RRB NTPC UG 2024

Under Graduate Level · CEN 06/2024 · Question Paper Compilation

Gujarati

All 14 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **14 shift papers** of the **RRB NTPC UG 2024 CBT 1** examination (CEN 06/2024) in **Gujarati**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

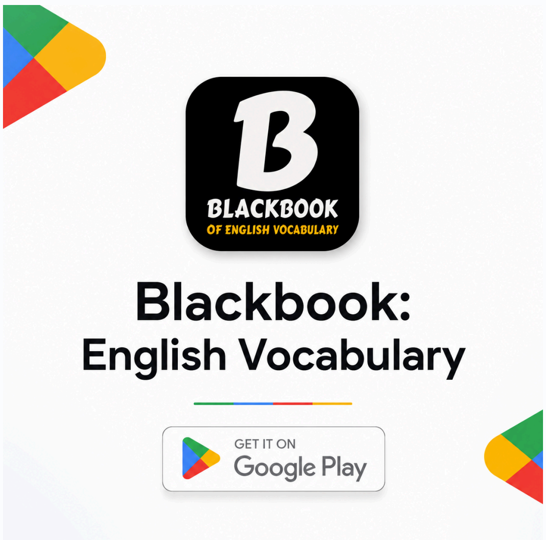
116 of these 1400 questions are shown in English. RRB did not release them in Gujarati to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an ENGLISH chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- 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 07 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 2 07 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM

Set 3 07 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM

Set 4 11 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM

Set 5 20 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 6 21 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 7 22 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 8 29 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 9 01 Sep 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 10 03 Sep 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 11 03 Sep 2025 4:30 PM - 6:00 PM

Set 12 08 Sep 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 13 09 Sep 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 14 09 Sep 2025 12:45 PM - 2:15 PM

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

જો 16 અને 56 નું ત્રીજું પ્રમાણપદ x હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો ?

- **A. 196** ✓
- B. 193
- C. 198
- D. 195

Q2 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 545714151 ને ભાગી શકાય છે?

- A. 6
- B. 10
- C. 7
- **D. 3** ✓

Q3 Mathematics

A number, when increased by 100%, gives 2820. The number is:

- **A. 1410** ✓
- B. 2820
- C. 705
- D. 4230

Q4 Mathematics

વરુણે ₹150/ ડઝનના ભાવે કેટલાક રબર ખરીદ્યા. તેણે તે દરેકને ₹18 માં વેચી દીધી. તો તેના નફાની ટકાવારી એ ________ % છે.

- A. 42
- B. 46
- C. 48
- **D. 44** ✓

Q5 Mathematics

What is the median of the following data?

76, 35, 42, 49, 95, 21, 68, 41, 20, 27, 17

- A. 40.5
- **B. 41** ✓
- C. 41.5
- D. 42

Q6 Mathematics

જો મેરીની હાલની ઉંમરના 3 ગણા દીયાની હાલની ઉંમરના 5 ગણા કરતાં 20 વર્ષ વધારે હોય અને દીયાની હાલની ઉંમરના 2 ગણા મેરીની હાલની ઉંમર કરતાં 2 વર્ષ ઓછી હોય, તો મેરી અને દીયાની ઉંમર વચ્ચે (વર્ષોમાં) કેટલો તફાવત છે?

- A. 11
- B. 15
- C. 12
- **D. 16** ✓

Q7 Mathematics

$\triangle ABC$ માં, D પર $BD \perp AC$ અને $\angle DBC = 16°$ છે. E એ BC પર એક બિંદુ છે, એ રીતે કે $\angle CAE = 51°$. તો $\angle AEB$ નું માપ શોધો.

- A. 113°
- **B. 125°** ✓
- C. 139°
- D. 135°

Q8 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 774359327 ને ભાગી શકાય છે?

- A. 16
- **B. 7** ✓
- C. 2
- D. 12

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

અર્જુન અને મલાઈકા દિલ્હીથી કાનપુર સુધી પોતપોતાની કારમાં મુસાફરી કરે છે. અર્જુન 138 km/hr ની ઝડપે કાર ચલાવી રહ્યો છે જ્યારે કે મલાઈકા 92 km/hr ની ઝડપે કાર ચલાવી રહી છે. જો અર્જુનને કાનપુર પહોંચવામાં 8 કલાક લાગે છે, તો મલાઈકાને કાનપુર પહોંચવામાં કેટલો સમય લાગશે?

A. 4 કલાક
B. 12 કલાક ✓
C. 7 કલાક
D. 13 કલાક

Q10 Mathematics

એક વૃતાંશ 9 cm ત્રિજ્યાવાળા વર્તુળની વર્તુળાકાર ચાપ દ્વારા રચાય છે, જે કેન્દ્ર પર 18° નો કોણ બનાવે છે. આ વૃતાંશની પરિમિતિ કેટલી છે?
(π = 3.14 નો ઉપયોગ કરો) (બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં જવાબને આવરી લો.)

A. 18.38 cm
B. 20.83 cm ✓
C. 24.14 cm
D. 22.46 cm

Q11 Mathematics

8 પેન અને 10 પેન્સિલની કિંમત ₹132 છે. જો એક પેનની કિંમતમાં ₹2 નો ઘટાડો અને એક પેન્સિલની કિંમતમાં ₹7 નો વધારો થાય, તો 17 પેન અને 6 પેન્સિલની કિંમત ₹136 થાય છે. તો 12 પેન અને 9 પેન્સિલની મૂળ કિંમત કેટલી છે?

A. ₹143
B. ₹138 ✓
C. ₹136
D. ₹135

Q12 Mathematics

5 વર્ષમાં વાર્ષિક 4% સાદા વ્યાજ દરે કઈ રકમ (₹ માં) ₹2,400 થશે?

A. ₹2,000 ✓
B. ₹2,050
C. ₹12,000
D. ₹1,950

Q13 Mathematics

$62^3 \div 62^2 \times 62^{-13}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 62−18
B. 62−26
C. 62−12 ✓
D. 62−23

Q14 Mathematics

331 અને 345 બંનેનો સમાવેશ કરીને, તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા એ ______ છે.

A. 4
B. 5
C. 3
D. 2 ✓

Q15 Mathematics

15.4 અને 0.006 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ.______ છે.

A. 46.2 ✓
B. 462
C. 4.62
D. 0.462

Q16 Mathematics

એક જેકેટની ચિહ્નિત કિમત ₹4,000 છે. ફેસ્ટિવલ સેલ દરમિયાન, તેના પર 32% અને 22% ના ક્રમિક બે વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપવામાં આવે છે. તો બંને ડિસ્કાઉન્ટ પછી અંતિમ કિંમત કેટલી છે અને અસરકારક ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી કેટલી હશે?

A. ₹2,121.6 ; 46.96% ✓
B. ₹1,820 ; 49%
C. ₹2,352.2 ; 44.23%
D. ₹1,840 ; 54%

Q17 Mathematics

150 km નું અંતર કાપવામાં, પ્રણય એ અમન કરતા 2 કલાક વધુ લે છે. જો પ્રણય તેની ઝડપ બમણી કરે, તો તે અમન કરતા 3 કલાક ઓછા લેશે. પ્રણયની ઝડપ શોધો.

A. 15 km/hr ✓
B. 20 km/hr
C. 6 km/hr
D. 11 km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q18 Mathematics

20%, 25% અને 15% ના ક્રમિક વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ)ને સમકક્ષ એકલ વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) શોધો.

A. 44%

B. 42%

C. 49% ✓

D. 46%

Q19 Mathematics

₹75,400 ને A, B અને C વચ્ચે વહેંચવામાં આવ્યા હતા, એ રીતે કે A ના હિસ્સાના 3 ગણા = B ના હિસ્સાના 9 ગણા = C ના હિસ્સાના 4 ગણા થાય છે. તો A નો હિસ્સો શોધો.

A. ₹36,236

B. ₹36,032

C. ₹36,127

D. ₹36,192 ✓

Q20 Mathematics

In an election between two candidates, 85% of the registered voters cast their vote and 4% of the votes polled were found invalid. The winning candidate got 65% of the valid votes and won the election by a margin of 2142 votes. How many voters were registered?

A. 8751

B. 8747

C. 8750 ✓

D. 8752

Q21 Mathematics

એક બેટ્સમેન દ્વારા 23 મેચોમાં બનાવેલા સરેરાશ રન 41 છે. આગામી 10 મેચોમાં, બેટ્સમેને સરેરાશ 16 રન બનાવ્યા. તો બધી 33 મેચોમાં તેના દ્વારા બનાવેલા સરેરાશ રન શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધીનો જવાબ આપો)

A. 34.42

B. 32.42

C. 33.42 ✓

D. 35.42

Q22 Mathematics

સંજના, કાર્તિક અને દીપાએ વ્યવસાય શરૂ કરવા માટે અનુક્રમે ₹1,050, ₹1,320 અને ₹1,730 નું રોકાણ કર્યું. જો વર્ષના અંતે નફો ₹1,230 હોય, તો દીપાને નફામાં કેટલો હિસ્સો મળશે?

A. ₹517

B. ₹520

C. ₹516

D. ₹519 ✓

Q23 Mathematics

25 ફેબ્રુઆરી 2024 ના રોજ જમા કરાયેલ અને 26 એપ્રિલ 2024 ના રોજ કાઢી લેવામાં આવેલ ₹4,000 પર વાર્ષિક 6.75% ના વ્યાજ દરે સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

A. ₹43

B. ₹44

C. ₹45 ✓

D. ₹46

Q24 Mathematics

મૂલ્ય શોધો:

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0144} - \sqrt{5.76} =$ ______

A. 9.35

B. 15.09

C. 10.72 ✓

D. 15.76

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 Mathematics

14 m અને 116 m ના પરિમાણો ધરાવતા એક લંબચોરસની અંદર સંપૂર્ણપણે દોરી શકાય તેવા સૌથી મોટા વર્તુળનો પરિઘ (m માં) શોધો. $\pi = \frac{22}{7}$ લો.

A. 36

B. 44 ✓

C. 47

D. 37

Q26 Mathematics

A, બે સ્ટેશનો વચ્ચે રેલવે ટ્રેક 22 દિવસમાં નાખી શકે છે અને B, તે જ કામ 11 દિવસમાં કરી શકે છે. C ની મદદથી, તેમણે આ કામ ફક્ત 5 દિવસમાં કર્યું. તો, C એકલો જ આ કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે છે?

A. $15\frac{5}{7}$ ✓

B. $12\frac{5}{7}$

C. $21\frac{5}{7}$

D. $16\frac{5}{7}$

Q27 Mathematics

એક વેપારી 47% નફા પર લોટ વેચવાનો દાવો કરે છે, પણ અપ્રમાણિક રીતે એવા વજનનો ઉપયોગ કરે છે જે તેના પર દર્શાવેલા વજન કરતા 8% ઓછું છે. તો વેપારીએ કરેલા નફાની કુલ ટકાવારી શોધો. (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબ આપો)

A. 65%

B. 55%

C. 61%

D. 60% ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

પ્રિયા એક ચોક્કસ કામ 26 દિવસમાં કરી શકે છે. પ્રિયા અને વર્ષા સાથે મળીને તે જ કામ 13 દિવસમાં કરી શકે છે, અને પ્રિયા, વર્ષા અને નિશા સાથે મળીને તે જ કામ 10 દિવસમાં કરી શકે છે. તો પ્રિયા અને નિશા તે જ કામ સાથે મળીને કેટલા દિવસમાં કામ કરી શકે?

A. $\frac{73}{5}$

B. $\frac{65}{4}$ ✓

C. $\frac{71}{4}$

D. $\frac{56}{6}$

Q29 Mathematics

$$\frac{(13\sin^2\theta + 3\cos^2\theta - 3)}{\cos^2\theta}$$

A. $\frac{405}{2}$ ✓

B. $\frac{471}{2}$

C. $\frac{19}{2}$

D. 15

Q30 Mathematics

નીચે આપેલાનું સાદું રૂપ આપો.

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 27x + 14\right) - 7(x^2 + 8x - 11)$$

A. −137x + 119 ✓

B. 137x – 119

C. 137x + 119

D. −137x – 119

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q31 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

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

- A. FBJ ✓
- B. MIP
- C. JFM
- D. HDK

Q32 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GALE' ને '7513' અને 'FLEA' ને '5197' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો તે ભાષામાં 'F' નો કોડ શું છે?

- A. 7
- B. 1
- C. 5
- D. 9 ✓

Q33 General Intelligence & Reasoning

Satish starts from Point Y and drives 19 km towards west. He then takes a right turn, drives 10 km. He then turns right and drives 11 km. He takes a final right turn, drives 10 km and stops at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

- A. 6 km towards west
- B. 8 km towards east ✓
- C. 7 km towards south
- D. 5 km towards north

Q34 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલી બે જોડી દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરે તે જોડીને પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

GN-JQ-MP
DK-GN-JM

- A. JQ-MT-PS ✓
- B. JQ-MT-PR
- C. IQ-NT-PR
- D. IQ-MT-PR

Q35 General Intelligence & Reasoning

એક વર્ગમાં બધા 105 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. રવિ જમણી બાજુથી 49મા ક્રમે છે જ્યારે શ્રુતિ ડાબી બાજુથી 38મા ક્રમે છે. તો રવિ અને શ્રુતિ વચ્ચે કેટલા લોકો ઊભા છે?

- A. 17
- B. 19
- C. 18 ✓
- D. 16

Q36 General Intelligence & Reasoning

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

46 A 2 C 21 D 8 B 3 = ?

- A. 20 ✓
- B. 26
- C. 41
- D. 33

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

456 457 455 456 454 455 453 ?

- A. 454 ✓
- B. 455
- C. 456
- D. 453

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q38 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષરોનો સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરતા અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી, તે પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

RACK - AKCR - KCAR
LOAD - ODAL - DAOL

A. FLAT - LFAT - TLAF
B. ITEM - TMEI - METI ✓
C. NAPS - NPAS - SPAN
D. ABLE - BALE - EBLA

Q39 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) ? > @ ^ @ \ ? + $ 6 7 \ 1 & @ 1 4 2 2 % 9 (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જેમાંથી દરેકની પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તેની તરત જ પછી એક સંખ્યા આવે છે?

A. એકપણ નહિ
B. ત્રણ
C. બે ✓
D. એક

Q40 General Intelligence & Reasoning

જો 8354671 સંખ્યામાં દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંક એક કરતા વધુ વખત દેખાશે?

A. એક
B. ત્રણ ✓
C. એક પણ નહીં
D. બે

Q41 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

52, 81
72, 101

A. 75, 104 ✓
B. 79, 102
C. 53, 76
D. 84, 107

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 324 523 643 136 441 (જમણી બાજુ)

(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.)

જો દરેક સંખ્યાના પહેલા અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક દ્વારા બરાબર રીતે વિભાજીત થશે?

A. 4
B. 1
C. 3
D. 2 ✓

Q43 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ, A, B, C, D, M, N અને O, એક બીજા ઉપર મૂકવામાં આવે છે, પરંતુ તે જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં મૂકવામાં આવ્યા હોય.
B ની ઉપર કોઈ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યુ નથી. B અને N વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. D અને A વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. O નીચે માત્ર C મૂકવામાં આવે છે. A ને N ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવે છે. D અને C વચ્ચે માત્ર ચાર બોક્સ મૂકવામાં આવે છે.
તો M નીચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા હશે?

A. બે
B. ચાર ✓
C. ત્રણ
D. પાંચ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q44 General Intelligence & Reasoning

T એ A ની પુત્રી છે. A એ M સાથે લગ્ન કર્યા છે. M એ K નો પુત્ર છે. K એ J સાથે લગ્ન કર્યા છે. J એ D ના પિતા છે. D એ N નો ભાઈ છે. G એ N નો પુત્ર છે. તો K એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. પિતાના પિતા

B. માતાના પિતા

C. માતાનો ભાઈ

D. પિતાની માતા ✓

Q45 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

FJN 45, DHL 40, BFJ 35, ZDH 30, XBF 25, ?

A. VZE 20

B. VUD 20

C. UZD 20

D. VZD 20 ✓

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

779 780 784 793 809 ?

A. 837

B. 834 ✓

C. 831

D. 841

Q47 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 56218643 ના દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતા વધુ વખત પુનરાવર્તિત થાય છે?

A. કોઈ પણ નહીં

B. બે

C. એક ✓

D. ત્રણ

Q48 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા રહેલા લોકોની હરોળમાં, રિક્ષિત જમણા છેડેથી 31મા અને પલક જમણા છેડેથી 32મા સ્થાને ઊભા છે. પલક અને રિક્ષિત વચ્ચેના લોકોની સંખ્યા એ પલક અને હુમા વચ્ચેના લોકોની સંખ્યા સમાન છે. જો હુમા હરોળના ડાબા છેડેથી 10મા સ્થાને ઊભી હોય, તો હરોળમાં કેટલા લોકો છે?

A. 42 ✓

B. 41

C. 44

D. 43

Q49 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. MQK

B. HLF

C. FJC ✓

D. KOI

Q50 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો આપેલા તારણોમાંથી કયા તારણ/તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે, તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
બધી ચા એ બિન છે.
કોઈ ચા મોજો નથી.

તારણો:
(I): કેટલાક મોજા એ બિન છે.
(II): બધા બિન એ મોજા છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

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

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

D. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, A, B, C, T, U, V અને W, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. C ની જમણી બાજુએ માત્ર બે લોકો બેસે છે. C અને U ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. A અને V ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. V એ C ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. T એ W ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો હરોળના ડાબા છેડેથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. U
B. A
C. B ✓
D. T

Q52 General Intelligence & Reasoning

Mr. Oxi starts from Point A and drives 9 km towards the south. He then takes a right turn and drives 3 km, then turns right and drives 15 km. He then takes a right turn and drives 11 km. He takes a final right turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and in which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 8 km to the west ✓
B. 8 km to the south
C. 7 km to the east
D. 8 km to the east

Q53 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરે છે.

NEST - ESNT - TSEN
GONE - ONGE - ENOG

A. MAST - AMST - TASM
B. SING - SNIG - GNIS
C. LIES - IELS - SEIL ✓
D. COPE - OPCE - OPEC

Q54 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'like his attitude' ને 'nt yg fr' અને 'his first salary' ને 'kt lo yg' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ ભાષામાં 'his' ને કેવી રીતે કોડ કરવામાં આવે છે?

A. yg ✓
B. kt
C. nt
D. fr

Q55 General Intelligence & Reasoning

વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

ICV 16 LGS 5 OKP -6 ROM -17 ?

A. USJ -28 ✓
B. UHT -21
C. SJD -21
D. JUD -20

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

6 9 15 24 36 ?

A. 41
B. 51 ✓
C. 75
D. 52

Q57 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 7843651માં દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 3 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતા વધુ વખત દેખાશે?

A. કોઈ પણ નહીં
B. બે ✓
C. ત્રણ
D. એક

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. B sits second to the right of C. E sits third to the left of B. D is the immediate neighbour of G and A. F sits second to the left of G. How many people sit between A and B when counted from the left of A?

A. One

B. Three

C. Two ✓

D. Four

Q59 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે વિધાનોમાંથી આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધી કોબી વટાણા છે.
કોઈ વટાણા બ્રોકોલી નથી.

તારણો:
I: કોઈ બ્રોકોલી કોબી નથી.
II: કેટલીક બ્રોકોલી કોબી છે.

A. બંને તારણ (I) અને (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) જ અનુસરે છે.

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

D. માત્ર તારણ (I) જ અનુસરે છે. ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી એક જોડી વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી)

A. LJ-MK

B. QO-RP

C. PN-QO

D. US-UV ✓

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા કાર્યક્રમનો ઉદ્દેશ 2024 સુધીમાં નળ જોડાણો દ્વારા સલામત અને પૂરતા પ્રમાણમાં પીવાના પાણીની પહોંચ સુનિશ્ચિત કરવાનો છે?

A. PM-KUSUM

B. અટલ ભુજળ યોજના

C. જળ ક્રાંતિ અભિયાન

D. જલ જીવન મિશન ✓

Q62 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમનો ઉદ્દેશ ભારતમાં મની લોન્ડરિંગ અટકાવવાનો છે?

A. SEBI

B. FEMA

C. FCRA

D. PMLA ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q63 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ હિમાલયની સૌથી પૂર્વીય શ્રેણી છે?

A. ધૌલાધર

B. પીર પંજાલ

C. પૂર્વાંચલ શ્રેણી ✓

D. ઝાંસ્કર

Q64 General Awareness

દિલ્હી સલ્તનત દરમિયાન ભારતમાં આવેલા મોરોક્કન પ્રવાસી ઈબ્ન બતુતાના જણાવ્યા અનુસાર, ટપાલ પ્રણાલીની પદ્ધતિ જેમાં શાહી ઘોડાઓનો ઉપયોગ સમાનનું પરિવહન કરવા માટે કરવામાં આવતો હતો, તેને______ કહેવામાં આવે છે.

A. ઈકત (Ikat)

B. મનસબદારી (Mansabdari)

C. દાવા (Dawa)

D. ઉલુક (Uluq) ✓

Q65 General Awareness

કયું આંતરરાષ્ટ્રીય સંગઠન વૈશ્વિકરણ અને મુક્ત વેપારને સમર્થન આપે છે?

A. ડબલ્યુ એચ ઓ (WHO)

B. ડબલ્યુ ટી ઓ (WTO) ✓

C. યુનેસ્કો (UNESCO)

D. આઈ એમ એફ (IMF)

Q66 General Awareness

પ્રાગૈતિહાસિક ગુફા ચિત્રો માટે જાણીતા ભીમબેટકા ખડક આશ્રયસ્થાનો ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં આવેલા છે?

A. ગુજરાત

B. ઉત્તરપ્રદેશ

C. મધ્યપ્રદેશ ✓

D. રાજસ્થાન

Q67 General Awareness

સરકારી શાળાઓમાં AI-આધારિત શિક્ષણને સમર્થન આપતા કાર્યક્રમનું નામ શું છે?

A. સ્માર્ટ એજ્યુટેક

B. વિદ્યા કનેક્ટ

C. FLN-AXL ✓

D. ડિજિટલ ઈન્ડિયા લર્નિંગ

Q68 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં દિલ્હીના મુખ્યમંત્રી રેખા ગુપ્તા સાથે મળીને નીચેનામાંથી કોણે દિલ્હીમાં આયુષ્માન વય વંદના કાર્ડ શરૂ કર્યું?

A. હરદીપ સિંહ પુરી ✓

B. જે.પી. નડ્ડા

C. પિનરાઈ વિજયન

D. વિનય કુમાર સક્સેના

Q69 General Awareness

બુદ્ધના પૂર્વ અસ્તિત્વમાંથી એકનું વર્ણન કરતી એક જ કથા નીચેનામાંથી કયા નામથી ઓળખાય છે?

A. વિનય (Vinaya)

B. જાતક (Jataka) ✓

C. ત્રિપિટક (Tripitaka)

D. સૂત્ર (Sutra)

Q70 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું તત્ત્વ એક્ટિનોઈડ સમૂહ તત્વ તરીકે વર્ગીકૃત થયેલ છે?

A. ઈટરબિયમ (Ytterbium)

B. થોરિયમ (Thorium) ✓

C. લેન્થેનમ (Lanthanum)

D. સીરીયમ (Cerium)

Q71 General Awareness

ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશમાં ઉષ્ણકટિબંધીય સદાહરિત જંગલો જોવા મળે છે?

A. સુંદરવન

B. પશ્ચિમ ઘાટ ✓

C. પંજાબ

D. રાજસ્થાન

Q72 General Awareness

સ્વદેશી CAR-T ઉપચાર પદ્ધતિએ B-ALL અને અન્ય કયા બ્લડ કેન્સર સામે મહત્તમ અસરકારકતા દર્શાવી છે?

A. ક્રોનિક માયલોઇડ લ્યુકેમિયા (Chronic Myeloid Leukaemia)

B. મલ્ટીપલ માયલોમા (Multiple Myeloma)

C. નોન-હોજકિન લિમ્ફોમા (Non-Hodgkin Lymphoma) ✓

D. હોજકિન લિમ્ફોમા (Hodgkin Lymphoma)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q73 General Awareness

20 મે 2025 ના રોજ કાન્સ ફિલ્મ ફેસ્ટિવલ દરમિયાન યોજાયેલા ગ્લોબલ પ્રોડક્શન એવોર્ડ્સમાં, કયા શહેરને શ્રેષ્ઠ ફિલ્મ શહેરના પુરસ્કાર (Best City of Film Award) થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. કાર્ડિફ
- B. એડિનબર્ગ
- C. ડબલિન
- D. બેલફાસ્ટ ✓

Q74 General Awareness

સંગમ' શબ્દ નીચેનામાંથી કોનો ઉલ્લેખ કરે છે?

- A. એક તમિલ રાજવંશ
- B. દક્ષિણ ભારતીય ધાર્મિક ગ્રંથો
- C. તમિલ કવિતાનો એક પ્રકાર
- D. તમિલ વિદ્વાનોનું સાહિત્યિક સંમેલન ✓

Q75 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સામાન્ય રીતે ડેસ્કટોપ અથવા લેપટોપ કમ્પ્યુટર પર ઉપયોગમાં લેવાતી નથી?

- A. મેકઓએસ (macOS)
- B. લિનક્સ (Linux)
- C. એન્ડ્રોઈડ (Android) ✓
- D. વિંડોઝ (Windows)

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું 'આંતર-પેઢી સમાનતા' નું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

- A. ભાવિ પેઢીઓ માટે ઉપલબ્ધતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે સંસાધનોનો યોગ્ય ઉપયોગ ✓
- B. હાલના રાષ્ટ્રો વચ્ચે સંસાધનોનું ઉચિત વિતરણ
- C. તમામ વય-આધારિત વસ્તી જૂથો માટે સમાન આર્થિક તકો
- D. વિવિધ આવક જૂથોમાં સંસાધનોની યોગ્ય ફાળવણી

Q77 General Awareness

ભારતના કયા રાજ્યએ 2025માં 38મી રાષ્ટ્રીય રમતોનું આયોજન કર્યું હતું?

- A. ઉત્તરાખંડ ✓
- B. મધ્યપ્રદેશ
- C. ઓડિશા
- D. બિહાર

Q78 General Awareness

ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં પર્યાવરણ અને વન્યજીવનના રક્ષણનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

- A. અનુચ્છેદ 49
- B. અનુચ્છેદ 48
- C. અનુચ્છેદ 48A ✓
- D. અનુચ્છેદ 47

Q79 General Awareness

1879 માં સૌપ્રથમ ઉપયોગમાં લેવાયેલ કયા મધુરક (sweetener)ને ફળોના રસના પીણામાં ઉપયોગ કરવા માટે FDA ની મંજૂરી મળી હતી?

- A. સેકરિન (Saccharin) ✓
- B. સુક્રાલોઝ (Sucralose)
- C. નિયોટેમ (Neotame)
- D. એસ્પાર્ટેમ (Aspartame)

Q80 General Awareness

ડેસ્કટોપ બેકગ્રાઉન્ડને __________ રીતે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

- A. વોલપેપર ✓
- B. મેનુ
- C. આઈકન
- D. ફાઈલ

Q81 General Awareness

લીગલ મેટ્રોલોજી (સામાન્ય) નિયમો, 2011 હેઠળ વાહનની ઝડપ માપવા માટે રડાર સાધનોના ઉપયોગ માટે કયા વિભાગે નિયમો જાહેર કર્યા છે?

- A. ગ્રાહક બાબતોનો વિભાગ ✓
- B. ગૃહ મંત્રાલય
- C. ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી ટેકનોલોજી મંત્રાલય
- D. માર્ગ પરિવહન અને રાજમાર્ગ મંત્રાલય

Q82 General Awareness

આબોહવા અને માટીને કારણે ભારતનો કયો પ્રદેશ ચાની ખેતી માટે સૌથી યોગ્ય છે?

- A. પશ્ચિમ રાજસ્થાન
- B. પંજાબ અને હરિયાણા
- C. આસામ અને ઉત્તર બંગાળ ✓
- D. ડેક્કન ઉચ્ચપ્રદેશ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83 General Awareness

વિભાજન સમયે હાલના ઓડિશાના કેટલા નાના રાજ્યોને ભારતીય સંઘમાં એકીકૃત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. 26 ✓

B. 15

C. 34

D. 42

Q84 General Awareness

નીચેનામાંથી કોને મે 2025માં ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI) ના ડેપ્યુટી ગવર્નર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. ડૉ. પૂનમ ગુપ્તા ✓

B. ડૉ. અંશુલા કાન્ત

C. ડૉ. રાકેશ મોહન

D. ડૉ. ઉર્જિત પટેલ

Q85 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં, કયા ભારતીય ક્રિકેટરને વિઝડન લીડિંગ ક્રિકેટર્સ ઈન ધ વર્લ્ડ 2024 માટે નામ આપવામાં આવ્યું હતું, જેમણે 2024 માં તમામ ફોર્મેટમાં 1659 રન બનાવ્યા હતા?

A. હરમનપ્રીત કૌર

B. જેમીમાહ રોડ્રિગ્સ

C. સ્મૃતિ મંધાના ✓

D. હરલીન દેઓલ

Q86 General Awareness

ભારતના રાજ્યના મુખ્યમંત્રી નીચેનામાંથી કયા માટે મુખ્યત્વે જવાબદાર હોય છે?

A. રાજ્યપાલ ✓

B. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

C. સર્વોચ્ચ અદાલત

D. રાજ્ય વિધાનસભા

Q87 General Awareness

નવા મુક્ત વેપાર કરાર (FTA) હેઠળ ભારત-યુકે વચ્ચેના દ્વિપક્ષીય વેપારનો અંદાજિત વાર્ષિક વૃદ્ધિ દર કેટલો છે?

A. 12%

B. 10%

C. 20%

D. 15% ✓

Q88 General Awareness

4 માર્ચ, 2024 સુધીમાં, નીચેનીમાંથી કયું સ્ટેચ્યુ (statue) વિશ્વની સૌથી ઊંચી પ્રતિમા (સ્ટેચ્યુ) છે?

A. તિરુવલ્લુવર સ્ટેચ્યુ, કન્યાકુમારી

B. આદિયોગી શિવ સ્ટેચ્યુ, કોઈમ્બતુર

C. તથાગતા સાલ, સિક્કિમ

D. સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી, ગુજરાત ✓

Q89 General Awareness

સપ્ટેમ્બર 2024 માં યોજાયેલા યુદ્ધ અભ્યાસમાં ભાગ લેનાર યુ.એસ આર્મીની ટુકડી નીચેનામાંથી કયા વિભાગની હતી?

A. 1 લી ઈન્ફન્ટ્રી ડિવિઝન

B. 11મી એરબોર્ન ડિવિઝન ✓

C. 101મો એરબોર્ન ડિવિઝન

D. 82મો એરબોર્ન ડિવિઝન

Q90 General Awareness

ભારતીય સ્વતંત્રતા સંગ્રામ દરમિયાન ઉગ્રવાદી અને મધ્યમવાદી સંઘર્ષમાં કઈ ઘટના મુખ્ય ક્ષણ તરીકે ચિહ્નિત થઈ?

A. બંગાળનું વિભાજન

B. સુરતનું વિભાજન ✓

C. જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ

D. ચંપારણ સત્યાગ્રહ

Q91 General Awareness

61મા બંધારણીય સુધારાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું હતો?

A. ભૂતપૂર્વ શાસકો માટે સાલિયાણું (Privy Purse)ની નાબૂદી કરવી

B. મતદાનની ઉંમર 21 થી ઘટાડીને 18 વર્ષ કરવી ✓

C. પક્ષપલટા-વિરોધી કાયદાની રજૂઆત કરવી

D. પંચાયતોમાં મહિલાઓ માટે બેઠકોની અનામત કરવી

Q92 General Awareness

પૃથ્વીના પદાર્થોની ગતિવિધિના સંદર્ભમાં જો ખડકોનું વિદારણ (weathering) ન થાય તો શું થઈ શકે?

A. ધોવાણ વધશે

B. દ્રવ્યમાન હલચલ (Mass movement) મોટા પ્રમાણમાં રહેશે

C. ધોવાણ નજીવું હશે ✓

D. જમીનની ફળદ્રુપતા વધશે

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q93 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2025 માં કઈ રાજ્ય સરકારે ભારતની પ્રથમ ફેરેટ સંશોધન સુવિધા શરૂ કરી?

A. દિલ્હી
B. રાજસ્થાન
C. હરિયાણા ✓
D. પંજાબ

Q94 General Awareness

ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિનો મુખ્ય લાભાર્થી એ કયું રાજ્ય બન્યું?

A. પંજાબ ✓
B. બિહાર
C. ઓડિશા
D. આસામ

Q95 General Awareness

1947-1991 દરમિયાન ભારતીય અર્થતંત્રમાં જાહેર ક્ષેત્ર (public sector)ની ભૂમિકાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું કરે છે?

A. ન્યૂનતમ હાજરી (Minimal presence)
B. માત્ર વિદેશી વેપાર પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું
C. માત્ર કૃષિ સુધી મર્યાદિત
D. મુખ્ય (core) અને ભારે ઉદ્યોગોમાં પ્રભુત્વ ✓

Q96 General Awareness

રાજ્યમાં સર્વોચ્ચ કાયદા અધિકારી કોણ છે?

A. કાયદા સચિવ (Law Secretary)
B. એડવોકેટ જનરલ (Advocate General) ✓
C. એટર્ની જનરલ (Attorney General)
D. કાનૂની સલાહકાર (Legal Advisor)

Q97 General Awareness

19 ફેબ્રુઆરી 2025 ના રોજ, કયા રાજ્યના મંત્રીમંડળે બિન-નિવાસીઓ દ્વારા કૃષિ, બાગાયતી અને રહેણાંક જમીનની ખરીદી અને વેચાણને નિયંત્રિત કરવા માટે ભૂ કાનૂન (જમીન કાયદો સુધારો બિલ) ને મંજૂરી આપી?

