય બંધારણના ભાગ III માં ઉલ્લેખિત અધિકારોને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

A. કાનૂની અધિકારો

B. આર્થિક અધિકારો

C. મૂળભૂત અધિકારો

D. પાયાના અધિકારો



Q110 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ બંધારણ સભાના અધ્યક્ષ (President) હતા?

A. ડૉ.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ



B. ડૉ.બી.આર.આંબેડકર

C. વલ્લભભાઈ પટેલ

D. જવાહરલાલ નેહરુ

Q111 General Awareness

સૂર્ય અને અન્ય તારાઓ મુખ્યત્વે પદાર્થ (દ્રવ્ય)ની કઈ અવસ્થાથી બનેલા છે?

A. ધન

B. પ્રવાહી

C. વાયુ

D. પ્લાઝ્મા



Q112 General Awareness

1857ના મથુરા બળવાના નેતા નીચેનામાંથી કોણ હતા?

A. દેવી સિંહ



B. ફિરોઝ શાહ

C. રાજા પ્રતાપ સિંહ

D. મૌલવી લિયાકત અલી

Q113 General Awareness

'કાવ્યાદર્શ' પુસ્તક લખનાર લેખકનું નામ જણાવો.

A. કુન્દકુન્દ

B. જૈમિની

C. બાદરાયણ (Badarayana)

D. દણ્ડિ/ દંડિન (Dandin)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q114 General Awareness

ઊર્જા સંરક્ષણનો નિયમ શું જણાવે છે?

- A. ઊર્જાનું સર્જન અને નાશ કરી શકાય છે.
- B. દરેક ઊર્જા સ્થાનાંતરણ પ્રક્રિયામાં ઊર્જા ખોવાઈ જાય છે.
- C. દ્રવ્યમાંથી ઊર્જા ઉત્પન્ન કરી શકાય છે.
- D. ઊર્જાનું ન તો સર્જન કરી શકાય છે અને ન તો તેનો નાશ કરી શકાય છે. ✓

Q115 General Awareness

બંગાળના ઉગ્રવાદીઓના જૂથનું પ્રતિનિધિત્વ કયા નેતા(ઓ) કરતા હતા?

- A. લાલા લજપત રાય
- B. બી. જી. ટિળક
- C. દયાનંદ સરસ્વતી
- D. બી. સી. પાલ અને અરવિંદો ✓

Q116 General Awareness

ભારતમાં પ્રથમ પ્રવાસી ટ્રેન સેવા ક્યારે શરૂ થઈ હતી?

- A. 1925
- B. 1885
- C. 1903
- D. 1853 ✓

Q117 General Awareness

શિયાળાની ઋતુમાં ઉત્તર ભારતમાં અતિશય ઠંડીનું મુખ્ય કારણ નીચેનામાંથી કયું છે?

- (1) સમુદ્રની મધ્યમ અસર (moderating influence)ની હાજરી
- (2) હિમાલયની પર્વતમાળાઓમાં હિમવર્ષા
- (3) કેસ્પિયન સમુદ્ર અને તુર્કમેનિસ્તાનમાંથી ઠંડા પવનોનું આવવું

- A. માત્ર 2 અને 3 ✓
- B. માત્ર 1 અને 3
- C. 1, 2 અને 3
- D. માત્ર 1 અને 2

Q118 General Awareness

ભારતમાં લોક અદાલતની સંસ્થાને કયા અધિનિયમ હેઠળ વૈધાનિક દરજ્જો આપવામાં આવ્યો હતો?

- A. કાનૂની સેવાઓ સત્તા મંડળ અધિનિયમ, 1987 (Legal Services Authorities Act, 1987) ✓
- B. આર્બિટ્રેશન એન્ડ કન્સિલિએશન એક્ટ, 1996 (Arbitration and Conciliation Act, 1996)
- C. કોડ ઓફ સિવિલ પ્રોસિજર, 1908 (Code of Civil Procedure, 1908)
- D. 4. 1976 નો બંધારણ (42મો સુધારો) અધિનિયમ (The Constitution (42nd Amendment) Act of 1976)

Q119 General Awareness

જુલાઈ 2024 માં વાયુસેનાના વડા (Chief of the Air Staff) દ્વારા કયા શહેરમાં વેપન સિસ્ટમ્સ સ્કૂલ (WSS) નું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. હૈદરાબાદ ✓
- B. પુણે
- C. પુરી
- D. ચંડીગઢ

Q120 General Awareness

સાગરમાલા કાર્યક્રમ એ ભારતના 7,500 km લાંબા દરિયાકાંઠાનો ઉપયોગ કરીને દેશમાં બંદર-સંચાલિત વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવાનો મુખ્ય કાર્યક્રમ છે. કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળે _____ વર્ષમાં 14,500 km ના સંભવિત નાવ્ય જળમાર્ગોને મંજૂરી આપી હતી.

- A. 2015 ✓
- B. 2013
- C. 2010
- D. 2017



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

એક વર્ગમાં 14 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 59 છે. જો દરેક વિદ્યાર્થીના ગુણ બમણા થાય, તો તેમની નવી સરેરાશ શોધો.

A. 14

B. 118

C. 59

D. 28

Q2 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [21 - \{11 - (15 - 7 \div 3 \times 3)\}]$

A. 25

B. 23

C. 18

D. 20

Q3 Arithmetic

પરીએ એક રમકડાની ચિહ્નિત કિંમત, તેની પડતર કિંમત ₹6,580 થી 65% વધુ ચિહ્નિત કરી હતી. જો તે ચિહ્નિત કિંમત પર 25% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે અને ગ્રાહક રમકડા માટે ₹P ચૂકવે છે, તો P નું મૂલ્ય _____ છે.

A. ₹9,000

B. ₹8,142.75

C. ₹7,966.50

D. ₹8,000

Q4 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 126 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 205

B. 186.5

C. 204

D. 187.5

Q5 Arithmetic

₹4,000 ની રકમનું વાર્ષિક 10% ના દરે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી રોકાણ કરવામાં આવે છે. બીજા વર્ષ અને પ્રથમ વર્ષમાં મેળવેલ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચે કેટલો તફાવત (₹ માં) હશે?

A. 50

B. 46

C. 60

D. 40

Q6 Arithmetic

એક રેસમાં, એક રમતવીર પ્રથમ ચક્કરમાં 152 સેકન્ડમાં 456 મીટરનું અંતર કાપે છે. તે એટલી જ લંબાઈનો બીજું ચક્કર 76 સેકન્ડમાં પૂરું કરે છે. રમતવીરની સરેરાશ ઝડપ (m/sec માં) કેટલી છે?

A. 4

B. 5

C. 1

D. 10

Q7 Arithmetic

એક સંખ્યાના 96% ના 1%, તે સંખ્યાના કેટલા ટકા થાય છે?

A. 0.96

B. 0.096

C. 97

D. 96

Q8 Arithmetic

144 km નું અંતર કાપવામાં પ્રાંશુને ચંદ્રુ કરતા 3 કલાક વધુ લાગે છે. જો પ્રાંશુ તેની ઝડપ બમણી કરે તો તેને ચંદ્રુ કરતા 5 કલાક ઓછા લાગશે. તો પ્રાંશુની ઝડપ _____ છે.

A. 4 km/h

B. 3 km/h

C. 9 km/h

D. 16 km/h



Q9 Arithmetic

એક એવા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ શોધો, જેની ઊંચાઈ અને પાયો અનુક્રમે 28 cm અને 12 cm લંબાઈનો છે.

A. 1. 164 cm²B. 2. 168 cm² ✓C. 3. 159 cm²D. 4. 156 cm²**Q10 Arithmetic**

જો લંબઘનની લંબાઈ 2 cm, પહોળાઈ 4 cm અને લંબઘનનું ઘનફળ 1712 cm³ હોય, તો લંબઘનની ઊંચાઈ (cm માં) શોધો.

A. 219

B. 206

C. 214 ✓

D. 209

Q11 Arithmetic

₹52 પ્રતિ kgના ભાવની ખાંડને ₹73 પ્રતિ kg ના ભાવની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹87.1 પ્રતિ kg ના ભાવે વેચવાથી 30% નફો થાય?

A. 14 : 4

B. 14 : 8

C. 6 : 15 ✓

D. 13 : 5

Q12 Arithmetic

એક છૂટક વેપારી ₹175માં ઈલેક્ટ્રોનિક વસ્તુ ખરીદે છે. તેનો ઉપરનો વધુ પડતો ખર્ચ ₹5 છે. તે ઈલેક્ટ્રોનિક વસ્તુને ₹360 માં વેચે છે અને X % નફો કરે છે. તો X નું મૂલ્ય _____ છે.

A. 80

B. 90

C. 100 ✓

D. 120

Q13 Arithmetic

પ્રથમ 128 એકી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ થાય છે.

A. 128.5

B. 127.5

C. 128 ✓

D. 129

Q14 Arithmetic

એક વેપારી એક વસ્તુને ₹2,200 માં ખરીદે છે અને તેને ₹4,000 માં વેચે છે. જો તેનો ઉપરનો ખર્ચ ₹300 છે, તો તેની નફાની ટકાવારી _____ છે.

A. 40%

B. 50%

C. 60% ✓

D. 65%

Q15 Arithmetic

બે મિત્રો ચેતન અને વિપુલની માસિક આવક અનુક્રમે 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમાંથી દરેક દર મહિને ₹96000 બચાવે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 4 હોય, તો ચેતનની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

A. 224000

B. 160000 ✓

C. 159000

D. 161000

Q16 Arithmetic

₹74 પ્રતિ kgના ભાવની ખાંડને ₹27 પ્રતિ kgના ભાવની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹45.6 પ્રતિ kgના ભાવે વેચવાથી 14% નફો થાય?

A. 13 : 34 ✓

B. 12 : 32

C. 17 : 36

D. 15 : 36

Q17 Arithmetic

એક બોટલમાં 2600 ml તેલ છે. જો તેલનું પ્રમાણ 22% વધે તો બોટલ સંપૂર્ણપણે ભરાઈ જાય છે. બોટલની ક્ષમતા શોધો.

A. 3000 ml

B. 3136 ml

C. 3096 ml

D. 3172 ml ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Arithmetic

એ સૌથી મોટી સંખ્યા શોધો જે 2610, 2900 અને 3190 ને નિઃશેષ ભાગી શકે છે.

A. 290



B. 305

C. 145

D. 580

Q19 Arithmetic

જો $96 : y :: y : 6$ હોય, તો y નું ધનાત્મક મૂલ્ય શોધો.

A. 27

B. 30

C. 24



D. 17

Q20 Arithmetic

જૂતાની જોડીની ચિહ્નિત કિંમત ₹2,500 છે. તેના પર 16% ની છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપવામાં આવે છે. છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) ની રકમ કેટલી છે?

A. ₹450

B. ₹300

C. ₹350

D. ₹400

**Q21 Arithmetic**

એક ઉબેર બાઇક 19 કલાકમાં 304 km નું અંતર કાપે છે. તેની ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

A. 23

B. 16



C. 7

D. 14

Q22 Arithmetic

પાઈપો A અને B એક ખાલી ટાંકીને અનુક્રમે 52 મિનિટ અને 65 મિનિટમાં ભરી શકે છે. પાઈપ A અને પાઈપ B બંને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. સંપૂર્ણ ખાલી ટાંકી કુલ 60 મિનિટમાં પૂરી રીતે ભરાઈ જાય તે માટે પાઈપ A ને કેટલા સમય પછી બંધ કરવી જોઈએ?

A. 4 મિનિટ



B. 5 મિનિટ

C. 20 મિનિટ

D. 15 મિનિટ

Q23 Arithmetic

નીચે આપેલ કઈ સંખ્યાને 6 વડે વિભાજીત કરી શકાય છે.

A. 622

B. 584

C. 608

D. 534

**Q24 Arithmetic**

₹741ની રકમને 2 : 14 : 10 ના ગુણોત્તરમાં ત્રણ વ્યક્તિઓમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો વિતરણમાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના હિસ્સા વચ્ચેનો તફાવત _____ (₹ માં) છે.

A. 401

B. 331

C. 342



D. 323

Q25 Arithmetic

સમૃદ્ધ પાસે એક નક્કર ધાતુનો દડો છે જેનો વ્યાસ 9 cm છે. તે તેને પીગાળે છે અને તે પદાર્થનો ઉપયોગ કરીને એક નક્કર નળાકાર બનાવે છે. જો નળાકારનો વ્યાસ દડા જેટલો જ હોય, તો નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

A. 18 cm

B. 6 cm



C. 12 cm

D. 8 cm

Q26 Arithmetic

સલીમ બેંક પાસેથી R% ના વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (વ્યાજ અર્ધવાર્ષિક ગણવામાં આવે છે) પર 18 મહિના માટે ₹60,000ની રકમ ઉધાર લે છે. સલીમ બેંકને ચૂકવેલ રકમ ₹69,457.5 હતી. તો R નું મૂલ્ય _____ છે

A. 20%

B. 5%

C. 10%



D. 12%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Arithmetic

સમાન લંબાઈની બે ટ્રેનો એક જ દિશામાં સમાંતર પાટા પર 100 km/h અને 66 km/hની ઝડપે દોડી રહી છે. ઝડપી ટ્રેન એ ધીમી ટ્રેનને 18 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. તો બંને ટ્રેનની લંબાઈ_____છે.

A. 85 મીટર



B. 74 મીટર

C. 102 મીટર

D. 65 મીટર

Q28 Arithmetic

એક રકમ જ્યારે વાર્ષિક 10% ના સાદા વ્યાજે રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે તે 4 વર્ષ પછી ₹5040 થાય છે. 1 વર્ષમાં સમાન વ્યાજના દરે સમાન રકમ પર સાદું વ્યાજ_____(₹ માં) છે.

A. 1440

B. 180

C. 360



D. 720

Q29 Arithmetic

દશાંશ સ્વરૂપમાં $\frac{4}{10} + \frac{6}{100} + \frac{7}{1000} + \frac{9}{10000}$ નો સરવાળો શોધો.

A. 0.4479

B. 0.4379

C. 0.4679



D. 0.4579

Q30 Arithmetic

મૂલ્ય શોધો,

$$\sqrt{324} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{5.29} = \underline{\hspace{2cm}}$$

A. 6.12

B. 1.5

C. 8.34

D. 15.88

**Q31 Arithmetic**

નીચેની સંખ્યાઓમાંથી સૌથી નાની સંખ્યા પસંદ કરો.

a) 0.8

b) $0.\overline{8}$ c) $1 \div 0.8$ d) $\frac{2}{5} \times 0.8$

A. c)

B. b)

C. d)



D. a)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Arithmetic

રવિ, અરવિંદ અને વિમલ એક કામ અનુક્રમે 5 દિવસ, 6 દિવસ અને 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. ત્રણેય મળીને કેટલા દિવસમાં કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે?

A. $2\frac{2}{59}$



B. $2\frac{3}{47}$

C. $3\frac{4}{51}$

D. $3\frac{6}{65}$

Q33 Arithmetic

પાઇપ P 25 કલાકમાં એક ટાંકીનો $\frac{5}{9}$ ભાગ ભરી શકે છે અને પાઇપ Q 24 કલાકમાં એ જ ટાંકીનો $\frac{8}{9}$ ભાગ ભરી શકે છે. P અને Q બંને પાઇપોને 3 કલાક સુધી ખુલ્લી રાખવામાં આવી હતી, તે પછી બંનેને બંધ કરવામાં આવી. એકલી પાઇપ R ને ખુલ્લી રાખવામાં આવી અને તેણે 8 કલાકમાં ટાંકીનું પાણી ખાલી કરી દીધું. પાઇપો P, Q અને R એકસાથે મળીને ખાલી ટાંકીને _____ માં ભરી શકે છે.

A. 28 કલાક

B. 44 કલાક

C. 27 કલાક



D. 23 કલાક

Q34 Arithmetic

$\left(\frac{1}{6}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 77



B. 67

C. 85

D. 83

Q35 Arithmetic

a અને b નો ગુ.સા.અ h ત્યારે બમણો થાય છે જ્યારે પહેલી સંખ્યા બમણી થાય છે અને જ્યારે બીજી સંખ્યા ત્રણ ગણી થાય છે ત્યારે ગુ.સા.અ એ ત્રણ ગણો થાય છે. નીચે આપેલ કઈ બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ એ 6h છે?

A. 2a, 3b



B. 3a, 2b

C. 2a, 2b

D. 3a, 3b



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યાનો સમૂહ આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ને બદલીને તેને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરશે?

TQ 30, AO 60, HM 120, OK 240, ?

A. UI 480

B. VI 420

C. VI 480



D. UI 420

Q37 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'all teachers are God' ને 'to th po in' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'God is everywhere' ને 'tr tt th' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ ભાષામાં 'God' ને કઈ રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. tr

B. th



C. tt

D. to

Q38 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'PREY' ને '4628' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'RANK' ને '5417' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'R' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

**Q39** General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયું અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત/અલગ પડતો (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. PVB

B. UAG

C. ZFL

D. AGY

**Q40** General Intelligence and Reasoning

છ લોકો, A, B, C, D, E અને F, ઉત્તર તરફ મોં કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. D એ E ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. C એ F ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. E એ C ની તરત બાજુમાં બેસે છે. B એ C ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. A એ B ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો હરોળના જમણા છેડે કોણ બેસે છે?

A. E

B. A

C. F



D. B

Q41 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો કે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ અનુસરે છે તેવી પેટર્નને અનુસરતી હોય. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

LIO - MJP

DFR - EGS

A. XUI - YVG

B. JMI - KNJ



C. SER - TFT

D. BHU - CJY

Q42 General Intelligence and Reasoning

જો નીચેની પદાવલિમાં '-' અને '÷' ને પરસ્પર બદલવામાં આવે, તો એનું મૂલ્ય કેટલું હશે?

$$12 - 6 \times 4 \div 1 + 1 \times 7 + 2 \div 8$$

A. 6

B. 11

C. 8



D. 3

Q43 General Intelligence and Reasoning

જો નીચેના સમીકરણમાં '+' અને '÷' ને પરસ્પર બદલવામાં આવે અને 'x' અને '-' ને પણ પરસ્પર બદલવામાં આવે તો, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$6 - 9 \div 16 + 8 \times 10 = ?$$

A. 38

B. 46



C. 54

D. 42



Q44 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

No peanuts are sparrows.
All ants are sparrows.
All horses are sparrows.

Conclusions:

(I) Some horses are ants.
(II) No peanuts are ants.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

D. Only conclusion (II) follows.

Q45 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડીઓ ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. LS-TY

B. EL-MV

C. CJ-KT

D. OV-WF

Q46 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

$A - B$ નો અર્થ છે 'A એ B નો ભાઈ છે'

$A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'

$A \div B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

ઉપરના આધારે, જો ' $P \times Q + R - S \div T$ ' હોય, તો P નો T સાથે કયો સંબંધ છે?

A. માતા

B. બહેન

C. પુત્રવધૂ (ડોટર-ઇન-લો)

D. પૌત્રી/ દોહિત્રી (ગ્રાન્ડ ડોટર)

Q47 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબે) $1\% \ 9 \ \& \ \# \ 5 < 5 \ 6 \ 7 > 7 + 6 < \% \ / \ 6 \ \backslash$ (જમણે)

આવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જેમાંથી દરેકની તરત જ પહેલા અન્ય સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક આવે છે?

A. એક

B. ચાર

C. ત્રણ

D. બે

Q48 General Intelligence and Reasoning

રમણ બિંદુ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 25 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 26 km વાહન ચલાવે છે, જમણો વળે છે અને 28 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 35 km વાહન ચલાવે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 3 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર સુધી (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

A. 5 km પૂર્વ તરફ

B. 1 km પૂર્વ તરફ

C. 9 km પશ્ચિમ તરફ

D. 10 km પશ્ચિમ તરફ

Q49 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

132 185 238 ? 344 397

A. 275

B. 284

C. 302

D. 291



Q50 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ બે ત્રિપુટી દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરતી ત્રિપુટીને પસંદ કરો. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

TU : UV : VW

AD : BE : CF

A. TR : US : VT



B. PW : QX : SZ

C. UE : VF : FW

D. RE : SF : UG

Q51 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે અને ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે).

(ડાબી બાજુ) 5 8 7 5 6 9 9 3 1 3 2 9 4 7 2 4 6 5 8 8 7 9 3
(જમણી બાજુ)

એવા કેટલા એકી અંકો છે, જેમાંના પ્રત્યેકની તરત આગળ એક એકી અંક આવે છે અને તરત જ પાછળ પણ એક બેકી અંક આવે છે?

A. એક પણ નહીં

B. ત્રણ

C. બે



D. એક

Q52 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો કે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ અનુસરે છે તેવી પેટર્નને અનુસરતી હોય. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

ITK : NYP

BJL : GOQ

A. KHL : PNQ

B. SEP : YJT

C. SAP : XFU



D. DIG : IOK

Q53 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહ (ગણ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(5, 8, 15)

(12, 17, 31)

A. (16, 32, 64)

B. (19, 12, 75)

C. (24, 18, 35)

D. (23, 31, 56)

**Q54 General Intelligence and Reasoning**

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'HIDE' ને '5691' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'DICE' ને '6715' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'C' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 6

B. 7



C. 5

D. 1

Q55 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

5 7 11 17 25 ?

A. 39

B. 35



C. 36

D. 37



Q56 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some apples are oranges.

Some oranges are bananas.

Conclusions:

(I): No banana is an orange.

(II): Some apples are bananas.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓

B. Only conclusion (II) follows.

C. Only conclusion (I) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q57 General Intelligence and Reasoning

શ્રી W બિંદુ A થી શરૂ થાય છે અને દક્ષિણ તરફ 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 6 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે ડાબો વળે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 2 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. 2 km પૂર્વતરફ ✓

B. 6 km પશ્ચિમતરફ

C. 5 km ઉત્તર તરફ

D. 2 km દક્ષિણતરફ

Q58 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A & B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A : B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરના આધારે, જો 'F & G # H : U ÷ V' હોય, તો F નો V સાથે કયો સંબંધ છે?