A. ઉત્તરાખંડ ✓
B. હિમાચલ પ્રદેશ
C. જમ્મુ અને કાશ્મીર
D. અરુણાચલ પ્રદેશ

Q98 General Awareness

સ્વતંત્રતા પછી કયા કાનૂની દસ્તાવેજે રજવાડાઓને ભારત અથવા પાકિસ્તાનમાં જોડાવાની મંજૂરી આપી?

A. જોડાણની સંધિ (Treaty of Accession)
B. સ્ટેન્ડસ્ટિલ એગ્રીમેન્ટ (Standstill Agreement)
C. જોડાણનું સાધન (Instrument of Accession) ✓
D. એકતાની સમજૂતી (Pact of Unity)

Q99 General Awareness

સફાઈના ગુણો સુધારવા અને ડિટર્જન્ટને ઘટ્ટ કરવા માટે બિન-આયોનિક ડિટર્જન્ટ પ્રક્રિયાઓમાં કયા એસિડનો ઉપયોગ થાય છે?

A. ઓક્ઝેલિક એસિડ (Oxalic acid)
B. પ્રોપેનોઈક એસિડ (Propanoic acid)
C. સ્ટીઅરિક એસિડ (Stearic acid) ✓
D. બાર્બિટ્યુરિક એસિડ (Barbituric acid)

Q100 General Awareness

ભારતમાં વસ્તીનું વિતરણ ___________ છે.

A. પર્વતીય પ્રદેશોમાં વધુ ગીચ
B. રણ વિસ્તારોમાં વધુ
C. અસમાન છે, જેમાં વિવિધ પ્રદેશોમાં ભિન્નતા ✓
D. બધા પ્રદેશોમાં સમાન

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

એક રૂપિયામાં 6 રબર-બેન્ડ વેચવાથી, એક માણસને 40% ખોટ થાય છે, જો તેને 20% નફો કરવો હોય તો તેણે એક રૂપિયામાં કેટલા રબર-બેન્ડ વેચવા પડશે?

A. 5
B. 4
C. 2
D. 3 ✓

Q2 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 24 વડે ભાગી શકાય છે?

A. 6830904 ✓
B. 7991987
C. 7340390
D. 7132978

Q3 Mathematics ENGLISH

Ram went to a shop and observed that the list price of a fan is ₹3,600. If the retailer has bought the fan for ₹2,800, then find the trade discount (correct to one decimal place).

A. 19.8%
B. 24.6%
C. 22.2% ✓
D. 20%

Q4 Mathematics

જ્યારે એક સંખ્યામાં 100% નો વધારો થાય ત્યારે 2780 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

A. 695
B. 2780
C. 1390 ✓
D. 4170

Q5 Mathematics ENGLISH

Find the simple interest (in ₹) on ₹4,000 at 7.5% per annum rate of interest deposited on 7 February 2024 and withdrawn on 8 April 2024.

A. 50 ✓
B. 48
C. 49
D. 51

Q6 Mathematics

અનુભવ અને ગૌરવ એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. અનુભવ 2 મહિના માટે ગૌરવ કરતાં ₹55,000 વધુ રોકાણ કરે છે અને ગૌરવ 5 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. કુલ ₹7,155 ના નફામાંથી અનુભવનો હિસ્સો ગૌરવના હિસ્સા કરતાં ₹1,431 વધુ છે. અનુભવ દ્વારા ફાળો આપેલ મૂડી શોધો.

A. ₹90,000
B. ₹70,000
C. ₹75,000 ✓
D. ₹80,000

Q7 Mathematics ENGLISH

Ishaan and Meghna have to travel from Delhi to Kanpur in their respective cars. Ishaan is driving at 77 km/hr while Meghna is driving at 33 km/hr. Find the time taken by Meghna to reach Kanpur if Ishaan takes 12 hours.

A. 29 hours
B. 34 hours
C. 28 hours ✓
D. 33 hours

Q8 Mathematics ENGLISH

In covering a distance of 182 km, Salaj takes 4 hours more than Kevin. If Salaj doubles his speed, then he would take 9 hours less than Kevin. Salaj's speed is:

A. 3 km/hr
B. 11 km/hr
C. 7 km/hr ✓
D. 13 km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

આપેલ છે કે $149^{0.59} = x$, $149^{0.94} = y$ અને $x^z = y^6$, તો z નું મૂલ્ય _____ ની નજીક છે.

A. 9.29

B. 7.39

C. 9.56 ✔

D. 11.02

Q10 Mathematics ENGLISH

The number of prime numbers lying between 303 and 311, both included, is:

A. 5

B. 7

C. 2 ✔

D. 3

Q11 Mathematics ENGLISH

In an election between two candidates, 80% of the registered voters cast their vote and 5% of the votes polled were found invalid. The winning candidate got 75% of the valid votes and won the election by a margin of 1805 votes. How many voters were registered?

A. 4748

B. 4751

C. 4750 ✔

D. 4749

Q12 Mathematics ENGLISH

If 3 times the mother's age is 26 years more than 5 times her daughter's age, and 2 times the daughter's age is 2 years less than the mother's age, then what is the difference (in years) between the ages of the mother and the daughter?

A. 23

B. 22 ✔

C. 20

D. 25

Q13 Mathematics

2.7 અને 0.096 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. ________ છે.

A. 0.216

B. 216

C. 2.16

D. 21.6 ✔

Q14 Mathematics

40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg અને 38 kg વજન ધરાવતા પાંચ સભ્યોના એક પરિવારનું સરેરાશ વજન (kg માં) __________ છે.

A. 53.2

B. 52.2

C. 51.2 ✔

D. 50.2

Q15 Mathematics

X, Y અને Z એ અનુક્રમે 86 : 60 : 24 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કર્યું. જો તેમને વર્ષના અંતે કુલ ₹4,590 નો નફો થયો હોય, તો Y અને Z ના શેર વચ્ચે તફાવત કેટલો છે?

A. ₹972 ✔

B. ₹994

C. ₹1,065

D. ₹864

Q16 Mathematics

3% પ્રતિ મહિનાના વ્યાજ દરે 12 મહિના માટે ₹1,200 પર સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

A. ₹432 ✔

B. ₹72

C. ₹56

D. ₹36

Q17 Mathematics

બે ક્રમિક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનું ગુણનફળ 210 છે. તો બે સંખ્યાઓમાંથી મોટી સંખ્યા એ ______ છે.

A. 21

B. 34

C. 7

D. 15 ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q18 Mathematics ENGLISH

The average of first 151 even numbers is

A. 152.5

B. 151.5

C. 152 ✓

D. 153

Q19 Mathematics

25 અને 16 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

A. 22

B. 20 ✓

C. 17

D. 18

Q20 Mathematics ENGLISH

Naman and Omar can complete a certain piece of work in 13 and 4 days, respectively. They started to work together, and after 2 days, Omar left. In how many days will Naman complete the remaining work?

A. 6

B. 6.5

C. 5

D. 4.5 ✓

Q21 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 2 અને 492 છે. જો એક સંખ્યા 82 હોય, તો અન્ય સંખ્યા શોધો.

A. 102

B. 31

C. 12 ✓

D. 93

Q22 Mathematics ENGLISH

A product is sold for ₹3,400 after a 15% discount. What was the original marked price?

A. ₹3,900

B. ₹4,100

C. ₹4,000 ✓

D. ₹3,800

Q23 Mathematics

એક નિયમિત બહુકોણના બાહ્યકોણ અને અંત:કોણ 1: 8 ના ગુણોત્તરમાં છે. બહુકોણની બાજુઓની સંખ્યા કેટલી છે?

A. 18 ✓

B. 6

C. 12

D. 24

Q24 Mathematics

$83^{-6} \div 83^{16} \times 83^{-8}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 83−26

B. 83−30 ✓

C. 83−20

D. 83−40

Q25 Mathematics

એક લંબવૃત્તીય નળાકારનું ઘનફળ 8624 cm^3 છે. જો નળાકારની ત્રિજ્યા અને ઊંચાઈ સરખી હોય, તો તેની ઊંચાઈ શોધો.

($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો.)

A. 12 cm

B. 15 cm

C. 13 cm

D. 14 cm ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

એક વસ્તુને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના $\frac{2}{5}$ ભાવે વેચીને, માનવને 24% ની ખોટ થાય છે.

જો તે તેને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના 88% ભાવે વેચે, તો તેના નફાની ટકાવારી એ ________ છે.

A. 67.9%

B. 67.2% ✓

C. 69.4%

D. 67.3%

Q27 Mathematics ENGLISH

Pipe A can fill a tank in 16 hours, pipe B can fill the same tank in 25 hours and pipe C can fill the same tank in 12 hours. The time taken by them to fill the same tank if they operate together is::

A. $9\frac{85}{223}\,hours$

B. $3\frac{85}{223}\,hours$

C. $1\frac{85}{223}\,hours$

D. $5\frac{85}{223}\,hours$ ✓

Q28 Mathematics

નીચે આપેલાનું સાદું રૂપ આપો.

$$2\left(\left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 21x + 15\right) - 4(x^2 + 5x - 15)$$

A. 62x + 90

B. 62x – 90

C. −62x – 90

D. −62x + 90 ✓

Q29 Mathematics ENGLISH

Find the volume (in cm^3) of a sphere having a diameter of 22 cm, giving your answer correct to two places of decimal. Take Π = $\frac{22}{7}$.

A. 5577.52 ✓

B. 5587.52

C. 5567.52

D. 5597.52

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

જો $\sin\theta = \frac{1}{2}$ છે, તો $13 \times \mathrm{cosec}^2\theta - 3 \times \cot^2\theta - 15$ ______ ના સમાન છે.

- A. [IMG] ✓
- B. [IMG]
- C. [IMG]
- D. [IMG]

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

વીર પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 34 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 20 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબો વળાંક લે છે અને 40 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 20 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

- A. પશ્ચિમ તરફ 8 km
- B. પૂર્વ તરફ 4 km
- C. દક્ષિણ તરફ 7 km
- D. ઉત્તર તરફ 6 km ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા-જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલી જોડીઓની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

24, 16
48, 32

- A. 96, 62
- B. 60, 20
- C. 84, 56 ✓
- D. 72, 36

Q33 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે MOLK એ અમુક ચોક્કસ રીતે RTQP સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, GIFE એ LNKJ સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે VXUT સંબંધિત છે?

- A. AYZS
- B. AYZC
- C. ACYZ
- D. ACZY ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'OPEN' ને '4627' અને 'EARS' ને '1375' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'E' માટે કોડ શું છે?

- A. 1
- B. 7 ✓
- C. 5
- D. 6

Q35 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- A. JG-LI ✓
- B. NK-PL
- C. RO-TP
- D. FC-HD

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

દીપ્તિ પોઈન્ટ A થી ચાલવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 5 km ચાલે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 2 km ચાલે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લે છે અને 3 km ચાલે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 2 km ચાલીને પોઈન્ટ B પર પહોંચે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ચાલવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 2 km

B. પૂર્વ તરફ 5 km

C. પૂર્વ તરફ 8 km ✓

D. પૂર્વ તરફ 2 km

Q37 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

A, B, C, D, J, K and L are sitting around a circular table, facing the centre of the table.
Only four people sit between C and J when counted from the right of C. C sits third to the left of B. A sits third to the left of D. L is an immediate neighbour of both J and B.
How many people sit between K and L when counted from the right of K?

A. One

B. Two ✓

C. Four

D. Three

Q38 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. NPL

B. HJF

C. EGB ✓

D. KMI

Q39 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

If 2 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit in the number 3659247, then what will be the sum of all the even digits in the new number thus formed?

A. 16

B. 14

C. 18 ✓

D. 12

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

VPM 153, QUJ 145, LZG 137, GED 129, BJA 121, ?

A. VOY 115

B. UPY 115

C. XNW 113

D. WOX 113 ✓

Q41 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ U, V, W, X, E, F અને G એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય.
માત્ર X ને Wની ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. W અને G ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. માત્ર U ને F ની નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. V ને G ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું નથી. તો E અને U ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

A. એક

B. બે ✓

C. ચાર

D. ત્રણ

Q42 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

QMS NJP KGM HDJ ?

A. IAG

B. FEI

C. EAG ✓

D. GEI

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q43 General Intelligence & Reasoning

કાર્તિક તેના વર્ગમાં ઉપરથી 19મા ક્રમે અને નીચેથી 27મા ક્રમે છે. તેના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

- A. 45 ✓
- B. 46
- C. 47
- D. 44

Q44 General Intelligence & Reasoning

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

178 142 117 101 92 ?

- A. 75
- B. 63
- C. 88 ✓
- D. 81

Q45 General Intelligence & Reasoning

સંખ્યા 8357416માં દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનનારી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે?

- A. 12
- B. 9
- C. 10 ✓
- D. 11

Q46 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 7364592, what will be the sum of the digits which are first from the left and first from the right in the new number thus formed?

- A. 12
- B. 10 ✓
- C. 8
- D. 9

Q47 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

S is the mother of R. R is the brother of P. P is the wife of I. I is the father of O. How is S related to O?

- A. Mother's sister
- B. Mother's mother ✓
- C. Mother's father
- D. Mother's brother

Q48 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

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

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 3 ✓

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

499 500 502 505 509 ?

- A. 516
- B. 514 ✓
- C. 513
- D. 515

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q50 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણ/તારણોમાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા જ ડિટર્જન્ટ ટુવાલ છે.
બધા જ ડિટર્જન્ટ કન્ડિશનર છે.

તારણો:
(I) કેટલાક ટુવાલ કન્ડિશનર છે.
(II) બધા જ કન્ડિશનર ડિટર્જન્ટ છે.

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

Q51 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

H, I, J, K, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre of the table.
Only four people sit between U and V when counted from the right of U. U sits third to the left of W. K sits third to the left of H. I is an immediate neighbour of both V and W.
How many people sit between J and I when counted from the right of J?

A. Two ✓
B. One
C. Four
D. Three

Q52 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'KNOW' ને '8901' અને 'KNOT' ને '9028' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'W' માટે કોડ શું છે?

A. 0
B. 1 ✓
C. 9
D. 8

Q53 General Intelligence & Reasoning

KGDL એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે IEBJ સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, NJGO એ LHEM સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, QMJR એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. KOPH
B. KOHP
C. OKHP ✓
D. OKPH

Q54 General Intelligence & 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: Some penguins are sharks. Some sharks are dolphins.

Conclusions (I): No shark is a penguin.
Conclusions (II): Some penguins are dolphins.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓
B. Only conclusion (I) follows.
C. Both conclusions (I) and (II) follow.
D. Only conclusion (II) follows.

Q55 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?
(નોંધ: અસંગત (Odd one out) એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. UZV
B. MRO ✓
C. OTP
D. RWS

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે XSLE એ ચોક્કસ રીતે CWQI સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, RIFU એ WMKY સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી GUUG કોની સાથે સંબંધિત છે?

- A. LYXZ
- B. LZXD
- C. LYZK ✓
- D. LZXS

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

260, 310, 460, 710, 1060, ?

- A. 1410
- B. 1510 ✓
- C. 1560
- D. 1460

Q58 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '÷' એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '−' અને 'x' ને એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

11 − 3 × 88 + 8 ÷ 10 = ?

- A. 38
- B. 32 ✓
- C. 16
- D. 23

Q59 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 9 6 $ $ 7 © £ $ 1 * 5 4 3 3 $ 6 @ # # # 8 % (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જેમાંથી દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તેની તરત જ પછી એક સંખ્યા આવે છે?

- A. 4
- B. 2 ✓
- C. 1
- D. 3

Q60 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા રહેલા લોકોની હરોળમાં, ચેરી જમણા છેડેથી 25મા સ્થાને છે. દિનેશ જમણા છેડેથી 28મા સ્થાને છે. દિનેશ એ ચેરી અને લીનાની બરાબર વચ્ચે છે. જો લીના હરોળમાં ડાબા છેડેથી 11મા સ્થાને છે, તો હરોળમાં કેટલા લોકો છે?

- A. 41 ✓
- B. 42
- C. 39
- D. 40

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

21 એપ્રિલથી 8 મે 2025 દરમિયાન UAE ના અલ ધફ્રા એર બેઝ ખાતે ભારતીય વાયુસેના (IAF) એ નીચેનામાંથી કયા બહુરાષ્ટ્રીય હવાઈ લડાઈ કવાયતમાં ભાગ લીધો હતો?

- A. રેડ ફ્લેગ (Red Flag)
- B. ડેઝર્ટ ફ્લેગ-10 (Desert Flag-10) ✓
- C. આયર્ન ફિસ્ટ (Iron Fist)
- D. બ્લુ ફ્લેગ-5 (Blue Flag-5)

Q62 General Awareness ENGLISH

During the rule of which of the following Mughal rulers did Sunnis and Shias meet in one mosque and Christians and Jews in one church to pray, thus following the principle of 'universal peace' (sulh-i kul)?

- A. Humayun
- B. Jahangir
- C. Akbar ✓
- D. Babar

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q63 General Awareness

મોટાભાગના સોફ્ટવેર એપ્લિકેશનોમાં શોર્ટકટ કી Ctrl + S શું કરે છે?

A. નવું પેજ સ્ટાર્ટ કરે છે

B. ડૉક્યુમેન્ટમાં ટેક્સ્ટ માટે સર્ચ કરે છે

C. ચાલુ ડૉક્યુમેન્ટ સેવ કરે છે ✓

D. તમામ કન્ટેન્ટ સિલેક્ટ કરે છે

Q64 General Awareness

ભારતે તેના પાવર ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરને વધારવા અને ___________ સુધીમાં 458 GW ની અંદાજિત માંગને પહોંચી વળવા માટે ₹9.15 લાખ કરોડ (US$109.50 બિલિયન) ની વ્યાપક યોજનાનું અનાવરણ કર્યું છે.

A. 2034

B. 2032 ✓

C. 2036

D. 2030

Q65 General Awareness ENGLISH

In which of the following cities' suburban trains was Kavach 5.0 launched in April 2025 to enable more trains to run safely and efficiently?

A. Mumbai ✓

B. Lucknow

C. Chennai

D. New Delhi

Q66 General Awareness

સાતમી અનુસૂચિની કઈ યાદીમાં કેન્દ્ર સરકાર પાસે કાયદો ઘડવાની વિશિષ્ટ સત્તા (exclusive power) છે?

A. સંઘ યાદી (Union List) ✓

B. અવશેષ/ અવશિષ્ટ યાદી (Residual List)

C. સમવર્તી યાદી (Concurrent List)

D. રાજ્ય યાદી (State List)

Q67 General Awareness ENGLISH

Which Schedule of the Constitution deals with the administration of Scheduled Areas and Tribes?

A. Fifth Schedule ✓

B. Ninth Schedule

C. Sixth Schedule

D. Eleventh Schedule

Q68 General Awareness ENGLISH

Who translated the book 'Heart Lamp' into English, making it the first Kannada work to win the 2025 International Booker Prize?

A. Annie Zaidi

B. Meena Kandasamy

C. Arshia Sattar

D. Deepa Bhasthi ✓

Q69 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા રસાયણના ઉત્પાદન માટે સંપર્ક પદ્ધતિ (Contact Process)નો ઉપયોગ થાય છે?

A. હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ

B. નાઈટ્રિક એસિડ

C. સલ્ફ્યુરિક એસિડ ✓

D. એમોનિયા

Q70 General Awareness ENGLISH

Which Indian startup unveiled a system to run AI without advanced chips in April 2025?

A. Closeloop Technology

B. BharatPe

C. Ziroh Labs ✓

D. Eka Software

Q71 General Awareness

ઉદારમતવાદીઓ (Moderates)ના અભિગમને કઈ પદ્ધતિ શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?

A. અરજી (Petition) અને પ્રાર્થના ✓

B. સાંસ્કૃતિક પુનર્જાગરણ (Cultural renaissance)

C. સશસ્ત્ર ક્રાંતિ (Armed revolution)

D. ગેરિલા યુદ્ધ (Guerrilla warfare)

Q72 General Awareness ENGLISH

Which of the following quantities remains unchanged when a charged particle moves in a magnetic field?

A. Direction of velocity

B. Kinetic energy ✓

C. Momentum direction

D. Angular momentum

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q73 General Awareness

2024 માં ભારતીય સેનામાં સામેલ કરાયેલી DRDO દ્વારા વિકસિત કઈ સિસ્ટમે 2025 માં ઓપરેશન સિંદૂર દરમિયાન હવાઈ સંરક્ષણમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવી હતી?

A. આકાશતીર ✓
B. QRSAM
C. બરાક-8
D. આકાશ

Q74 General Awareness

પોર્ટુગીઝ બાંધકામ અને ઈજનેરીનું સ્મારક, અગુઆડા કિલ્લો ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં આવેલું છે?

A. તમિલનાડુ
B. ગોવા ✓
C. ગુજરાત
D. મહારાષ્ટ્ર

Q75 General Awareness

માર્ચ 2025 માં, સંરક્ષણ મંત્રાલયે 155 mm/52 કેલિબર એડવાન્સ ટોવ્ડ આર્ટિલરી ગન સિસ્ટમ (ATAGS) ની પ્રાપ્તિ માટે કઈ બે કંપનીઓ સાથે કરાર કર્યા હતા?

A. ભારત ડાયનેમિક્સ લિમિટેડ અને હિન્દુસ્તાન એરોનોટિક્સ લિમિટેડ
B. લાર્સન એન્ડ ટુબ્રો લિમિટેડ અને એમટીએઆર ટેક્નોલોજીસ લિમિટેડ
C. મહિન્દ્રા ડિફેન્સ સિસ્ટમ્સ લિમિટેડ અને કલ્યાણી સ્ટ્રેટેજિક સિસ્ટમ્સ લિમિટેડ
D. ભારત ફોર્જ લિમિટેડ અને ટાટા એડવાન્સ્ડ સિસ્ટમ્સ લિમિટેડ ✓

Q76 General Awareness

2025 ની શરૂઆતમાં ભારતે કયા પાડોશી દેશ પર જમ્મુ અને કાશ્મીરમાં સરહદ પારથી ઘૂસણખોરીના પ્રયાસોને સમર્થન આપવાનો આરોપ મૂક્યો હતો?

A. પાકિસ્તાન ✓
B. બાંગ્લાદેશ
C. શ્રીલંકા
D. નેપાળ

Q77 General Awareness

નીતિ આયોગ દ્વારા પ્રકાશિત રાષ્ટ્રીય બહુપરીમાણીય ગરીબી સૂચકાંક, બહુવિધ વંચિતતાઓને ધ્યાનમાં લઈને આવક ઉપરાંત ગરીબી માપે છે. નીચેનામાંથી કયુ પરિમાણ ભારતના રાષ્ટ્રીય બહુપરીમાણીય ગરીબી સૂચકાંક (MPI) માં સમાવિષ્ટ નથી?

A. શિક્ષણ
B. આરોગ્ય
C. રોજગાર ✓
D. જીવનધોરણ

Q78 General Awareness

2-3 એપ્રિલના રોજ UNECE પ્રદેશ માટે 2025 ટકાઉ વિકાસ પરનું પ્રાદેશિક ફોરમ (RFSD) ક્યાં આયોજિત કરવામાં આવ્યું હતું?

A. ઓસ્લો
B. જીનીવા ✓
C. વિયેના
D. બ્રુસેલ્સ

Q79 General Awareness

ભારતના પ્રથમ મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર કોણ હતા?

A. એમસી સેતલવાડ
B. વી નરહરિ રાવ
C. એચ.કે. કૃપલાની
D. સુકુમાર સેન ✓

Q80 General Awareness ENGLISH

Which of the following is considered the first full-length Indian feature film, released in 1913?

A. Sant Tukaram
B. Alam Ara
C. Raja Harishchandra ✓
D. Keechaka Vadham

Q81 General Awareness

નીતિ આયોગના SDG ઈન્ડિયા ઈન્ડેક્સ 2023, અનુસાર કયા ભારતીય રાજ્યમાં માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) સૌથી વધુ હતો?

A. મહારાષ્ટ્ર
B. કેરળ ✓
C. ગુજરાત
D. તમિલનાડુ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q82 General Awareness ENGLISH

Where was the BrahMos Aerospace Integration and Testing Facility inaugurated on 11 May 2025?

A. Lucknow, Uttar Pradesh ✓

B. Hyderabad, Telangana

C. Pune, Maharashtra

D. Bengaluru, Karnataka

Q83 General Awareness ENGLISH

Who is the director of the Indian film 'Tanvi: The Great', which had its world premiere at the Cannes Film Market during the 78^{th} Cannes Film Festival in 2025?

A. Kiran Rao

B. Naseeruddin Shah

C. Anupam Kher ✓

D. Shabana Azmi

Q84 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો રોગ પ્રોટોઝોઆ (protozoa)ના કારણે થાય છે?

A. મેલેરિયા ✓

B. ટાઈફોઇડ

C. અછબડા (chicken pox)

D. પોલિયો

Q85 General Awareness ENGLISH

Which policy initiative aims to digitise all Primary Agricultural Credit Societies (PACS)?

A. PACS Digitization Project ✓

B. Co-op Net

C. National Digital Agri Mission

D. e-Kisan Portal

Q86 General Awareness

પંબન બંદર ભારતના કયા રાજ્યમાં આવેલું છે?

A. મહારાષ્ટ્ર

B. કેરળ

C. તમિલનાડુ ✓

D. કર્ણાટક

Q87 General Awareness ENGLISH

In which of the following Indian states does the Jagar dance form has its primary roots?

A. Bihar

B. Himachal Pradesh

C. Uttarakhand ✓

D. Jammu and Kashmir

Q88 General Awareness ENGLISH

Which of the following factors best explains the formation of ox-bow lakes along river courses?

A. Lateral erosion on the outer banks and deposition on the inner banks ✓

B. Tectonic uplift disrupting the flow

C. Sudden uplift of riverbeds by tectonic activity

D. Glacial retreat leaving depressions

Q89 General Awareness

ખાસ કરીને દક્ષિણ ભારતમાં તાપમાનમાં અચાનક વધારા સાથે થતા પૂર્વ-ચોમાસાના વરસાદને કયો શબ્દ કહે છે?

A. મેંગો શાવર્સ ✓

B. લૂ

C. ચોમાસામાં વિરામ

D. નોર'વેસ્ટર

Q90 General Awareness ENGLISH

Under the Government of India Act, 1919, which subjects were transferred to Indian ministers?

A. Police and Revenue

B. Education and Health ✓

C. Judiciary and Foreign Affairs

D. Defence and Railways

Q91 General Awareness

પૃથ્વીના આંતરિક ભાગની સ્તરીય રચનાને કયા પુરાવા સમર્થન આપે છે?

A. અશ્મિભૂત રેકોર્ડ

B. ચુંબકીય ધ્રુવો

C. ભૂકંપીય તરંગોનું વર્તન ✓

D. જ્વાળામુખી વિસ્ફોટ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q92 General Awareness ENGLISH

Which of the following is responsible for managing shortcut links and desktop visual layout?

A. File Explorer

B. Windows Shell ✓

C. Task Scheduler

D. Command Prompt

Q93 General Awareness ENGLISH

Which new electricity trading tool did India propose in 2025 to help companies meet renewable energy targets?

A. Renewable Energy Certificates (RECs)

B. Time-of-Day Net Metering

C. Green Energy Tariffs

D. Virtual Power Purchase Agreements (VPPAs) ✓

Q94 General Awareness

HDI માં યોગ્ય જીવનધોરણને માપવા માટે શું વપરાય છે?

A. વૈભવી ચીજવસ્તુઓની ઉપલબ્ધતા

B. માસિક પગાર

C. PPP US ડોલરમાં માથાદીઠ GDP ✓

D. વસ્તી ગીચતા

Q95 General Awareness ENGLISH

Which of the following is the first biosphere reserve established in India?

A. Sundarbans

B. Nilgiri ✓

C. Nanda Devi

D. Gulf of Mannar

Q96 General Awareness ENGLISH

Which of the following movements is also known as the 'Ulgulan' or the 'Great Tumult' movement?

A. Kol rebellion

B. Chuar uprising

C. Munda uprising ✓

D. Santhal rebellion

Q97 General Awareness ENGLISH

Which of the following countries will restrict the Mt. Everest Permit to only those who have already climbed 7000 m?

A. Nepal ✓

B. USA

C. Mongolia

D. Japan

Q98 General Awareness

સ્વતંત્રતા સમયે ભારતીય અર્થવ્યવસ્થામાં નીચેનામાંથી કઈ એક મોટી ખામી હતી?

A. ઉચ્ચ ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન

B. મજબૂત માળખાગત સુવિધા

C. ખાદ્ય અનાજમાં આત્મનિર્ભરતા

D. ઉચ્ચ બેરોજગારી અને ગરીબી ✓

Q99 General Awareness

1761 માં પાણીપતનું ત્રીજું યુદ્ધ અહમદ શાહ અબ્દાલી અને કઈ ભારતીય સત્તા વચ્ચે થયું હતું?

A. મુઘલો

B. મરાઠાઓ ✓

C. બ્રિટિશ

D. રાજપૂતો

Q100 General Awareness ENGLISH

Which Indian author won the 2025 International Booker Prize for the short story collection 'Heart Lamp'?

A. Deepa Bhasthi

B. Pratibha Satpathy

C. Banu Mushtaq ✓

D. Jeet Thayil

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?

A. 44 : 74
B. 22 : 76
C. 42 : 70
D. 40 : 51 ✓

Q2 Mathematics

એક શર્ટની છાપેલી કિંમત ₹900 છે. 10% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપ્યા પછી, તે વેચાય છે. તો વેચાણ કિંમત શોધો.

A. ₹810 ✓
B. ₹820
C. ₹800
D. ₹850

Q3 Mathematics

સપનાએ ₹20,900 સાદા વ્યાજ પર અંશતઃ વાર્ષિક 10% દરે અને અંશતઃ વાર્ષિક 9% દરે રોકાણ કર્યાં, જો તે 5 વર્ષ પછી બંને રોકાણોમાંથી સમાન વ્યાજ મેળવે છે, તો વાર્ષિક 10% ના દરે રોકાણ કરેલી રકમ (₹ માં) શોધો.

A. 9,899
B. 9,902
C. 9,900 ✓
D. 9,903

Q4 Mathematics

સ્ટેનલેસ સ્ટીલની બોટલની ચિહ્નિત કિંમત ₹1,200 છે. 10% અને 5% ની બે ક્રમિક વળતર લાગુ કર્યા પછી, વેચાણ કિંમત કેટલી થશે?

A. ₹1,116
B. ₹1,106
C. ₹1,052
D. ₹1,026 ✓

Q5 Mathematics

ટ્રેન A સવારે 7:50 a.m. વાગ્યે M સ્ટેશનથી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 2:50 p.m. વાગ્યે N સ્ટેશન પર પહોંચે છે. ટ્રેન B એ જ દિવસે સવારે 9:50 a.m. વાગ્યે સ્ટેશન N થી ઉપડે છે અને 2:50 p.m. વાગ્યે સ્ટેશન M પર પહોંચે છે. તો ટ્રેન A અને B ક્યારે મળે છે તે સમય શોધો.

A. 9:47 p.m.
B. 5:00 a.m.
C. 11:55 a.m. ✓
D. 10:47 p.m.

Q6 Mathematics

A, B અને C અનુક્રમે 63 : 35 : 42 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરે છે. જો તેમને વર્ષના અંતે કુલ ₹5,120 નો નફો થયો હોય, તો B અને C ના હિસ્સા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો છે?

A. ₹340
B. ₹256 ✓
C. ₹221
D. ₹274

Q7 Mathematics

જો કોઈ ચોક્કસ રકમ પર બીજા વર્ષ દરમિયાન મળેલું વ્યાજ ₹6,786 હોય, અને વ્યાજનો દર વાર્ષિક 20% વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ થતો હોય, તો રકમ ______ થાય છે.

A. ₹28,905
B. ₹28,035
C. ₹27,795
D. ₹28,275 ✓

Q8 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 253118139 ને ભાગી શકાય છે?

A. 5
B. 12
C. 3 ✓
D. 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

4519 માં કઈ એવી સૌથી નાની સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ જેથી કરીને મળતી સંખ્યાને 30 વડે પૂર્ણપણે ભાગી શકાય છે?

A. 6
B. 11 ✓
C. 13
D. 10

Q10 Mathematics

આપેલ છે કે $4^{0.72} = x$, $4^{0.86} = y$ અને $x^z = y^8$, તો z નું મૂલ્ય_____ ની નજીક છે.

A. 8.43
B. 11.98
C. 9.56 ✓
D. 9.68

Q11 Mathematics

બે સંખ્યાઓમાં ગુ.સા.અ. 6 અને લ.સા.અ. 36 છે. જો બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત 30 હોય, તો બે સંખ્યાઓ કઈ હશે?

A. 18 અને 48
B. 6 અને 36 ✓
C. 24 અને 54
D. 12 અને 42

Q12 Mathematics

A એ B ને 60% ની ખોટ પર મેકબુક વેચે છે અને B એ C ને 25% ના નફા સાથે મેકબુક વેચે છે. જો C એ ₹47,236 માં મેકબુક ખરીદ્યું હોય, તો A માટે મેકબુકની કિંમત (₹ માં) કેટલી હતી?