A. પુત્રની પત્નીની માતા

B. પુત્રની પત્નીની બહેન

C. ભાઈની પત્નીનો ભાઈ ✓

D. ભાઈની પત્નીના પિતા

Q59 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

ZSV XQT VOR TMP ?

A. RLN

B. RKM

C. RLM

D. RKN ✓

Q60 General Intelligence and Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને 21 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, સામડુપ જમણા છેડેથી 5મો છે. જો જિગ્મી સામડુપની ડાબી બાજુએ 9મી છે, તો લાઈનના ડાબા છેડેથી જિગ્મીનું સ્થાન કયું છે?

A. 6ઠ્ઠું

B. 7મું

C. 5મું

D. 8મું ✓

Q61 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

120 126 144 180 240 ?

A. 350

B. 320

C. 330 ✓

D. 340

Q62 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 9 % 1 2 & @ 3 # 7 & 8 Ω 6 \$ 5 * 4 £ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક એકી સંખ્યા આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

A. એક પણ નહીં

B. ત્રણ

C. એક

D. બે ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

AWN XBK UGH RLE ?

A. NPB

B. OQB

C. PQA

D. NRC

Q64 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some ships are cars.

Some bikes are ships.

All cars are fans.

Conclusions:

I. All ships are fans.

II. Some fans are bikes.

A. Only conclusion I follows

B. Only conclusion II follows

C. Neither conclusion I nor II follows

D. Both conclusions I and II follow

Q65 General Intelligence and Reasoning

D, E, T, A, I, L અને S, દરેકનો ઈન્ટરવ્યૂ અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. T અને S વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોનો ઈન્ટરવ્યૂ છે. S નો ઈન્ટરવ્યૂ અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે છે. D નો ઈન્ટરવ્યૂ A ની પછીના બીજા દિવસે છે. I નો ઈન્ટરવ્યૂ L ની તરત પહેલાના દિવસે છે. E નો ઈન્ટરવ્યૂ શુક્રવારે હોતો નથી. E ની પહેલા કેટલા લોકોનો ઈન્ટરવ્યૂ છે?

A. શૂન્ય

B. બે

C. ત્રણ

D. એક

Q66 General Intelligence and Reasoning

ENGLISH શબ્દના દરેક સ્વરને બદલે અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતો અક્ષર મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલે અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતો અક્ષર મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે રચાયેલા અક્ષરોના જૂથમાં નીચેનામાંથી કયા અક્ષરો બરાબર બે વાર દેખાશે?

A. K

B. M

C. F

D. J

Q67 General Intelligence and Reasoning

જો સંખ્યા 5143786 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંક એક કરતા વધુ વખત દેખાશે?

A. એક

B. એકપણ નહીં

C. ત્રણ

D. બે

Q68 General Intelligence and Reasoning

સાત મિત્રો C, D, E, P, Q, R અને S ઉત્તર તરફ મુખ કરીને સીધી રેખામાં બેઠા છે. Qની ડાબી બાજુ ફક્ત બે જણ બેસે છે. Q અને Dની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જણ બેસે છે. Eએ Qની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. E અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે જણ બેસે છે. R એ Sની જમણી બાજુ કોઈ જગ્યાએ પરંતુ Pની ડાબી બાજુએ કોઈક જગ્યાએ બેસે છે. Rની જમણી બાજુ કેટલા લોકો બેસે છે?

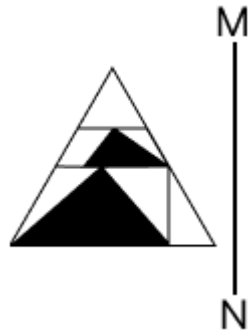
A. ત્રણ

B. એક

C. એક પણ નહીં

D. બે





A.



B.



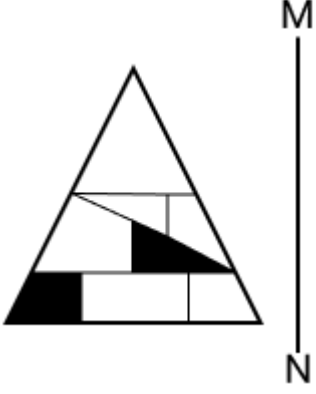
C.



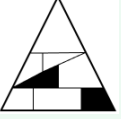
D.



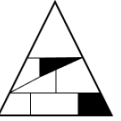
Q70 General Intelligence and Reasoning



A.



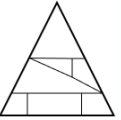
B.



C.



D.



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

પૃથ્વીના કુલ જમીન વિસ્તારનો કેટલા ટકા હિસ્સો ભારત ધરાવે છે?

A. 4.2%

B. 1.2%

C. 3.6%

D. 2.4%



Q72 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમે ભારતીય બંધારણમાં નવમી અનુસૂચિનો ઉમેરો કર્યો હતો?

A. ચોથો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

B. પહેલો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ



C. પાંચમો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

D. નવમો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

Q73 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ લોકસભાના પ્રોટેમ સ્પીકરની નિયુક્ત કરે છે?

A. પૂર્વ લોકસભાના અધ્યક્ષ

B. ઉપરાષ્ટ્રપતિ

C. વડાપ્રધાન

D. રાષ્ટ્રપતિ



Q74 General Awareness

DPT રસી શિશુઓને તેમના રસીકરણ સમયપત્રકના ભાગ રૂપે આપવામાં આવે છે. DPT નું પૂરું નામ (પૂર્ણ રૂપ) શું છે?

A. ડિપ્થેરિયા, ન્યુમોનિયા અને ટેટનસ (Diphtheria, Pneumonia and Tetanus)

B. ડિપ્થેરિયા, પેનક્રેટાઈટિસ અને ટેટનસ (Diphtheria, Pancreatitis and Tetanus)

C. ડિપ્થેરિયા, પેર્ટુસિસ અને ટેટનસ (Diphtheria, Pertussis and Tetanus)



D. ડિપ્થેરિયા, પોલિયો અને ટેટનસ (Diphtheria, Polio and Tetanus)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024 માં નવી દિલ્હીમાં પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો (RRBs) ની સમીક્ષા બેઠકનું મુખ્ય કેન્દ્ર (focus) શું હતું?

A. ડિજિટલ ટેકનોલોજી સેવાઓને અપગ્રેડ કરવું અને MSME ક્લસ્ટરોમાં વ્યવસાય વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપવું ✓

B. શેરબજારમાં સહભાગિતાને વેગ આપવું

C. 2028 સુધીમાં RRBની કુલ સંખ્યા બમણી કરવી

D. 2030 સુધીમાં RRB ના કર્મચારીઓને બમણા કરવા

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ભારતનું પ્રથમ પરમાણુ ઊર્જા મથક (સ્ટેશન) છે?

A. કાકરાપાર

B. કુડનકુલમ (Kudankulam)

C. કૈગા (Kaiga)

D. તારાપુર ✓

Q77 General Awareness

કલકત્તા હાઈકોર્ટ (અધિકારક્ષેત્રનું વિસ્તરણ) અધિનિયમ, 1953 મુજબ, કલકત્તા હાઈકોર્ટના અધિકારક્ષેત્રને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોને આવરી લેવા માટે વિસ્તારવામાં આવ્યું હતું?

A. ચંદનનગર, અને આંદામાન અને નિકોબાર દ્વીપસમૂહ ✓

B. દાદરા અને નગર હવેલી, અને દમણ અને દીવ

C. કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ લક્ષદ્વીપ અને પુડુચેરી

D. સિક્કિમ રાજ્ય

Q78 General Awareness

મૌર્ય સામ્રાજ્યમાં બજારોની દેખરેખ તથા ખોટી પ્રથાઓની તપાસનું કામ કોણ કરતું હતું?

A. દુર્ગપાલ

B. અન્નપાલ (Annapala)

C. રાજુકા

D. સંસ્થાધ્યક્ષ (Samsthadhyaksha) ✓

Q79 General Awareness

પૂર્વીય ઘાટ ભારતીય દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશના કયા ભૌતિક લક્ષણનો ભાગ છે?

A. પર્વતમાળાઓ

B. દરિયાકાંઠાના મેદાનો

C. રણ પ્રદેશો

D. ઉચ્ચપ્રદેશ ✓

Q80 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024માં ઇસરો, IN-SPACE અને NSIL દ્વારા બિન-સરકારી સંસ્થાઓ સાથે કેટલા ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર એગ્રીમેન્ટ્સ (TTAs) પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા, જેના મારફત ખાનગી કંપનીઓને વિવિધ ક્ષેત્રોમાં વ્યાપારી ઉપયોગ માટે ઇસરોની ટેકનોલોજિસ ઉપલબ્ધ બની શકે છે?

A. 75 ✓

B. 25

C. 50

D. 85

Q81 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ નાણાકીય સંસ્થાને જૂન 2024 માં એશિયન બેન્કર એવોર્ડ્સમાં એશિયા-પેસિફિકમાં 'બેસ્ટ કન્સક્ટ ઓફ બિઝનેસ રેગ્યુલેટર' એવોર્ડ મળ્યો?

A. IIBI

B. IDBI

C. IFCI

D. SEBI ✓

Q82 General Awareness

ધાતુઓની અવરોધકતા (resistivity) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

A. અવરોધકતા ઇલેક્ટ્રોનના વિશ્રાંતિ કાળ (relaxation time)ના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.

B. અવરોધકતા ઇલેક્ટ્રોનની સંખ્યા ઘનતાના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.

C. અવરોધકતા ઇલેક્ટ્રોનના દળના સમપ્રમાણમાં હોય છે.

D. અવરોધકતા ધાતુના આડછેદના ક્ષેત્રફળના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે. ✓

Q83 General Awareness

સ્વતંત્રતા સમયે ભારતમાં કયો પાક મુખ્ય રોકડિયા પાક નહોતો?

A. ઘઉં ✓

B. કપાસ

C. શેરડી

D. શાણ



Q84 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું 1857 ના બળવાનું તાત્કાલિક કારણ હતું?

- A. પશ્ચિમી સંસ્કૃતિનો ફેલાવો
- B. રેલવે અને ટેલિગ્રાફની શરૂઆત
- C. એન્ફિલ્ડ રાઇફલને દાખલ (રજૂ) કરવામાં આવી ✓
- D. ખાલસા નીતિ

Q85 General Awareness

DNA એ એક અણુ છે જે જીવંત સજીવોના કોષોમાં આનુવંશિક માહિતી ધરાવે છે. DNA એ _____ માટે વપરાય છે.

- A. ડાયોક્સાઇડ નાઇટ્રોજન એસિટેટ (Dioxide Nitrogen Acetate)
- B. ડાયસલ્ફેટ નાઇટ્રિક એસિડ (Disulphate Nitric Acid)
- C. ડાયનિટ્રિક એસિડ (Dinitric Acid)
- D. ડીઓક્સીરીબોન્યુક્લિક એસિડ (Deoxyribonucleic Acid) ✓

Q86 General Awareness

સરકારે 2024ના બજેટમાં કયા હેતુ માટે માટે ₹1.48 લાખ કરોડની ફાળવણી કરી હતી?

- A. શિક્ષણ
- B. સંરક્ષણ
- C. આરોગ્ય સેવા
- D. રોજગાર અને કૌશલ્ય વિકાસ ✓

Q87 General Awareness

નાણાકીય વર્ષ 24 ના ત્રીજા ક્વાર્ટરમાં SBI દ્વારા કેટલો ચોખ્ખો નફો નોંધાયો હતો?

- A. ₹9,164 કરોડ ✓
- B. ₹14,330 કરોડ
- C. ₹14,205 કરોડ
- D. ₹7,100 કરોડ

Q88 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં, કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળે (ભારત) 1 જુલાઈ, 2024 થી કેન્દ્ર સરકારના કર્મચારીઓ માટે મોંઘવારી ભથ્થું (DA) અને પેન્શનરો માટે મોંઘવારી રાહત (DR) માં _____ વધારો કરવાની મંજૂરી આપી હતી.

- A. 3% ✓
- B. 5%
- C. 8%
- D. 6%

Q89 General Awareness

ઇકવેસ્ટ્રિયનમાં, જૂન 2024 માં સ્વોવેનિયાના લિપિકા ખાતે આયોજિત શ્રી-સ્ટાર ગ્રાન્ડ પ્રિક્સ ઈવેન્ટ જીતનાર પ્રથમ ભારતીય રાઇડર કોણ બન્યો/બની છે?

- A. ફૌવાદ મિર્ઝા
- B. ઇમ્તિયાઝ અનીસ
- C. અનુશ અગ્રવાલ
- D. શ્રુતિ વોરા ✓

Q90 General Awareness

કયા સમયગાળાથી કોંગ્રેસ હિંદુ મહાસભા જેવા હિંદુ ધાર્મિક રાષ્ટ્રવાદી જૂથો સાથે વધુ ખુલ્લેઆમ જોડાઈ?

- A. 1920ના દાયકાના મધ્યમાં ✓
- B. 1940ના દાયકાના મધ્યમાં
- C. 1950ના દાયકાના મધ્યમાં
- D. 1930ના દાયકાના મધ્યમાં

Q91 General Awareness

'ટોડા' જનજાતિ તેની વિશિષ્ટ સંસ્કૃતિ માટે જાણીતી છે અને તે મુખ્યત્વે _____ વિસ્તાર/ પ્રદેશમાં જોવા મળે છે.

- A. મહારાષ્ટ્ર
- B. મધ્ય પ્રદેશ
- C. તમિલનાડુ ✓
- D. ઓડિશા

Q92 General Awareness

હિન્દુ-મુસ્લિમ એકતાના સમર્થક મૌલાના અબુલ કલામ આઝાદ સ્વતંત્ર ભારતના પ્રથમ મંત્રીમંડળમાં _____ હતા.

- A. સંરક્ષણ મંત્રી
- B. શિક્ષણ મંત્રી ✓
- C. નાણામંત્રી
- D. કાયદા મંત્રી

Q93 General Awareness

જૂન 2024માં, ફોર્બ્યુલા 1 કેનેડિયન ગ્રાન્ડ પ્રિક્સ 2024 માં નીચેનામાંથી કયાએ સૌપ્રથમ જનરેટિવ AI-પ્રેરિત ટ્રોફી રજૂ કરી હતી?

- A. રિલાયન્સ વેબ સર્વિસીસ
- B. સોપ વેબ સર્વિસીસ
- C. એમેઝોન વેબ સર્વિસીસ ✓
- D. રેસ્ટકુલ વેબ સર્વિસીસ



Q94 General Awareness **ENGLISH**

When was the 20-year road plan introduced in Independent India?

A. 1952

B. 1975

C. 1965

D. 1961

Q95 General Awareness

પ્રધાનમંત્રી ગ્રામીણ સડક યોજના _____ વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી હતી.

A. 2005

B. 2000

C. 1995

D. 2010

Q96 General Awareness

જુલાઈ 2024 માં, મહારાષ્ટ્ર સરકારે યુવાનોને ટેકો આપવા માટે કઈ સ્ટાર્ટઅપ્સ યોજના શરૂ કરી?

A. લાડકા ભાઉ યોજના

B. મુખ્યમંત્રી યુવા સહાયતા યોજના

C. શિક્ષા કલ્યાણ યોજના

D. બાળ વિકાસ યોજના

Q97 General Awareness

1956 ના ઔદ્યોગિક નીતિ ઠરાવનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું હતો?

A. મુક્ત વેપારને પ્રોત્સાહન આપવું

B. IT ક્ષેત્રને પ્રાથમિકતા આપવી

C. બધા ક્ષેત્રોમાં ખાનગી રોકાણ વધારવી

D. સમાજની સમાજવાદી પેટર્ન સ્થાપિત કરવી

Q98 General Awareness

'દક્ષિણ ગંગા' તરીકે ઓળખાતી કઈ નદી દ્વીપકલ્પીય ભારતની સૌથી મોટી નદી પ્રણાલી છે?

A. ગોદાવરી

B. કાવેરી

C. કૃષ્ણા

D. મહાનદી

Q99 General Awareness

રાષ્ટ્રીય વિરાસત શહેર વિકાસ અને વર્ધન યોજના (HRIDAY), 21મી જાન્યુઆરી 2015 ના રોજ શરૂ કરાયેલ કેન્દ્રીય ક્ષેત્રની યોજના _____ શહેરોમાં લાગુ કરવામાં આવી હતી.

A. 20

B. 12

C. 10

D. 14

Q100 General Awareness

કાનૂની સેવા સત્તામંડળ અધિનિયમ, 1987 ની કલમ 22C(1) મુજબ, કાયમી લોક અદાલતો _____ સંબંધિત વિવાદો પર અધિકારક્ષેત્ર ધરાવતી નથી.

A. બિન-માંડવાળપાત્ર ગુનાઓ

B. માંડવાળપાત્ર ગુનાઓ (compoundable offenses)

C. નાગરિક વિવાદો (civil disputes)

D. જાહેર ઉપયોગિતા સેવાઓ

Q101 General Awareness

14 એપ્રિલને વિશ્વ ક્વોન્ટમ દિવસ (World Quantum Day) જાહેર કરવાનો હેતુ શું હતો?

A. ક્વોન્ટમ સંશોધનમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવું

B. સંચાર પ્રણાલીઓમાં ક્વોન્ટમ સફળતાઓની ઉજવણી કરવી

C. ક્વોન્ટમ મિકેનિક્સ અને એપ્લિકેશન્સમાં પ્રગતિની ઉજવણી કરવી

D. ક્વોન્ટમ વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની વૈશ્વિક જાગૃતિને પ્રોત્સાહન આપવું

Q102 General Awareness

ઉગ્રવાદીઓની આર્થિક નીતિનું મુખ્ય સૂત્ર શું હતું?

A. સ્વરાજ

B. સ્વદેશી

C. સ્વ-શાસન

D. ભારત છોડો

Q103 General Awareness

મહાન ભારતીય રણ (Great Indian Desert)માંથી વહેતી સૌથી મોટી નદી કઈ છે?

A. કેન

B. સોન

C. યમુના

D. લૂણી



Q104 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાએ ભારતમાં બ્રિટીશ શાસનનો પાયો હયમચાવી નાખ્યો અને ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીના શાસનનો અંત લાવ્યો?

- A. પ્લાસીનું યુદ્ધ
- B. 1857નો બળવો
- C. બક્સરનું યુદ્ધ
- D. બનારસનું યુદ્ધ

Q105 General Awareness

ઉત્તર ભારતની નાગર શૈલીમાં, આખું મંદિર _____ ના પ્લેટફોર્મ પર બાંધવામાં આવે તે એક સામાન્ય બાબત છે, જ્યાં સુધી જવા માટે પગથિયાં હોય છે.

- A. પથ્થર
- B. ઈંટો
- C. લાકડા
- D. લોખંડ

Q106 General Awareness

અભિધમ્મ પિટક કેટલા પુસ્તકોનું બનેલું છે?

- A. પાંચ
- B. અગિયાર
- C. સાત
- D. નવ

Q107 General Awareness

આગ્રાનો કિલ્લો મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ સામગ્રીમાંથી બનેલો છે?

- A. લાલ ઈંટો
- B. સફેદ આરસ (માર્બલ)
- C. લાલ રેતીયો પથ્થર (Red sandstone)
- D. સફેદ રેતીયો પથ્થર (White sandstone)

Q108 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ ભારતના રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં ભાગ લેતું નથી?

- A. સંસદના બંને ગૃહોના નિયુક્ત સભ્યો અને જમ્મુ અને કાશ્મીર વિધાનસભાના સભ્યો
- B. દિલ્હી અને પુડુચેરીની વિધાનસભાઓના ચૂંટાયેલા સભ્યો
- C. સંસદના બંને ગૃહોના ચૂંટાયેલા સભ્યો
- D. રાજ્યોની વિધાનસભાઓના ચૂંટાયેલા સભ્યો

Q109 General Awareness

ભારતની સંસદીય સરકારની પદ્ધતિમાં, વડા પ્રધાનને _____ તરીકે ગણવામાં આવે છે.

- A. ન્યાયતંત્રના વડા
- B. રાજ્યના ઔપચારિક વડા
- C. નામમાત્ર કારોબારી સત્તા (Nominal executive authority)
- D. વાસ્તવિક કારોબારી સત્તા (De facto executive authority)

Q110 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ નાણા પંચને બંધારણીય સંસ્થા તરીકે સ્થાપિત કરે છે?

- A. અનુચ્છેદ 324
- B. અનુચ્છેદ 110
- C. અનુચ્છેદ 275
- D. અનુચ્છેદ 280

Q111 General Awareness

છોડના કાર્યોને અનુરૂપ નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાઓ (characteristics) આવૃત્ત બીજધારીઓ માટે સાચી છે?

- A. તેમની પાસે પોષક તત્વોના પરિવહન માટે સંવહન પેશીનો અભાવ છે.
- B. તેઓ બીજકણનો ઉપયોગ કરીને પ્રજનન કરે છે.
- C. તેઓ ફળોની અંદર બંધ બીજ ઉત્પન્ન કરે છે.
- D. તેઓ પરાગનયન માટે મુખ્યત્વે પવન પર આધાર રાખે છે.

Q112 General Awareness

માનવ વિકાસ એટલે શું?

- A. મશીનોનો વિકાસ
- B. ઔદ્યોગિક વૃદ્ધિ
- C. લોકોના જીવનની ગુણવત્તા, શિક્ષણ અને સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો કરવો
- D. વસ્તી વૃદ્ધિમાં વધારો

Q113 General Awareness

સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાએ ઓક્ટોબર 2024 માં _____ કૂપન દરે અતિરિક્ત ટાયર-1 (AT-1) બોન્ડ દ્વારા ₹5,000 કરોડ ઊભા કર્યા.