A. 94,478
B. 94,468
C. 94,467
D. 94,472 ✓

Q13 Mathematics

$50^{-13} \div 50^{15} \times 50^{-11}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 50−49
B. 50−36
C. 50−39 ✓
D. 50−35

Q14 Mathematics

જો માતાની 2 ગણી ઉંમર તેણીની પુત્રીની 4 ગણી ઉંમર કરતાં 26 વર્ષ વધુ હોય અને પુત્રીની 3 ગણી ઉંમર માતાની ઉંમર કરતાં 2 વર્ષ ઓછી હોય, તો માતા અને પુત્રીની ઉંમર વચ્ચે કેટલો તફાવત (વર્ષોમાં) છે?

A. 22
B. 25
C. 27
D. 24 ✓

Q15 Mathematics

પ્રથમ 170 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ ________ છે.

A. 171.5
B. 170.5
C. 171 ✓
D. 172

Q16 Mathematics

એક માણસ કાનપુરથી લખનઉ 72 km/hr ની ઝડપે જાય છે અને તે જ રસ્તે 90 km/hrની ઝડપે કાનપુર પરત ફરે છે. તો સંપૂર્ણ મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી છે?

A. 80 ✓
B. 76
C. 83
D. 79

Q17 Mathematics

એક જિલ્લાની વસ્તી 351000 છે, જેમાંથી 164000 પુરુષો છે. વસ્તીના 14% લોકો સાક્ષર છે. જો 14% પુરુષો સાક્ષર હોય, તો કેટલા ટકા સ્ત્રીઓ સાક્ષર છે?

A. 14% ✓
B. 12%
C. 16%
D. 17%

Q18 Mathematics

એક સમબાજુ ત્રિકોણની દરેક બાજુનું માપ 13 cm છે; તેની પરિમિતિ શોધો.

A. 42 cm
B. 39 cm ✓
C. 26 cm
D. 30 cm

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q19 Mathematics

એક સંખ્યાને જ્યારે 70% જેટલી વધારવામાં આવે છે ત્યારે 3910 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

A. 1150

B. 6900

C. 2300 ✓

D. 4600

Q20 Mathematics

₹58,300 ને A, B અને C માં વહેંચવામાં આવ્યા, એ રીતે કે A નો 4 ગણો હિસ્સો = B નો 9 ગણો હિસ્સો = C નો 3 ગણો હિસ્સો થાય છે. તો A નો હિસ્સો શોધો.

A. ₹20,919

B. ₹20,988 ✓

C. ₹21,125

D. ₹20,901

Q21 Mathematics

40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg અને 39 kg વજન ધરાવતા પાંચ સભ્યોના એક પરિવારનું સરેરાશ વજન (kg માં) ________ છે.

A. 52.8

B. 50.8

C. 51.8 ✓

D. 53.8

Q22 Mathematics

245015 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

A. 2

B. 5 ✓

C. 15

D. 11

Q23 Mathematics

બે ઘનાત્મક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 2880 છે. જો પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા કરતા પાંચ ગણી હોય, તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

A. 137

B. 144 ✓

C. 150

D. 164

Q24 Mathematics

ABCD એ એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે જેમાં BC ∥ AD અને AC = CD છે. જો $\angle ABC = 18^\circ$ અને $\angle BAC = 93^\circ$ હોય, તો $\angle ACD$ નું માપ (અંશમાં) શોધો.

A. 42° ✓

B. 37°

C. 51°

D. 50°

Q25 Mathematics

સાદું રૂપ આપો.

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 30x + 18\right) - 4(x^2 + 8x - 14)$$

A. 122x – 110

B. −122x – 110

C. −122x + 110 ✓

D. 122x + 110

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

અંજલિ એક ચોક્કસ કામ 30 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. અંજલિ અને આયુષી એકસાથે એ જ કામ 18 દિવસમાં કરી શકે છે, અને અંજલિ, આયુષી અને અંકિતા એકસાથે એ જ કામ 9 દિવસમાં કરી શકે છે. તો અંજલિ અને અંકિતા એકસાથે એ જ કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે છે?

A. $\frac{45}{4}$ ✓

B. $\frac{35}{4}$

C. $\frac{44}{5}$

D. $\frac{53}{6}$

Q27 Mathematics

126 m અને 226 m બાજુઓ ધરાવતા એક લંબચોરસની અંદર સંપૂર્ણપણે દોરી શકાય તેવા સૌથી મોટા વર્તુળનો પરિઘ (m માં) શોધો.

$\pi = \frac{22}{7}$ લો.

A. 396 ✓

B. 401

C. 389

D. 395

Q28 Mathematics

સાક્ષીએ ₹456 માં એક રમકડું ખરીદ્યું, તેને ₹20 ના ખર્ચે સજાવ્યું અને રમકડું ₹612 માં વેચી દીધું. તો ખોટ કે નફાની ટકાવારી શોધો.

A. $\frac{200}{7}$ ✓

B. $\frac{210}{7}$

C. 200% નફો

D. $\frac{200}{7}$

Q29 Mathematics

$$\sec^2\beta - \frac{1}{\operatorname{cosec}^2\beta - 1}$$

A. $\sec\beta$

B. 1 ✓

C. $\operatorname{cosec}\beta$

D. 0

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

A, બે સ્ટેશનો વચ્ચે રેલવે ટ્રેક 19 દિવસમાં નાખી શકે છે અને B, તે જ કામ 16 દિવસમાં કરી શકે છે. C ની મદદથી, તેમણે આ કામ ફક્ત 5 દિવસમાં કર્યું. તો, C એકલો આ કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે છે?

A. $9\frac{101}{129}$

B. $11\frac{101}{129}$ ✓

C. $20\frac{101}{129}$

D. $13\frac{101}{129}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

VR 27 ચોક્કસ રીતે YU 32 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, MI 9 એ PL 14 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, GC 13 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે ?

A. JK 16

B. MP 18

C. JF 22

D. JF 18 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K અને L ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે,
L એ D ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. L ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે L અને C ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. D અને J ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ K ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો K ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે D અને K ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. બે

B. ત્રણ

C. એક ✓

D. ચાર

Q33 General Intelligence & Reasoning

અમિત તેના વર્ગમાં ઉપરથી 34મા ક્રમે અને નીચેથી 45મા ક્રમે છે. તો તેના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 79

B. 76

C. 77

D. 78 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

નુસરત તેના વર્ગમાં નીચેથી 12મા ક્રમે અને ઉપરથી 21મા ક્રમે આવ્યો. તેના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 33

B. 31

C. 32 ✓

D. 30

Q35 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે CFJP એ ચોક્કસ રીતે GJMS સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, SVVB એ WZYE સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી EHEK એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. LINJ

B. LIHN

C. ILHN ✓

D. LNHG

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

(75, 62, 49)
(61, 48, 35)

A. (66, 52, 41)
B. (48, 24, 12)
C. (92, 79, 66) ✓
D. (73, 60, 53)

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

COB 5, EQD 10, GSF 15, IUH 20, ?

A. JWI 25
B. JVI 22
C. KWJ 25 ✓
D. KVJ 22

Q38 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 5 # % 2 ^ @ 3 & 1 $ 7 Ω 5 2 # 6 * 1 9 (જમણી બાજુ)

શ્રેણીમાં કેટલા પ્રતીકોની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા અને તરત જ પછી એક પ્રતીક છે?

A. એક પણ નહીં
B. બે થી વધારે
C. એક
D. બે ✓

Q39 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અસંગત વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. MG-PK
B. ZT-CX
C. EY-HC
D. KE-MI ✓

Q40 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે.
જ્યારે C ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે C અને D ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. D અને A ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. C અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. F અને A ની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિ બેસે છે. E અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. તો જ્યારે G ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને G ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 4
B. 3
C. 2 ✓
D. 1

Q41 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'YOUR' ને '4628' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'UNIT' ને '1385' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'U' ને કેવી રીતે કુટબદ્ધ કરવામાં આવશે?

A. 8 ✓
B. 1
C. 3
D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q42 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે તેમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કેટલાક પતંગો ટોપીઓ છે.
કોઈ ટોપીઓ બેટ નથી.

તારણો:
(I): કેટલાક પતંગો બેટ્સ છે.
(II): કેટલીક ટોપીઓ પતંગો છે.

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

Q43 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '–' ને એકબીજાની સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને પણ એકબીજાની સાથે બદલવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

$25 \div 6 - 8 + 20 \times 4 = ?$

A. 154
B. 151
C. 152
D. 153 ✓

Q44 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા મીટર એ કંપાસ છે.
બધા કંપાસ એ સ્કેલ છે.

તારણો:
(I) કેટલીક સ્કેલ એ કંપાસ છે.
(II) બધા મીટર એ સ્કેલ 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. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે. ✓

Q45 General Intelligence & Reasoning

સંખ્યા 81374569 ના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

A. બે
B. એકપણ નહીં
C. એક ✓
D. ત્રણ

Q46 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
'A = B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે',
'A ¥ B' નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે',
'A # B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે' અને
'A % B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'.

જો 'D % E = L ¥ T # A' હોય તો D નો A સાથે શું સંબંધ છે?

A. માતાના પિતા
B. માતાની બહેન
C. માતાની માતા ✓
D. માતાનો ભાઈ

Q47 General Intelligence & Reasoning

રાજીવ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે ડાબો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક ડાબો વળાંક લે છે અને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. ઉત્તર તરફ 7 km ✓
B. ઉત્તર તરફ 9 km
C. દક્ષિણ તરફ 9 km
D. પશ્ચિમ તરફ 7 km

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

86 88 92 100 116 ?

A. 132
B. 148 ✓
C. 144
D. 180

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

7 7 10 18 33 ?

A. 57 ✓
B. 69
C. 64
D. 61

Q50 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LEFT' ને '5427' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'EARS' ને '6153' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'E' માટે કોડ શું છે?

A. 5 ✓
B. 4
C. 6
D. 3

Q51 General Intelligence & Reasoning

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '–' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

(117 A 3) C (119 A 7) C 24 D 6 C (117 A 13) B 2 = ?

A. 98
B. 100
C. 108
D. 92 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

ટાઉન B એ ટાઉન A ની દક્ષિણમાં છે. ટાઉન C એ ટાઉન A ની પશ્ચિમમાં છે. ટાઉન D એ ટાઉન C ની પશ્ચિમમાં છે. ટાઉન E એ ટાઉન Dની ઉત્તરમાં છે અને ટાઉન F ની દક્ષિણમાં પણ છે. તો ટાઉન Dના સંદર્ભમાં ટાઉન F નું સ્થાન શું છે?

A. પશ્ચિમ
B. દક્ષિણ
C. પૂર્વ
D. ઉત્તર ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

84, 85, 87, 91, 99, ?

A. 511
B. 254
C. 115 ✓
D. 125

Q54 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને 47 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, સોનિકા ડાબા છેડેથી 18મા સ્થાને છે. જો ધ્રુવ સોનિકાની જમણી બાજુએ 11મા સ્થાને હોય, તો હરોળમાં જમણા છેડેથી ધ્રુવનું સ્થાન શું છે?

A. 19મું ✓
B. 18મું
C. 20મું
D. 21મું

Q55 General Intelligence & Reasoning

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

KDU 94, HIQ 107, ENM 120, BSI 133, YXE 146, ?

A. WBZ 161
B. VCA 159 ✓
C. WDC 161
D. UDB 159

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. XK - BQ
B. NE - RK
C. QI - UO
D. PA - TH ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 6243514માં દરેક એકી અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચે કેટલો તફાવત હશે?

A. 7 ✓
B. 5
C. 8
D. 6

Q58 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) © & 9 4 5 # 6 2 $ © 8 2 £ @ & # 5 £ % & # 1 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જેમાંના દરેકની તરત જ આગળ એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક આવે છે?

A. 5
B. 3 ✓
C. 2
D. 4

Q59 General Intelligence & Reasoning

ETHC એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે XOMJ સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, CZBE એ VUGL સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, HKQZ એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. AVGH
B. AFGV
C. AFVG ✓
D. AVGF

Q60 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. KP-LI
B. IN-JG
C. MR-NK
D. GL-HF ✓

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

ઉગ્ર આંદોલન અને વિરોધકર્તાના મૃત્યુ પછી ભાષાકીય આધાર પર રચાયેલું પ્રથમ રાજ્ય નીચેનામાંથી કયું હતું?

A. તમિલનાડુ
B. આંધ્ર પ્રદેશ ✓
C. કેરળ
D. તેલંગાણા

Q62 General Awareness

ભારતની પ્રથમ એક્સપ્લોરેશન લાઈસન્સ હરાજી અને AI-સંચાલિત ખનિજ લક્ષ્યીકરણ હેકાથોન અહીં શરૂ કરવામાં આવી હતી.

A. ગોવા ✓
B. તેલંગાણા
C. મહારાષ્ટ્ર
D. આંધ્રપ્રદેશ

Q63 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં વર્ષ દરમિયાન સૂર્યના ઉભા (Vertical) કિરણો પડે છે?

A. ધ્રુવીય
B. સમશીતોષ્ણ
C. શીત
D. ઉષ્ણકટિબંધીય ✓

Q64 General Awareness

21 મે 2025 ના રોજ, દિલ્હીમાં આરોગ્ય સેવાઓના મહાનિર્દેશક (DGHS) ની નિમણૂક કઈ બે મુખ્ય આરોગ્યસંભાળ પહેલના અમલીકરણની દેખરેખ માટે કરવામાં આવી હતી?

A. આયુષ્માન ભારત હેલ્થ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર મિશન અને આયુષ્માન આરોગ્ય મંદિર ✓
B. પી.એમ-જય (PM-JAY) અને રાષ્ટ્રીય ડિજિટલ આરોગ્ય મિશન
C. ફિટ ઇન્ડિયા મૂવમેન્ટ અને સ્વચ્છ ભારત અભિયાન
D. રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય માળખું અને ઈ સંજીવની

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65 General Awareness

11મી સદીથી 18મી સદી સુધી, મધ્યયુગીન ભારતમાં કયા પ્રકારનું સાહિત્ય સૌથી અગ્રણી હતું?

A. ઐતિહાસિક નાટ્યાત્મક પ્રદર્શનો

B. વિસ્તૃત દાર્શનિક ચર્ચાઓ કરો

C. ભક્તિ કવિતા ✓

D. વિશિષ્ટ વૈજ્ઞાનિક લખાણો

Q66 General Awareness

નારાયણ ગુરુ, એક સમાજ સુધારક જેમણે નીચલી જાતિના ભેદભાવ સામે એક વિશાળ ચળવળનું નેતૃત્વ કર્યું, તે રાજ્યના હતા?

A. કેરળ ✓

B. આંધ્રપ્રદેશ

C. પશ્ચિમ બંગાળ

D. મધ્યપ્રદેશ

Q67 General Awareness

નીચેનામાંથી કોને 2024 માં ઉત્કૃષ્ટ પ્રદર્શન માટે આંતરરાષ્ટ્રીય ક્રિકેટ કાઉન્સિલ (ICC) પુરુષ ક્રિકેટર ઓફ ધ યર તરીકે સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. જસપ્રિત બુમરાહ ✓

B. રોહિત શર્મા

C. મોહમ્મદ સામી

D. વિરાટ કોહલી

Q68 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયા રિસાયકલ બિનને બાયપાસ કરીને, MS વિન્ડોઝ સિસ્ટમમાંથી ફાઇલને પરમાનેન્ટલી (કાયમી રીતે) ડિલીટ કરી નાખશે?

A. ફાઇલને રિસાયકલ બિનમાં ડ્રેગ કરવું

B. ફાઇલ સિલેક્ટ કરવી અને Shift + Delete કી દબાવવી ✓

C. ફાઇલ પર રાઇટ-ક્લિક કરીને અને 'ડિલીટ' સિલેક્ટ કરવું

D. ડિલીટ કી દબાવવી

Q69 General Awareness

નીચે આપેલમાંથી કયો સીમાચિહ્નરૂપ ચુકાદો ન્યાયમૂર્તિ બેલા ત્રિવેદીએ આપ્યો છે, જેમની સત્તાવાર નિવૃત્તિ જૂન 2025 ના રોજ સુનિશ્ચિત થઈ છે?

A. પોક્સો (POCSO) એક્ટ પર ચુકાદો ✓

B. સ્ટેમ્પ વગરના મધ્યસ્થી કરારની માન્યતા (Validity)

C. અનુચ્છેદ 370 નાબૂદ કરવા સામે પડકાર

D. ઈચ્છામૃત્યુ અને ગૌરવ સાથે મૃત્યુ પામવાનો અધિકાર

Q70 General Awareness

મે 2025 માં હવામાંથી ફેલાતા ચેપને રોકવા માટે AIIMS રાયપુર દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલા પેટન્ટ કરાયેલ શ્વસન ઉપકરણનું નામ શું છે?

A. HOAC કોમ્બો ✓

B. રેસ્પિરાસેફ (RespiraSafe)

C. ઓક્સીશીલ્ડ (OxyShield)

D. એરગાર્ડ (AirGuard)

Q71 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં માહિતી અધિકાર કાયદો પસાર થયો?

A. 1973

B. 2007

C. 1999

D. 2005 ✓

Q72 General Awareness

જિલ્લા અદાલતો અને ગૌણ ન્યાયતંત્ર પર નિયંત્રણ નીચેનામાંથી કોની પાસે છે?

A. ઉચ્ચ અદાલત ✓

B. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત

C. રાજ્ય સરકાર

D. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Q73 General Awareness

ભૌગોલિક રીતે, ભૂતાન ચાર પ્રદેશોમાં વહેંચાયેલું છે. નીચેનામાંથી કયું નામ તે વિભાગો (divisions)નું નામ નથી?

A. દક્ષિણી

B. ઉત્તરી ✓

C. પૂર્વીય

D. પશ્ચિમી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q74 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું શહેર તેની સ્થાપત્ય ઓળખ વધારવા માટે તાલકટોરા રાઉન્ડઅબાઉટ પર 27-મીટર ઊંચું ઘડિયાળ ટાવર (clock tower) બનાવી રહ્યું છે?

- A. નવી દિલ્હી ✓
- B. કોલકાતા
- C. જયપુર
- D. મુંબઈ

Q75 General Awareness

કોપિલી હાઇડ્રો ઇલેક્ટ્રિક પ્રોજેક્ટ (Kopili Hydro Electric Project) કયા ભારતીય રાજ્યમાં સ્થિત છે?

- A. આસામ ✓
- B. મેઘાલય
- C. અરુણાચલ પ્રદેશ
- D. સિક્કિમ

Q76 General Awareness

વિશ્વ આર્થિક મંચે જાન્યુઆરી 2025 માં પ્રકાશિત થયેલા તેના 2025 વૈશ્વિક જોખમોના રિપોર્ટમાં કયા મુદ્દાને ટોચના તાત્કાલિક વૈશ્વિક ખતરા તરીકે ઊઠાવ્યો હતો?

- A. રાજ્ય-આધારિત સશસ્ત્ર સંઘર્ષ ✓
- B. વધતા સાયબર હુમલા
- C. રોગચાળાનો ફરી ઊછાળો
- D. વૈશ્વિક બજારોમાં અસ્થિરતા

Q77 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું એસિડનું એક લક્ષણ નથી?

- A. તેઓ ભૂરા લિટમસને લાલ કરે છે.
- B. તેમનો સ્વાદ ખાટો હોય છે.
- C. તેઓ પાણીમાં OH−આયનો મુક્ત કરે છે. ✓
- D. તેઓ બેઇઝ સાથે પ્રક્રિયા કરીને ક્ષાર અને પાણી બનાવે છે.

Q78 General Awareness

પલ્લવ વહીવટમાં, સ્થાનિક સ્વરાજ્ય સભાઓ દ્વારા સીધા સંચાલિત સૌથી નાનું વહીવટી એકમ કયું હતું?

- A. ઉર (Ur) ✓
- B. કોટ્ટમ (Kottam)
- C. મંડળ (Mandala)
- D. નાડુ (Nadu)

Q79 General Awareness

માર્ચ 2025 સુધીમાં PM સૂર્ય ઘર મુફ્ત બિજલી યોજના (PMSGMBY) હેઠળ સૌર ઊર્જા સ્થાપનોમાં સૌથી વધુ સંખ્યા સાથે કયું રાજ્ય મોખરે છે?

- A. મહારાષ્ટ્ર
- B. ગુજરાત ✓
- C. ઉત્તર પ્રદેશ
- D. તમિલનાડુ

Q80 General Awareness

સમુદ્રમાં પદાર્થો શોધવા/ લોકેટ કરવા માટે કઈ ટેક્નોલોજી ધ્વનિક તરંગો (acoustic waves)નો ઉપયોગ કરે છે?

- A. SAR
- B. ઈકો-સાઉન્ડર (Echo-sounder)
- C. સોનાર (Sonar) ✓
- D. LiDAR

Q81 General Awareness

વિન્ડોઝ OSમાં ટાસ્ક મેનેજર ઓપન કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કી કોમ્બિનેશનનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે કરવામાં આવે છે?

- A. Ctrl + Tab
- B. Alt + Tab
- C. Ctrl + Shift + Esc ✓
- D. Alt + F4

Q82 General Awareness

ઉત્તર પશ્ચિમ રેલ્વે ઝોનનું મુખ્ય મથક ક્યાં આવેલું છે?

- A. નવી દિલ્હી
- B. હાજીપુર
- C. હુબલી
- D. જયપુર ✓

Q83 General Awareness

2025માં દિવ્યાંગતા સમાવેશમાં શ્રેષ્ઠતા માટે **CII** પુરસ્કારોના ઉદ્ઘાટનમાં કઈ કંપનીને '**ચેમ્પિયન કંપની**' પુરસ્કાર મળ્યો?

- A. ઝોમેટો
- B. મિન્ડા કોર્પોરેશન
- C. વિપ્રો લિમિટેડ ✓
- D. એમેઝોન

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

મે 2025 માં, નાણા મંત્રાલયના મહેસૂલ વિભાગના સચિવ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

A. સ્મારક સ્વેન (Smarak Swain)

B. અરવિંદ શ્રીવાસ્તવ ✓

C. અજય સેઠ

D. શંકર લાલ કુમાવત

Q85 General Awareness

ગ્રોસ એનરોલમેન્ટ રેશિયો (GER) ક્યારેક 100% થી વધુ કેમ હોઈ શકે છે?

A. વસ્તીગણતરીના ડેટામાં ભૂલોના કારણે

B. સત્તાવાર વય જૂથની બહારના વિદ્યાર્થીઓના નોંધણીને કારણે ✓

C. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં શાળાના વિલીનીકરણને કારણે

D. પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ વિદ્યાર્થીઓના સમાવેશને કારણે

Q86 General Awareness

PLFS વાર્ષિક અહેવાલ (જુલાઈ 2023-જૂન 2024) મુજબ, નીચેનામાંથી કયા ભારતીય રાજ્યએ 2025 માં સંપૂર્ણ સાક્ષરતા પ્રાપ્ત કરનાર પ્રથમ રાજ્ય બનીને ઈતિહાસ રચ્યો?

A. સિક્કિમ

B. હિમાચલ પ્રદેશ

C. કેરળ

D. મિઝોરમ ✓

Q87 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા સમૂહમાં હાઈડ્રોજનનો સમાવેશ થાય છે?

A. સમૂહ 2

B. સમૂહ 17

C. સમૂહ 1 ✓

D. સમૂહ 18

Q88 General Awareness

1991 પછીના સુધારાઓમાં, 'વિનિવેશ (disinvestment)' શબ્દનો અર્થ નીચેનામાંથી શું થાય છે?

A. જાહેર ક્ષેત્રની કંપનીઓમાંથી સરકારનો હિસ્સો વેચવો ✓

B. કૃષિ સબસિડીઓ ઘટાડવી

C. વિદેશી વેપારમાં ઘટાડો કરવો

D. કરવેરામાં વધારો કરવો

Q89 General Awareness

જોખમી કચરાના સરહદ પાર મૂવમેન્ટ (Transboundary Movements) અને તેના નિકાલ પર બેસલ સંમેલન (Basel Convention) ક્યારે અપનાવવામાં આવ્યું હતું?

A. 1995

B. 1993

C. 1989 ✓

D. 1991

Q90 General Awareness

ભાબર પ્રદેશ મહાન મેદાનો (Great Plains)ના કયા ભાગમાં સ્થિત છે?

A. હિમાલયની તળેટીની બાજુમાં (સંલગ્ન) ✓

B. તેરાઈ (Terai)ની બરાબર દક્ષિણે

C. સિંધુ મેદાનની પશ્ચિમે

D. બ્રહ્મપુત્ર નદીથાળા (બેસિન)ને લાગીને

Q91 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં, આર્થિક બાબતોની કેબિનેટ સમિતિએ હાઈબ્રિડ એન્યુઈટી મોડ (HAM) હેઠળ NH-06 પર કયા બે રાજ્યોને જોડતા ગ્રીનફિલ્ડ હાઈ-સ્પીડ કોરિડોરના વિકાસને મંજૂરી આપી હતી?

A. ત્રિપુરા અને મિઝોરમ

B. મણિપુર અને મિઝોરમ

C. મેઘાલય અને આસામ ✓

D. આસામ અને નાગાલેન્ડ

Q92 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં વોડાફોને ભારતમાં તેની સફર શરૂ કરી?

A. 2007 ✓

B. 2002

C. 2005

D. 2009

Q93 General Awareness

ભારતીય બંધારણના સંસ્થાકીય માળખા પર કયા બ્રિટીશ કાયદાનો મોટો પ્રભાવ હતો?

A. ભારતીય સ્વતંત્રતા અધિનિયમ, 1947

B. રોલેટ એક્ટ, 1919

C. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 ✓

D. ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ,1909

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q94 General Awareness

'કુંડારા ઘોષણા' જેમાં ખુલ્લેઆમ બ્રિટિશરો વિરુદ્ધ શસ્ત્રો ઉપાડવાનું આહ્વાન કરવામાં આવ્યું હતું, તે નીચેનામાંથી કયા સ્વાતંત્ર્ય સેનાનીઓ સાથે સંકળાયેલું છે?

A. ગજપતિરાજુ

B. વઝીર અલી ખાન

C. કટ્ટબોમન નાયકન

D. વેલુ થમ્પી ✓

Q95 General Awareness

ભારતીય પ્રથા મુજબ, કેન્દ્રીય મંત્રી પરિષદમાં મંત્રી પદનો ઉતરતો ક્રમ નીચેનામાંથી કયો છે?

A. કેબિનેટ મંત્રી → નાયબ મંત્રી → રાજ્ય મંત્રી

B. નાયબ મંત્રી → રાજ્ય મંત્રી → કેબિનેટ મંત્રી

C. રાજ્ય મંત્રી → કેબિનેટ મંત્રી → નાયબ મંત્રી

D. કેબિનેટ મંત્રી → રાજ્ય મંત્રી → નાયબ મંત્રી ✓

Q96 General Awareness

પાર્થિયનો નીચેનામાંથી કયા દેશમાંથી ઉદ્ભવ્યા હતા?

A. ઈરાક

B. સાઉદી અરેબિયા

C. તુર્કી

D. ઈરાન ✓

Q97 General Awareness

ગરીબી ઘટાડવાની વ્યૂહરચના તરીકે બિનજોડાણવાળા રહેઠાણોને કનેક્ટિવિટી પૂરી પાડવા માટે ભારત સરકાર દ્વારા કયા વર્ષે પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ સડક યોજના (PMGSY) શરૂ કરવામાં આવી હતી?

A. 2002

B. 2005

C. 1997

D. 2000 ✓

Q98 General Awareness

હિમાચલ પ્રદેશના કયા લોકનૃત્યને ગિનિસ બુક ઓફ વર્લ્ડ રેકોર્ડ્સ (2015) માં એક જ સ્થળે સૌથી વધુ સંખ્યામાં સહભાગીઓએ એકસાથે પ્રદર્શન કરવા બદલ માન્યતા આપવામાં આવી હતી?

A. કિયાંગ

B. કિન્નૌરી

C. ખરૈત

D. કુલ્લુ નાટી ✓

Q99 General Awareness

13 અને 14 માર્ચ 2025 ના રોજ નીચેનામાંથી કયો મહત્વપૂર્ણ ભારતીય તહેવાર ઉજવવામાં આવ્યો?

A. દિવાળી

B. રક્ષાબંધન

C. ઈદ-ઉલ-ફિત્ર

D. હોળી ✓

Q100 General Awareness

લોકસભામાં બંધારણીય સુધારા બિલ પસાર કરવા માટે, નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે જરૂરી લઘુત્તમ સમર્થન દર્શાવે છે?

A. ગૃહના કુલ સભ્યોની બે તૃતીયાંશ બહુમતી

B. બધા સંસદ સભ્યોનો સર્વાનુમતે મત

C. લોકસભાના સભ્યોની સરળ બહુમતી અને હાજર રહેલા અને મતદાન કરનારા રાજ્યસભાના બે તૃતીયાંશ સભ્યો

D. કુલ સભ્યોની બહુમતી અને હાજર રહેલા અને મતદાન કરનારા બે તૃતીયાંશ સભ્યો ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 15,99,16,901 ને ભાગી શકાય છે?

- A. 19 ✓
- B. 18
- C. 25
- D. 28

Q2 Mathematics

મનોજ, સ્વાતિ અને રાહુલે એક વ્યવસાય શરૂ કરવા માટે અનુક્રમે ₹1,020, ₹1,440 અને ₹1,230 નું રોકાણ કર્યું. જો વર્ષના અંતે નફો ₹1,260 હોય, તો રાહુલનો નફામાં કેટલો હિસ્સો હશે?

- A. ₹423
- B. ₹421
- C. ₹420 ✓
- D. ₹422

Q3 Mathematics

એક ચોરસની પરિમિતિ 248 m છે. તેનું ક્ષેત્રફળ (m^2 માં) _______છે.

- A. 3816
- B. 3848
- C. 3844 ✓
- D. 3840

Q4 Mathematics

જ્યારે એક સંખ્યામાં 100% નો વધારો થાય ત્યારે 2700 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

- A. 675
- B. 4050
- C. 1350 ✓
- D. 2700

Q5 Mathematics

જો 54 અને 18 નું ત્રીજું પ્રમાણપદ x હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો ?

- A. 3
- B. 9
- C. 5
- D. 6 ✓

Q6 Mathematics

M અને N એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. M એ 3 મહિના માટે N કરતાં ₹70,000 વધુ રોકાણ કરે છે અને N એ 5 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. કુલ ₹4,896 ના નફામાંથી, M નો હિસ્સો એ N ના હિસ્સા કરતાં ₹288 વધુ છે. તો M દ્વારા રોકાણ કરવામાં આવેલ મૂડી શોધો.

- A. ₹1,40,000
- B. ₹1,60,000
- C. ₹1,80,000
- D. ₹1,50,000 ✓

Q7 Mathematics

ટ્રેન A સવારે 8:05 a.m. વાગ્યે M સ્ટેશનથી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 3:05 p.m. વાગ્યે N સ્ટેશન પર પહોંચે છે. ટ્રેન B એ જ દિવસે સવારે 10:05 a.m. વાગ્યે સ્ટેશન N થી ઉપડે છે અને 3:05 p.m. વાગ્યે સ્ટેશન M પર પહોંચે છે. તો ટ્રેનો A અને B ક્યારે મળે છે તે સમય શોધો.

- A. 11:50 a.m.
- B. 12:30 p.m.
- C. 12:00 p.m.
- D. 12:10 p.m. ✓

Q8 Mathematics

[290 ÷ {27 + 5 × (2 − 7)}] નું મૂલ્ય શોધો.

- A. 150
- B. 145 ✓
- C. 140
- D. 141

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9 Mathematics

81661 માં કઈ એવી સૌથી નાની સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ જેથી કરીને મળતી સંખ્યાને 73 વડે પૂર્ણપણે ભાગી શકાય છે?

- A. 26 ✓
- B. 24
- C. 30
- D. 25

Q10 Mathematics

એક જેકેટ ₹8,000 માં ચિહ્નિત થયેલ છે. દુકાનદાર ચિહ્નિત કિંમત પર 30% ની છૂટ આપે છે. છૂટ પછી, છૂટ આપેલ કિંમત પર 12% વેચાણ ટેક્સ ઉમેરવામાં આવે છે. તો જેકેટની અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

- A. ₹6,440
- B. ₹6,272 ✓
- C. ₹7,248
- D. ₹6,240

Q11 Mathematics

40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg અને 39 kg વજન ધરાવતા પાંચ સભ્યોના એક પરિવારનું સરેરાશ વજન (kg માં) ________ થાય છે.

- A. 52.4
- B. 53.4
- C. 51.4 ✓
- D. 50.4

Q12 Mathematics

જેની લંબાઈ 8 cm, પહોળાઈ 5 cm અને ઊંચાઈ 3 cm છે, એવા એક લંબઘનનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

- A. 140 cm^2
- B. 126 cm^2
- C. 158 cm^2 ✓
- D. 94 cm^2

Q13 Mathematics

23 ફેબ્રુઆરી 2024 ના રોજ જમા કરાયેલ અને 24 એપ્રિલ 2024 ના રોજ કાઢી લેવામાં આવેલ ₹4,000 પર વાર્ષિક 6.75% ના વ્યાજ દરે સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

- A. ₹43
- B. ₹44
- C. ₹45 ✓
- D. ₹46

Q14 Mathematics

$3^3 \times 8^2 \times 14$, $3^2 \times 14^2 \times 19$ અને $8^3 \times 14^2 \times 19^2$ નો લ.સા.અ. શોધો.

- A. 33× 83× 142× 192 ✓
- B. 33× 82× 142× 19
- C. 32× 83× 14 × 192
- D. 32× 82× 142× 193

Q15 Mathematics

75 કિમી/કલાકની ઝડપે કાર ચલાવતો એક માણસ 1.4 મિનિટમાં એક પુલ પાર કરે છે, તો આ પુલની લંબાઈ શોધો.