- A. 6.13%
- B. 9.45%
- C. 5.01%
- D. 7.98%



Q114 General Awareness

1991 પહેલા ભારતમાં ગૌણ ક્ષેત્રના ધીમા વિકાસનું મુખ્ય કારણ શું હતું?

- A. કાચા માલનો અભાવ
- B. ખાનગી ક્ષેત્રની વધુ પડતી સ્પર્ધા
- C. ભારે સરકારી નિયમો અને લાઇસન્સિંગ નીતિઓ ✓
- D. ઔદ્યોગિક ચીજવસ્તુઓની મર્યાદિત માગ

Q115 General Awareness

'એ મીટિંગ બાય ધ રિવર' એ કયા ભારતીય સંગીતકારનું મ્યુઝિક આલ્બમ છે, જેના માટે તેમણે 1993માં શ્રેષ્ઠ વર્લ્ડ મ્યુઝિક આલ્બમ માટે ગ્રેમી જીત્યો હતો?

- A. પંડિત વિશ્વમોહન ભટ્ટ ✓
- B. પંડિત હરિપ્રસાદ ચૌરસિયા
- C. પંડિત શિવકુમાર શર્મા
- D. પંડિત રવિશંકર

Q116 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024માં, નીચેનામાંથી કોણ ICC ઇન્ટરનેશનલ પેનલ ઓફ ડેવલપમેન્ટ અમ્બાયર્સ માટે નામાંકિત થનાર પાકિસ્તાનની પ્રથમ મહિલા બની?

- A. ગુલ ફિરોઝા
- B. સલીમા ઇમ્તિયાઝ ✓
- C. કેનત ઇમ્તિયાઝ
- D. ડાયના બેગ

Q117 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં, ભારતના નાણામંત્રીએ ખાસ કરીને સગીરો માટે રચાયેલ કઈ નવી પેન્શન યોજના શરૂ કરી?

- A. એન.પી. એસ. વાત્સલ્ય ✓
- B. અટલ પેન્શન યોજના
- C. શિશુ પેન્શન યોજના
- D. પ્રધાનમંત્રી (PM) વય વંદના યોજના

Q118 General Awareness

સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિના હડપ્પા સ્થળની શોધ કયા વર્ષમાં થઈ હતી?

- A. 1967
- B. 1921 ✓
- C. 1939
- D. 1821

Q119 General Awareness

શૂન્યાવકાશમાં પ્રકાશના તરંગની તરંગલંબાઈ 300 nm છે. બેન્ઝીન (વક્રીભવનાંક = 1.50)માંથી પસાર થતા પ્રકાશની તરંગલંબાઈ કેટલી હોય છે?

- A. 200 nm ✓
- B. 300 nm
- C. 450 nm
- D. 500 nm

Q120 General Awareness

14મી હોકી ઈન્ડિયા જુનિયર મહિલા રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશિપ ઓક્ટોબર 2024માં નીચેનામાંથી કઈ જગ્યાએ યોજાઈ હતી?

- A. હૈદરાબાદ
- B. કટક
- C. રાંચી ✓
- D. ભુવનેશ્વર



Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

એક લંબચોરસ ખેતરનું ક્ષેત્રફળ 2400 m^2 છે. જો ખેતરની લંબાઈ 80 m હોય, તો તેની પરિમિતિ કેટલી છે?

- A. 30 m
B. 110 m
C. 210 m
D. 220 m



Q2 Arithmetic

પ્રથમ 118 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

- A. 119
B. 119.5
C. 120
D. 118.5



Q3 Arithmetic

બે વર્ષમાં ₹18,000 પર મળતા ચક્રવૃદ્ધિ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹405 હતો. તો વાર્ષિક વ્યાજની ટકાવારીનો દર કેટલો હશે?

- A. 15%
B. 13%
C. 12%
D. 16%



Q4 Arithmetic

$14^{-10} \div 14^{13} \times 14^{-7}$ નું મૂલ્ય શોધો.

- A. $1. 14^{-37}$
B. $2. 14^{-30}$
C. $3. 14^{-26}$
D. $4. 14^{-25}$



Q5 Arithmetic ENGLISH

In a general store, the marked price of a pack of 5 kg wheat flour is ₹220. The general store owner sells it at ₹200. What is the percentage of discount given by the general store owner? (Correct up to two decimal places)

- A. 8.08%
B. 9.09%
C. 8.98%
D. 9.99%



Q6 Arithmetic ENGLISH

If 35% of k is 20 less than 1200% of 25, then k is:

- A. 840
B. 800
C. 760
D. 780



Q7 Arithmetic ENGLISH

A grocery item was sold for ₹660 with 25% discount on its marked price. What is the marked price?

- A. ₹870
B. ₹890
C. ₹860
D. ₹880



Q8 Arithmetic

એક રેસમાં, રમતવીર પ્રથમ લેપમાં 68 સેકન્ડમાં 408 મીટરનું અંતર કાપે છે. તે એટલી જ લંબાઈનો બીજો લેપ 136 સેકન્ડમાં પૂરો કરે છે. રમતવીરની સરેરાશ ઝડપ (m/sec માં) કેટલી છે?

- A. 7
B. 4
C. 1
D. 6



Q9 Arithmetic

₹75,000 ની રકમ પર વાર્ષિક 10% ના દરે 2 વર્ષ પછી વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થઈને કેટલું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ મળશે?

A. ₹90,750

B. ₹7,500

C. ₹75,000

D. ₹15,750 ✓

Q10 Arithmetic

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 78 અને ત્રીજી સંખ્યા 130 છે.તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો?

A. 184.5 ✓

B. 185.5

C. 208

D. 209

Q11 Arithmetic

રસાયણશાસ્ત્રના એક પ્રયોગ માટે, વીણા પાસે ફેરસ સલ્ફેટના 25% દ્રાવણનું 60 ml છે. ફેરસ સલ્ફેટનું 30% દ્રાવણ બનાવવા માટે તેણે 60% દ્રાવણના કેટલા મિલીલીટર ઉમેરવું જોઈએ?

A. 20 ml

B. 15 ml

C. 10 ml ✓

D. 25 ml

Q12 Arithmetic

₹10 પ્રતિ kg ના ભાવની ખાંડને ₹49 પ્રતિ kg ના ભાવની ખાંડ સાથે કયા ગુણોત્તરમાં ભેળવવી જોઈએ જેથી મિશ્રણને ₹54.6 પ્રતિ kg ના ભાવે વેચવાથી 40% નફો થાય?

A. 10 : 29 ✓

B. 31 : 11

C. 28 : 12

D. 27 : 8

Q13 Arithmetic

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી નાનો છે?

A. 19 : 42

B. 25 : 39

C. 13 : 53 ✓

D. 16 : 54

Q14 Arithmetic

10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 432 છે. તો તેમની સરેરાશ શોધો.

A. 44.2

B. 42.2

C. 43.2 ✓

D. 41.2

Q15 Arithmetic

બે બેંકો, A અને B એ, અનુક્રમે વાર્ષિક 3.5% અને 6% ના દરે લોન ઓફર કરી હતી. ગોપાલે દરેક બેંકમાંથી ₹360000 ની રકમ ઉધાર લીધી હતી. ગોપાલ દ્વારા 4 વર્ષ પછી બંને બેંકોને ચૂકવવામાં આવતા સાદા વ્યાજની રકમ વચ્ચેનો ધનાત્મક તફાવત શોધો.

A. 35500

B. 37500

C. 36000 ✓

D. 37000

Q16 Arithmetic ENGLISH

The monthly incomes of two friends Rakesh and Shivam, are in the ratio 5 : 7 respectively and each of them saves ₹87000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 1 : 3, find the monthly income of Rakesh(in ₹).

A. 107750

B. 109750

C. 152250

D. 108750 ✓

Q17 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (5 - 6 \div 2) \div 2\}]$

A. 28 ✓

B. 30

C. 29

D. 27



Q18 Arithmetic

જો છોકરો 9 km/h ની ઝડપે દોડતો હોય, તો તેને 51 મીટરની બાજુ ધરાવતા ચોરસ ખેતરની ફરતે એક સંપૂર્ણ ચક્કર દોડવામાં કેટલી સેકન્ડ લાગશે?

A. 79

B. 81.5

C. 82

D. 91

Q19 Arithmetic

એક પાઈપ 8 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. બીજી પાઈપ ભરેલી ટાંકીને 72 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એક સાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને બે-તૃતીયાંશ ભરવામાં લાગતો સમય (કલાકમાં) _____ છે.

A. 12

B. 24

C. 6

D. 18

Q20 Arithmetic **ENGLISH**

Abhinav is thrice as efficient as Arpan and can finish a piece of work in 34 days less than Arpan. In how many days can Arpan can finish this work?

A. 48

B. 54

C. 51

D. 69

Q21 Arithmetic

એ સૌથી નાની સંખ્યા શોધો, જેને 20, 25, 35 અને 40 વડે ભાગવાથી અનુક્રમે 14, 19, 29 અને 34 શેષ રહે છે.

A. 1389

B. 1238

C. 1394

D. 1498

Q22 Arithmetic

સુધીરે અમુક સામાન ₹7,380 પ્રતિ ડઝનના દરે ખરીદ્યો હતો. તેણે તેમાંથી દરેકને ₹575 ના દરે વેચ્યો. તો તેને કેટલા ટકા ખોટ થઈ હતી? (બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં જવાબને આવરી લો)

A. 6.50%

B. 6.96%

C. 40%

D. 23.12%

Q23 Arithmetic

6 પુરુષો 12 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે છે જ્યારે કે 4 મહિલાઓ એ કામને 18 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. 2 મહિલાઓ અને 2 પુરુષો કેટલા દિવસમાં એ કામ પૂર્ણ કરી શકશે?

A. 18 દિવસ

B. 23 દિવસ

C. 22 દિવસ

D. 20 દિવસ

Q24 Arithmetic

એક ઉબેર બાઇક 20 કલાકમાં 120 km નું અંતર કાપે છે. તેની ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

A. 16

B. 9

C. 10

D. 6

Q25 Arithmetic

શરૂઆતમાં એક શર્ટની કિંમત ₹600 હતી. હવે તે ₹540 માં વેચાણ માટે ઉપલબ્ધ છે. કિંમતમાં કેટલા ટકાનો ઘટાડો થયો છે?

A. 10%

B. 25%

C. 15%

D. 20%



Q26 Arithmetic **ENGLISH**

For what prime number p in the number 3785 p so that the number is exactly divisible by 3?

A. 5

B. 1

C. 3

D. 7 ✓

Q27 Arithmetic

10, 7 અને 4 નો લ.સા.અ. (LCM) શોધો.

A. 7

B. 140 ✓

C. 1

D. 280

Q28 Arithmetic

આયુષી અને અનમોલની ઉંમર અનુક્રમે 2 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે. 4 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 3 : 8 થશે. તેમની હાલની ઉંમરમાં કેટલો તફાવત છે?