- A. 1.18 km
- B. 1.01 km
- C. 1.75 km ✓
- D. 1.02 km

Q16 Mathematics

જો માતાની હાલની ઉંમરનાં 2 ગણા વર્ષ તેની પુત્રીની હાલની ઉંમરનાં 9 ગણાથી 27 વર્ષ વધુ હોય, અને પુત્રીની હાલની ઉંમરનાં 6 ગણા માતાની હાલની ઉંમર કરતાં 9 વર્ષ ઓછા હોય, તો માતા અને પુત્રીની ઉંમર વચ્ચે (વર્ષોમાં) કેટલો તફાવત છે?

- A. 24 ✓
- B. 23
- C. 29
- D. 21

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q17 Mathematics

વિપુલ, મોહન અને મોહમ્મદનું સરેરાશ વજન 46 kg છે. જો વિપુલ અને મોહનનું સરેરાશ વજન 36 kg હોય અને મોહન અને મોહમ્મદનું સરેરાશ વજન 43 kg હોય, તો મોહનનું વજન (kg માં) ________ છે.

A. 35

B. 30

C. 20 ✓

D. 40

Q18 Mathematics

એક જિલ્લાની વસ્તી 364000 છે, જેમાંથી 178000 પુરુષો છે. 63% વસ્તી સાક્ષર છે. જો 63% પુરુષો સાક્ષર હોય, તો કેટલા ટકા મહિલાઓ સાક્ષર છે?

A. 65%

B. 66%

C. 63% ✓

D. 62%

Q19 Mathematics

એક દુકાન ₹32,000 ની કિંમત ધરાવતું એક પ્રિન્ટર વેચે છે, જેના પર 9% ની ટ્રેડ વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) ઓફર કરવામાં આવી છે. તો ગ્રાહકને કેટલી રકમનું ડિસ્કાઉન્ટ મળે છે?

A. ₹2,740

B. ₹2,880 ✓

C. ₹2,780

D. ₹2,840

Q20 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 726179 ને વિભાજિત કરે છે?

A. 28

B. 23 ✓

C. 20

D. 29

Q21 Mathematics

બે ક્રમિક ધનાત્મક પ્રાકૃત સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 272 છે. બે સંખ્યાઓમાંથી મોટી સંખ્યા કઈ છે:

A. 28

B. 9

C. 36

D. 17 ✓

Q22 Mathematics

5 વર્ષમાં વાર્ષિક 4% સાદા વ્યાજ દરે કઈ રકમ (₹ માં) ₹2,280 થશે?

A. ₹1,950

B. ₹11,400

C. ₹1,850

D. ₹1,900 ✓

Q23 Mathematics

મેં બે ફ્રૉક ₹1,200 માં ખરીદ્યા. મેં પ્રથમ ફ્રૉક 10% ખોટમાં અને બીજું ફ્રૉક 15% નફામાં વેચ્યું. જો, એકંદરે મને ન તો ખોટ થઈ કે ન તો નફો થયો, તો પ્રથમ ફ્રૉકની પડતર કિંમત (₹ માં) શોધો.

A. 704

B. 744

C. 740

D. 720 ✓

Q24 Mathematics

x નું એ મૂલ્ય શોધો જેને આપેલ સમીકરણમાં મૂકવાથી સમીકરણ સંતોષાય (સંતુલિત થાય) છે.

$5(5x^2 - 7) - 5(5x^2 + 2x - 4) = 15$

A. 2

B. 0

C. -1

D. -3 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q25 Mathematics

પ્રિયા એક ચોક્કસ કામ 22 દિવસમાં કરી શકે છે. પ્રિયા અને વર્ષા સાથે મળીને એ જ કામ 11 દિવસમાં કરી શકે છે, અને પ્રિયા, વર્ષા અને નિશા સાથે મળીને એ જ કામ 8 દિવસમાં કરી શકે છે. તો પ્રિયા અને નિશા કેટલા દિવસમાં તે જ કામ કરી શકે છે?

A. $\frac{94}{9}$

B. $\frac{88}{7}$ ✓

C. $\frac{95}{8}$

D. $\frac{78}{7}$

Q26 Mathematics

$$\frac{\sin A - 2\sin^3 A}{2\cos^3 A - \cos A} + \sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1}$$

A. $\sec A \operatorname{cosec} A$ ✓

B. $\sec A$

C. $\operatorname{cosec}^2 A$

D. $\sec^2 A$

Q27 Mathematics

50 પુસ્તકોની વેચાણ કિંમત 5 પુસ્તકોની પડતર કિંમતને સમાન છે. તો નુકસાન અથવા નફાની ટકાવારી શોધો.

A. $\frac{100}{45}$

B. 90% નુકસાન ✓

C. $\frac{100}{45}$

D. 90% નફો

Q28 Mathematics

ABCD એ એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે જેમાં BC || AD અને AC = CD છે. જો $\angle ABC$ = 113° અને $\angle BAC$ = 26° હોય, તો $\angle ACD$ નું માપ (ડિગ્રીમાં) શું છે?

A. 165°

B. 166°

C. 168°

D. 41° ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 Mathematics

પાઇપ A એક ટાંકી 14 કલાકમાં ભરી શકે છે, પાઇપ B એ જ ટાંકી 24 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ C એ જ ટાંકી 17 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તેઓ સાથે કામ કરે તો તેમને એ જ ટાંકી ભરવામાં લાગતો સમય______ છે.

A. $11\frac{401}{491}$

B. $2\frac{401}{491}$

C. $10\frac{401}{491}$

D. $5\frac{401}{491}$ ✓

Q30 Mathematics

$2^2 + \sqrt{8^2} - 2\sqrt{4} - 11$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. -3 ✓

B. -7

C. 5

D. 2

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

A. KO-ON ✓

B. CG-FG

C. SW-VW

D. AE-DE

Q32 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક એક સમૂહ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી, તે એ સમૂહની પસંદગી કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

SAIN - ANIS - NIAS
COIN - ONIC - NIOC

A. FEAT - EFAT - TEAF

B. MILE - IELM - ELIM ✓

C. YOUR - YUOR - RUOY

D. MACE - AMCE - EACM

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q33 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
'A = B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે',
'A $ B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A @ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A * B' નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'.

જો W = A $ C @ D * R હોય, તો W એ R સાથે કેવી રીતે સબંધિત છે?

A. માતા
B. બહેન
C. માતાની બહેન
D. માતાની માતા ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

સુકેશ પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 7 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. પૂર્વ તરફ 25 km
B. દક્ષિણ તરફ 14 km
C. પશ્ચિમ તરફ 7 km
D. ઉત્તર તરફ 30 km ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 716 893 279 546 182 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.)

જો આપેલ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો ડાબા છેડાથી ચોથી સંખ્યાનો ત્રીજો અંક કયો હશે?

A. 4
B. 6
C. 9 ✓
D. 7

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

7 10 16 28 52 ?

A. 104
B. 99
C. 102
D. 100 ✓

Q37 General Intelligence & Reasoning

ORJN એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે ILDH સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, MPHL એ GJBF સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, TWOS એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. NQIM ✓
B. QNMI
C. NQMI
D. QNIM

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

316 288 262 238 216 ?

A. 185
B. 196 ✓
C. 172
D. 205

Q39 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠેલા છે. B એ A ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. G એ B ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. C એ E અને G ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. D એ E ની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. તો E ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે F અને E ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ત્રણ
B. પાંચ
C. ચાર
D. બે ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

WXA UWB SVC QUD OTE ?

- A. MSF ✓
- B. MRE
- C. MRF
- D. LRF

Q41 General Intelligence & Reasoning

જો 'P' નો અર્થ '×', 'Q' નો અર્થ '÷', 'R' નો અર્થ '−' અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

(63 P 2) R (24 P 3) S (98 Q 2) R (48 Q 3) R 3 = ?

- A. 122
- B. 104
- C. 98
- D. 84 ✓

Q42 General Intelligence & Reasoning

B પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લઈને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 3 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

- A. પશ્ચિમ તરફ 9 km ✓
- B. પશ્ચિમ તરફ 5 km
- C. ઉત્તર તરફ 4 km
- D. પૂર્વ તરફ 7 km

Q43 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી ?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- A. WS-XU
- B. SO-TQ
- C. QM-RO
- D. UQ-VR ✓

Q44 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, I, J, K, L, M, N અને O, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. K ની જમણી બાજુ કોઈ બેઠું નથી. K અને J ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેઠા છે. J અને I ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેઠા છે. L એ O ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેઠો છે. M એ O ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. તો N અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેઠા છે?

- A. બે
- B. ચાર
- C. ત્રણ ✓
- D. એક

Q45 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'DRUM' ને '2194' અને 'CURD' ને '4592' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ સાંકેતિક ભાષામાં 'C' માટેનો સંકેત (code) શું છે?

- A. 9
- B. 4
- C. 2
- D. 5 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

9, 108
16, 192

A. 14, 154
B. 6, 66
C. 12, 162
D. 11, 132 ✓

Q47 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 85624179 ના દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં એક કરતા વધુ વખત પુનરાવર્તિત થયેલા અંકોનો સરવાળો શોધો.

A. 16
B. 12
C. 14
D. 21 ✓

Q48 General Intelligence & Reasoning

જો + નો અર્થ 'બાદબાકી', − નો અર્થ 'ભાગાકાર', ÷ નો અર્થ 'ગુણાકાર', × નો અર્થ 'સરવાળો' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

49 − 1 × 480 + 40 ÷ 6 = ?

A. 292
B. 291
C. 289 ✓
D. 290

Q49 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'TALK' ને '5327' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'LINE' ને '6143' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'L' માટે કોડ શું છે?

A. 2
B. 6
C. 4
D. 3 ✓

Q50 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને 49 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, આમિર જમણા છેડેથી 22મા સ્થાને છે. જો તરુણ અમીરની ડાબી બાજુએ 23મા સ્થાને છે, તો હરોળના ડાબા છેડેથી તરુણનું સ્થાન શું છે?

A. 3 (ત્રીજું)
B. 5 (પાંચમું) ✓
C. 6 (છઠ્ઠું)
D. 4 (ચોથું)

Q51 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજું) 9 8 6 1 & & 2 ^ ^ $ $ > 5 ^ 6 ^ 4 & # 6 @ (જમણી બાજું)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ આગળ એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી અન્ય પ્રતીક આવે છે?

A. બે
B. ચાર
C. ત્રણ ✓
D. એક

Q52 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા રહેલા અમુક લોકોની હરોળમાં, મુકુલ જમણા છેડેથી 5મા સ્થાને છે. આલોક જમણા છેડેથી 10મા સ્થાને છે. આલોક એ મુકુલ અને રોહનની બરાબર વચ્ચે છે. જો રોહન ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા સ્થાને છે, તો હરોળમાં કેટલા લોકો છે?

A. 24
B. 23
C. 20 ✓
D. 26

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે જરૂરી નથી કે તે જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા હોય. માત્ર B ને C ની ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. માત્ર બે બોક્સ C અને A ની વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. માત્ર E ને F નીચે રાખવામાં આવ્યું છે. G ને A ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું નથી. તો A ની નીચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. 4

B. 3

C. 2 ✓

D. 1

Q54 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે BSWK એ ચોક્કસ રીતે GXTH સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, LCQE એ QHNB સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને આપેલ વિકલ્પોમાંથી VMKY કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. BSGV

B. ZRFU

C. AQIW

D. ARHV ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો આપેલા તારણોમાંથી કયા તારણ/તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે, તે નક્કી કરો.

વિધાનો:

કેટલાક માર્ક એ ટેટૂ છે.

કોઈ ટેટૂ પેઈન્ટિંગ નથી.

તારણો:

(I): કેટલાક માર્ક એ પેઈન્ટિંગ છે.

(II): કેટલાક ટેટૂ એ માર્ક છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે. ✓

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

D. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Q56 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 6854376માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 4 બાદ કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અંક જમણી બાજુથી ત્રીજો હશે?

A. 8

B. 6

C. 0

D. 4 ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો આપેલા તારણોમાંથી કયા તારણ/તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે, તે નક્કી કરો.

વિધાનો:

બધી શાર્ક એ સૅલ્મોન છે.

કેટલાક સૅલ્મોન એ ટુના છે.

તારણો:

I. કેટલીક શાર્ક એ ટુના છે.

II. કોઈ ટુના શાર્ક નથી.

A. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

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

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

FIB27 GJC38 HKD49 ILE60 ?

A. JMF70

B. JMF71 ✓

C. JME71

D. JME70

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

981 982 986 995 1011 ?

A. 1031

B. 1021

C. 1026

D. 1036 ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. FMH

B. DKE ✓

C. HOJ

D. KRM

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

19મી સદીમાં નીચેનામાંથી કયા ભારતીય શહેરમાં પ્રાર્થના સમાજની સ્થાપના થઈ હતી, જે બધી જાતિઓની આધ્યાત્મિક સમાનતામાં માનતા ધરાવે છે?

A. મૈસુર

B. જોધપુર

C. કાનપુર

D. બોમ્બે ✓

Q62 General Awareness

ભારતમાં વૈશ્વિકરણે ગ્રાહકોની પસંદગીઓને પ્રભાવિત કરી છે. કયું વલણ ભારતીય ગ્રાહકો પર વૈશ્વિકરણની અસરને દર્શાવે છે?

A. ઓછી બ્રાન્ડ વિવિધતા

B. FMCG નું એકાધિકારીકરણ

C. વિદેશી માલમાં ઘટાડો

D. આંતરરાષ્ટ્રીય બ્રાન્ડ્સની વ્યાપક ઉપલબ્ધતા ✓

Q63 General Awareness

2025 માં ભારતના પ્રથમ એજેન્ટિક AI હેકાથોનનું આયોજન નીચેનામાંથી કોણે કર્યું હતું?

A. AI નેક્સસ ફાઉન્ડેશન (AI Nexus Foundation)

B. ભારત ઈનોવેશન લેબ (Bharat Innovation Lab)

C. ડિજિટલનેક્સ્ટ AI (DigitalNext AI)

D. Techvantage.ai ✓

Q64 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ નદી દ્વીપકલ્પીય નદી છે અને પૂર્વ તરફ વહે છે?

A. સાબરમતી

B. મહાનદી ✓

C. નર્મદા

D. તાપી

Q65 General Awareness

લક્ષદ્વીપ ટાપુઓની દક્ષિણે કયો ટાપુ રાષ્ટ્ર આવેલો છે?

A. આંદામાન ટાપુઓ

B. માલદીવ ✓

C. શ્રીલંકા

D. મોરેશિયસ

Q66 General Awareness

સ્થાનિક સંસ્થાઓમાં મહિલાઓ માટે એક તૃતીયાંશ અનામત બેઠકો વિવિધ શ્રેણીઓમાં કેવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે?

A. એક તૃતીયાંશ અનામત માત્ર ગ્રામીણ પંચાયતોને લાગુ પડે છે, શહેરી મ્યુનિસિપલ સંસ્થાઓને નહીં.

B. અનામત શ્રેણીની બેઠકોને બાદ કરતાં, સામાન્ય (બિનઅનામત) બેઠકોમાંથી માત્ર એક તૃતીયાંશ બેઠકો મહિલાઓ માટે અનામત છે.

C. એક તૃતીયાંશ અનામત માત્ર સરપંચ અથવા પ્રમુખ જેવા નેતૃત્વના હોદ્દાઓ માટે જ લાગુ પડે છે.

D. SC/ST/OBC માટે અનામત બેઠકો સહિત, બધી બેઠકોનો ત્રીજો ભાગ મહિલાઓ માટે અનામત છે, જેના કારણે એક બેઠક એક મહિલા અને SC/ST/OBC ઉમેદવાર માટે એકસાથે અનામત રહે છે. ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

માર્ચ 2025 માં નવી દિલ્હીમાં વર્લ્ડ સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ સમિટના 24મા સંસ્કરણના ઉદ્ઘાટન સત્રને કોણે સંબોધિત કર્યું હતું?

A. પ્રહલાદ જોશી
B. પીયૂષ ગોયલ
C. ભૂપેન્દ્ર યાદવ ✓
D. અમિત શાહ

Q68 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ ભક્તિ ચળવળના પ્રખ્યાત કવિ-સંત હતા જેઓ દોહા (દોહી/ couplets) રચવા માટે જાણીતા હતા?

A. ભાસ (Bhasa)
B. કાલિદાસ
C. ભારવી (Bharavi)
D. કબીર ✓

Q69 General Awareness

BIMSTEC યુવા સમિટ 2025 કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

A. બેંગલુરુ
B. નવી દિલ્હી
C. ગાંધીનગર ✓
D. મુંબઈ

Q70 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ રેડ ડેટા બુક (Red Data Book)ના હેતુને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?

A. સંરક્ષિત વન વિસ્તારોની યાદી
B. લુપ્તપ્રાય વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓનો રેકોર્ડ ✓
C. વૃક્ષોની પ્રજાતિઓનો સંગ્રહ
D. વન સંરક્ષણ કાયદાઓનું સંકલન

Q71 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ડિવાઈસનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે ડિજિટલ સિગ્નલોને ઓડિયો આઉટપુટ માટે સાઉન્ડમાં કન્વર્ટ કરવા માટે થાય છે?

A. માઈક્રોફોન
B. પ્રિન્ટર
C. મોનિટર
D. સ્પીકર ✓

Q72 General Awareness

2025 એશિયન વિન્ટર ગેમ્સનું આયોજન કયો દેશ કરશે?

A. દક્ષિણ કોરિયા
B. જાપાન
C. કઝાકિસ્તાન
D. ચીન ✓

Q73 General Awareness

ધાતુશાસ્ત્રમાં વપરાતી કઈ પદ્ધતિ કાર્બોનેટ અયસ્કને ગરમ કરીને ધાતુના ઓક્સાઇડની રચનાનું ખાસ વર્ણન કરે છે?

A. કાર્બનીકરણ (Carbonation)
B. નિસ્યંદન (Calcination) ✓
C. ક્લોરિનીકરણ (Chlorination)
D. ચૂનાકરણ (calcification)

Q74 General Awareness

ભારતમાં શક રાજવંશની સ્થાપના _____દ્વારા કરવામાં આવી હતી.

A. નહપાન
B. મૌસ (મોગા) ✓
C. મેનાન્ડર પ્રથમ
D. રુદ્રદમન પ્રથમ

Q75 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો જૈન ધર્મનો સિદ્ધાંત નથી?

A. જીવંત પ્રાણીઓને નુકસાન ન પહોંચાડવાની પ્રથા
B. પથ્થર અને પાણી સહિત સમગ્ર વિશ્વ જીવન ધરાવે છે.
C. મઠનું જીવન જ મુક્તિનો એકમાત્ર રસ્તો છે.
D. કર્મના સિદ્ધાંતનો અસ્વીકાર ✓

Q76 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં ભારતના 23મા કાયદા પંચના અધ્યક્ષ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

A. ન્યાયાધીશ (નિવૃત્ત) દિનેશ મહેશ્વરી ✓
B. ન્યાયાધીશ (નિવૃત્ત) કુરિયન જોસેફ
C. ન્યાયાધીશ (નિવૃત્ત) એકે સિકરી
D. ન્યાયાધીશ (નિવૃત્ત) રંજન ગોગોઈ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q77 General Awareness

બંધારણના મૂળભૂત નિયમોને શું અસરકારક બનાવે છે?

- A. તેઓ એક રહસ્ય છે.
- B. તેમનો અમલ થતો નથી.
- C. તેઓ કાયદેસર રીતે લાગુ કરવા યોગ્ય છે. ✓
- D. તે ફક્ત લોકપ્રિય રિવાજો પર આધારિત છે.

Q78 General Awareness

જાન્યુઆરી 2025 માં ભૂતપૂર્વ ઉપરાષ્ટ્રપતિ જગદીપ ધનખડ દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવેલા પુસ્તક 'પાર્લામેન્ટ: પાવર્સ, ફંક્શન્સ એન્ડ પ્રિવિલેજીસ; અ કમ્પેરેટિવ કોન્સ્ટિટ્યુશનલ પર્સ્પેક્ટિવ' કોણે લખ્યું છે?

- A. ડૉ. કે.એસ. ચૌહાણ ✓
- B. કે નટવર સિંહ
- C. ડૉ. રાજેન સાઈકિયા
- D. એમજે અકબર

Q79 General Awareness

2025 માં નીચેનામાંથી કઈ યુ. એસ. બાયોટેક કંપનીએ $200 મિલિયનનું ટેક અને ઈનોવેશન હબ ખોલ્યું?

- A. નોવાવેક્સ (Novavax)
- B. જેનેનટેક (Genentech)
- C. એમ્જેન (Amgen) ✓
- D. બાયોજેન (Biogen)

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું અનુલંબ તરંગ (longitudinal wave)નું ઉદાહરણ છે?

- A. સપાટી પર પાણીનું તરંગ
- B. સંચરણ (transmission) દરમિયાન રેડિયો તરંગ
- C. હવામાં ધ્વનિ તરંગ ✓
- D. શૂન્યાવકાશમાં પ્રકાશ તરંગ

Q81 General Awareness

માર્ચ 2025 માં, લોકસભાએ લેડીંગ બિલ પસાર કર્યું, જે કેટલા વર્ષો જૂના વસાહતી શિપિંગ કાયદાને આધુનિક બનાવે છે?

- A. 169 વર્ષો ✓
- B. 175 વર્ષો
- C. 120 વર્ષો
- D. 150 વર્ષો

Q82 General Awareness

ભારતની બીજી પંચવર્ષીય યોજના (1956-61) હેઠળ કયા ક્ષેત્રને સર્વોચ્ચ પ્રાથમિકતા આપવામાં આવી હતી?

- A. શિક્ષણ અને આરોગ્ય
- B. ભારે અને મૂળભૂત ઉદ્યોગો ✓
- C. લઘુ ઉદ્યોગો
- D. કૃષિ

Q83 General Awareness

2025 ના પ્રજાસત્તાક દિવસ નિમિત્તે, ભારતના રાષ્ટ્રપતિએ જીવન રક્ષા પદક શ્રેણી પુરસ્કારો-2024 કેટલા લોકોને એનાયત કર્યા?

- A. 23
- B. 09
- C. 17
- D. 49 ✓

Q84 General Awareness

જ્યારે હવાને પર્વતીય અવરોધ ઉપરથી ઉપર જવાની ફરજ પાડવામાં આવે છે ત્યારે કયા પ્રકારનો વરસાદ થાય છે?

- A. ચક્રવાતી વરસાદ (Cyclonic rainfall)
- B. પર્વતીય વરસાદ (Orographic rainfall) ✓
- C. અગ્રગામી વરસાદ (Frontal rainfall)
- D. સંવહનીય વરસાદ (Convectional rainfall)

Q85 General Awareness

જૂન 2024 માં RIMPAC માં જોડાતા પહેલા INS શિવાલિકે કઈ કવાયત પૂર્ણ કરી હતી?

- A. INDRA
- B. JIMEX ✓
- C. AUSINDEX
- D. SLINEX

Q86 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં મહિલા સશક્તિકરણ સમિતિના સભ્ય તરીકે નિયુક્ત થયેલા હેમા માલિની કયા સંસદીય મતવિસ્તારનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

- A. બરેલી
- B. આગ્રા
- C. મેરઠ
- D. મથુરા ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

ઉદારીકરણ પછી કૃષિ ધિરાણમાં નોંધપાત્ર વધારો થયો છે, જોકે વિતરણ અસમાન રહ્યું છે. તો ભારતમાં ગ્રામીણ ધિરાણ માટે કઈ સંસ્થા સર્વોચ્ચ સંસ્થા છે?

A. FCI
B. SIDBI
C. NABARD ✓
D. RBI

Q88 General Awareness

સિમેન્ટ ઉદ્યોગો (Cement Plants)નું સ્થાન મુખ્યત્વે __________ ની ઉપલબ્ધતા દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે.

A. આયર્ન અયસ્ક (iron ore)
B. બોક્સાઇટ
C. ચૂનાનાં પત્થર (limestone) ✓
D. કપાસ

Q89 General Awareness

નાગરિકતા અધિનિયમ અનુસાર, સામાન્ય પરિસ્થિતિઓમાં નાગરિકીકરણ દ્વારા નાગરિકતા માટે અરજી કરવાના હેતુથી કોઈ વ્યક્તિએ ભારતમાં સામાન્ય રીતે કેટલા વર્ષ સુધી રહેવું પડે છે?

A. 5 વર્ષ
B. 12 વર્ષ ✓
C. 10 વર્ષ
D. 7 વર્ષ

Q90 General Awareness

પૂજા તોમર, 2024 માં યુએફસી (અલ્ટીમેટ ફાઈટિંગ ચેમ્પિયનશિપ) લડાઈમાં જીત હાંસલ કરનારી પ્રથમ ભારતીય મહિલા, કઈ રમતમાં ભાગ લે છે?

A. બોક્સિંગ
B. કુસ્તી
C. મિશ્ર માર્શલ આર્ટ્સ ✓
D. જુડો

Q91 General Awareness

મે 2025 માં, કયા ભારતીય AI હેલ્થકેર સ્ટાર્ટઅપે બે વર્ષમાં જાહેર કરવાની યોજના જાહેર કરી હતી, જેનો હેતુ ટ્યુબરક્યુલોસિસ અને સ્ટ્રોક જેવી પરિસ્થિતિઓ માટે તેના નિદાન સાધનોનો વિસ્તાર કરવાનો હતો?

A. Qure.ai ✓
B. 1mg
C. Niramai
D. HealthifyMe

Q92 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા સુધારાએ સ્પષ્ટ કર્યું કે રાષ્ટ્રપતિએ મંત્રી પરિષદની સલાહ અનુસાર કાર્ય કરવું જોઈએ?

A. 74 મો સુધારો
B. 44મો સુધારો
C. 24 મો સુધારો
D. 42 મો સુધારો ✓

Q93 General Awareness

કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં મુખ્યત્વે કયા ત્રણ ઘટકોનો સમાવેશ હોય છે?

A. ઈનપુટ, પ્રોસેસિંગ, આઉટપુટ ✓
B. મોનિટર, USB, લાઈટ
C. CPU, સ્કેનર, એર કન્ડીશનર
D. માઉસ, CPU, મોબાઈલ

Q94 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ભારતીય વડાપ્રધાન 1991ના LPG સુધારાની શરૂઆત સાથે નજીકથી સંકળાયેલા છે?

A. પી.વી. નરસિંહ રાવ ✓
B. અટલ બિહારી વાજપેયી
C. રાજીવ ગાંધી
D. ઈન્દિરા ગાંધી

Q95 General Awareness

ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદમાં નગરપાલિકાઓની રચનાની જોગવાઈ છે?

A. અનુચ્છેદ 243X
B. અનુચ્છેદ 243Q
C. અનુચ્છેદ 243S
D. અનુચ્છેદ 243R ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

શરૂઆતના વર્ષોમાં મર્યાદિત સ્વશાસન હાંસલ કરવા માટે કોંગ્રેસના નેતાઓનો અભિગમ કેવો હતો?

A. વિદેશી હસ્તક્ષેપ

B. શાંતિપૂર્ણ અરજીઓ

C. હિંસક દેખાવો ✓

D. ક્રાંતિકારી યુદ્ધો

Q97 General Awareness

1948 માં હૈદરાબાદને ભારતમાં એકીકૃત કરવા માટે કયું લશ્કરી ઓપરેશન શરૂ કરવામાં આવ્યુ હતું?

A. ઓપરેશન લોટસ (Operation Lotus)

B. ઓપરેશન પીસ (Operation Peace)

C. ઓપરેશન પોલો (Operation Polo) ✓

D. ઓપરેશન શીલ્ડ (Operation Shield)

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા બે રસાયણશાસ્ત્રીઓને 1864 માં સક્રિય જથ્થાના (દળના) નિયમ (law of mass action) વિકસાવવાનો શ્રેય આપવામાં આવે છે, જે જણાવે છે કે પ્રક્રિયકો (reactants)ની સાંદ્રતા નક્કી કરે છે કે રાસાયણિક પરિવર્તન કેટલી ઝડપથી થાય છે?

A. કાર્લ વિલ્હેમ શેલી અને હમ્ફ્રી ડેવી (Carl Wilhelm Scheele and Humphry Davy)

B. જ્યોર્જ બ્રાન્ડ્ટ અને ટોર્બર્ન બર્ગમેન (Georg Brandt and Torbern Bergman)

C. કેટો એમ. ગુલ્ડબર્ગ અને પીટર વેજ (Cato M Guldberg and Peter Waage) ✓

D. ફ્રિટ્ઝ હેબર અને કાર્લ બોશ (Fritz Haber and Carl Bosch)

Q99 General Awareness

ભારતની વસ્તી ગણતરી મુજબ 2011 માં નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં બીજા ક્રમની સૌથી વધુ વસ્તી ગીચતા (second-highest population density) નોંધાઈ હતી?

A. પશ્ચિમ બંગાળ ✓

B. ઉત્તર પ્રદેશ

C. મહારાષ્ટ્ર

D. મધ્ય પ્રદેશ

Q100 General Awareness

મ્યાનમારમાં આવેલા ભૂકંપ માટે નીચેનામાંથી કયા દેશે ઓપરેશન બ્રહ્મા શરૂ કર્યું?

A. ભારત ✓

B. થાઇલેન્ડ

C. ભૂટાન

D. કંબોડિયા

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

95 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરતી બસ 10 કલાકમાં પ્રવાસ પૂર્ણ કરે છે. જો તેને સમાન અંતર 5 કલાકમાં કાપવું હોય તો બસની ઝડપ કેટલી હોવી જોઈએ?

A. 182 km/hr
B. 190 km/hr ✓
C. 193 km/hr
D. 187 km/hr

Q2 Mathematics

7 વર્ષ પહેલાં પિતાની ઉંમર તેમના પુત્રની ઉંમરના બમણા કરતાં 13 વર્ષ વધારે હતી. તો હવેથી કેટલા વર્ષ પછી તે તેના પુત્રની બમણી ઉંમરના થશે?

A. 8
B. 6 ✓
C. 7
D. 4

Q3 Mathematics

સંખ્યા 788973289 ને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

A. 12
B. 7
C. 13 ✓
D. 18

Q4 Mathematics

એક જિલ્લાની વસ્તી 329000 છે, જેમાંથી 209000 પુરુષો છે. વસ્તીના 44% લોકો સાક્ષર છે. જો 44% પુરૂષો સાક્ષર હોય, તો કેટલા ટકા સ્ત્રીઓ સાક્ષર છે?

A. 46%
B. 44% ✓
C. 45%
D. 42%

Q5 Mathematics

પ્રથમ 152 એકી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ _____ છે.

A. 152 ✓
B. 153
C. 152.5
D. 151.5

Q6 Mathematics

[836 ÷ {30 + 2 × (7 − 3)}] નું મૂલ્ય શોધો.

A. 27
B. 21
C. 22 ✓
D. 20

Q7 Mathematics

ફર્નિચરની ત્રણ વસ્તુઓની સરેરાશ કિંમત ₹16,050 છે. જો તેમની કિંમતો 3 : 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો સૌથી સસ્તી વસ્તુની કિંમત (₹ માં) _________ છે.

A. 9,630 ✓
B. 5,350
C. 7,490
D. 3,210

Q8 Mathematics

કુશલ અને બ્રિજેશ એ મળીને એક વ્યવસાયમાં ₹37,100 નું રોકાણ કર્યું. વર્ષના અંતે, ₹12,000 ના કુલ નફામાંથી, બ્રિજેશનો હિસ્સો ₹5,700 હતો. તેમના રોકાણો વચ્ચે કેટલો તફાવત હતો?

A. ₹3,438
B. ₹1,855 ✓
C. ₹2,347
D. ₹1,742

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

ટ્રેન A સવારે 8:00 a.m. વાગ્યે M સ્ટેશનથી નીકળે છે અને તે જ દિવસે 3:00 p.m. વાગ્યે N સ્ટેશન પર પહોંચે છે. ટ્રેન B એ જ દિવસે સવારે 10:00 a.m. વાગ્યે સ્ટેશન N થી ઉપડે છે અને 3:00 p.m. વાગ્યે સ્ટેશન M પર પહોંચે છે. તો ટ્રેનો A અને B ક્યારે મળે છે તે સમય શોધો.

A. 5:46 a.m.

B. 6: 47 a.m.

C. 11:14 a.m.

D. 12:05 p.m. ✓

Q10 Mathematics

₹56 માં 56 ટ્યુબ લાઇટો ખરીદવામાં આવી હતી અને 20 ટ્યુબ લાઇટ પરિવહન દરમિયાન તૂટી ગઈ હતી. વેપારીએ બાકીની ટ્યુબલાઈટો ₹4.60 પ્રતિ ટ્યુબ લાઈટના ભાવે વેચી દીધી. તો તેનો નફો શોધો.

A. ₹112.60

B. ₹112.50

C. ₹109.60 ✓

D. ₹120.80

Q11 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 80 છે અને તેમનો લ.સા.અ. 558 છે. તો બે સંખ્યાઓ કઈ છે?

A. 11, 69

B. 18, 62 ✓

C. 16, 64

D. 23, 57

Q12 Mathematics

એક બેંકમાં ₹2,500 ની રકમ વાર્ષિક 2% વ્યાજ દરે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી રોકાણ કરવામાં આવે છે. પરિપક્વતા પર, ચૂકવવાપાત્ર રકમ ₹2,601 થાય છે. તો રોકાણનો સમયગાળો શોધો.

A. 1.5 વર્ષ

B. 2.5 વર્ષ

C. 2 વર્ષ ✓

D. 1 વર્ષ

Q13 Mathematics

A, B અને C અનુક્રમે 61 : 43 : 90 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરે છે. જો તેમને વર્ષના અંતે કુલ ₹2,910 નો નફો થયો હોય, તો B અને C ના હિસ્સા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો છે?

A. ₹807

B. ₹705 ✓

C. ₹753

D. ₹633

Q14 Mathematics

476 અને 485 બંને સહિત તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા _____ છે.

A. 1 ✓

B. 2

C. 4

D. 6

Q15 Mathematics

એક વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત પર 13% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપવામાં આવે છે અને પછી વસ્તુ ₹348 માં વેચાય છે. તો વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત શોધો.

A. ₹392

B. ₹400 ✓

C. ₹420

D. ₹380

Q16 Mathematics

મૂલ્યાંકન કરો: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-3) × 8

A. -39 ✓

B. -38

C. -42

D. -41

Q17 Mathematics

જો પહેલી સંખ્યાના 36% એ બીજી સંખ્યાના ચાર-સપ્તમાંશ (four-sevenths) ભાગના બરાબર હોય, તો પહેલી સંખ્યાનો બીજી સંખ્યા સાથેનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

A. 104 : 61

B. 99 : 62

C. 95 : 60

D. 100 : 63 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q18 Mathematics

દુકાનદારને 10% ટ્રેડ ડિસ્કાઉન્ટ અને 5% સ્કીમ ડિસ્કાઉન્ટ (મફત યુનિટ) આપવામાં આવે છે. ₹50 પ્રતિ યુનિટના 100 યુનિટ ખરીદવા પર, ટ્રેડ ડિસ્કાઉન્ટની રકમ કેટલી છે?

A. ₹1,000

B. ₹250

C. ₹700

D. ₹500 ✓

Q19 Mathematics

બે ક્રમિક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનું ગુણનફળ 6 છે. તો બે સંખ્યાઓમાંથી મોટી સંખ્યા એ _______ છે.

A. 2

B. 19

C. 5

D. 3 ✓

Q20 Mathematics

જો ₹400 ની રકમ વાર્ષિક 8% વ્યાજ દરે 4.5 વર્ષ માટે ઉછીની લેવામાં આવે, તો સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

A. 194

B. 144 ✓

C. 244

D. 124

Q21 Mathematics

5 પુરુષો એક કામ 18 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે, જ્યારે 9 સ્ત્રીઓ 5 દિવસમાં કરી શકે છે. તો 3 સ્ત્રીઓ અને 3 પુરુષો આ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે?

A. 5 દિવસ

B. 10 દિવસ ✓

C. 8 દિવસ

D. 7 દિવસ

Q22 Mathematics

57846 માં કઈ ન્યૂનતમ સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ જેથી કરીને સરવાળાને 58 વડે સંપૂર્ણપણે ભાગી શકાય?

A. 43

B. 42

C. 41

D. 38 ✓

Q23 Mathematics

એક ગોળાકાર ટાંકીનો વ્યાસ 10 મીટર છે. ગોળાકાર ટાંકીનું ઘનફળ કેટલું છે? (π = 3.141 નો ઉપયોગ કરો)

A. 423.5 ઘન મીટર

B. 492.6 ઘન મીટર

C. 504.8 ઘન મીટર

D. 523.5 ઘન મીટર ✓

Q24 Mathematics

$\sin^2\alpha$

A. $\frac{1}{5}$

B. $\frac{4}{5}$ ✓

C. $\frac{2}{5}$

D. $\frac{3}{5}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 Mathematics

સાદું રૂપ આપો.

$4\left(\left(\frac{3}{4}\right)x^2 - 26x + 17\right) - 3(x^2 + 4x - 14)$

A. 116x − 10

B. 116x + 110

C. −116x − 110

D. −116x + 110 ✓

Q26 Mathematics

65 ના 65% એ 15 ના $\frac{4}{5}$ કરતાં કેટલા વધુ છે?

A. 24.25

B. 28.25

C. 27.25

D. 30.25 ✓

Q27 Mathematics

A, બે સ્ટેશનો વચ્ચે રેલવે ટ્રેક 16 દિવસમાં નાખી શકે છે અને B, તે જ કામ 11 દિવસમાં કરી શકે છે. C ની મદદથી, તેમણે આ કામ ફક્ત 3 દિવસમાં કર્યું. તો, C એકલો આ કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે છે?

A. $11\frac{53}{95}$

B. $9\frac{53}{95}$

C. $13\frac{53}{95}$

D. $5\frac{53}{95}$ ✓

Q28 Mathematics

ABCD એ એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે જેમાં BC $\parallel$ AD અને AC = CD છે. જો $\angle ABC$ = 20° અને $\angle BAC$ = 131° હોય, તો $\angle ACD$ નું માપ (ડિગ્રીમાં) શું છે?

A. 111°

B. 128°

C. 122° ✓

D. 113°

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

એક નળાકાર સળિયાની બાહ્ય વક્ર પૃષ્ઠફળ 1800 cm^2 છે. જો સળિયાની લંબાઈ 52 cm હોય, તો સળિયાની બાહ્ય ત્રિજ્યા________ (cm માં) હશે, બે દશાંશ સ્થાન સુધી સાચો જવાબ આપો, ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

A. 6.69

B. 5.37

C. 6.32

D. 5.51 ✓

Q30 Mathematics

એક વેપારી 29% નફા પર અનાજ વેચવાનો દાવો કરે છે, પણ અપ્રમાણિક રીતે એવા વજનનો ઉપયોગ કરે છે જે તેના પર દર્શાવેલા વજન કરતા 13% ઓછું છે. તો વેપારીએ કરેલા નફાની કુલ ટકાવારી શોધો. (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંક પર જવાબ આપો)

A. 43%

B. 50%

C. 49%

D. 48% ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
A $ B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે',
A + B નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે',
A @ B નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે',
A ÷ B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'.
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'E $ F @ G ÷ M + N' હોય, તો E એ N સાથે કેવી રીતે સબંધિત છે?

A. ભાઈ ✓

B. પિતા

C. બહેન

D. માતા

Q32 General Intelligence & Reasoning

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

10 B 3 D 27 C 18 A 2 = ?

A. 18

B. 25

C. 7

D. 12 ✓

Q33 General Intelligence & Reasoning

વ્યક્તિ X પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પાછો જમણો વળાંક લઈને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 3 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ B પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

A. દક્ષિણ તરફ 3 km

B. દક્ષિણ તરફ 5 km

C. પૂર્વ તરફ 5 km ✓

D. પશ્ચિમ તરફ 5 km

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

12 21 40 69 108 ?

A. 137

B. 149

C. 143

D. 157 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક એકી સંખ્યા આવે છે પણ તરત જ પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

A. એકેય નહિ

B. બે કરતા વધારે

C. 2 ✓

D. 1

Q36 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ V, W, X, Y, Z, Q અને R એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. V ને તળિયેથી બીજા ક્રમે મૂકવામાં આવ્યું છે. V અને Y વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. Z ને V ની નીચેના કોઇ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. માત્ર Q ને Y અને R ની વચ્ચે મૂકવામાં આવ્યું છે. W ને Y ની ઉપરના કોઇ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. તો X અને Y ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

A. એક

B. ચાર

C. ત્રણ

D. બે ✓

Q37 General Intelligence & Reasoning

હૃદય તેના વર્ગમાં ઉપરથી 26મા ક્રમે અને નીચેથી 38મા ક્રમે હતો. તો તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 64

B. 62

C. 63 ✓

D. 61

Q38 General Intelligence & Reasoning

જો 9342865 સંખ્યાના દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી પહેલા અને જમણી બાજુથી પહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 10 ✓

B. 7

C. 9

D. 8

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 9 4 4 @ 6 9 5 # * + 4 9 % \ & + < > > ^ # (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જેમાંની દરેકની પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી અન્ય સંખ્યા આવે છે?

A. ત્રણ

B. એક

C. બે ✓

D. કોઈ પણ નહીં

Q40 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. OR-KM

B. KN-GI

C. SV-OQ

D. VY-RS ✓

Q41 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 6798245માં દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 3 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા સૌથી મોટા અને બીજા સૌથી નાના અંકો વચ્ચે કેટલો તફાવત હશે?

A. 6 ✓

B. 7

C. 9

D. 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q42 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે તેમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા ત્રિકોણ લંબચોરસ છે. બધા ચોરસ લંબચોરસ છે.

તારણો (I): કેટલાક ત્રિકોણ ચોરસ છે.
તારણો (II): કેટલાક લંબચોરસ ચોરસ છે.

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

Q43 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક એક સમૂહ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી, તે એ સમૂહની પસંદગી કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.
ROAM – MORA – OARM
CRIB – BRCI – RICB

- A. GUYS – SUGY – YUGS
- B. SONG – OSNG – GONS
- C. FUME – EUFM – UMFE ✓
- D. PING – PNIG – GNIP

Q44 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- A. SO-LQ
- B. VR-OT
- C. MI-FL ✓
- D. PL-IN

Q45 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે WPKD એ અમુક ચોક્કસ રીતે BUPI સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, QJEX એ VOJC સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે FYTM સંબંધિત છે?

- A. KDYR ✓
- B. KYRD
- C. KYDR
- D. KDRY

Q46 General Intelligence & Reasoning

મનોજ પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લે છે અને 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

- A. ઉત્તર તરફ 6 km
- B. ઉત્તર તરફ 4 km
- C. પશ્ચિમ તરફ 8 km ✓
- D. પૂર્વ તરફ 4 km

Q47 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

GMR AGL UAF OUZ ?

- A. IOT ✓
- B. TOI
- C. TIO
- D. ITO

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

6 24 27 108 111 ?

- A. 303
- B. 444 ✓
- C. 393
- D. 409

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q49 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર મૂકવામાં આવે છે, પરંતુ તે જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય. G ની નીચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. G અને F ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. D ની ઉપર માત્ર B ને મૂકવામાં આવે છે. E ને A ની નીચે કોઈ એક સ્થાને અને C ની ઉપર કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવે છે. તો A ની ઉપર કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવે છે?

A. ત્રણ

B. બે ✓

C. ચાર

D. એક

Q50 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો આપેલા તારણોમાંથી કયા તારણ/તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે, તે નક્કી કરો.

વિધાનો:

બધા લંબચોરસ એ ચોરસ છે.
બધા ચોરસ એ સમલંબજ છે.

તારણો:

I. બધા સમલંબજ એ લંબચોરસ છે.
II. કેટલાક સમલંબજ એ લંબચોરસ છે.

A. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે. ✓

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

C. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q51 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?
(નોંધ: અસંગત (Odd one out) એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. QN-YT

B. SP-AV

C. JG-RM

D. BY-JF ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

27, 135
33, 165

A. 19, 105

B. 22, 110 ✓

C. 29, 125

D. 35, 180

Q53 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'close your window' ને 'mb tb jb' તરીકે અને 'door or window' ને 'lk mb fb' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ ભાષામાં 'window' ને કેવી રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. fb

B. tb

C. lk

D. mb ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

UWZ SUX QSV OQT ?

A. MPR

B. MOR ✓

C. MPS

D. MOS

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે છે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે છે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

8 ÷ 6 + 78 × 6 − 17 = ?

- A. 52 ✓
- B. 59
- C. 66
- D. 45

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે AHJQ એ ચોક્કસ રીતે DJMS સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, MPVY એ PRYA સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી VVEE એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

- A. YXHG ✓
- B. YGFT
- C. YXGH
- D. YGHJ

Q57 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K અને L ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે,
J ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે J અને L ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. C ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે K અને C ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. D એ K ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. A એ C અને L ની તરત જ બાજુએ બેસે છે.
તો B ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

- A. D
- B. C
- C. K
- D. A ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'MUTE' ને '4527' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'TOPS' ને '1346' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'T' ને કેવી રીતે કુટબદ્ધ કરવામાં આવશે?

- A. 4 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 2

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

491 492 496 505 521 ?

- A. 546 ✓
- B. 531
- C. 536
- D. 541

Q60 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, G, H, I, J, K, L અને S, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. K અને G ની વચ્ચે માત્ર પાંચ લોકો બેસે છે. H એ G ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. H અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. L એ J ની ડાબી બાજુએ કોઈક સ્થાને પરંતુ I ની જમણી બાજુએ કોઈક સ્થાને બેસે છે. તો હરોળના ડાબા છેડાથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

- A. H
- B. I
- C. L ✓
- D. S

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

સરકારીયા કમિશન મુખ્યત્વે ભારતમાં કયા પ્રકારના સંઘવાદને મજબૂત બનાવવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતું હતું?

- A. સહકારી સંઘવાદ ✓
- B. રાજકોષીય સંઘવાદ
- C. સ્પર્ધાત્મક સંઘવાદ
- D. એકાત્મક સંઘવાદ

Q62 General Awareness

મે 2025 સુધીની સ્થિતિ મુજબ, ભૂતપૂર્વ ક્રિકેટર હરભજન સિંહ રાજ્યસભામાં કયા રાજકીય પક્ષનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

- A. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ
- B. આમ આદમી પાર્ટી ✓
- C. શિરોમણી અકાલી દળ (બાદલ)
- D. ભારતીય જનતા પાર્ટી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q63 General Awareness

ઉદારીકરણથી આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ પર સરકારી નિયંત્રણ ઘટ્યું. 1991માં ઉદારીકરણનો મુખ્ય હેતુ શું દૂર કરવાનો હતો?

A. બેંકિંગ સેવાઓ

B. જાહેર ક્ષેત્રની રોજગારી

C. કૃષિ સબસિડી

D. ઔદ્યોગિક લાઇસન્સિંગ અને ક્વોટા સિસ્ટમ ✓

Q64 General Awareness

મે 2025 માં ભારતીય નૌકાદળ દ્વારા કયા સમુદ્ર અંતર્ગત (undersea)ના સંરક્ષણ શસ્ત્રનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું?

A. ઊંડા સમુદ્રી વિસ્ફોટક (Deep-Sea Explosive)

B. સબમરીન ન્યુટ્રલાઈઝર

C. હાઈડ્રો ડેપ્થ ટોર્પિડો (Hydro Depth Torpedo)

D. મલ્ટિ-ઈન્ફ્લુઅન્સ ગ્રાઉન્ડ માઈન ✓

Q65 General Awareness

વરુણા એ ભારત અને .... વચ્ચેની દ્વિપક્ષી નૌકાદળની કવાયત છે.

A. યુ.એસ

B. યુ.કે

C. દક્ષિણ કોરિયા

D. ફ્રાન્સ ✓

Q66 General Awareness

વિન્ડોઝમાં ઓપન એપ્લિકેશનો વચ્ચે સ્વિચ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ થાય છે?

A. Alt + F4

B. Alt + Tab ✓

C. Alt + Ins

D. Alt + Del

Q67 General Awareness

ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 244(2) હેઠળ, છઠ્ઠી અનુસૂચિની જોગવાઈઓ નીચેનામાંથી કયા રાજ્ય સમૂહોમાં આદિવાસી વિસ્તારોના વહીવટ પર લાગુ પડે છે?

A. ગુજરાત, મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન અને છત્તીસગઢ

B. નાગાલેન્ડ, મણિપુર, મેઘાલય અને અરુણાચલ પ્રદેશ

C. આસામ, મેઘાલય, ત્રિપુરા અને મિઝોરમ ✓

D. બિહાર, ઓડિશા, પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામ

Q68 General Awareness

ડોરા બિસોઈ અને ચક્ર બિસોઈના નામ _____ માં રાજકીય અશાંતિ, બ્રિટિશ કાયદાઓ અને નિયમોની અયોગ્યતા અને ખોંડોના આર્થિક દુઃખ સામેના બળવા સાથે સંકળાયેલા છે.

A. મંડાવા, રાજસ્થાન

B. ઘુમુસર, ઓડિશા ✓

C. એલુરુ, આંધ્ર પ્રદેશ

D. જંડિયાલા, પંજાબ

Q69 General Awareness

સંક્ષેપ, તેનું પૂર્ણ રૂપ અને તેનો ઉપયોગ (અનુપ્રયોગ) દર્શાવતુ કયું સંયોજન સાચું છે તે ઓળખો.

A. LAN – લાર્જ એરિયા નેટવર્ક (Large Area Network) – સમગ્ર ખંડોમાં કમ્પ્યુટરોને જોડવા માટે વપરાય છે.

B. CD – કોમ્પેક્ટ ડિસ્ક (Compact Disk) – હાઈ-સ્પીડ ઈન્ટરનેટ ઍક્સેસ માટે વપરાય છે.

C. ASCII – ઓટોમેટેડ સિમ્બોલિક કોડ ફોર ઈન્ટિગ્રેટેડ ઈનપુટ (Automated Symbolic Code for Integrated Input) – ઈમેજને કોડમાં કન્વર્ટ કરે છે.

D. ASCII – અમેરિકન સ્ટાન્ડર્ડ કોડ ફોર ઈન્ફોર્મેશન ઈન્ટરચેન્જ (American Standard Code for Information Interchange) – કમ્પ્યુટર્સમાં ટેક્સ્ટને એન્કોડ કરે છે. ✓

Q70 General Awareness

કયા/ કઈ લેખકે 2025 માં '**ધ હિમાલયા ઇન અ સ્મોલ હાઉસ (The Himalaya in a Small House)**' પ્રકાશિત કર્યું, જેમાં હિમાલયના એક ગામમાં કાલક્રમ જીવન (chronicling life)નો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. અનુરાધા રોય ✓

B. નમિતા ગોખલે

C. રસ્કિન બૉન્ડ

D. અમિતાવ ઘોષ

Q71 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં લોર્ડ કર્ઝને ભારતીય યુનિવર્સિટીઓ પર કડક નિયંત્રણો લાદતો ભારતીય યુનિવર્સિટી અધિનિયમ પસાર કર્યો?

A. 1904 ✓

B. 1897

C. 1889

D. 1886

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q72 General Awareness

ભારતીય બંધારણની પાંચમી અનુસૂચિમાં નીચેનામાંથી કયાના વહીવટ અને નિયંત્રણ માટેની જોગવાઈઓ છે?

A. સાતમી અનુસૂચિની સંઘ અને રાજ્ય સૂચિઓ

B. પક્ષપલટાના આધારે ધારાસભ્યોની ગેરલાયકાત

C. ભારતની સત્તાવાર ભાષાઓ

D. અનુસૂચિત વિસ્તારો અને અનુસૂચિત જનજાતિઓ ✓

Q73 General Awareness

રિયલ એસ્ટેટ ક્ષેત્રને નિયમન અને પ્રોત્સાહન આપવા, વ્યવહારોમાં પારદર્શિતા અને જવાબદારી સુનિશ્ચિત કરવા અને ઘર ખરીદનારાઓના હિતોનું રક્ષણ કરવા માટે રિયલ એસ્ટેટ (નિયમન અને વિકાસ) અધિનિયમ (RERA) ક્યારે ઘડવામાં આવ્યો હતો?

A. 2020

B. 2016 ✓

C. 2018

D. 2012

Q74 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ભારતીય ફૂટબોલ ક્લબે 2025 કલિંગા સુપર કપ જીત્યો?

A. જમશેદપુર FC

B. બેંગલુરુ FC

C. ATK મોહન બાગન

D. FC ગોવા ✓

Q75 General Awareness

શેર શાહના શાસન (વહીવટ) દરમિયાન ગામમાં કાયદા અને વ્યવસ્થા જાળવવા માટે નીચેનામાંથી કોણ જવાબદાર હતા?

A. કાઝી (Qazi)

B. મુકદ્દમ (Muqaddam)

C. શિક્કદાર (Shiqqdar) ✓

D. ફોતેદાર (Fotedar)

Q76 General Awareness

3 માર્ચ 2025 ના રોજ ઉજવવામાં આવનારા કયા આંતરરાષ્ટ્રીય ઉત્સવની થીમ 'વન્યજીવન સંરક્ષણ નાણાં: લોકો અને ગ્રહમાં રોકાણ (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)' હતી?

A. પૃથ્વી દિવસ

B. આંતરરાષ્ટ્રીય જૈવિક વિવિધતા દિવસ

C. વિશ્વ વન્યજીવન દિવસ ✓

D. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ

Q77 General Awareness

14 માર્ચ, 2024 સુધીમાં, નીચેનામાંથી કઈ ટનલ એશિયાની સૌથી લાંબી ટનલ છે?

A. ટાઈક ટનલ

B. નટુવાડી ટનલ

C. પીર પંજાલ રેલવે ટનલ

D. ઝોજિલા ટનલ ✓

Q78 General Awareness

આર્મેનિયાએ માર્ચ 2025માં નીચેનામાંથી કયા દેશ સાથે શાંતિ સંધિ પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે?

A. સીરિયા (Syria)

B. તુર્કી (Turkey)

C. અઝરબૈજાન (Azerbaijan) ✓

D. જ્યોર્જિયા (Georgia)

Q79 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા રસોડાનાં રસાયણનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે અથાણાંને પરિરક્ષિત (પ્રિઝર્વ) કરવા માટે થાય છે?

A. ખાંડ

B. યીસ્ટ

C. ખાવાનો (બેકિંગ) સોડા

D. વિનેગર (સરકો) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q80 General Awareness

2025 ની દિલ્હી વિધાનસભા ચૂંટણીનું પરિણામ શું હતું?

A. ભાજપે બહુમતી મેળવીને સરકાર બનાવી. ✓

B. AAP એ વધુ બહુમતી સાથે સત્તા જાળવી રાખી.

C. ત્રિશંકુ વિધાનસભા (Hung assembly); ભાજપ અને કોંગ્રેસ વચ્ચે ગઠબંધન રચાયું.

D. એક દાયકામાં પહેલી વાર કોંગ્રેસ જીતી.

Q81 General Awareness

1947માં ભારતના ભાગલાનું મુખ્ય કારણ ___________ હતું.

A. સમુદાયમાં સામાજિક અને આર્થિક અસમાનતાઓ

B. ભાષા વિવાદ

C. બ્રિટિશ વહીવટી નિષ્ફળતા

D. સાંપ્રદાયિક તણાવો અને રાજકીય મતભેદો ✓

Q82 General Awareness

ભારતીય સેનાએ માર્ચ 2025 માં કયા રાજ્યમાં ત્રિ-સેવા સંકલિત મલ્ટિ-ડોમેન યુદ્ધ કવાયત, 'પ્રચંડ પ્રહાર (Prachand Prahaar)' હાથ ધરી હતી?

A. સિક્કિમ

B. મેઘાલય

C. આસામ

D. અરુણાચલ પ્રદેશ ✓

Q83 General Awareness

કયા ભારતીય શહેરમાં મોતીલાલ નેહરુ નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજી (MNNIT) આવેલી છે, જ્યાં વિમાનો પર વીજળી (lightning)ની અસર પર સંશોધન કરવામાં આવી રહ્યું છે?

A. કાનપુર

B. પ્રયાગરાજ ✓

C. વારાણસી

D. લખનઉ

Q84 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ નદી દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશ (Peninsular Plateau)થી સંબંધિત છે?

A. કૃષ્ણા નદી ✓

B. દિબાંગ નદી (Dibang river)

C. લોહિત નદી

D. બિયાસ નદી (Beas river)

Q85 General Awareness

કાકતીય સામ્રાજ્યના પતન પછી દિલ્હીના કયા સુલતાને બુક્કા અને હરિહર પર કબજો કર્યો?

A. અલાઉદ્દીન ખલજી

B. મુહમ્મદ બિન તુગલક ✓

C. ફિરોઝ શાહ તુગલક

D. બલબાન

Q86 General Awareness

ભારતમાં સમુદાય વિકાસ કાર્યક્રમ (CDP) ક્યારે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. 1 જાન્યુઆરી 1947

B. 1 માર્ચ 1950

C. 2 ઓક્ટોબર 1952 ✓

D. 1 જુલાઈ 1951

Q87 General Awareness

સંપૂર્ણ ગ્રામીણ રોજગાર યોજના (SGRY) નું મુખ્ય કેન્દ્ર (Focus) ક્યાં છે?

A. દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો

B. ઔદ્યોગિક વિસ્તારો

C. શહેરી વિસ્તારો

D. ગ્રામીણ વિસ્તારો ✓

Q88 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પશ્ચિમ ઘાટ અને અરબી સમુદ્ર વચ્ચે સ્થિત છે?

A. પશ્ચિમી દરિયાકાંઠાનો મેદાન ✓

B. ડેક્કન ઉચ્ચપ્રદેશ

C. માલવા ઉચ્ચપ્રદેશ

D. પૂર્વીય દરિયાકાંઠાનો મેદાન

Q89 General Awareness

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 14 હેઠળ નીચેનામાંથી કયા મૂળભૂત અધિકારોની બાંયધરી આપવામાં આવી છે?

A. જીવન અને વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતાનું રક્ષણ

B. બાળ મજૂરી પર પ્રતિબંધ

C. ધર્મની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

D. કાયદા સમક્ષ સમાનતા ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q90 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ભારતીય રાજ્યને આરોગ્ય સંભાળ (હેલ્થકેર)ને અપગ્રેડ કરવા માટે ₹2,424 કરોડની વિશ્વ બેંકની લોન મળી?

A. કેરળ ✓

B. રાજસ્થાન

C. આંધ્ર પ્રદેશ

D. ગુજરાત

Q91 General Awareness

દોહા ડાયમંડ લીગ 2025માં, 90 મીટરથી વધુ દૂર ફેંક્યા પછી, નીરજ ચોપરાએ ભારતીય એથ્લેટિક્સ માટે કઈ ઐતિહાસિક સિદ્ધિ હાંસલ કરી?

A. તેમણે સૌથી લાંબો ભાલા ફેંકવાનો વિશ્વ વિક્રમ તોડ્યો હતો.

B. તે ભાલા ફેંકમાં 90 મીટરનો આંકડો પાર કરનાર ત્રીજો ભારતીય ખેલાડી બન્યો હતો.

C. તે ભાલા ફેંકમાં 90 મીટરનો આંકડો પાર કરનાર પહેલો ભારતીય ખેલાડી બન્યો હતો. ✓

D. તે ભાલા ફેંકમાં 90 મીટરનો આંકડો પાર કરનાર બીજો ભારતીય ખેલાડી બન્યો હતો.

Q92 General Awareness

2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ, ભારતનું સૌથી વધુ શહેરીકરણ પામેલું રાજ્ય કયું છે?

A. પંજાબ

B. હરિયાણા

C. ગોવા ✓

D. કેરળ

Q93 General Awareness

કયો પર્વત દક્ષિણ અમેરિકામાં સ્થિત છે?

A. વોસગેસ (Vosges)

B. રોકીઝ (Rockies)

C. એન્ડીઝ (Andes) ✓

D. આલ્પ્સ (Alps)

Q94 General Awareness

રાજ્યપાલને પદના શપથ કોણ લેવડાવે છે?

A. રાષ્ટ્રપતિ

B. મુખ્યમંત્રી

C. હાઈકોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશ ✓

D. ઉપ-રાષ્ટ્રપતિ

Q95 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું પ્રોટીન જીવાવરણ (biosphere)માં સૌથી વધુ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે?

A. GLUT-4

B. કોલેજન (Collagen)

C. RuBisCO ✓

D. માયોસિન (Myosin)

Q96 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ભારતનું પ્રથમ ચિત્તા સંરક્ષણ સંવર્ધન કેન્દ્ર (cheetah conservation breeding centre) છે, જેને 2024 માં સેન્ટ્રલ ઝૂ ઓથોરિટી (CZA) દ્વારા મંજૂરી આપવામાં આવી હતી?

A. ગાંધી સાગર વન્યજીવન અભયારણ્ય

B. તાડોબા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (Tadoba National Park)

C. બન્ની તૃણભૂમિ (Banni grasslands) ✓

D. બાંધવગઢ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

Q97 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા રાજવંશ દરમિયાન ઈલોરા ખાતે કૈલાસ મંદિરનું નિર્માણ થયું હતું?

A. ચોલ

B. પલ્લવ

C. ચાલુક્ય

D. રાષ્ટ્રકૂટ ✓

Q98 General Awareness

ભારતીય દંડ સંહિતા (IPC) ની કલમ 498A શું કરે છે?

A. પતિ અથવા તેના સંબંધીઓ દ્વારા સ્ત્રી પ્રત્યે ક્રૂરતા ✓

B. દહેજ મૃત્યુ

C. બાલ વિવાહ

D. ઘરેલું હિંસાનું રક્ષણ

Q99 General Awareness

વર્તમાન ઈન્ટરનેશનલ સિસ્ટમ ઑફ યુનિટ્સ (SI) માં કેટલા પરસ્પર સ્વતંત્ર મૂળભૂત એકમો છે?

A. 13

B. 7 ✓

C. 10

D. 6

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q100 General Awareness

કયા ભારતીય થિંક ટેન્કે 2025 વિશ્વ ટકાઉ વિકાસ શિખર સંમેલન (WSDS) નું આયોજન કર્યું હતું?

A. વિજ્ઞાન અને પર્યાવરણ કેન્દ્ર (CSE)

B. સંશોધન અને માહિતી પ્રણાલી (RIS)

C. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઈન્ડિયા નીતિ (NITI) આયોગ ✓

D. ઊર્જા અને સંસાધન સંસ્થા (TERI)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

ઋષિ 585 km ને 65 km/hr ની ઝડપે, આગામી 368 km ને 92 km/hr ની ઝડપે અને ત્યારબાદ 168 km ને 56 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. આખી મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી છે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો)

A. 72.97
B. 70.06 ✓
C. 71.81
D. 70.72

Q2 Mathematics

400 અને 4 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

A. 41
B. 40 ✓
C. 39
D. 37

Q3 Mathematics

એક જિલ્લાની વસ્તી 350000 છે, જેમાંથી 175000 પુરુષો છે. વસ્તીના 36% લોકો સાક્ષર છે. જો 22% પુરૂષો સાક્ષર હોય, તો કેટલા ટકા મહિલાઓ સાક્ષર છે?

A. 47%
B. 53%
C. 48%
D. 50% ✓

Q4 Mathematics

430 અને 443 બંનેનો સમાવેશ કરીને, તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા એ ______ છે.

A. 5
B. 2
C. 4 ✓
D. 3

Q5 Mathematics

M અને N એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. M એ 2 મહિના માટે N કરતાં ₹64,000 વધુ રોકાણ કરે છે અને N એ 3 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. કુલ ₹1,656 ના નફામાંથી, M નો હિસ્સો એ N ના હિસ્સા કરતાં ₹552 વધુ છે. તો M દ્વારા રોકાણ કરવામાં આવેલ મૂડી શોધો.

A. ₹95,804
B. ₹95,828
C. ₹96,000 ✓
D. ₹95,898

Q6 Mathematics

84 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરતી બસ 20 કલાકમાં પ્રવાસ પૂર્ણ કરે છે. જો તેને 10 કલાકમાં સમાન અંતર કાપવા માટે બસની ઝડપ કેટલી હોવી જોઈએ?

A. 171 km/hr
B. 167 km/hr
C. 168 km/hr ✓
D. 165 km/hr

Q7 Mathematics

એક રિટેલર '3 ખરીદો 1 મફત મેળવો' વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) સ્કીમ ઓફર કરે છે. દરેક વસ્તુની કિંમત ₹3,000 છે. તેણે તેના સંબંધીને કુલ બિલ પર 20% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપ્યું. જો તેનો સંબંધી 4 વસ્તુઓ ઘરે લઈ જાય, તો તેણે કેટલી રકમ ચૂકવી હશે?

A. ₹5,400
B. ₹7,000
C. ₹7,200 ✓
D. ₹6,200

Q8 Mathematics

10 વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા ગુણ નીચે આપેલા છે.
18, 10, 15, 18, 18, 13, 20, 18, 17, 19
આપેલ આંકડાકીય માહિતીનો બહુલક ____ છે.

A. 15
B. 10
C. 18 ✓
D. 13

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9 Mathematics

એક લંબઘનના પરિમાણો 10 cm, 8 cm અને 6 cm છે. જો સૌથી મોટા શક્ય સમઘનને લંબઘનના એક ખૂણામાંથી કાપવામાં આવે, તો બાકીના ભાગની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે?

A. 160 cm2

B. 312 cm2

C. 376 cm2 ✓

D. 488 cm2

Q10 Mathematics

P ની હાલની ઉંમરના બે ગણા એ Q ની હાલની ઉંમર કરતાં 41 વર્ષ વધારે છે. 7 વર્ષ પછી, Q ની ઉંમરના નવ ગણા, તે સમયે P ની ઉંમરના છ ગણા કરતાં 24 વર્ષ ઓછા હશે. તો Q ની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી છે?

A. 13 ✓

B. 19

C. 22

D. 20

Q11 Mathematics

889897 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

A. 69

B. 64

C. 59 ✓

D. 52

Q12 Mathematics

X, Y અને Z એ અનુક્રમે 19 : 88 : 18 ના ગુણોત્તરમાં રકમનું રોકાણ કર્યું. જો તેમને વર્ષના અંતે કુલ ₹2,200 નો નફો થયો હોય, તો Y અને Z ના હિસ્સા વચ્ચે તફાવત કેટલો છે?

A. ₹1,181

B. ₹1,302

C. ₹1,391

D. ₹1,232 ✓

Q13 Mathematics

બે ક્રમિક બેકી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓના વર્ગોનો સરવાળો 164 છે. તો સંખ્યાઓનો સરવાળો શોધો.

A. 16

B. 18 ✓

C. 32

D. 8

Q14 Mathematics

9 ફેબ્રુઆરી 2024 ના રોજ જમા કરાયેલ અને 10 એપ્રિલ 2024 ના રોજ ઉપાડવામાં આવેલ ₹4,000 પર વાર્ષિક 7.5% ના વ્યાજ દરે સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

A. ₹50 ✓

B. ₹48

C. ₹51

D. ₹49

Q15 Mathematics

14.2 અને 0.05 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. ________ છે.