A. 8

B. 29

C. 6

D. 20 ✓

Q29 Arithmetic

અભિ એ પરીને એક ટ્રેસ ₹10,000 માં વેચી દીધો હતો. પરીએ તેને 20% નફામાં મિકીને વેચી દીધો. મિકીએ તેમાં ₹2,000 ની કિંમતથી ફેરફાર કર્યો અને આ ટ્રેસ સ્નેહાને 10% ખોટ પર વેચી દીધો. તો આ ટ્રેસ માટે સ્નેહા દ્વારા ચૂકવવામાં આવેલી રકમ _____ હતી.

A. ₹14,200

B. ₹12,600 ✓

C. ₹13,000

D. ₹11,950

Q30 Arithmetic **ENGLISH**

A cylindrical rod has an outer curved surface area of 1900 cm^2 . If the length of the rod is 39 cm, then the outer radius (in cm) of the rod, correct to two places of decimal, is: $\text{Take } \pi = \frac{22}{7}$

A. 7.75 ✓

B. 8.88

C. 7.18

D. 6.27

Q31 Arithmetic

ટ્રેન A 6:15 AM વાગ્યે સ્ટેશન M થી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 3:15 PM વાગ્યે સ્ટેશન N પર પહોંચે છે. ટ્રેન B 8:15 AM વાગ્યે સ્ટેશન N થી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 2:15 PM વાગ્યે સ્ટેશન M પર પહોંચે છે. ટ્રેન A અને B જ્યારે મળે છે તે સમય શોધો.

A. 10:24 AM

B. 11:03 AM ✓

C. 12:53 PM

D. 4:34 AM



Q32 Arithmetic

36 cm લાંબી, 6 cm પહોળી અને 1 cm જાડાઈ ધરાવતી એક ધાતુની શીટ પીગળીને સમઘનમાં પરિણામે છે. તો સમઘનના ધારની લંબાઈ કેટલી હશે.

A. 12 cm

B. 6 cm ☒

C. 9 cm

D. 3 cm

Q33 Arithmetic

નીચેનાનું મૂલ્યાંકન કરો:

$$\frac{(3.49)^2 - (1.71)^2}{3.49 - 1.71}$$

A. 2.48

B. 4.4

C. 1.78

D. 5.2 ☒**Q34 Arithmetic**

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0196} - \sqrt{6.76} = \text{_____ નું મૂલ્ય શોધો.}$$

A. 2.53

B. 9.54 ☒

C. 12.99

D. 1.87

Q35 Arithmetic

મૂલ્ય શોધો.

$$3\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} - 5\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{8}$$

A. 2 ☒

B. 4

C. 5

D. 3



Q36 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T, U અને V કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક ગોળાકાર ટેબલની આસપાસ બેઠા છે. R અને Q ની વચ્ચે માત્ર U બેસે છે. Q એ T ની ડાબી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. S એ T ની તરત જ ડાબી બાજુ બેસે છે. P એ Q નો તરત જ પડોશી નથી. U ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો P અને U ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

**Q37** General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

93 182 129 161 165 140 201 119 ?

A. 237



B. 240

C. 249

D. 221

Q38 General Intelligence and Reasoning

જો નીચેના સમીકરણમાં '+' અને '÷' ને પરસ્પર બદલવામાં આવે અને '-' અને 'x' ને પણ પરસ્પર બદલવામાં આવે તો, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$40 \times 6 - 24 + 4 \div 5 = ?$

A. 12

B. 9



C. 10

D. 5

Q39 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'ORANGE' ને '321965' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'BANANA' ને '496969' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'A' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 3

B. 5

C. 6

D. 9

**Q40** General Intelligence and Reasoning

જો નીચેના સમીકરણમાં '+' અને 'x' ને પરસ્પર બદલવામાં આવે અને '-' અને '÷' ને પણ પરસ્પર બદલવામાં આવે તો, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$32 \div 12 - 6 \times 2 + 3 = ?$

A. 30

B. 40

C. 35

D. 36

**Q41** General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

21, 34, 60, 99, 151 ?

A. 214

B. 212

C. 218

D. 216

**Q42** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statement(s) is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

Some sugars are jaggery.

No jaggery is honey.

Conclusions:

(I) Some sugars are honey.

(II) Some jaggery are sugars.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

C. Only conclusion (I) follows.

D. Only conclusion (II) follows.



Q43 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો કે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ અનુસરે છે તેવી પેટર્નને અનુસરતી હોય. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

KGC-GCY
YUQ-UQM

A. SNI-OKG

B. SOK-NKF

C. SNI-NJF

D. WSO-SOK

**Q44 General Intelligence and Reasoning**

આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવું પદ પસંદ કરો કે જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે છે.

MNX 62, SRZ 54, YVB 46, EZD 38, ?

A. KDF 30



B. JEF 30

C. KEG 28

D. JDG 28

Q45 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

MTAH UBIP CJQX KRYF ?

A. SZGN



B. SZNG

C. SGNZ

D. SGZN

Q46 General Intelligence and Reasoning

M, N, O, P, Q, અને R એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. P એ O ની તરત જમણી બાજુએ બેઠો છે. Q એ P ની તરત જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. R એ P ની તરત બેઠો નથી. N એ Q ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. R ની તરત જમણી બાજુએ કોણ બેઠેલું છે?

A. M

B. P

C. Q

D. N

**Q47 General Intelligence and Reasoning**

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભા 19 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, રીના જમણા છેડેથી 8મા સ્થાને છે. જો સુની, રીનાની ડાબી બાજુએ 9મા સ્થાને હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી સુનીનું સ્થાન શું છે?

A. 1જું

B. 2જું

C. 4થું

D. 3જું

**Q48 General Intelligence and Reasoning**

P, Q, R, S, T, U અને V, એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. Q ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે P અને Q ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. U એ T ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. V એ S ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. U એ V ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. R એ V ની તરત બાજુમાં બેઠો નથી. P ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે R અને P ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

**Q49 General Intelligence and Reasoning**

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે',

'A - B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',

'A / B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',

'A ! B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે',

'A * B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે' અને

'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'M / Q × T - B + S' હોય, તો M નો B સાથે શું સંબંધ છે?

A. ભાઈ

B. બહેન

C. પિતા

D. માતા



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'have a party' ને 'ds fg rt' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'party and enjoy' ને 'tr ds gf' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'party' ને કેવી રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. gf

B. ds ☒

C. fg

D. rt

Q51 General Intelligence and Reasoning

ડેનિયલ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 8 km ડ્રાઈવ કરે છે, તે જમણો વળે છે અને 13 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 1 km ડ્રાઈવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. ફરીથી પોઈન્ટ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે.)

A. ઉત્તરમાં 3 km ☒

B. દક્ષિણમાં 3 km

C. દક્ષિણમાં 4 km

D. ઉત્તરમાં 4 km

Q52 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યાનો સમૂહ આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને બદલીને તેને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરશે?

DGC8 FIE12 HKG16 JMI20 ?

A. ILP24

B. LPI20

C. LOK24 ☒

D. LOT23

Q53 General Intelligence and Reasoning

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷ અને ÷ નો અર્થ + થતો હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

$$63 \div 70 \times 14 - 12 + 15 = ?$$

A. 105

B. 104

C. 108 ☒

D. 106

Q54 General Intelligence and Reasoning

કવિશ બિંદુ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 13 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 7 km વાહન ચલાવે છે, જમણો વળે છે અને 15 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 9 km વાહન ચલાવે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 2 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર સુધી (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90° ના વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

A. 2 km ઉત્તર તરફ

B. 3 km ઉત્તર તરફ

C. 2 km દક્ષિણ તરફ ☒

D. 3 km દક્ષિણ તરફ

Q55 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

Some cats are dogs.

Some dogs are elephants.

All fishes are elephants.

Conclusions:

I. Some elephants may be cats.

II. Atleast some fishes are dogs.

A. Both I and II follow

B. Only I follows ☒

C. Neither I nor II follows

D. Only II follows

Q56 General Intelligence and Reasoning

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

919 918 915 910 903 ?

A. 894 ☒

B. 893

C. 895

D. 896



Q57 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને સંજ્ઞાની શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબે) 2 / 5 6 @ 3 ? 8 3 7 6 * 7 # 2 7 * 9 \ \$ 4 (જમણે)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જેમાંની દરેકની તરત પહેલા એક સંજ્ઞા આવે છે અને તરત પછી પણ એક સંજ્ઞા આવે છે?

A. ત્રણ



B. બે

C. ચાર

D. એક

Q58 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. PR - SU

B. TU - XY



C. JL - MO

D. CE - FH

Q59 General Intelligence and Reasoning

નીચેની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યા છે).

(ડાબી બાજુ) 2 2 1 3 8 1 4 1 4 8 3 6 8 6 2 1 3 7 4 4 1 (જમણી બાજુ)

આવા કેટલા એકી અંકો છે જે દરેકની તરત જ એક બેકી અંકની આગળ આવે છે અને તરત જ એક પૂર્ણ વર્ગ પણ આવે છે?

A. એક

B. ચાર

C. બે



D. ત્રણ

Q60 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

$A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

$A ? B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

$A \sim B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો ' $E \sim N ? J + O \times Y$ ' હોય, તો E નો Y સાથે કયો સંબંધ છે?

A. પત્નીની માતા (સાસું)

B. પત્નીની બહેન (સાળી)



C. પત્નીના પિતા (સસરા)

D. પત્નીનો ભાઈ (સાળો)

Q61 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'DIME' ને '4691' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'MADE' ને '9412' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'A' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 1

B. 9

C. 2



D. 4

Q62 General Intelligence and Reasoning

XZ 42 અમુક ચોક્કસ રીતે ZX 41 સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, ST 35 એ TS 34 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે QR 33 સંબંધિત છે?

A. RQ 32



B. RP 34

C. PQ 33

D. RS 32

Q63 General Intelligence and Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષર ક્રમના આધારે, નીચેની ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ જોડી ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અસંગત (ઓડ વન આઉટ) વિકલ્પ એ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા પર અથવા અક્ષર સમૂહ જોડીમાં તેમના સ્થાન (સ્થિતિ) પર આધારિત નથી.)

A. QE - FV

B. AO - PF

C. PY - IN



D. KY - ZP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence and Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને સંજ્ઞાની શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબે) @ 5 7 ^ \ / 3 / \$ % / * 2 # \$ & \ / 3 > ^ (જમણે)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જેમાંની દરેકની તરત પહેલા એક સંજ્ઞા આવે છે અને તરત પછી પણ અન્ય સંખ્યા આવે છે?

- A. ત્રણ
- B. બે
- C. એક પણ નહીં
- D. એક

Q65 General Intelligence and Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G ને એકની ઉપર એક રાખવામાં આવે છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તે એ જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા હોય. ફક્ત G ને D ની ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. ફક્ત બે બોક્સ D અને B ની વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. ફક્ત F ને C ની નીચે રાખવામાં આવ્યું છે. A ને B ની તરત ઉપર રાખવામાં આવ્યું નથી. G અને E ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

- A. 3
- B. 1
- C. 2
- D. 4

Q66 General Intelligence and Reasoning

તે વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલ સંખ્યા જોડીમાંની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. ઉદાહરણ તરીકે 13 લઈએ - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી કામગીરીઓ સંપૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

12, 30
16, 38

- A. 15, 35
- B. 11, 29
- C. 12, 27
- D. 10, 26

Q67 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully.
Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All sparrows are dolphins.
All crows are bulbuls.
No bulbuls are sparrows.