A. 142

B. 0.142

C. 14.2 ✓

D. 1.42

Q16 Mathematics

સપનાએ ₹20,300 સાદા વ્યાજ પર અંશતઃ વાર્ષિક 11% દરે અને અંશતઃ વાર્ષિક 3% દરે રોકાણ કર્યા, જો તે 5 વર્ષ પછી બંને રોકાણોમાંથી સમાન વ્યાજ મેળવે છે, તો વાર્ષિક 11% ના દરે રોકાણ કરેલી રકમ (₹ માં) શોધો.

A. 4,351

B. 4,350 ✓

C. 4,352

D. 4,347

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 Mathematics

તુષાર, સલીલ અને મુકુંદનું સરેરાશ વજન 45 kg છે. જો તુષાર અને સલીલનું સરેરાશ વજન 44 kg છે અને સલીલ અને મુકુંદનું સરેરાશ વજન 47 kg છે, તો સલીલનું વજન (kg માં) ________ છે.

A. 67

B. 57

C. 47 ✓

D. 62

Q18 Mathematics

મૂલ્યાંકન કરો: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-3) × 7

A. -35

B. -39

C. -36 ✓

D. -38

Q19 Mathematics

$x(4x - 4) + 5(x^2 - 5) + 12$ નું સાદું રૂપ આપો.

A. 9×2− 4x + 13

B. −9×2− 4x + 13

C. 9×2− 4x − 13 ✓

D. −9×2− 4x − 13

Q20 Mathematics

એક દુકાનદાર એક પંખાની છાપેલી કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 44% વધારે દર્શાવે છે અને તેની છાપેલી કિંમત પર 25% વળતર આપે છે. જો તેને ₹126 નો નફો થાય, તો પંખાની છાપેલી કિંમત (₹માં) કેટલી છે?

A. 2,192

B. 2,098

C. 1,968

D. 2,268 ✓

Q21 Mathematics

ત્રિકોણની બાજુઓ 14 cm, 48 cm, અને 50 cm છે, તો તેનું ક્ષેત્રફળ (cm^2 માં)________ કેટલું છે?

A. 321

B. 314

C. 324

D. 336 ✓

Q22 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 44,43,48,269 ને ભાગી શકાય છે?

A. 9

B. 10

C. 12

D. 19 ✓

Q23 Mathematics

ટ્રાઉઝર વેચતી એક દુકાનમાં એક ઓફર હેઠળ, ગ્રાહકોને 6 ટ્રાઉઝરની ખરીદી પર 4 ટ્રાઉઝર મફત મળી રહ્યા હતા. તો ગ્રાહકને મળતું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) શોધો.

A. 20%

B. 40% ✓

C. 50%

D. 30%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q24 Mathematics

A એક કામ 16 દિવસમાં કરી શકે છે અને B તે જ કામ 18 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને 4 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહે છે?

A. $\frac{25}{36}$

B. $\frac{19}{36}$ ✓

C. $\frac{17}{36}$

D. $\frac{29}{36}$

Q25 Mathematics

$\frac{(\tan A - \cot B)}{(\tan B - \cot A)}$

A. $\tan A \cot B$ ✓

B. $\sin A \cos B$

C. $\sin B \cos A$

D. $\tan B \cot A$

Q26 Mathematics

ABCD એ એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે જેમાં BC ∥ AD અને AC = CD છે. જો $\angle ABC = 36^\circ$ અને $\angle BAC = 94^\circ$ હોય, તો $\angle ACD$ નું માપ (અંશમાં) શોધો.

A. 159°

B. 186°

C. 80° ✓

D. 163°

Q27 Mathematics

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{5.76}$ નું મૂલ્ય ________ છે.

A. 14.68

B. 11.1

C. 11.75 ✓

D. 12.78

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics

હેમા એક ચોક્કસ કામ 30 દિવસમાં કરી શકે છે. હેમા અને રાજિ સાથે મળીને તે જ કામ 25 દિવસમાં કરી શકે છે, અને હેમા, રાજિ અને સ્મિતા સાથે મળીને તે જ કામ 10 દિવસમાં કરી શકે છે. તો હેમા અને સ્મિતા તે જ કામ સાથે મળીને કેટલા દિવસમાં કામ કરી શકે?

A. $\frac{71}{8}$

B. $\frac{84}{7}$

C. $\frac{68}{9}$

D. $\frac{75}{7}$ ✓

Q29 Mathematics

પલ્લવીએ ₹255 માં એક રમકડું ખરીદ્યું, તેને ₹5 ના ખર્ચે સજાવ્યું અને રમકડું ₹154 માં વેચી દીધું. તો ખોટ કે નફાની ટકાવારી શોધો.

A. 530% ખોટ

B. $\frac{530}{13}$ ✓

C. $\frac{530}{13}$

D. $\frac{540}{13}$

Q30 Mathematics

65 ના 65% એ 25 ના $\frac{1}{5}$ કરતાં કેટલા વધુ છે?

A. 35.25

B. 37.25 ✓

C. 34.25

D. 31.25

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

515 518 523 530 539 ?

A. 549

B. 551

C. 548

D. 550 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q32 General Intelligence & Reasoning

જો + નો અર્થ –, – નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷ અને ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

6 – 3 + 77 × 7 ÷ 11 = ?

A. 28

B. 21

C. 35

D. 18 ✓

Q33 General Intelligence & Reasoning

7356981 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે સુધી ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણેથી બીજા ક્રમના અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 10

B. 9

C. 8

D. 11 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે (નોંધ: બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

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

આવા કેટલા પ્રતીકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલા એક અન્ય પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અન્ય પ્રતીક પણ આવે છે?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 0 ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

BGK HMQ NSW TYC ?

A. ZIE

B. ZEI ✓

C. ZEL

D. ZLE

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

800, 1100, 850, 1150, 900, ?

A. 1200 ✓

B. 650

C. 600

D. 1150

Q37 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ C, D, E, M, N, O અને P એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે જ ક્રમમાં એ જરૂરી નથી.
O ની નીચે માત્ર બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. N ની ઉપર માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. N અને E ની વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. C ને M ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. D ને P ની નીચે કોઈક એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે.
તો P અને C ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4 ✓

Q38 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

86, 286
48, 248

A. 65, 265 ✓

B. 70, 280

C. 78, 378

D. 45, 235

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q39 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FELT' ને '4629' અને 'LOAN' ને '1345' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'L' માટે કોડ શું છે?

A. 3

B. 4 ✓

C. 1

D. 2

Q40 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

42 × 6 − 18 ÷ 4 + 15 = ?

A. 68

B. 66

C. 62

D. 64 ✓

Q41 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

UXZ RUW ORT LOQ ?

A. IKN

B. ILM

C. ILN ✓

D. IKM

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

28 49 72 97 124 ?

A. 153 ✓

B. 172

C. 144

D. 166

Q43 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?

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

A. TVR

B. VXT

C. PRN

D. RTO ✓

Q44 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, A, B, C, T, U, V અને W, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. V ની ડાબી બાજુએ માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. U ની જમણી બાજુએ માત્ર A બેસે છે. U અને W ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. T એ B ની ડાબી બાજુએ કોઈક એક સ્થાને પરંતુ C ની જમણી બાજુએ કોઈક એક સ્થાને બેસે છે. તો C અને B ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. 1

B. 3 ✓

C. 4

D. 2

Q45 General Intelligence & Reasoning

ગિલ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે ડાબો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક ડાબો વળાંક લે છે અને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 3 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભી રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. દક્ષિણ તરફ 9 km

B. પશ્ચિમ તરફ 7 km ✓

C. પૂર્વ તરફ 7 km

D. પશ્ચિમ તરફ 9 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q46 General Intelligence & Reasoning

ટિયા, તરુણ, શ્યામ, જિયા, વરુણ અને રામ એક વર્તુળમાં કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. રામ તરુણની જમણી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. તરુણ ટિયાની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. શ્યામ વરુણની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો તરુણની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. જિયા

B. શ્યામ ✓

C. ટિયા

D. વરુણ

Q47 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા પંખા બલ્બ છે.

કોઈ બલ્બ ગીઝર નથી.

તારણો:

(I): કોઈ પંખો ગીઝર નથી.

(II): કોઈ ગીઝર બલ્બ નથી.

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

B. (I) અને (II) બંને તારણોને અનુસરે છે. ✓

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q48 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

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

A. ORM

B. TWS ✓

C. KNI

D. RUP

Q49 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

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

A. EAG ✓

B. HDI

C. PLQ

D. LHM

Q50 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે એક જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા છે. માત્ર બે બોક્સ B ની નીચે રાખવામાં આવ્યા છે. માત્ર એક બોક્સ D ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. માત્ર એક બોક્સ D અને E ની વચ્ચે રાખવામાં આવ્યું છે. F ને C ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. G ને A ની નીચે કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો B ની ઉપર કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. ચાર ✓

B. પાંચ

C. બે

D. ત્રણ

Q51 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બીજું પ્રતીક આવે છે?

A. 4 ✓

B. 3

C. 1

D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q52 General Intelligence & Reasoning

IQNJ એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે GOLH સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, FNKG એ DLIE સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, CKHD એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. IAFB

B. AIFB ✓

C. AIBF

D. IABF

Q53 General Intelligence & Reasoning

H એ P નો ભાઈ છે. P એ S નો ભાઈ છે. S એ K ની પુત્રી છે. K એ L ની પત્ની છે. N એ M નો પુત્ર છે. M એ S સાથે લગ્ન કર્યા છે. તો N એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. પુત્ર

B. પુત્રીનો પુત્ર ✓

C. પુત્રનો પુત્ર

D. ભાઈનો પુત્ર

Q54 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FAIR' ને '4627' અને 'RENT' ને '1365' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'R' માટે કોડ શું છે?

A. 7

B. 5

C. 1

D. 6 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે WFJU એ ચોક્કસ રીતે AINX સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, MRZG એ QUDJ સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી YALP એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. CDSP

B. CSER

C. CSPO

D. CDPS ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

જો 'I' નો અર્થ '+', 'J' નો અર્થ '×', 'K' નો અર્થ '÷' અને 'L' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

65 I 35 L 35 I 15 K 5 J 24 I 65 K 5 J 8 = ?

A. 303

B. 316

C. 241 ✓

D. 211

Q57 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ P, Q, R, S, X, Y અને Z એકબીજા ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય. માત્ર P ને R ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. માત્ર X ને R અને Q ની વચ્ચે મૂકવામાં આવ્યું છે. માત્ર Z ને S ની નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. તો Y અને Z ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે.

A. ત્રણ

B. એક ✓

C. બે

D. ચાર

Q58 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે MONK એ SUTQ સાથે ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, KMLI એ QSRO સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને નીચેનામાંથી કોની સાથે CEDA સંબંધિત છે?

A. JUIY

B. IKJG ✓

C. IKOP

D. JUYT

Q59 General Intelligence & Reasoning

ડોમિનિક પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 6 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક જમણો વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. દક્ષિણ તરફ 10 km ✓

B. દક્ષિણ તરફ 12 km

C. દક્ષિણ તરફ 13 km

D. દક્ષિણ તરફ 11 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે તેમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધી બોટલો લુડો છે.
બધા લુડો ડ્રમ્સ છે.

તારણો:
(I): કેટલાક ડ્રમ્સ લુડો છે.
(II): બધી બોટલો ડ્રમ્સ છે.

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

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

જ્યારે વોટ દીઠ એકમ લ્યુમેનમાં દર્શાવવામાં આવે છે ત્યારે આવૃતિ 540×10^{12} Hz, Kcd ના મોનોક્રોમેટિક રેડિયેશનની તેજસ્વી કાર્યક્ષમતા ____ હોવી જોઈએ.

A. 641
B. 683 ✓
C. 655
D. 679

Q62 General Awareness

આસામમાં 171 કથિત નકલી એન્કાઉન્ટરની તપાસ અંગે સુપ્રીમ કોર્ટે શું આદેશ આપ્યો હતો?

A. આસામ માનવ અધિકાર પંચને કેસો CBI ને ટ્રાન્સફર કરવાનો આદેશ આપ્યો
B. એન્કાઉન્ટરો ઉચિત જાહેર કર્યા
C. આસામ માનવ અધિકાર આયોગને તપાસ કરવાનો આદેશ આપ્યો ✓
D. આરોપો ફગાવી દીધા

Q63 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં નીચેનામાંથી કયા દેશે આંતરરાષ્ટ્રીય ફોજદારી અદાલત (ICC) માંથી પીછેહઠ કરી?

A. ચેક રિપબ્લિક
B. ઑસ્ટ્રિયા
C. સ્લોવાકિયા
D. હંગેરી ✓

Q64 General Awareness

29 મે, 2025 સુધીમાં ભારત-મોંગોલિયા સંયુક્ત લશ્કરી કવાયત નોમેડિક એલિફન્ટની 17મી આવૃત્તિ કયા સ્થળે યોજવામાં આવી રહી છે?

A. થિમ્પુ, ભુતાન
B. ઉલાનબાતાર, મોંગોલિયા ✓
C. લેહ, લદ્દાખ
D. ઉમરોઈ, મેઘાલય

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65 General Awareness

ભારતના વડાપ્રધાનના અધ્યક્ષપદ હેઠળ એક્ઝિક્યુટિવ ઓર્ડર દ્વારા રાષ્ટ્રીય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સત્તામંડળ (NDMA)ની રચના શરૂઆતમાં કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

A. 2007

B. 2005 ✓

C. 2008

D. 2010

Q66 General Awareness

કઈ ભારતીય સંસ્થાએ માત્ર યુવી પ્રકાશ (UV light) સ્ત્રોતનો ઉપયોગ કરીને પાણી અને માનવ કોષોમાં સાયનાઈડ શોધવા માટે સક્ષમ ફ્લોરોસન્ટ સેન્સર વિકસાવ્યું?

A. IIT બોમ્બે

B. IIT દિલ્હી

C. IIT મદ્રાસ

D. IIT ગુવાહાટી ✓

Q67 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં સાહિત્ય અને શિક્ષણ ક્ષેત્રે નીચેનામાંથી કોને પદ્મશ્રી પુરસ્કાર 2025 થી નવાજવામાં આવ્યો હતો?

A. પ્રો. એમ.ટી. વાસુદેવન નાયર

B. પ્રો. અનિલ કુમાર બોરો ✓

C. પ્રો. સુશીલ કુમાર મોદી

D. પ્રો. નંદમુરી બાલકૃષ્ણ

Q68 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં બુરહાન-ઉલ-મુલ્કને અવધના નઝીમ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. 1732

B. 1722 ✓

C. 1712

D. 1702

Q69 General Awareness

મંત્રી પરિષદ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

A. કેબિનેટ મંત્રીઓ મંત્રી પરિષદમાં એક નાનું જૂથ છે. ✓

B. મંત્રી પરિષદના બધા સભ્યો મંત્રીમંડળનો ભાગ હોય છે.

C. રાજ્યમંત્રીઓનો દરજ્જો કેબિનેટ મંત્રીઓ કરતાં ઉપરનો હોય છે.

D. મંત્રી પરિષદની નિમણૂક મુખ્ય ન્યાયાધીશ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

Q70 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ફાઈલો ગોઠવવામાં મદદ કરે છે?

A. ડેસ્કટોપ પર બધી ફાઈલો મૂકીને

B. બધી ફાઈલોને એક ફોલ્ડરમાં સેવ કરીને

C. કોઈપણ ફાઈલોને સેવ ન કરીને

D. અર્થપૂર્ણ રીતે ફાઈલોનું નામકરણ ✓

Q71 General Awareness

કયા પ્રકારની પર્વતમાળા ઉંચા ગડી ગયેલા જળકૃત ખડકો (sedimentary rocks)થી બનેલી છે?

A. ગેડ પર્વત (Fold Mountains) ✓

B. અવશેષ પર્વતો (Residual Mountains)

C. જ્વાળામુખી પર્વતો

D. બ્લોક પર્વતો

Q72 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં, કઈ સંરક્ષણ પેટાકંપનીએ ભારતની સ્વદેશી સંરક્ષણ ઉત્પાદન ક્ષમતાઓને વેગ આપવાના ઉદ્દેશ્યથી સ્લોવાકિયા સાથે સીમાચિહ્નરૂપ સંરક્ષણ MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

A. એરબોર્નિક્સ ડિફેન્સ એન્ડ સ્પેસ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ ✓

B. ન્યૂસ્પેસ ઈન્ડિયા લિમિટેડ

C. બ્રહ્મોસ એરોસ્પેસ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ

D. પારસ ડિફેન્સ એન્ડ સ્પેસ ટેક્નોલોજીસ લિમિટેડ

Q73 General Awareness

પંકજ મિશ્રાનું 2025 નું કયું પુસ્તક વૈશ્વિક સંદર્ભમાં મધ્ય પૂર્વના સંઘર્ષો (Middle Eastern conflicts)ની તપાસ કરે છે?

A. ઇકોસ ઓફ ધ ઈસ્ટ (Echoes of the East)

B. ધ વર્લ્ડ આફ્ટર ગાઝા (The World After Gaza) ✓

C. બિયોન્ડ બોર્ડર્સ (Beyond Borders)

D. ગ્લોબલ ટર્મોઇલ (Global Turmoil)

Q74 General Awareness

વિકાસશીલ દેશોએ ઘણીવાર વૈશ્વિકીકરણના મિશ્ર પરિણામોનો અનુભવ કર્યો છે. વિકાસશીલ અર્થતંત્રો માટે નીચેનામાંથી વૈશ્વિકીકરણનો કયો સંભવિત ગેરલાભ છે?

A. અસમાન આવક વિતરણ ✓

B. રોજગાર સર્જન

C. નિકાસ વૃદ્ધિ

D. ટેક્નોલોજીનું ટ્રાન્સફર

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

RTI અધિનિયમ ભારતમાં નીચેનામાંથી કોના પર લાગુ પડે છે?

- **A.** માત્ર રાજ્ય સરકાર
- **B.** બધા જાહેર અધિકારીઓ ✓
- **C.** માત્ર કેન્દ્ર સરકાર
- **D.** માત્ર ન્યાયતંત્ર

Q76 General Awareness

મે 2025 માં ભારતમાં ઈ-પાસપોર્ટ રજૂ કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?

- **A.** પાસપોર્ટમાં પેજ (પાના)ની સંખ્યા વધારવી
- **B.** પાસપોર્ટ બનાવવાનો ખર્ચ ઘટાડવો
- **C.** પાસપોર્ટ કવરનો રંગ બદલવો
- **D.** સુરક્ષા વધારવી અને ઓળખની છેતરપિંડી અટકાવવી ✓

Q77 General Awareness

જૈન ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મના ઉદયનું મુખ્ય કારણ ______ માં ભારતમાં ધાર્મિક અશાંતિ હતી.

- **A.** 4થી સદી બી.સી.ઈ.
- **B.** 7મી સદી બી.સી.ઈ.
- **C.** 5મી સદી બી.સી.ઈ.
- **D.** 6ઠી સદી બી.સી.ઈ. ✓

Q78 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ઉષ્માગતિક પ્રણાલીમાં અવસ્થા વિધેય (state function) અથવા અવસ્થા ચલ (state variable) નથી?

- **A.** દબાણ
- **B.** એન્થાલ્પી
- **C.** આંતરિક ઊર્જા
- **D.** કાર્ય ✓

Q79 General Awareness

મહાદેવ ગોવિંદ રાનડેએ તેમનું સમગ્ર જીવન ________ ને સમર્પિત કર્યું હતું.

- **A.** પ્રાર્થના સમાજ ✓
- **B.** દેવ સમાજ
- **C.** થિયોસોફિકલ સોસાયટી
- **D.** ભારતીય સમાજના સેવકો

Q80 General Awareness

મધ્યયુગીન ભારતીય સાહિત્યના સમયગાળા દરમિયાન, કઈ ભાષા બૌદ્ધ સાહિત્યિક અભિવ્યક્તિ અને વિદ્વતા માટે પ્રબળ માધ્યમ તરીકે ઘટવા લાગી?

- **A.** પ્રાકૃત
- **B.** પાલી ✓
- **C.** અપભ્રંશ (Apabhramsha)
- **D.** સંસ્કૃત

Q81 General Awareness

ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિના કારણે મુખ્યત્વે કયા પાકોના ઉત્પાદનમાં વધારો થયો હતો?

- **A.** ઘઉં અને શેરડી
- **B.** ચોખા અને મકાઈ
- **C.** ઘઉં અને ચોખા ✓
- **D.** ચોખા અને કઠોળ

Q82 General Awareness

ફિલ્મો પ્રત્યેના તેમના ઉત્કૃષ્ટ યોગદાન માટે, એપ્રિલ 2025 માં ફ્રેન્ચ સરકાર દ્વારા કયા ભારતીય ફિલ્મ નિર્માતાને પ્રતિષ્ઠિત ઓફિસર ડેન્સ લ'ઓર્ડ્રે ડેસ આર્ટ્સ એટ ડેસ લેટ્રેસ (ઓફિસર ઓફ ધ ઓર્ડર ઓફ આર્ટ્સ એન્ડ લેટર્સ) એવોર્ડથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

- **A.** દીપા મહેતા
- **B.** પાયલ કાપડિયા ✓
- **C.** મીરા નાયર
- **D.** ઝોયા અખ્તર

Q83 General Awareness

ભારત દ્વારા આયોજિત 'મિલાન 2025' નૌકાદળ કવાયતનો મુખ્ય ધ્યેય શું છે?

- **A.** ફ્રાન્સ સાથે સંયુક્ત રીતે નવી સબમરીન બનાવવી
- **B.** મિત્ર નૌકાદળો વચ્ચે દરિયાઈ સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવું ✓
- **C.** નવા સંરક્ષણ ઉપગ્રહો લોન્ચ કરવા
- **D.** રણ યુદ્ધ માટે તાલીમ આપવા માટે

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84 General Awareness

યક્ષગાન (Yakshagana) એ ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યનું લોક નાટ્ય સ્વરૂપ છે?

A. કર્ણાટક ✓

B. ગુજરાત

C. પંજાબ

D. તમિલનાડુ

Q85 General Awareness

ભારતમાં, '**કાયમી ગોચર અને ચરાઈની જમીન (Pastures and Grazing Lands)**' હેઠળના વિસ્તારની મોટાભાગની માલિકી ________ દ્વારા છે.

A. સહકારી મંડળીઓ (cooperatives)

B. ગ્રામ પંચાયતો ✓

C. ખાનગી કંપનીઓ (private companies)

D. વન વિભાગ

Q86 General Awareness

કઈ ભૌતિક વિશેષતા દ્વીપકલ્પ બ્લોક (Peninsular Block)ની ઉત્તરપૂર્વીય સીમા દર્શાવે છે?

A. માલદા ફોલ્ટ ✓

B. પશ્ચિમ ઘાટ

C. અરવલ્લી પર્વતમાળા

D. પૂર્વી ઘાટ

Q87 General Awareness

'બ્લોસમ શાવર (Blossom Shower)' કેરળ અને નજીકના વિસ્તારોમાં કયા પાકના ફૂલોને ખિલાવે છે?

A. ચા

B. કપાસ

C. કોફી ✓

D. સૂર્યમુખી

Q88 General Awareness

કઈ પંચવર્ષીય યોજનાએ ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિની શરૂઆત કરી?

A. બીજી પંચવર્ષીય યોજના

B. પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના

C. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના ✓

D. ચોથી પંચવર્ષીય યોજના

Q89 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા 2025 માં શરૂ કરાયેલ 'DIGIPIN' ના વિકાસ સાથે સંબંધિત નથી?

A. IIT હૈદરાબાદ

B. પોસ્ટ વિભાગ

C. ડી.આર.ડી.ઓ (DRDO) ✓

D. ઈસરો (ISRO)

Q90 General Awareness

ભારતીય રાષ્ટ્રવાદમાં ઉગ્રવાદી વિચારધારાના ઉદય સાથે કયા ત્રણેય નેતાઓ પ્રખ્યાત રીતે સંકળાયેલા છે?

A. ગોખલે-તિલક-ગાંધી

B. નેહરુ-ગાંધી-પટેલ

C. અરવિંદો-લજપત રાય-ગોખલે

D. લાલ-બાલ-પાલ ✓

Q91 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે ભારતીય રાજ્યોમાં પુખ્ત સાક્ષરતામાં નોંધપાત્ર ફેરફાર કેમ થાય છે?

A. વસ્તી ગીચતામાં વિવિધતા

B. વિવિધ આબોહવા ઝોન

C. સામાજિક-આર્થિક અને શૈક્ષણિક અસમાનતાઓ ✓

D. અસમાન ઔદ્યોગિક વિકાસ

Q92 General Awareness

1784 ના પિટ્સ ઇન્ડિયા ઍક્ટ દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?

A. કલકત્તામાં સુપ્રીમ કોર્ટ

B. બોર્ડ ઓફ કંટ્રોલ ✓

C. ભારતીય મુલકી સેવાઓ

D. બંગાળમાં બેવડી સરકાર

Q93 General Awareness

2025 ફૂટબોલ રાઈટર્સ એસોસિએશન મેન્સ ફૂટબોલર ઓફ ધ યર પુરસ્કારથી કયા ખેલાડીને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

A. એર્લિંગ હાલેન્ડ (Erling Haaland)

B. મોહમ્મદ સલાહ (Mohamed Salah) ✓

C. હેરી કેન (Harry Kane)

D. બુકાયો સાકા (Bukayo Saka)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q94 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું તત્વ સામાન્ય રીતે પ્રોટીનમાં જોવા મળતું નથી?

A. નાઈટ્રોજન

B. કાર્બન

C. ફોસ્ફરસ ✓

D. હાઈડ્રોજન

Q95 General Awareness

મલ્ટીટાસ્કિંગ કરતી વખતે, Alt + Tab નો વારંવાર ઉપયોગ કરવાથી શું થાય છે, તેનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું કરે છે?

A. તે કમ્પ્યુટરને લોક કરે છે.

B. તે એક્ટિવ વિન્ડો બંધ કરે છે.

C. તે છેલ્લા ઉપયોગના ક્રમમાં ખુલ્લા (Open) એપ્લિકેશનોમાં સાઈકલ (ચક્ર) કરે છે. ✓

D. તે ટાસ્ક મેનેજર ઓપન કરે છે.

Q96 General Awareness

કઈ માટી પ્રકૃતિમાં એસિડિક છે અને વધુ વરસાદવાળા વિસ્તારોમાં જોવા મળે છે?

A. કાળી માટી

B. લેટરાઈટ માટી ✓

C. કાંપવાળી માટી

D. લાલ માટી

Q97 General Awareness

14 મે 2025 ના રોજ ભારતના 52મા મુખ્ય ન્યાયાધીશ તરીકે કોણે શપથ લીધા હતા?

A. જસ્ટિસ સંજીવ ખન્ના

B. જસ્ટિસ ધનંજય વાય ચંદ્રચુડ

C. જસ્ટિસ ઉદય ઉમેશ લલિત

D. જસ્ટિસ ભૂષણ રામકૃષ્ણ ગવઈ ✓

Q98 General Awareness

ભારતમાં ન્યાયાધીશોની નિમણૂકો અને બદલીઓની ભલામણ કરવા માટે નીચેની કઈ બંધારણીય સંસ્થાની રચના કરવામાં આવી હતી?

A. રાષ્ટ્રીય ન્યાયિક નિમણૂક આયોગ ✓

B. હાઇકોર્ટ ટ્રિબ્યુનલ

C. કેન્દ્રીય ન્યાયિક આયોગ (Central Judicial Commission)

D. ન્યાયાધીશોની સર્વોચ્ચ પરિષદ (Supreme Council of Judges)

Q99 General Awareness

ભારતમાં ઉચ્ચ અદાલતોના ન્યાયાધીશોની બદલી કરવાનો અધિકાર કોની પાસે છે?

A. ભારતની સંસદ

B. સુપ્રીમ કોર્ટ વતી કામ કરતા ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

C. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ ✓

D. રાજ્યના મુખ્યમંત્રી

Q100 General Awareness

છ વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોના બાળપણની સંભાળ અને શિક્ષણની જોગવાઈ કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા રજૂ કરવામાં આવી હતી?

A. ચુમ્માળીસમો સુધારો અધિનિયમ, 1978

B. છ્યાસીમો સુધારો અધિનિયમ, 2002 ✓

C. બેતાળીસમો સુધારો અધિનિયમ, 1976

D. ચુમ્મોતરમો સુધારો અધિનિયમ, 1992

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics ENGLISH

If the third proportional of 4 and 22 be x, then what is the value of x?

- A. 121 ✓
- B. 122
- C. 123
- D. 119

Q2 Mathematics

જો કોઈ ચોક્કસ રકમ પર બીજા વર્ષ દરમિયાન મળેલું વ્યાજ ₹5,214 હોય, અને વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10% વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ થતો હોય, તો રકમ _____ થાય છે.

- A. ₹47,400 ✓
- B. ₹46,650
- C. ₹47,755
- D. ₹47,320

Q3 Mathematics ENGLISH

The average runs scored by a batsman in 23 matches is 42. In the next 10 matches, the batsman scored an average of 14 runs. Find his average runs scored (rounded off to two decimal places) in all the 33 matches.

- A. 35.52
- B. 32.52
- C. 34.52
- D. 33.52 ✓

Q4 Mathematics ENGLISH

The income of Raman is ₹60,500. He saves 26% of his income. If his income increases by 17% and expenditure increases by 50%, then his savings will:

- A. increase by ₹12,099
- B. decrease by ₹12,095
- C. increase by ₹12,098
- D. decrease by ₹12,100 ✓

Q5 Mathematics ENGLISH

Which of the following numbers is divisible by 22?

- A. 6136901
- B. 6580350
- C. 8132950
- D. 7467614 ✓

Q6 Mathematics ENGLISH

The product of two positive numbers is 10125. If the first number is five times the second number, then the sum of the two numbers is:

- A. 265
- B. 270 ✓
- C. 286
- D. 264

Q7 Mathematics ENGLISH

The sum of two numbers is 52 and their LCM is 627. The two numbers are:

- A. 17, 35
- B. 12, 40
- C. 19, 33 ✓
- D. 24, 28

Q8 Mathematics

શ્રી શર્મા, શ્રી ગુપ્તા અને શ્રીમતી સિંહાએ એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે ₹4,000, ₹8,000 અને ₹6,000 નું રોકાણ કર્યું. શ્રી શર્માએ 6 મહિના પછી વ્યવસાય છોડી દીધો. જો 8 મહિના પછી, ₹34,000 નો નફો થાય, તો શ્રી ગુપ્તાનો હિસ્સો કેટલો હશે?

- A. ₹20,000
- B. ₹12,000
- C. ₹16,000 ✓
- D. ₹14,000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9 Mathematics ENGLISH

The HCF and LCM of two numbers are 11 and 792, respectively. If one number is 88, then find the other number.

A. 93

B. 97

C. 89

D. 99 ✓

Q10 Mathematics ENGLISH

Five solid cubes, each of volume 3375 cm^3, are joined end to end to form a cuboid. What is the lateral surface area (in cm^2) of the cuboid?

A. 2694

B. 2700 ✓

C. 2409

D. 2801

Q11 Mathematics ENGLISH

A mobile phone is marked at ₹20,000. During a festive sale, a store offers two successive discounts — 15% first and then 10%. What is the final selling price of the mobile?

A. ₹15,500

B. ₹15,300 ✓

C. ₹16,000

D. ₹15,000

Q12 Mathematics ENGLISH

The sum of five numbers is 655. The average of the first two numbers is 80 and the third number is 102. Find the average of the remaining two numbers.

A. 196.5 ✓

B. 183

C. 197.5

D. 182

Q13 Mathematics ENGLISH

In covering a distance of 156 km, Abhay takes 5 hours more than Sameer. If Abhay doubles his speed, then he would take 8 hours less than Sameer. Abhay's speed is:

A. 1 km/hr

B. 7 km/hr

C. 6 km/hr ✓

D. 16 km/hr

Q14 Mathematics ENGLISH

A man driving a car at a speed of 67 km/hr crosses a bridge in 3 minutes. Find the length of the bridge.

A. 2.51 km

B. 2.46 km

C. 3.35 km ✓

D. 2.84 km

Q15 Mathematics ENGLISH

If 2 times the age of Ram is 14 years more than 6 times the age of Ramya, and 4 times the age of Ramya is 4 years less than the age of Ram, then what is the difference (in years) between the ages of Ram and Ramya?

A. 14

B. 17

C. 13 ✓

D. 15

Q16 Mathematics ENGLISH

If the 6-digit number N01M22 is divisible by 11, then which of the options below can give a possible correct relation between M and N?

A. M = N

B. M + N = -1

C. M - N = 1 ✓

D. M - N = 5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 Mathematics ENGLISH

Kushal and Brijesh together invested ₹63,300 in a business. At the end of the year, out of a total profit of ₹17,600, Brijesh's share was ₹2,200. What was the difference between their investments?

A. ₹47,475 ✓

B. ₹45,979

C. ₹46,154

D. ₹48,876

Q18 Mathematics ENGLISH

A number, when decreased by 7%, gives 3720. The number is:

A. 2000

B. 8000

C. 4000 ✓

D. 12000

Q19 Mathematics ENGLISH

If the difference between an interior angle and exterior angle of a regular polygon is 140°, then the number of sides of the polygon is equal to:

A. 18 ✓

B. 12

C. 14

D. 16

Q20 Mathematics ENGLISH

A company offers three schemes of successive discounts.

First: 25%, 10%
Second: 20 %, 15%
Third: 30%, 5%

Which scheme is best for the company?