Conclusions:

(I) Some dolphins are bulbuls.
(II) No crows are sparrows.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Only conclusion (II) follows.

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

D. Only conclusion (I) follows.

Q68 General Intelligence and Reasoning

એવી જોડી પસંદ કરો કે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ અનુસરે છે તેવી પેટર્નને અનુસરતી હોય. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

CUS : EQV

EYA : GUC

A. IHM : GDO

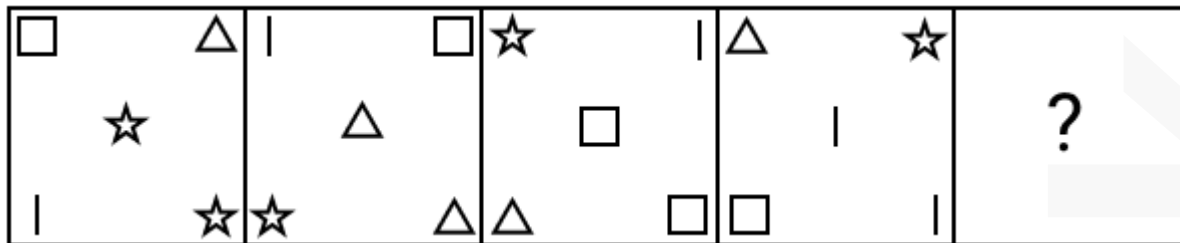
B. AVI : CRG

C. VIK : XEM

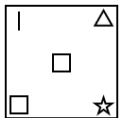
D. PCM : RGO



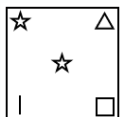
Q69 General Intelligence and Reasoning



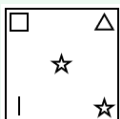
A.



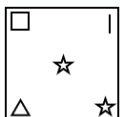
B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

નીચેના જોડકાં જોડો.

સિંધુખીણની સંસ્કૃતિનું સ્થળ ઉત્ખનન કરનાર

- (A). હડપ્પા I. આર. રાવ
(B). ધોળાવીરા II. જે. પી. જોશી
(C). સુરકોટડા III. આર. એસ. બિષ્ટ
(D). લોથલ IV. દયારામ સાહિની

A. A-I; B-III; C-II; D-IV

B. A-IV; B-III; C-II; D-I

C. A-II; B-IV; C-III; D-I

D. A-III; B-I; C-IV; D-II

Q72 General Awareness ENGLISH

Which Article of the Indian Constitution allows the State to make special provisions for the advancement of any socially and educationally backward class?

A. Article 16

B. Article 17

C. Article 15

D. Article 18

Q73 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો પાક નાઈટ્રોજન યૌગિકીકરણ દ્વારા જમીનની કુદરતી ફળદ્રુપતા વધારે છે?

A. તેલીબિયાં (ઓઈલ સીડ્સ)

B. કઠોળ

C. રુટ શાકભાજી

D. અનાજ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં ભારત માટે માલ અને સેવા કર (ટેક્સ) (GST) નો સંગ્રહ (કલેક્શન) કેટલો હતો?

- A. ₹1,65,000 કરોડ
- B. ₹1,80,000 કરોડ
- C. ₹1,73,240 કરોડ ✓
- D. ₹1,70,500 કરોડ

Q75 General Awareness

શિયાળાના મહિનાઓ દરમિયાન, ભારતમાં હવામાનની સ્થિતિ સામાન્ય રીતે કયા પ્રદેશ પર ઉચ્ચ દબાણ પ્રણાલીથી પ્રભાવિત થાય છે?

- A. મધ્ય અને પશ્ચિમી એશિયા ✓
- B. મધ્ય અને દક્ષિણી યુરોપ
- C. મધ્ય અને પૂર્વી એશિયા
- D. મધ્ય અને પશ્ચિમી ઓસ્ટ્રેલિયા

Q76 General Awareness

ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા બે મુખ્ય રેસા (ફાઇબર) પાક ઉગાડવામાં આવે છે?

- A. રેયોન અને નાયલોન
- B. ઊન અને રેશમ
- C. કપાસ અને જ્યુટ ✓
- D. ફ્લેક્સ અને શણ

Q77 General Awareness

ઈમાની શંકર શાસ્ત્રી ભારતમાં નીચેનામાંથી કયું વાદ્ય વગાડવા માટે જાણીતા છે?

- A. સિતાર
- B. બીન
- C. તબલા
- D. વીણા ✓

Q78 General Awareness

ભારતીય સેનાએ નવેમ્બર 2024 માં અમદાવાદ અને પોરબંદર ખાતે નીચેનામાંથી કઈ બહુપક્ષીય વાર્ષિક સંયુક્ત માનવતાવાદી સહાય અને આપત્તિ રાહત (HADR) કવાયત હાથ ધરી હતી?

- A. ઓપરેશન કરુણા
- B. ઓપરેશન વિજય 2024
- C. ઓપરેશન કાવેરી
- D. સંયુક્ત વિમોચન 2024 ✓

Q79 General Awareness

ભારતીય બંધારણની કઈ અનુસૂચિ ભાષાઓ સાથે સંબંધિત છે?

- A. આઠમી અનુસૂચિ ✓
- B. બારમી અનુસૂચિ
- C. દસમી અનુસૂચિ
- D. છઠ્ઠી અનુસૂચિ

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા યુદ્ધ પછી ભારતમાં બ્રિટીશ કંપનીનું શાસન ઔપચારિક રીતે શરૂ થયું?

- A. પ્લાસીનું યુદ્ધ ✓
- B. બીજું કર્ણાટક યુદ્ધ
- C. બક્સરનું યુદ્ધ
- D. પાણીપતનું ત્રીજું યુદ્ધ

Q81 General Awareness

નાણાંકીય વર્ષ 25 ના Q2 માટે HDFC બેંકનું ચોખ્ખું વ્યાજ માર્જિન (NIM) કેટલું હતું?

- A. 3.55%
- B. 3.46% ✓
- C. 3.47%
- D. 3.50%

Q82 General Awareness

થારના રણમાં નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની વનસ્પતિ સામાન્ય છે?

- A. ગાઢ/ ગીચ સમશીતોષ્ણ જંગલો
- B. ઉષ્ણકટિબંધીય સદાહરિત જંગલો
- C. મેન્ગ્રોવ્ઝ (Mangroves)
- D. શુષ્કતાનુકૂલી (Xerophytic) ઝાડવાં અને ઘાસ ✓

Q83 General Awareness

યુનાઈટેડ નેશન્સ ફ્રેમવર્ક કન્વેન્શન ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જની પક્ષોની 29મી કોન્ફરન્સ (COP-29) એ 11-22 નવેમ્બર 2024 સુધી _____ માં યોજાઈ હતી.

- A. ભારત
- B. કેનેડા
- C. અઝરબૈજાન ✓
- D. ઈટલી



Q84 General Awareness

અનુચ્છેદ 370 નાબૂદ કર્યા પછી જમ્મુ અને કાશ્મીરના મુખ્યમંત્રી બનેલા ઓમર અબ્દુલ્લા કયા રાજનીતિક પક્ષના છે?

- A. પીપલ્સ ડેમોક્રેટિક પાર્ટી
- B. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ
- C. નેશનલ કોન્ફરન્સ ✓
- D. જમ્મુ એન્ડ કાશ્મીર નેશનલ પેન્થર્સ પાર્ટી

Q85 General Awareness

વાસ્તવિક વાયુઓ (Real gases) તેમના આણુઓ વચ્ચે આંતરઆણ્વિક ક્રિયાપ્રતિક્રિયાને કારણે આદર્શ વાયુ નિયમથી વિચલિત થાય છે. આદર્શ વાયુ દબાણની સરખામણીમાં વાસ્તવિક વાયુના દબાણ અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A. વાસ્તવિક વાયુનું દબાણ કરેક્શન ટર્મ (correction term) દ્વારા ઘટે છે જે કદ (volume)ના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે. ✓
- B. વાસ્તવિક વાયુનું દબાણ કરેક્શન ટર્મ (correction term) દ્વારા ઘટે છે જે કદ (volume)ના વર્ગના સમ પ્રમાણસર હોય છે.
- C. વાસ્તવિક વાયુનું દબાણ કરેક્શન ટર્મ (correction term) દ્વારા વધે છે જે કદ (volume)ના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.
- D. વાસ્તવિક વાયુનું દબાણ કરેક્શન ટર્મ (correction term) દ્વારા વધે છે જે કદ (volume)ના વર્ગના સમ પ્રમાણમાં હોય છે.

Q86 General Awareness

ભારત સરકારની સુવર્ણ ચતુર્ભુજ પરિયોજના વર્ષ 2001માં શરૂ કરવામાં આવી હતી, આ પરિયોજનાનો હેતુ _____ ના વિકાસ માટે હતો.

- A. જળમાર્ગો
- B. ધોરીમાર્ગો ✓
- C. વિમાન મથકો
- D. રેલવે

Q87 General Awareness

1857નો બળવો ક્યારે શરૂ થયો હતો?

- A. 11 જૂન 1857
- B. 10 જૂન 1857
- C. 10 મે 1857 ✓
- D. 11 મે 1857

Q88 General Awareness

ભારત સરકારે _____ વર્ષમાં પ્રથમ વખત જૅન્ડર બજેટ સ્ટેટમેન્ટ (gender budget statement) રજૂ કર્યું.

- A. 2001-2002
- B. 2002-2003
- C. 2005-2006 ✓
- D. 2004-2005

Q89 General Awareness

9 થી 18 વર્ષની વયના શાળાના બાળકોમાં રમતગમતની પ્રતિભા શોધવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે ખેલો ઇન્ડિયા રાઇઝિંગ ટેલેન્ટ આઇડેન્ટિફિકેશન (KIRTI) કાર્યક્રમનું ઉદ્ઘાટન માર્ચ 2024 માં કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. નવી દિલ્હી
- B. દેહરાદૂન
- C. ચંડીગઢ ✓
- D. લખનઉ

Q90 General Awareness ENGLISH

Which organisation partnered with NABARD to organise the 'Climate Changemakers' dialogue in August 2024?

- A. International Monetary Fund
- B. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH ✓
- C. World Bank
- D. United Nations

Q91 General Awareness

સાંચી સ્તૂપ હાલમાં નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે?

- A. ઓડિશા
- B. રાજસ્થાન
- C. છત્તીસગઢ
- D. મધ્ય પ્રદેશ ✓



Q92 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણે ગુપ્ત કોંગ્રેસ રેડિયોની સ્થાપના કરી, જેણે સ્વતંત્રતા અને બ્રિટિશ વિરોધી પ્રચારના સંદેશા પ્રસારિત કર્યા અને સ્વતંત્રતા સંગ્રામમાં નોંધપાત્ર યોગદાન આપ્યું?