A. First scheme

B. All the schemes are same

C. Third scheme

D. Second scheme ✓

Q21 Mathematics ENGLISH

Evaluate: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-2) × 6

A. -29

B. -27 ✓

C. -30

D. -26

Q22 Mathematics ENGLISH

Find the simple interest (in ₹) on ₹1,200 at an interest rate of 4% per month for 1 month.

A. ₹48 ✓

B. ₹8

C. ₹4

D. ₹24

Q23 Mathematics ENGLISH

Find the surface area (rounded off to the nearest integer) of a sphere of radius 6.5 cm. (Take π = 22/7)

A. 534 cm2

B. 540 cm2

C. 531 cm2 ✓

D. 530 cm2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q24 Mathematics ENGLISH

The value of $\sqrt{121} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84}$ is _____.

A. 3.9

B. 7.73

C. 8.31 ✓

D. 10.34

Q25 Mathematics ENGLISH

Anjali can do a certain piece of work in 21 days. Anjali and Ayushi can together do the same work in 12 days, and Anjali, Ayushi and Ankita can do the same work together in 8 days. In how many days can Anjali and Ankita do the same work?

A. $\frac{56}{5}$ ✓

B. $\frac{57}{7}$

C. $\frac{47}{6}$

D. $\frac{48}{5}$

Q26 Mathematics ENGLISH

If $M = \sqrt{\frac{1+\cos A}{1-\cos A}} - \operatorname{cosec} A - \cot A$, and A is an acute angle, then value of M is

A. 2

B. 1

C. 0 ✓

D. -1

Q27 Mathematics ENGLISH

$Simplify: 3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 22x + 19\right) - 7(x^2 + 9x - 14)$

A. −129x + 155 ✓

B. 129x + 155

C. 129x – 155

D. −129x – 155

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics ENGLISH

Manisha bought a toy for ₹940, decorated it at a cost of ₹10 and sold the toy for ₹659. Find the loss or profit percentage.

A. $\frac{592}{19}\%\ profit$

B. $\frac{582}{19}\%\ profit$

C. $582\%\ loss$

D. $\frac{582}{19}\%\ loss$ ✓

Q29 Mathematics ENGLISH

Pipe A can fill a tank in 13 hours, pipe B can fill the same tank in 29 hours and pipe C can fill the same tank in 10 hours. The time taken by them to fill the same tank if they operate together is::

A. $3\frac{582}{797}\ hours$

B. $10\frac{582}{797}\ hours$

C. $11\frac{582}{797}\ hours$

D. $4\frac{582}{797}\ hours$ ✓

Q30 Mathematics ENGLISH

A trader claims to sell pulses at a profit of 3%, but also dishonestly uses a weight which is 15% less than what is mentioned on it. Find the total percentage of profit earned by the trader. (Round off the answer to the nearest whole number.)

A. 20%

B. 26%

C. 21% ✓

D. 16%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q31 General Intelligence & Reasoning

7231456 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે સુધી ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણેથી બીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 5
B. 10
C. 7
D. 8 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
(196, 142, 338)
(145, 198, 343)

A. (184, 130, 318)
B. (183, 209, 392) ✓
C. (149, 152, 300)
D. (164, 178, 352)

Q33 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G, are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only F is kept above A. Only two boxes are kept between A and D. Only B is kept below C. G is not kept immediately above D.
How many boxes are kept between B and E?

A. 3
B. 1
C. 2 ✓
D. 4

Q34 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes F, G, H, M, N, O and P are kept one over the other but not necessarily in the same order.Only three boxes are kept below H. Only two boxes are kept between H and O. Only N is kept above G. F is kept at some place below M and at some place above P.
Which box is kept at second position from the bottom?

A. G
B. N
C. F
D. P ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

FNJG is related to DLHE in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, IQMJ is related to GOKH. To which of the given options is MUQN related, following the same logic?

A. SKOL
B. KSOL ✓
C. KSLO
D. SKLO

Q36 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. MO-RK
B. GI-LE
C. DF-IC ✓
D. JL-OH

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q37 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?

BJS CLT DNU EPV ?

A. GRV

B. FRV

C. FRW ✓

D. GSV

Q38 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

195 189 180 174 165 159 ?

A. 155

B. 150 ✓

C. 153

D. 149

Q39 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '÷' and '×' are interchanged and '–' and '+' are interchanged?

$117 + 16 - 10 \times 2 \div 2 - 68 + 10 \times 5 - 9 = ?$

A. 168

B. 186 ✓

C. 124

D. 96

Q40 General Intelligence & 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 kites are hats. No hat is a ant.

Conclusion (I): Some kites are ants.
Conclusion (II): Some hats are kites.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

C. Only conclusion (II) follows. ✓

D. Only conclusion (I) follows.

Q41 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'GLUE' is coded as '4627' and 'LOAD' is coded as '1375'. What is the code for 'L' in the given code language?

A. 3

B. 6

C. 1

D. 7 ✓

Q42 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

If + means 'subtraction', – means 'division', ÷ means 'multiplication', × means 'addition', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$9 - 3 \times 756 + 84 \div 3 = ?$

A. 510

B. 507 ✓

C. 509

D. 508

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q43 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

1200, 1200, 1800, 3600, 9000, ?

A. 18000

B. 15000

C. 27000 ✓

D. 12000

Q44 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

BURN - BNRU - NRUB
SONG - SGNO - GNOS

A. RAIL - ARIL - LAIR

B. CODE - COED - ODEC

C. CAME - CEMA - EMAC ✓

D. WINK - WNIK - KNIW

Q45 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (Note: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 4 7 + $ 1 * £ 3 & % 5 @ Ω 6 2 9 # 8 (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by another symbol?

A. 3 ✓

B. 2

C. 5

D. 4

Q46 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 2736158, what will be the sum of the digits that are third from the left and third from the right in the new number thus formed?

A. 7

B. 12

C. 8 ✓

D. 10

Q47 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
TYP : UZQ
ETQ : FUR

A. UIP : VJR

B. ELA : FCD

C. OUT : PVU ✓

D. WER : ZFS

Q48 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven people A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row, facing north.
Only two people sit between D and C. Only G sits to the right of E. Only one person sits between C and E. A sits at some place to the right of F but at some place to the left of B. How many people sit to the right of A?

A. 5

B. 4 ✓

C. 3

D. 2

Q49 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'DEAR' is coded as '4627' and 'TURN' is coded as '1375'. What is the code for 'R' in the given code language?

A. 1

B. 6

C. 7 ✓

D. 5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q50 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

RUM ORJ LOG ILD ?

A. FJB
B. FIB
C. FJA
D. FIA ✓

Q51 General Intelligence & Reasoning

D એ N સાથે લગ્ન કર્યા છે. K એ X ની પુત્રી છે. X એ D ના પિતા છે. D એ G ની માતા છે. G એ I નો ભાઈ છે. I એ E ની બહેન છે. I એ H સાથે લગ્ન કર્યા છે. તો X એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. માતાના પિતા ✓
B. પિતા
C. પિતાના પિતા
D. પતિના પિતા

Q52 General Intelligence & 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 actors are dancers.
Some dancers are singers.

Conclusions:
(I) All dancers are actors.
(II) No singer is a dancer.

A. Only conclusion (I) follows.
B. Both conclusions (I) and (II) follow.
C. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓
D. Only conclusion (II) follows.

Q53 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Atul starts from his home and drives 5 km towards north. He then takes a left turn, drives 6 km, turns left, and drives 4 km. He then takes a right turn and drives 5 km and reaches his office. In which direction is the office with respect to his home?
(Note: All turns are 90° turns only, unless specified.)

A. North
B. West
C. East
D. North-west ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pair.)

A. GC-OK
B. HD-PL
C. NJ-VR
D. TP-AX ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept below G. Only two boxes are kept between G and B. Only A is kept above F. E is kept at some place below D and at some place above C. How many boxes are kept above E?

A. 2
B. 3
C. 4 ✓
D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

31 42 57 76 99 ?

A. 127

B. 128

C. 125

D. 126 ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. All numbers are single-digits. Counting to be done from left to right only.

(Left) & 1 # 6 * ^ @ 3 & $ 7 Ω $ 2 # 6 @ 2 % 9 (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be third from the left?

A. 6

B. 1

C. 7

D. 3 ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven people, A, B, C, D, P, Q and R, are sitting in a row, facing north.
Only two people sit between Q and R. Only D sits to the right of A. Only one person sits between R and A. B sits at some place to the right of P but at some place to the left of C.
How many people sit between C and P?

A. Two ✓

B. Four

C. One

D. Three

Q59 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. TYD

B. INS

C. QBA ✓

D. UZE

Q60 General Intelligence & Reasoning

પ્રભાસ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 6 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી ડાબો વળાંક લઈને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક ડાબો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 3 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. ઉત્તર તરફ 1 km

B. ઉત્તર તરફ 2 km

C. ઉત્તર તરફ 3 km ✓

D. ઉત્તર તરફ 4 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q61 General Awareness ENGLISH

On 25 April 2025, DRDO achieved a significant milestone by conducting a long-duration ground test of an active cooled scramjet subscale combustor. How long did this test last?

A. 500 seconds
B. 1,500 seconds
C. 1,000 seconds ✓
D. 120 seconds

Q62 General Awareness

પોંડિચેરી 1693 માં ડચ દ્વારા કબજે કરવામાં આવ્યું હતું પરંતુ ______ માં રિસવિકની સંધિ દ્વારા ફ્રેન્ચ કંપનીને પાછું આપવામાં આવ્યું હતું.

A. 1699 ✓
B. 1741
C. 1696
D. 1704

Q63 General Awareness ENGLISH

The 12th edition of the Global Terrorism Report Index (GTI) 2025 was published by _____.

A. The UN Counter-Terrorism Centre
B. The United Nations Office to Counter Terrorism
C. The United Nations Office on Drugs and Crime
D. The Institute of Economic and Peace ✓

Q64 General Awareness ENGLISH

What is the value of one roentgen (R) when expressed in SI units?

A. 1.6×10−19coulombs
B. 1.0×10−3grays
C. 3.7×1010disintegrations per second
D. 2.58×10−4coulombs per kilogram ✓

Q65 General Awareness

નીચેનીમાંથી કઈ સમિતિ સંસદની સ્થાયી સમિતિ છે?

A. 2G સ્પેક્ટ્રમ પર સંયુક્ત સંસદીય સમિતિ
B. સીમાંકન આયોગ
C. બિલ પરની પસંદગી સમિતિ
D. જાહેર હિસાબ સમિતિ ✓

Q66 General Awareness ENGLISH

Which of the following statements regarding the Ryotwari settlement is correct?

1. It was developed by Thomas Munro.
2. The settlement was made directly with the cultivators, not zamindars.
3. It was tested on a small scale in the annexed territories of Tipu.
4. Finding it successful, it was then applied in the Ganga plains.

Select the correct combination:

A. 1, 2 and 3 only ✓
B. 1 and 2 only
C. 1 only
D. 1, 2, 3 and 4

Q67 General Awareness

ઝુમુર, એક પરંપરાગત લોકનૃત્ય, નીચેનામાંથી કયા ભારતીય રાજ્યમાં ઉદ્ભવ્યું છે?

A. આસામ ✓
B. પંજાબ
C. કેરળ
D. ગુજરાત

Q68 General Awareness

તટવર્તી જંગલો (Littoral forests) કયા પ્રકારના નિવસનતંત્ર સાથે સૌથી વધુ સંકળાયેલા છે?

A. રણ નિવસનતંત્ર (Desert ecosystem)
B. તૃણભૂમિ નિવસનતંત્ર (Grassland ecosystem)
C. ટુંડ્રા નિવસનતંત્ર (Tundra ecosystem)
D. આદ્રભૂમિ નિવસનતંત્ર (Wetland ecosystem) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q69 General Awareness ENGLISH

Which of the following was NOT a reason for the Paleolithic people to move from place to place?

A. Movement of prey animals

B. Failure of crops ✓

C. Resource exhaustion

D. Seasonal changes

Q70 General Awareness

પ્રોજેક્ટ સ્ટારલાઇન હેઠળ રજૂ કરાયેલ '**ગૂગલ બીમ**' શું છે?

A. વર્ચ્યુઅલ પ્રક્રિયાઓને ફરીથી વ્યાખ્યાયિત કરવાનું લક્ષ્ય ધરાવતું AI-સંચાલિત વિડિયો સંચાર મંચ ✓

B. વૈશ્વિક ઈન્ટરનેટ કવરેજ માટે ગૂગલે નવો ઉપગ્રહ લોન્ચ કર્યો

C. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ઇન્ટરનેટની ઝડપ વધારવા માટેનું હાર્ડવેર ઉપકરણ

D. વાસ્તવિક સમયના સંદેશાવ્યવહાર માટે ભાષાના અનુવાદ માટેનું સાધન

Q71 General Awareness

ભારતમાં બ્રિટિશ વસાહતવાદી શાસનનો મુખ્ય હેતુ શું હતો?

A. ભારતીય ખેડૂતોનું કલ્યાણ

B. ભારતનો સામાજિક વિકાસ

C. ભારતનું આર્થિક શોષણ ✓

D. ભારતનું ઔદ્યોગિકીકરણ

Q72 General Awareness

કયા બંધારણીય અનુચ્છેદ RTI સહિતના મૂળભૂત અધિકારોના અમલ માટે સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય અને ઉચ્ચ ન્યાયાલયના રિટ ક્ષેત્રાધિકારને સુનિશ્ચિત કરે છે?

A. અનુચ્છેદ 51 અને 356

B. અનુચ્છેદ 14 અને 15

C. અનુચ્છેદ 21 અને 39

D. અનુચ્છેદ 32 અને 226 ✓

Q73 General Awareness ENGLISH

How many Khelo India centres did the Delhi government propose to establish in June 2025?

A. Ten

B. Six ✓

C. Two

D. Eight

Q74 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું સંવહનીય (convectional) વરસાદ માટે જવાબદાર છે?

A. પર્વતો હવાને ઉપર તરફ ધકેલે છે

B. ચક્રીય ગતિ

C. ઠંડી અને ગરમ હવાનું મિલન

D. સપાટીની તીવ્ર ગરમીને કારણે હવા વધે છે. ✓

Q75 General Awareness

અમીર ખુસરો (Amir Khusrau) કઈ બે ભાષાઓમાં યોગદાન આપવા માટે જાણીતા છે?

A. મરાઠી અને ગુજરાતી

B. બંગાળી અને પંજાબી

C. સંસ્કૃત અને તમિલ

D. ફારસી અને હિન્દવી ✓

Q76 General Awareness ENGLISH

What was the main objective of India’s First Five Year Plan (1951–56)?

A. Privatisation of PSUs

B. Agricultural development ✓

C. Growth of IT services

D. Heavy industrialisation

Q77 General Awareness ENGLISH

According to the Waqf (Amendment) Bill, 2025, within how many days can an appeal be made in the High Court on the order of the Waqf Tribunal?

A. 70 days

B. 90 days ✓

C. 50 days

D. 120 days

Q78 General Awareness ENGLISH

The Union Territories Laws (Amendment) Bill, which was introduced in the Lok Sabha on 17 December 2024, amends how many Acts?

A. 3 ✓

B. 5

C. 4

D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q79 General Awareness ENGLISH

In which of the following cases did the Supreme Court uphold the Right to Privacy as a Fundamental Right in 2017?

A. Indira Sawhney vs. Union of India

B. Shreya Singhal vs. Union of India

C. Puttaswamy vs. Union of India ✓

D. Navtej Singh Johar vs. Union of India

Q80 General Awareness ENGLISH

Which Article of the Indian Constitution states that Directive Principles are not enforceable by any court?

A. Article 38

B. Article 39

C. Article 37 ✓

D. Article 36

Q81 General Awareness ENGLISH

Which of the following elements provides access to system settings, installed programs, and power options from the desktop?

A. File Explorer

B. Taskbar

C. Notification Area

D. Start Menu ✓

Q82 General Awareness ENGLISH

Which of the following players was named the Men's Player of the Year at the All India Football Federation (AIFF) Awards in May 2025?

A. Subhasish Bose ✓

B. Gurpreet Singh Sandhu

C. Sunil Chhetri

D. Sandesh Jhingan

Q83 General Awareness

ઘઉં શા માટે ભારતના ઉત્તર-પશ્ચિમ મેદાનોમાં ઉગાડવામાં આવે છે?

A. કારણ કે આ પ્રદેશમાં લાલ માટી છે અને વાર્ષિક વરસાદ મર્યાદિત છે.

B. કારણ કે તે તટિય જળસ્ત્રોતોની નજીક સ્થિત છે.

C. કારણ કે આ પ્રદેશમાં ચોમાસા દરમિયાન ભારે વરસાદ પડે છે.

D. કારણ કે આ પ્રદેશમાં ફળદ્રુપ કાંપવાળી માટી છે અને ઠંડો શિયાળો છે. ✓

Q84 General Awareness

ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 335 અનુસાર, ___________ ના મુદ્દા (બાબતો)માં SC અને ST ના દાવાઓને ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે.

A. કરવેરા નીતિઓ (taxation policies)

B. ધાર્મિક સ્વતંત્રતા

C. જાહેર રોજગાર ✓

D. ભૂમિ-સંપ્રાપ્તિ (land acquisition)

Q85 General Awareness ENGLISH

Which mode of transport is most suitable for transporting heavy and bulky goods over long distances?

A. Railways ✓

B. Airways

C. Roadways

D. Pipelines

Q86 General Awareness ENGLISH

The introduction of English education in India was promoted through which of the following documents?

A. Pitts India Act

B. Macaulay’s Minute ✓

C. Charter Act of 1813

D. Regulating Act

Q87 General Awareness ENGLISH

Who was honoured with the Padma Bhushan in 2025 for their contributions to Indian cinema?

A. Shekhar Kapur ✓

B. Mukesh Khanna

C. Subhash Ghai

D. Aamir Khan

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q88 General Awareness

ભૂકંપની અસર ઘટાડવા માટે નીચેનામાંથી કયું પગલું સૌથી અસરકારક છે?

A. પૂર અવરોધો

B. વનનાબૂદી

C. ભૂકંપીય ક્ષેત્રિકરણ અને ભૂકંપ પ્રતિરોધક ઇમારતો ✓

D. પાણીનો સંગ્રહ

Q89 General Awareness ENGLISH

Which keyboard button is used as a shortcut to rename a selected file or folder in Windows?

A. F2 ✓

B. Ctrl

C. Esc

D. F5

Q90 General Awareness ENGLISH

Which of the following institutes proposed development of world's smallest semiconductors chip in 2025?

A. BARC

B. IIT Delhi

C. Indian Institute of Science ✓

D. DRDO Research Lab

Q91 General Awareness

કેશવાનંદ ભારતી કેસ (1973) માં સુપ્રીમ કોર્ટે ભારતના બંધારણમાં સુધારો કરવાની સંસદની સત્તાઓ વિશે શું નિર્ણય લીધો?

A. સંસદ બંધારણમાં સુધારો કરી શકે છે, પરંતુ તે તેના મૂળભૂત માળખા અથવા આવશ્યક લાક્ષણિકતાઓને બદલી અથવા નષ્ટ કરી શકતી નથી. ✓

B. સંસદને મૂળભૂત અધિકારો સહિત બંધારણના કોઈપણ ભાગમાં સુધારો કરવાની અમર્યાદિત સત્તા છે.

C. સંસદ કોઈ પણ સંજોગોમાં બંધારણના કોઈ પણ ભાગમાં સુધારો કરી શકે નહીં.

D. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ પાસે સ્વતંત્ર રીતે બંધારણીય સુધારાઓને મંજૂરી અથવા નકારી કાઢવાનો અંતિમ અધિકાર છે.

Q92 General Awareness ENGLISH

Who introduced the Railways (Amendment) Bill that was passed in the Rajya Sabha in March 2025?

A. Hardeep Singh Puri

B. Sarbananda Sonowal

C. Ashwini Vaishnaw ✓

D. Kiren Rijiju

Q93 General Awareness

માનવ વિકાસ સૂચકાંક લોકો-કેન્દ્રિત વિકાસ પર ભાર મૂકે છે. અમર્ત્ય સેન સાથે મળીને HDI બનાવવાનો શ્રેય કોને જાય છે?

A. જીન ડ્રેઝ

B. કૌશિક બાસુ

C. મહબુબ ઉલ હક ✓

D. મનમોહન સિંહ

Q94 General Awareness

મે 2025 માં શરૂ કરાયેલ ભારતની હાઈ-રિઝોલ્યુશન હવામાન આગાહી પ્રણાલીનું નામ શું છે?

A. ઈન્ડિયા ક્લાઈમેટ મોનિટર

B. નેશનલ વેધર ગ્રિડ

C. ભારત વેધર નેટવર્ક

D. ભારત ફોરકાસ્ટિંગ સિસ્ટમ ✓

Q95 General Awareness ENGLISH

What was the other name of Chandragupta II, the renowned ruler of the Gupta dynasty?

A. Dhruvasena

B. Vikramaditya ✓

C. Suryadeva

D. Karmaputra

Q96 General Awareness ENGLISH

The Women's Kabaddi World Cup scheduled for June 2025, was announced to be hosted in which location in India?

A. Rajgir ✓

B. Chennai

C. Ahmedabad

D. Kolkata

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q97 General Awareness ENGLISH

What is the condition for total internal reflection to occur?

A. Light must travel from a rarer medium to a denser medium at an angle of 90°.

B. The refractive indices of both media must be equal.

C. Light must travel from a denser to a rarer medium at an angle greater than the critical angle. ✓

D. Light must strike the boundary at 90° to the normal separating any two mediums of different refractive indices.

Q98 General Awareness ENGLISH

In which of the following years was the Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY) launched with the aim to bring the assisted poor families (Swarozgaris) above the poverty line by organising them into Self Help Groups (SHGs) through a mix of bank credit and government subsidies?

A. 2003

B. 1991

C. 1999 ✓

D. 1994

Q99 General Awareness

ભારતમાં દક્ષિણ-પશ્ચિમ ચોમાસાનું મુખ્ય કારણ શું છે?

A. રણમાંથી આવતા સ્થાનિક પવનો

B. ભરતી-ઓટની અસરો

C. જમીન અને સમુદ્રની વિભેદી ઉષ્મીકરણ ✓

D. એટલાન્ટિક મહાસાગરમાંથી આવતા પશ્ચિમી પવનો

Q100 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું મિકેનિક્સ (યાંત્રિકી)માં આવેગ (impulse)ને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?

A. દળ અને વેગનું ગુણનફળ

B. બળ અને તે જેટલા સમય માટે કાર્ય કરે છે તે સમયનું ગુણનફળ ✓

C. સમયની સાથે સ્થાનાંતર (વિસ્થાપન)માં પરિવર્તન

D. વેગમાનનાં પરિવર્તન દરનો અંતરથી ગુણાકાર

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

The average runs scored by a batsman in 23 matches is 43. In the next 10 matches, the batsman scored an average of 16 runs. Find his average runs scored (rounded off to two decimal places) in all the 33 matches.

A. 34.82 ✓
B. 33.82
C. 35.82
D. 36.82

Q2 Mathematics

The cost of 2 pens and 15 pencils is ₹286. If the cost of a pen decreases by ₹4 and the cost of a pencil increases by ₹2, then the cost of 17 pens and 3 pencils is ₹128. What is the original cost of 11 pens and 8 pencils?

A. ₹228
B. ₹232 ✓
C. ₹229
D. ₹235

Q3 Mathematics

Find the value of $95^{-17} \div 95^{9} \times 95^{-15}$.

A. 95−35
B. 95−49
C. 95−42
D. 95−41 ✓

Q4 Mathematics

Simplify: $x(2x - 3) + 2(x^2 - 4) + 16$

A. 4×2- 3x - 8
B. 4×2- 3x + 8 ✓
C. -4×2- 3x - 8
D. -4×2- 3x + 8

Q5 Mathematics

Sapna invested ₹20,300 on simple interest, partly at the rate of 8% per annum and partly at the rate of 6% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 6 years, then find the sum invested at the rate of 8% per annum (in ₹).

A. 8,700 ✓
B. 8,702
C. 8,697
D. 8,699

Q6 Mathematics

The number 563607 is divisible by which of the following?

A. 10
B. 8
C. 13
D. 3 ✓

Q7 Mathematics

A dealer offers successive discounts of 15% and 12% on a refrigerator marked at ₹25,000. What is the final selling price?

A. ₹18,900
B. ₹18,700 ✓
C. ₹18,800
D. ₹19,000

Q8 Mathematics

A number, when increased by 70%, gives 3400. The number is:

A. 6000
B. 2000 ✓
C. 4000
D. 1000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

If the third proportional of 8 and 20 be x, then what is the value of x?

A. 52

B. 48

C. 47

D. 50 ✓

Q10 Mathematics

The LCM of the numbers 5.3 and 0.4 is:

A. 2.12

B. 0.212

C. 21.2 ✓

D. 212

Q11 Mathematics

The marked price of a shirt is ₹500. If the shopkeeper offers a 20% discount, what is the selling price of the shirt?

A. ₹400 ✓

B. ₹480

C. ₹450

D. ₹420

Q12 Mathematics

Two pipes can fill a cistern, individually, in 36 min and 45 min, respectively. There is a pipe located at the bottom of the cistern to empty it. If all the three pipes are opened simultaneously, then the empty cistern gets filled in 70 min. How long will the pipe at the bottom of the tank take to empty the completely filled cistern if no other pipe is then open?

A. 8 min

B. 28 min ✓

C. 20 min

D. 44 min

Q13 Mathematics

If 3 times a mother's present age is 24 years more than 9 times her daughter's present age, and 4 times the daughter's present age is 2 years less than the mother's present age, then what is the difference (in years) between the ages of the mother and the daughter?

A. 20 ✓

B. 17

C. 22

D. 15

Q14 Mathematics

The marks scored by 10 students are given below.
17, 19, 12, 20, 19, 14, 15, 18, 19, 14
The mode of the given data is:

A. 20

B. 19 ✓

C. 17

D. 12

Q15 Mathematics

Train A leaves station M at 6:25 AM and reaches station N at 3:25 PM on the same day. Train B leaves station N at 8:25 AM and reaches station M at 2:25 PM on the same day. Find the time when trains A and B meet.

A. 10:53 AM

B. 11:43 AM

C. 12:13 PM

D. 11:13 AM ✓

Q16 Mathematics

Ishaan and Meghna have to travel from Delhi to Kanpur in their respective cars. Ishaan is driving at 90 km/hr while Meghna is driving at 65 km/hr. Find the time taken by Meghna to reach Kanpur if Ishaan takes 13 hours.

A. 27 hours

B. 18 hours ✓

C. 21 hours

D. 23 hours

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q17 Mathematics

Salman and Vivek together invested ₹33,900 in a business. At the end of the year, out of a total profit of ₹10,000, Vivek's share was ₹3,700. What was the difference between their investments?

A. ₹8,840
B. ₹9,547
C. ₹9,551
D. ₹8,814 ✓

Q18 Mathematics

In an election between two candidates, 80% of the registered voters cast their vote and 19% of the votes polled were found invalid. The winning candidate got 70% of the valid votes and won the election by a margin of 1458 votes. How many voters were registered?

A. 5627
B. 5623
C. 5625 ✓
D. 5622

Q19 Mathematics

I bought two pendants for ₹1,200. I sold the first one at a loss of 10% and the second at a gain of 14%. If, on the whole I made neither a loss nor a gain, find the cost price (in ₹) of the first pendant.

A. 700 ✓
B. 724
C. 720
D. 684

Q20 Mathematics

Ritu, Sameer, and Isha invest ₹1,190, ₹1,060, and ₹1,350, respectively, to start a business. If the profit at the end of the year is ₹1,640, then what is the share of Isha in the profit?

A. ₹613
B. ₹617
C. ₹615 ✓
D. ₹614

Q21 Mathematics

If the sum of the interior angles of a regular polygon is equal to four times the sum of its exterior angles, then what is the number of diagonals in the polygon?

A. 35 ✓
B. 30
C. 25
D. 40

Q22 Mathematics

Five solid cubes, each of volume 39304 cm^3, are joined end to end to form a cuboid. What is the lateral surface area (in cm^2) of the cuboid?

A. 13905
B. 13872 ✓
C. 13838
D. 13877

Q23 Mathematics

The HCF and the LCM of two numbers are 17 and 1224, respectively. If one of the numbers is 136, find the other one.

A. 119
B. 102
C. 85
D. 153 ✓

Q24 Mathematics

Find the simple interest (in ₹) on ₹4,000 at 7.5% per annum rate of interest deposited on 4 February 2024 and withdrawn on 5 April 2024.

A. 51
B. 48
C. 50 ✓
D. 49

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q25 Mathematics

The value of $\frac{4}{3}+\left(\frac{1}{1+\frac{5}{6}}\right)-\frac{5}{4}$ is

A. $\frac{83}{132}$ ✓

B. $\frac{89}{126}$

C. $\frac{85}{134}$

D. $\frac{93}{125}$

Q26 Mathematics

The selling price of 10 books is equal to the cost price of 16 books. Find the loss or gain percentage on these books.

A. $\frac{100}{6}\%\ gain$

B. $\frac{100}{6}\%\ loss$

C. 60% gain ✓

D. 60% loss

Q27 Mathematics

What is the surface area of a sphere of radius 8 cm? (use $\pi = 3.14$)

A. $803.84\ cm^2$ ✓

B. $805.54\ cm^2$

C. $801.18\ cm^2$

D. $800.08\ cm^2$

Q28 Mathematics

The value of $\sqrt{196}+\sqrt{0.0361}-\sqrt{7.29}$ is _____.

A. 9.66

B. 16.25

C. 11.49 ✓

D. 16.65

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

If $P = \tan\theta + \sec\theta$, then the value of $\tan\theta$ is:

A. $\frac{P^2+1}{2P}$

B. $\frac{P^2+1}{P}$

C. $\frac{P^2-1}{2P}$ ✓

D. $\frac{P^2-1}{P+1}$

Q30 Mathematics

Pipe A can fill a tank in 18 hours, pipe B can fill the same tank in 28 hours and pipe C can fill the same tank in 11 hours. The time taken by them to fill the same tank if they operate together is::

A. $5\frac{247}{505} hours$ ✓

B. $10\frac{247}{505} hours$

C. $7\frac{247}{505} hours$

D. $11\frac{247}{505} hours$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

BGS 153, XLO 142, TQK 131, PVG 120, LAC 109, ?

A. IDX 101

B. GDZ 101

C. FHA 98

D. HFY 98 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 538 745 317 853 276 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

A. 9

B. 8

C. 11

D. 10 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

All 79 students in a class are standing in a row facing north. Shantanu is 37^{th} from the right end while Vani is 23^{rd} from the left end. How many people stand between Shantanu and Vani?

A. 18

B. 21

C. 19 ✓

D. 20

Q34 General Intelligence & Reasoning

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

12 ÷ 6 + 28 × 4 − 11 = ?

A. 72

B. 78

C. 74

D. 76 ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (Note: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 6 2 & % 5 9 # 8 $ 7 + Ω @ 1 * £ 3 4 (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by another symbol and also immediately followed by a number?

A. 4

B. 2

C. 3 ✓

D. 5

Q36 General Intelligence & Reasoning

Nilesh starts from Point Y and drives 17 km towards the north. He then takes a left turn and drives 31 km, then turns left and drives 45 km. He then takes a right turn and drives 23 km. He takes a right turn, drives 28 km and stops at Point Z. How far (shortest distance) and in which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 61 km towards the west

B. 49 km towards the east

C. 58 km towards the west

D. 54 km towards the east ✓

Q37 General Intelligence & Reasoning

If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 9524367, then how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

A. Two

B. None

C. One

D. Three ✓

Q38 General Intelligence & Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. OSP ✓

B. OQM

C. MOK

D. DFB

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q39 General Intelligence & Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between F and A. Only B is kept above F. Only two boxes are kept between G and E. D is kept immediately above C. E is not kept immediately above D. How many boxes are kept between E and F?

A. 4
B. 3 ✓
C. 2
D. 1

Q40 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language, 'life is mysterious' is coded as 'qr gt ob' and 'give his life' is coded as 'ob ft rd'. How is 'life' coded in the given language?

A. qr
B. ft
C. ob ✓
D. rd

Q41 General Intelligence & Reasoning

IGBF is related to OMHL in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, KIDH is related to QOJN. To which of the given options is MKFJ related, following the same logic?

A. QSPL
B. QSLP
C. SQLP ✓
D. SQPL

Q42 General Intelligence & Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. JB - MX
B. MC - PY
C. PF - SB
D. YV - CR ✓

Q43 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

4 8 24 96 ? 2880

A. 240
B. 480 ✓
C. 320
D. 410

Q44 General Intelligence & Reasoning

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
SDF : RCE
MVZ : LUY

A. RTY : SZU
B. BGJ : AFI ✓
C. ADH : BFJ
D. CNR : DOS

Q45 General Intelligence & Reasoning

Seven people, A, B, C, D, P, Q and R, are sitting in a row, facing north.
Only two people sit to the left of B. Only three people sit between B and Q. Only one person sits between Q and P. D sits to the immediate left of C. R is not an immediate neighbour of Q.
How many people sit to the right of A?

A. Three
B. Four
C. One ✓
D. Two

Q46 General Intelligence & Reasoning

Each of the digits in the number 5936814 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are second from the left and fourth from the right in the new number thus formed?

A. 11
B. 13
C. 9
D. 8 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q47 General Intelligence & Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. GJP

B. KNT

C. ORX

D. QIA ✓

Q48 General Intelligence & Reasoning

Vignesh starts from Point Y and drives 17 km towards south. He then takes a left turn, drives 25 km. He then turns right and drives 9 km. He takes a final right turn, drives 25 km and stops at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 26 km towards north ✓

B. 13 km towards west

C. 19 km towards south

D. 26 km towards east

Q49 General Intelligence & Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(45, 80, 5)
(39, 30, 24)

A. (45, 72, 9) ✓

B. (15, 10, 11)

C. (27, 6, 25)

D. (15, 0, 16)

Q50 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

112 101 90 79 68 ?