A. ઉષા મહેતા



B. કલ્પના દત્ત

C. સુનિતા કૃષ્ણન

D. અરુણા રોય

Q93 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 356 નું મુખ્ય કેન્દ્ર શું છે?

A. રાષ્ટ્રીય કટોકટી

B. જમ્મુ અને કાશ્મીર માટે વિશેષ જોગવાઈઓ

C. રાજ્યોમાં રાષ્ટ્રપતિ શાસન



D. મૂળભૂત ફરજો

Q94 General Awareness

2011માં, સમગ્ર ભારતમાં જાતિ ગુણોત્તર (દર 1000 પુરુષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા) 943 હતો અને ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં તે જ _____ હતો.

A. 952

B. 929

C. 949



D. 931

Q95 General Awareness

આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય ભંડોળ (IMF) મુજબ, નાણાકીય વર્ષ 2025-26 માં ભારત માટે GDP વૃદ્ધિનો વૃદ્ધિની અંદાજ (આગાહી) શું છે?

A. 6.3%

B. 6.5%



C. 6.8%

D. 6.0%

Q96 General Awareness

કયા બંધારણીય સુધારાએ રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જનજાતિ આયોગ (NCST)ને બંધારણીય દરજ્જો આપ્યો?

A. 102મો સુધારો અધિનિયમ

B. 101મો સુધારો અધિનિયમ

C. 89મો સુધારો અધિનિયમ



D. 85મો સુધારો અધિનિયમ

Q97 General Awareness

1991 પછી ભારતમાં આર્થિક સુધારાઓનું મુખ્ય લક્ષણ શું હતું?

A. વેપાર નીતિઓનું ઉદારીકરણ



B. ખાનગી ક્ષેત્રની ભાગીદારીમાં ઘટાડો

C. વિદેશી રોકાણો પર કડક નિયંત્રણ

D. ઉદ્યોગોનું રાષ્ટ્રીયકરણ

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય ભારતમાં કોફીની વ્યાપક ખેતી માટે જાણીતું છે?

A. મહારાષ્ટ્ર

B. આસામ

C. કર્ણાટક



D. પંજાબ

Q99 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024 માં નીચેનામાંથી કઈ રાજ્ય વિધાનસભાએ મુસ્લિમ લગ્ન અને છૂટાછેડાની ફરજિયાત નોંધણી બિલ, વર્ષ 2024 માં પસાર કર્યું?

A. મેઘાલય

B. ઉત્તર પ્રદેશ

C. હિમાચલ પ્રદેશ

D. આસામ



Q100 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં યોજાયેલી ગ્લોબલ બાયો-ઈન્ડિયામાં ભારતીય સ્ટાર્ટઅપ્સ દ્વારા કેટલી બાયોટેક પ્રોડક્ટ્સ લોન્ચ કરવામાં આવી હતી, જેમાં બાયોસાયન્સમાં દેશની ઉભરતી પ્રતિભાને પ્રકાશિત કરવામાં આવી હતી?

A. 14

B. 5

C. 7

D. 11



Q101 General Awareness

કાનપુરમાં 1857ના બળવાને કોના નેતૃત્વ હેઠળ બ્રિટિશ સેનાએ દબાવી દીધો હતો?

A. જનરલ હ્યુ રોઝ

B. કર્નલ ઓનસેલ

C. સર કોલિન કેમ્પબેલ



D. જહોન નિકોલ્સન



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q102 General Awareness

1906 ના કલકત્તા અધિવેશનમાં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના ધ્યેય તરીકે સ્વરાજ અથવા સ્વ-શાસનની માંગ નીચેનામાંથી કોણે સૌપ્રથમ કરી હતી?

- A. બાળ ગંગાધર ટિલક
- B. દાદાભાઈ નવરોજી
- C. સુભાષ ચંદ્ર બોઝ
- D. એ. એ. હ્યુમ

Q103 General Awareness **ENGLISH**

Example of a gaseous conductor is _____.

- A. oxygen
- B. nitrogen
- C. argon
- D. wet air

Q104 General Awareness

ભારત સરકારે વ્યવસાયમાં વિદેશી રોકાણોને આકર્ષવા માટે ખાસ આર્થિક ક્ષેત્રોની નીતિ શરૂ કરી અને તેની જાહેરાત કરી. આની જાહેરાત વર્ષ _____ માં કરવામાં આવી હતી.

- A. 2000
- B. 2005
- C. 2002
- D. 2007

Q105 General Awareness

ઓગસ્ટ 2024 માં મદ્રાસ હાઈકોર્ટ નીચેની કઈ કલમને ગેરબંધારણીય જાહેર કરી હતી?

- A. નોંધણી અધિનિયમ (Registration Act)ની કલમ 77-A
- B. નોંધણી અધિનિયમ (Registration Act)ની કલમ 123
- C. નોંધણી અધિનિયમ (Registration Act)ની કલમ 50
- D. નોંધણી અધિનિયમ (Registration Act)ની કલમ 45

Q106 General Awareness **ENGLISH**

A macromolecule consisting of ten or more monosaccharide units linked together by glycosidic bonds is called:

- A. a polysaccharide
- B. an oligosaccharide
- C. a monosaccharide
- D. a disaccharide

Q107 General Awareness

બંગાળની ખાડીમાંથી ઉદ્ભવતા ઉષ્ણકટિબંધીય હવાના દબાણના ઘટાડા (depressions)ની આવૃત્તિ અને પથ મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કોની સ્થિતિ દ્વારા નક્કી થાય છે?

- A. ઈન્ટર-ટ્રોપિકલ કન્વર્જન્સ ઝોન (ITCZ)
- B. મકરવૃત્ત
- C. કર્કવૃત્ત
- D. વિષુવવૃત્ત

Q108 General Awareness

ભારતમાં હાઈકોર્ટના ન્યાયાધીશને દૂર કરવા (નિકાળવા) અંગે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

- A. રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નક્કી કરાયેલા કોઈપણ કારણો પર ન્યાયાધીશને દૂર કરી (કાઢી) શકાય છે.
- B. રાષ્ટ્રપતિ કોઈપણ સંસદીય સંડોવણી વિના ન્યાયાધીશને દૂર કરી (કાઢી) શકે છે.
- C. હાઈકોર્ટના ન્યાયાધીશને દૂર કરવાની (કાઢવાની) પ્રક્રિયા સુપ્રીમ કોર્ટના ન્યાયાધીશને દૂર કરવાની પ્રક્રિયાથી અલગ છે.
- D. ન્યાયાધીશને ફક્ત સંસદના સંબોધન, જેને ખાસ બહુમતી દ્વારા સમર્થન મળ્યું હોય, તે પછી જ દૂર કરી (કાઢી) શકાય છે.

Q109 General Awareness

'વેદ' શબ્દ નીચેનામાંથી કયા મૂળ શબ્દ પરથી આવ્યો છે?

- A. વિદ
- B. વિત
- C. વેદી
- D. વેદ

Q110 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો પવિત્ર ગ્રંથ પ્રારંભિક વૈદિક કાળના સામાજિક અને આર્થિક જીવન વિશે મોટાભાગની માહિતી પૂરી પાડે છે?

- A. મહાભારત
- B. રામાયણ
- C. ઉપનિષદો
- D. વેદો



Q111 General Awareness

માર્ચ 2024 માં કેરળની એક શાળામાં લોન્ચ કરાયેલા ભારતના પ્રથમ AI શિક્ષક/શિક્ષિકા રોબોટને શું નામ આપવામાં આવ્યું છે?

- A. વિદ્યા (Vidya)
B. સોફિયા (Sophia)
C. આઈરિસ (Iris) ✓
D. શાલુ (Shalu)

Q112 General Awareness **ENGLISH**

Which Article of the Indian Constitution provides for the promotion of international peace and security as a directive principle?

- A. Article 15 ✓
B. Article 18
C. Article 44
D. Article 41

Q113 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં નાણાકીય સેવાઓ વિભાગ દ્વારા શરૂ કરાયેલ વિશેષ ઝુંબેશ 4.0 નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું હતો?

- A. પેન્ડ-સીને ઘટાડવું અને સ્વચ્છતાને સંસ્થાગત કરવું ✓
B. વિદેશી રોકાણ આકર્ષવું
C. કર્મચારી ઉત્પાદકતા વધારવી
D. આવક (revenue) વધારવી

Q114 General Awareness **ENGLISH**

Which Article states that the State shall strive to promote the welfare of the people?

- A. Article 39
B. Article 36
C. Article 38 ✓
D. Article 40

Q115 General Awareness

$1 \text{ kg L}^{-1} = \text{_____ g cm}^{-3}$

- A. 1 ✓
B. 100
C. 1000
D. 10

Q116 General Awareness

ભારતની પ્રથમ બુલેટ ટ્રેન પરિયોજના નીચેનામાંથી કયા શહેરો વચ્ચે નિર્માણાધીન છે?

- A. અમદાવાદ - મુંબઈ ✓
B. ચેન્નાઈ - હૈદરાબાદ
C. મુંબઈ - બેંગલોર
D. દિલ્હી - લખનઉ

Q117 General Awareness

ગે-લુસાકના નિયમ (Gay-Lussac's Law) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A. વાયુનું કદ (વોલ્યુમ) એ અચળ દબાણ પર તેના તાપમાનના સમ પ્રમાણસર હોય છે.
B. વાયુના આપેલ દળનું દબાણ એ અચળ કદ (વોલ્યુમ) પર તેના નિરપેક્ષ તાપમાનના સમ પ્રમાણસર હોય છે. ✓
C. વાયુઓના મિશ્રણનું કુલ દબાણ એ વ્યક્તિગત વાયુઓના આંશિક દબાણના સરવાળા જેટલું હોય છે.
D. વાયુનું દબાણ એ અચળ તાપમાને તેના કદ (વોલ્યુમ)ના વ્યસ્ત પ્રમાણસર હોય છે.

Q118 General Awareness

મીરાનંદા બર્થાકુર (Meerananda Barthakur) એક પ્રખ્યાત _____ નૃત્યાંગના છે.

- A. સત્રીયા ✓
B. કથક
C. કુચિપુડી
D. મણિપુરી

Q119 General Awareness

ચેરાપુંજી અને મૌસિનરામ (વાર્ષિક 1,080 cm થી વધુ વરસાદ પડે છે) મેઘાલયની કઈ ટેકરીઓમાં સ્થિત છે?

- A. જૈંતિયા ટેકરીઓ
B. ખાસી ટેકરીઓ ✓
C. ગારો ટેકરીઓ
D. શિલોંગ ટેકરીઓ



Q120 General Awareness

રોકાણકારોનો વિશ્વાસ વધારવા અને આર્થિક સહકાર વધારવા માટે 27 સપ્ટેમ્બર, 2024 ના રોજ કયા બે દેશોએ દ્વિપક્ષી રોકાણ સંધિ (BIT) પર હસ્તાક્ષર કર્યા?

A. USA અને ફિલિપાઈન્સ

B. દક્ષિણ કોરિયા અને ફ્રાન્સ

C. ભારત અને ઉઝબેકિસ્તાન



D. શ્રીલંકા અને કેન્યા

Blackbook



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in