A. 56

B. 54

C. 57 ✓

D. 55

Q51 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R and S are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only two people sit between O and R when counted from the right of O. Only two people sit between R and M. Only three people sit between O and N. L sits to the immediate left of Q. Who sits third to the left of S?

A. L

B. N

C. Q ✓

D. R

Q52 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?
DKC ZGY ? RYQ NUM

A. UDU

B. VDU

C. VCV

D. VCU ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

RUST - URST - RSTU
KITE - IKTE - KTEI

A. VEIN - VIEN - NIEV

B. MINK - IMNK - KINM

C. SPOT - PSOT - POTS

D. MANY - AMNY - MNYA ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

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:
All doors are carpets.
No carpet is a mat.

Conclusions:
(I) No door is a mat.
(II) No mat is a carpet.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Both conclusions (I) and (II) follow. ✓

C. Only conclusion (I) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q55 General Intelligence & Reasoning

B is the brother of A. A is the wife of C. C is the father of K. K is the mother of S. How is B related to S?

A. Mother's sister's son

B. Mother's mother's sister

C. Mother's sister's daughter

D. Mother's mother's brother ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language, 'PEST' is coded as '4597' and 'HEPS' is coded as '7654'. What is the code for 'H' in the given code language?

A. 6 ✓

B. 5

C. 4

D. 7

Q57 General Intelligence & Reasoning

Seven boxes, A, B, C, D, K, L and O, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below O. Only one box is kept above L. Only one box is kept between L and D. C is kept immediately above K. A is kept at some place below B. How many boxes are kept between B and C?

A. Four ✓

B. One

C. Two

D. Three

Q58 General Intelligence & Reasoning

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$25 - 9 \times 3 + 4 \div 2 = ?$

A. 17

B. 20 ✓

C. 18

D. 19

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

Read the given statement(s) 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:
All Wolves are Rhinoceroses.
No Rhinoceroses are Kangaroos.

Conclusions:
I: No Kangaroos are Wolves.
II: Some Kangaroos are Wolves.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
B. Only conclusion (I) follows. ✓
C. Only conclusion (II) follows.
D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q60 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

991 990 992 991 993 992 994 ?

A. 996
B. 993 ✓
C. 995
D. 992

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

Select the correct sequence of steps to create a new folder on the desktop?

A. Right-click Taskbar → Select Folder → Press Enter
B. Click Start → Settings → New → Folder
C. Open File Explorer → Right-click Desktop → New Folder
D. Right-click Desktop → New → Folder ✓

Q62 General Awareness

Which acid was first created from inorganic materials by Hermann Kolbe in 1845?

A. Citric Acid
B. Acetic Acid ✓
C. Formic Acid
D. Sulphuric acid

Q63 General Awareness

પશ્ચિમી વિક્ષેપો મુખ્યત્વે ભારતના કયા પ્રદેશના હવામાનને અસર કરે છે?

A. દક્ષિણનું ઉચ્ચપ્રદેશ
B. દરિયાકાંઠાના આંધ્રપ્રદેશ
C. પૂર્વી ઘાટ
D. ઉત્તર-પશ્ચિમ ભારત ✓

Q64 General Awareness

અધિનિયમ 6 _____ થી ભારતમાં સ્થળાંતર કરનારા વ્યક્તિઓ સાથે સંબંધિત છે.

A. બાંગ્લાદેશ
B. નેપાળ
C. શ્રીલંકા
D. પાકિસ્તાન ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

What is the name of the indigenous electric trainer aircraft initiative launched by India in March 2025 to promote green aviation?

A. Shakti

B. Green Hawk

C. Vayu

D. E-HANSA ✓

Q66 General Awareness

એપ્રિલ 2025 માં, ત્રણ-સેવાઓ માટે એક મહિલા પરિક્રમા નૌકા અભિયાન, 'સમુદ્ર પ્રદક્ષિણા' ને લીલી ઝંડી આપવામાં આવી.

A. ત્રિવેન્દ્રમ

B. મદુરાઈ

C. દુર્ગાપુર

D. મુંબઈ ✓

Q67 General Awareness

Which of the following is a private sector organisation in India?

A. Indian Railways

B. ONGC

C. TISCO ✓

D. SAIL

Q68 General Awareness

Which programme was launched in 1953 to expand rural development more feasibly?

A. Bharat Nirman Yojana

B. National Extension Service (NES) ✓

C. Jawahar Rojgar Yojana

D. Training for Rural Youth for Self-Employment

Q69 General Awareness

2025 માં, ISRO એ સૂક્ષ્મ ગુરુત્વાકર્ષણની સ્થિતિમાં અવકાશમાં નીચેનામાંથી કયા બીજને અંકુરિત કર્યા?

A. રાજમા (Kidney bean seeds)

B. સોયાબીન (Soya bean seeds)

C. કાબુલી ચણા (Chickpea seed)

D. લોબિયા (Cowpea seeds) ✓

Q70 General Awareness

Who among the following presented the First Five-Year Plan on July 9, 1951?

A. Jawaharlal Nehru ✓

B. Purushottam Das Tandon

C. Rajendra Prasad

D. Sardar Vallabhbhai Patel

Q71 General Awareness

Which of the following is the first of eight Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts (ASW SWCs) delivered to the Indian Navy on 8 May 2025?

A. Kadmatt

B. Arnala ✓

C. Kiltan

D. Kamorta

Q72 General Awareness

e-NAM is a key reform aimed at integrating agricultural markets in India. What is the primary goal of the e-NAM initiative?

A. Minimum wage guarantee

B. Crop insurance

C. Online trading of agricultural produce ✓

D. Fertiliser subsidy

Q73 General Awareness

Which of following sports events was clinched by Indian pair Manush Shah and Diya Chitale in April 2025?

A. WTT Contender Lagos 2025

B. United States Smash 2025

C. WTT Star Contender Ljubljana 2025

D. WTT Contender Tunis 2025 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q74 General Awareness

Birch and Rhododendrons are found in which kind of forests?

A. Littoral and Swamp forests
B. Tropical Thorn forests
C. Montane forests ✓
D. Tropical Evergreen and Semi Evergreen forests

Q75 General Awareness

The RTI Act empowers citizens of India to seek information from which of the following?

A. Foreign embassies
B. Government departments ✓
C. Non-governmental organisations
D. Private companies

Q76 General Awareness

What is the name of the Indian Light Tank that achieved a major milestone in high-altitude firing trials in December 2024?

A. Zorawar ✓
B. Arjun
C. Vijayanta
D. Bhishma

Q77 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું પરિબળ ભારતમાં વસ્તી વિતરણને સીધી રીતે પ્રભાવિત કરતું નથી?

A. જમીનની ફળદ્રુપતા
B. સત્તાવાર ભાષા ✓
C. આબોહવા (Climate)
D. સ્થળાકૃતિ (topography)

Q78 General Awareness

બોક્સાઈટ અને અન્ય અયસ્કના સંવર્ધનમાં મુખ્યત્વે કયા પ્રકારનું ખવાણ(weathering) સામેલ છે?

A. હિમનદી ખવાણ (Glacial weathering)
B. યાંત્રિક ખવાણ (Mechanical weathering)
C. જૈવિક ખવાણ (Biological weathering)
D. રાસાયણિક ખવાણ (Chemical weathering) ✓

Q79 General Awareness

મે 2025 દરમિયાન, ચોથા યુરોપ-આફ્રિકા ફોરમનું આયોજન કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

A. પેરિસ
B. લ્યોન (Lyon)
C. માર્સેલી (Marseille) ✓
D. નાઈસ (Nice)

Q80 General Awareness

ઈલોરાનું કૈલાસ મંદિર નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના સ્થાપત્યનું ઉદાહરણ છે?

A. વસાહતી સ્થાપત્ય (Colonial architecture)
B. લાકડાનું સ્થાપત્ય
C. ખડક કોતરણી સ્થાપત્ય (Rock-cut architecture) ✓
D. ઈસ્લામિક સ્થાપત્ય

Q81 General Awareness

'સ્ટેટ ઑફ ધ વર્લ્ડ્સ નર્સિંગ' રિપોર્ટની 2025 આવૃત્તિ કઈ સંસ્થાએ પ્રકાશિત કરી હતી?

A. આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમ સંગઠન (ILO)
B. વિશ્વ બેંક
C. UNICEF
D. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા (WHO) ✓

Q82 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણે 6 ઓગસ્ટ 1857ના રોજ તાર(ટેલિગ્રામ) મોકલીને કહ્યું હતું કે, **"અમારા માણસો તેમની વિરુદ્ધની સંખ્યા અને અનંત લડાઈથી ડરેલા છે. દરેક ગામ અમારી વિરુદ્ધ છે, જમીનદારો અમારો વિરોધ કરવા ઊભા થયા છે."**?

A. લેફ્ટનન્ટ કર્નલ વિલિયમ લેમ્બટન
B. રોબર્ટ ક્લાઇવ
C. લેફ્ટનન્ટ કર્નલ ટાઇટલર ✓
D. લોર્ડ કોર્નવાલિસ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

2025 માં નાણાકીય સેવાઓ વિભાગ (DFS)એ કરેલી જાહેરાત મુજબ, એકીકરણના ચોથા તબક્કામાં 26 પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો (RRBs)ના વિલીનીકરણ પછી, દેશમાં કેટલી RRBs બાકી રહેશે?

A. 18

B. 25

C. 21

D. 28 ✓

Q84 General Awareness

What is the mass percentage of sodium hypochlorite typically present in a commercial bleaching solution?

A. 5.46%

B. 2.57%

C. 3.62% ✓

D. 10.85%

Q85 General Awareness

મુખ્ય બૌદ્ધ ગ્રંથ વિશુદ્ધિમાગ્ગા (Visuddhimagga), નીચેનામાંથી કયા વિદ્વાન દ્વારા લખવામાં આવ્યો હતો?

A. નાગાર્જુન

B. વસુબંધુ (Vasubandhu)

C. આર્યદેવ

D. બુદ્ધઘોષ (Buddhaghosa) ✓

Q86 General Awareness

Which of the following States enjoys special provisions under Article 371A due to its unique customary law and land ownership practices?

A. Mizoram

B. Manipur

C. Sikkim

D. Nagaland ✓

Q87 General Awareness

What does ASCII stand for?

A. Advanced Standard Coding in Information Industry

B. Automated System for Computer Information Interchange

C. American Standard Code for Information Interchange ✓

D. Auxiliary System for Communication and Interchange

Q88 General Awareness

સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમિયાન, નાના-નાના નગરોમાં કિંમતી ધાતુઓ અને અર્ધ-કિંમતી પથ્થરોમાંથી બનેલા દાગીનાની હાજરી એ દલીલને સમર્થન આપે છે કે __________.

A. આ સંસ્કૃતિ પર આપખુદ પુરોહિત -રાજાઓનું શાસન હતું

B. માત્ર ઉચ્ચ વર્ગના લોકો પાસે જ વૈભવી વસ્તુઓની પહોંચ હતી.

C. મજબૂત સામાજિક સ્તરીકરણ હતું ✓

D. ભૌતિક વસ્તુઓની સમાન પહોંચ હતી

Q89 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા લોકોના જૂથો મધ્ય એશિયાથી સિંધુ ખીણ યુગના અંતમાં ભારતમાં સ્થળાંતરિત થયા હોવાનું કહેવાય છે?

A. આર્ય ✓

B. સાકા / શક (Shakas)

C. દ્રવિડ

D. મેસોપોટેમીયનો (Mesopotamians)

Q90 General Awareness

મુખ્ય દાંડી અને મૂળના કયા ભાગમાં સ્પોન્જી, નરમ પેરેન્કિમા કોષો હોય છે જે છોડ માટે પોષક તત્વોનું વહન અને સંગ્રહ કરે છે?

A. મેટાક્સિલેમ

B. રંભ (સ્ટીલ)

C. આચ્છાદન (કોર્ટેક્સ)

D. માવો (પિથ) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91 General Awareness

ગુનાઓ માટે દોષિત ઠેરવવાના સંદર્ભમાં રક્ષણનો અધિકાર (દ્વિ સંકટ અને સ્વ-અપરાધ સામે રક્ષણ સહિત) શેના હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યો છે?

A. અનુચ્છેદ 22

B. અનુચ્છેદ 20 ✓

C. અનુચ્છેદ 23

D. અનુચ્છેદ 21

Q92 General Awareness

According to the India Justice Report 2025, which two states have the highest share of women judges at the High Court level at 33%?

A. Kerala and Andhra Pradesh

B. Chhattisgarh and Madhya Pradesh

C. Sikkim and Telangana ✓

D. Uttar Pradesh and Odisha

Q93 General Awareness

જાતિ નાબૂદી માટે કામ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં પરમહંસ મંડળીની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?

A. કાનપુર

B. સુરત

C. બોમ્બે ✓

D. પટના

Q94 General Awareness

When was the historic Paris Agreement on climate change adopted by world leaders during the UN Climate Change Conference (COP21)?

A. 2012

B. 2015 ✓

C. 1999

D. 2005

Q95 General Awareness

Which of the following joint military exercises is conducted annually between the armies of India and Japan, with the sixth edition held near Mount Fuji in 2025?

A. Dharma Guardian ✓

B. Shakti

C. Maitree

D. Indra

Q96 General Awareness

Christian Stalker is the Federal Chancellor of which country?

A. Finland

B. Sweden

C. Norway

D. Austria ✓

Q97 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો સાથે સંબંધિત છે?

A. અનુચ્છેદ 1

B. અનુચ્છેદ 7

C. અનુચ્છેદ 239 ✓

D. અનુચ્છેદ 262

Q98 General Awareness

Which of the following players completed 12,000 runs in T20 cricket and became eighth player to achieve the milestone in April 2025?

A. Virat Kohli

B. Ravindra Jadeja

C. MS Dhoni

D. Rohit Sharma ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q99 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ પરિવહન વ્યવસ્થા મુખ્યત્વે ભારતમાં વસાહતી આર્થિક હિતોને પૂર્ણ કરવા માટે વિકસાવવામાં આવી હતી?

A. હવાઈ માર્ગ (Airways)

B. રેલવે ✓

C. આંતરિક જળમાર્ગો (Inland waterways)

D. મેટ્રો રેલ

Q100 General Awareness

બંગાળ સરકારે કયા વર્ષમાં કલકત્તા ઇલેક્ટ્રિક લાઇટિંગ એક્ટ પસાર કર્યો?

A. 1895 ✓

B. 1900

C. 1904

D. 1911

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

[616 ÷ {26 + 9 × (5 − 7)}] નું મૂલ્ય શોધો.

A. 77 ✓

B. 79

C. 82

D. 78

Q2 Mathematics

એક ત્રિકોણની ત્રણ બાજુઓનું માપ 11 cm, 15 cm અને 16 cm છે, તો તેનું ક્ષેત્રફળ (નજીકના પૂર્ણાંક સુધી પૂર્ણાંકિત) કેટલું છે?

A. 84 cm2

B. 87 cm2

C. 82 cm2

D. 79 cm2 ✓

Q3 Mathematics

બે પાઈપો એક ટાંકીને અનુક્રમે 16 મિનિટ અને 32 મિનિટમાં ભરી શકે છે. ટાંકીને ખાલી કરવા માટે તેના તળિયે એક પાઈપ બેસાડેલો છે. જો ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકી 12 મિનિટમાં ભરાઈ જાય છે. તો ટાંકીના તળિયે બેસાડેલો પાઈપ સંપૂર્ણપણે ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરવામાં કેટલો સમય લેશે, જો ત્યારે અન્ય કોઈ પાઈપ ખુલ્લો ન હોય?

A. 96 મિનિટ ✓

B. 144 મિનિટ

C. 160 મિનિટ

D. 192 મિનિટ

Q4 Mathematics

M અને N એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. M એ 4 મહિના માટે N કરતાં ₹39,000 વધુ રોકાણ કરે છે અને N એ 7 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. કુલ ₹4,064 ના નફામાંથી, M નો હિસ્સો એ N ના હિસ્સા કરતાં ₹508 વધુ છે. તો M દ્વારા રોકાણ કરવામાં આવેલ મૂડી શોધો.

A. ₹70,243

B. ₹70,391

C. ₹70,322

D. ₹70,200 ✓

Q5 Mathematics

5 વર્ષ પહેલાં પિતાની ઉંમર તેમના પુત્રની ઉંમરના બમણા કરતાં 11 વર્ષ વધારે હતી. તો હવેથી કેટલા વર્ષ પછી તે તેના પુત્રની બમણી ઉંમરના થશે?

A. 4

B. 6 ✓

C. 10

D. 5

Q6 Mathematics

મૂલ્યાંકન કરો: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-2) × 7

A. -31

B. -28

C. -29 ✓

D. -32

Q7 Mathematics

એક જિલ્લાની વસ્તી 374000 છે, જેમાંથી 165000 પુરૂષો છે. વસ્તીના 21% લોકો સાક્ષર છે. જો 40% પુરૂષો સાક્ષર હોય તો કેટલા ટકા સ્ત્રીઓ સાક્ષર છે?

A. 6% ✓

B. 5%

C. 7%

D. 8%

Q8 Mathematics

5.1 અને 0.102 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ.______ છે.

A. 5.1 ✓

B. 51

C. 0.051

D. 0.51

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

60 km નું અંતર કાપવામાં, પ્રણય અમન કરતા 6 કલાક વધુ લે છે. જો પ્રણય તેની ઝડપ બમણી કરે, તો તે અમન કરતા 9 કલાક ઓછા લેશે. પ્રણયની ઝડપ ____________ છે.

A. 9 km/hr
B. 12 km/hr
C. 2 km/hr ✓
D. 11 km/hr

Q10 Mathematics

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વડે 54,10,96, 943 ને ભાગી શકાય છે?

A. 97 ✓
B. 87
C. 103
D. 107

Q11 Mathematics

24 કિમી/કલાકની ઝડપે સાયકલ ચલાવતો એક માણસ 3.1 મિનિટમાં એક પુલ પાર કરે છે, તો આ પુલની લંબાઈ શોધો.

A. 1.64 km
B. 0.34 km
C. 1.24 km ✓
D. 0.62 km

Q12 Mathematics

એક ખુલ્લું ધાતુનું બોક્સ 60 cm લાંબુ, 40 cm પહોળું અને 23 cm ઊંચું છે. તેની જાડાઈ 3 cm છે. જો બોક્સમાં વપરાયેલી 1 cm^3 ધાતુનું વજન 0.5 ગ્રામ હોય, તો બોક્સનું વજન (kg માં) શોધો.

A. 10.42
B. 8.46
C. 9.24 ✓
D. 10.82

Q13 Mathematics

બે ક્રમિક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનું ગુણનફળ 600 છે. તો બે સંખ્યાઓમાંથી મોટી સંખ્યા એ ______ છે.

A. 40
B. 16
C. 25 ✓
D. 31

Q14 Mathematics

A, B અને C એ અનુક્રમે ₹1,340, ₹1,100 અને ₹2,440 નું રોકાણ કરીને એક વ્યવસાય શરૂ કર્યો. જો તેમના દ્વારા મેળવેલા નફામાં B નો હિસ્સો ₹814 હોય, તો A અને C દ્વારા મેળવેલા નફામાં તફાવત (₹ માં) શું હશે?

A. ₹816
B. ₹811
C. ₹815
D. ₹814 ✓

Q15 Mathematics

₹1,200 પર 4% પ્રતિ મહિનાના વ્યાજ દરે 4 મહિના માટે સાદું વ્યાજ (₹માં) શોધો.

A. ₹36
B. ₹32
C. ₹16
D. ₹192 ✓

Q16 Mathematics

$\triangle ABC$ માં, D પર $BD \perp AC$ અને $\angle DBC = 29°$ છે. E એ BC પર એક બિંદુ છે, એ રીતે કે $\angle CAE = 25°$ છે. તો $\angle AEB$ નું માપ શોધો.

A. 100°
B. 93°
C. 90°
D. 86° ✓

Q17 Mathematics

₹5,000 ની છાપેલી કિંમત પર, એક વેપારી 10% અને 5% ના ક્રમિક વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) ઓફર કરે છે. તો વેચાણ કિંમત શોધો.

A. ₹4,250
B. ₹4,280
C. ₹4,275 ✓
D. ₹4,320

Q18 Mathematics

490 અને 10 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

A. 67
B. 68
C. 71
D. 70 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q19 Mathematics

અમિતે ₹150 પ્રતિ ડઝનના દરે કેટલાક ઇરેઝર ખરીદ્યા હતા. તેણે તે દરેક ₹42 માં વેચ્યા. તો તેના નફાની ટકાવારી _____% છે.

A. 236 ✓
B. 234
C. 238
D. 240

Q20 Mathematics

એક પરિવારમાં પાંચ સભ્યો છે, જેમનું વજન 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg અને 39 kg છે. આ પરિવારનું સરેરાશ વજન (kg માં) __________ છે.

A. 53.6
B. 51.6 ✓
C. 52.6
D. 50.6

Q21 Mathematics

ફર્નિચરની ત્રણ વસ્તુઓની સરેરાશ કિંમત ₹16860 છે. જો તેમની કિંમતો 3:5:7 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો સૌથી મોંઘી વસ્તુની કિંમત (₹ માં) _______ છે.

A. 5620
B. 10116
C. 23604 ✓
D. 7868

Q22 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 84 છે અને તેમનો લ.સા.અ 120 છે. તો બે સંખ્યાઓ કઈ છે?

A. 65, 19
B. 53, 31
C. 58, 26
D. 60, 24 ✓

Q23 Mathematics

50 પુસ્તકોની વેચાણ કિંમત 16 પુસ્તકોની પડતર કિંમતને સમાન છે. તો નુકસાન અથવા નફાની ટકાવારી શોધો.

A. $\frac{100}{34}$
B. 68% નફો
C. $\frac{100}{34}$
D. 68% નુકસાન ✓

Q24 Mathematics

એક ઉત્પાદન ₹7,500 પર ચિહ્નિત થયેલ છે. 8% અને 5% ના સતત બે ડિસ્કાઉન્ટ ઓફર કરવામાં આવે છે. તો અંતિમ વેચાણ કિંમત શું છે?

A. ₹6,555 ✓
B. ₹5,655
C. ₹4,525
D. ₹5,125

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q25 Mathematics

$$\frac{5}{2}+\left(\frac{1}{1+\frac{3}{8}}\right)-\frac{5}{3}$$

A. $\frac{95}{69}$

B. $\frac{113}{72}$

C. $\frac{106}{59}$

D. $\frac{103}{66}$ ✓

Q26 Mathematics

55 ના 65% એ 15 ના $\frac{2}{5}$ કરતાં કેટલા મોટા છે?

A. 23.75

B. 26.75

C. 27.75

D. 29.75 ✓

Q27 Mathematics

પાઇપ A એક ટાંકી 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, પાઇપ B એ જ ટાંકી 25 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ C એ જ ટાંકી 10 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તેઓ સાથે કામ કરે તો તેમને એ જ ટાંકી ભરવામાં લાગતો સમય_______ છે.

A. $11\frac{5}{19}$

B. $5\frac{5}{19}$ ✓

C. $2\frac{5}{19}$

D. $3\frac{5}{19}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

સાદું રૂપ આપો:

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 24x + 18\right) - 4(x^2 + 7x - 18)$$

A. −100x − 126

B. −100x + 126 ✓

C. 100x − 126

D. 100x + 126

Q29 Mathematics

$4\frac{1}{5}$ વર્ષ માટે વાર્ષિક 2.5% ના દરે એક ચોક્કસ રકમ પર સાદું વ્યાજ ₹8,400 છે.

તો $10\frac{1}{4}$ વર્ષમાં વાર્ષિક 8.1% ના દરે તે જ રકમ પર કેટલી રકમ ચૂકવવાપાત્ર હશે?

A. ₹1,46,429

B. ₹1,46,416

C. ₹1,46,404

D. ₹1,46,420 ✓

Q30 Mathematics

$(\sec\theta + \mathrm{cosec}\theta \tan^3\theta)$

A. $(2 - a^{\frac{3}{2}})$

B. $(4 - a^2)$

C. $(2 - a^2)^{\frac{3}{2}}$ ✓

D. $(a^2 - 8)$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

2516984 સંખ્યામાં દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી ત્રીજા અને જમણેથી ત્રીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 9

B. 12

C. 10 ✓

D. 7

Q32 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'LOAN' ને '4257' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'NIKE' ને '1346' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'N' માટે કૂટ શું છે?

A. 4 ✓

B. 6

C. 7

D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

DLY 15, BJW 22, ZHU 29, XFS 36, ?

A. WER 43

B. VER 42

C. VDP 41

D. VDQ 43 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

191 192 196 205 221 ?

A. 236

B. 241

C. 246 ✓

D. 231

Q35 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક ક્રાફ્ટ એ હેન્ડલૂમ છે.

બધી શાલ એ હેન્ડલૂમ છે.

તારણો:

(I) કેટલાક ક્રાફ્ટ એ શાલ છે.

(II) બધા હેન્ડલૂમ એ શાલ છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

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

C. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

D. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Q36 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી એક જોડી વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી)

A. EH-GJ

B. IL-KN

C. PS-RU

D. YB-ZF ✓

Q37 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેસેલ અમુક લોકોની હરોળમાં, રાહુલ ડાબી બાજુથી 245મા અને જમણી બાજુથી 19મા સ્થાને બેઠો છે. તો તે હરોળમાં કુલ કેટલા લોકો બેઠા છે?

A. 236

B. 226

C. 264

D. 263 ✓

Q38 General Intelligence & Reasoning

DJMS એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે FORU સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, LDGA એ NILC સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, RSVG એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. TXAI ✓

B. TXSW

C. TIXA

D. TAXI

Q39 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે. B એ G ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. C એ B ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. F એ D ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. E એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો A ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે A અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ચાર ✓

B. એક

C. ત્રણ

D. બે

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q40 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. OJL
B. ZTW ✓
C. IDF
D. CXZ

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

890 891 893 896 900 ?

A. 904
B. 903
C. 906
D. 905 ✓

Q42 General Intelligence & Reasoning

શહેર P એ શહેર Q ની દક્ષિણ દિશામાં સ્થિત છે. શહેર R એ શહેર Q ની પશ્ચિમ દિશામાં સ્થિત છે. શહેર S એ શહેર R ની પશ્ચિમ દિશામાં સ્થિત છે. શહેર T એ શહેર S ની ઉત્તર દિશામાં અને શહેર U ની દક્ષિણ દિશામાં સ્થિત છે. તો શહેર S ના સંદર્ભમાં શહેર U કઈ દિશામાં સ્થિત છે?

A. ઉત્તર ✓
B. પશ્ચિમ
C. પૂર્વ
D. દક્ષિણ

Q43 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ P, Q, R, S, X, Y અને Z એકબીજા ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય. Z ને તળિયેથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Z અને R ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. X ને Z ની નીચેના સ્થાનોમાંથી એક પર મૂકવામાં આવે છે. R અને Y ની વચ્ચે માત્ર S ને મૂકવામાં આવે છે. P ને R ની ઉપરના સ્થાનોમાંથી એક પર મૂકવામાં આવે છે. તો Q અને R ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવે છે?

A. ચાર
B. બે ✓
C. એક
D. ત્રણ

Q44 General Intelligence & Reasoning

I, J, K, L, O, P અને Q ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે,
P એ K ની ડાબી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. O એ J ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. માત્ર K એ Q અને O ની વચ્ચે બેસે છે. L એ P ની તરત જ બાજુએ બેસલ નથી.
તો I ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે I અને O ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. બે ✓
B. એક
C. ત્રણ
D. ચાર

Q45 General Intelligence & Reasoning

સંખ્યા 5648321 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે?

A. 5
B. 4
C. 8 ✓
D. 6

Q46 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષરોનો સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરતા અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી, તે પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

ABLE - BLAE - ELBA
ITEM - TEIM - METI

A. CAME - AMCE - AMEC
B. OPEN - OEPN - NEPO
C. SACK - ASCK - KACS
D. SLOT - LOST - TOLS ✓

Q47 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'learning is lifelong' ને 'fk mb tb' તરીકે અને 'is school over' ને 'jt mt fk' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ ભાષામાં 'is' ને કેવી રીતે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે?

A. mb
B. jt
C. fk ✓
D. tb

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q48 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

72 × 3 − 8 ÷ 5 + 31 = ?

A. 31

B. 35

C. 33 ✓

D. 37

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

56 58 63 73 90 ?

A. 112

B. 116 ✓

C. 115

D. 114

Q50 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 5 8 £ 1 7 & $ $ 7 # 4 1 8 9 @ 7 5 7 £ @ 2 & (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ આગળ એક સંખ્યા આવે છે અને તેની તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા પણ આવે છે?

A. 3 ✓

B. 4

C. 5

D. 2

Q51 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા-જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલી જોડીઓની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

300, 194
315, 209

A. 240, 124

B. 272, 166 ✓

C. 255, 159

D. 288, 180

Q52 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. ICWS

B. NHBX

C. KFYU ✓

D. DXRN

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 512 648 729 378 462 (જમણી બાજુ)

(દાખલા તરીકે: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.)

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

A. 12 ✓

B. 11

C. 10

D. 13

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q54 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

UNA OHU IBO CVI ?

A. WSP

B. WPS

C. WCP

D. WPC ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, MJRN એ ચોક્કસ રીતે KHPL સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, PMUQ એ NKSO સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, SPXT એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. QNRV

B. QNVR ✓

C. NQRV

D. NQVR

Q56 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે એક જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા છે. D ને A ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. G ને B ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. માત્ર E ને C ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. માત્ર બે બોક્સ D ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે. G ને નીચેથી ત્રીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું નથી. તો G ઉપર કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. 4

B. 2

C. 5 ✓

D. 3

Q57 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો : કેટલાક લેપટોપ કમ્પ્યુટર છે. કોઈપણ કમ્પ્યુટર મોબાઇલ નથી.

તારણો (I): કોઈપણ લેપટોપ મોબાઇલ નથી.
તારણો (II): કેટલાક લેપટોપ મોબાઇલ છે.

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

B. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે

D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

Q58 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 8147563માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 4

B. 14

C. 10

D. 6 ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

I એ X ની પુત્રી છે. K એ R નો પુત્ર છે. X એ Z સાથે લગ્ન કર્યા છે. Z એ N ની માતા છે. F એ R સાથે લગ્ન કર્યા છે. F એ X નો ભાઈ છે. તો X એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. પિતાનો ભાઈ ✓

B. માતાનો ભાઈ

C. પિતાના પિતા

D. પિતા

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

બિમલ પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 44 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 56 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લે છે અને 37 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લઈને 23 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લઈને 38 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 53 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લઈને 19 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

- **A.** પશ્ચિમ તરફ 90 km ✓
- **B.** દક્ષિણ તરફ 84 km
- **C.** પૂર્વ તરફ 92 km
- **D.** પૂર્વ તરફ 87 km

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

જાન્યુઆરી 2025 માં જાહેરાત મુજબ, નીચેનામાંથી કઈ ભારતીય ફાર્માસ્યુટિકલ કંપની સ્થાનિક સ્તરે પેરાસીટામોલનું ઉત્પાદન કરવા માટે તૈયાર છે?

- **A.** લ્યુપિન
- **B.** સત્ય દીપ્તા ફાર્માસ્યુટિકલ્સ ✓
- **C.** અજંતા ફાર્માસ્યુટિકલ્સ
- **D.** અલ્કેમ લેબોરેટરીઝ

Q62 General Awareness

ભારતીય બંધારણની પ્રસ્તાવનામાં 'સમાજવાદી', 'ધર્મનિરપેક્ષ' અને 'અખંડિતતા' શબ્દો કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા ઉમેરવામાં આવ્યા છે?

- **A.** 38 મો સુધારો
- **B.** 44 મો સુધારો
- **C.** 52 મો સુધારો
- **D.** 42 મો સુધારો ✓

Q63 General Awareness

ભારતમાં કયા પ્રકારની પ્રાકૃતિક વનસ્પતિ (natural vegetation), સાલ, સાગ અને વાંસ જેવા સખત (મજબૂત) લાકડાવાળા વૃક્ષો ધરાવતા જંગલો માટે જાણીતી છે?

- **A.** ઉષ્ણકટિબંધીય સદાબહાર જંગલો
- **B.** પર્વતીય જંગલો
- **C.** કાંટાળા જંગલો
- **D.** ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર જંગલો ✓

Q64 General Awareness

જાન્યુઆરી 2025 માં, ગુજરાત સરકારે કયા જિલ્લામાં સ્થિત 'ગુનેરીના ઈનલેન્ડ મેન્ગ્રોવ (Inland Mangrove of Guneri)' ને તેની પ્રથમ જૈવવિવિધતા હેરિટેજ સાઈટ (BHS) તરીકે જાહેર કર્યું?

- **A.** કચ્છ ✓
- **B.** વડોદરા
- **C.** રાજકોટ
- **D.** મોરબી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

કયું પુરાતત્વીય સ્થળ નવપાષાણ કાળ દરમિયાન ખાડાના નિવાસો અને પાળેલા શ્વાનોના પુરાવા દર્શાવે છે?

A. હાલુર
B. ચિરાંદ
C. બુર્ઝાહોમ ✓
D. કોલ્ડિહવા

Q66 General Awareness

20 મે, 2025 ના રોજ, સુપ્રીમ કોર્ટે ન્યાયિક સેવામાં પ્રવેશ માટે ઓછામાં ઓછા કેટલા વર્ષનો કાનૂની અભ્યાસ (legal practice) ફરજિયાત બનાવ્યો છે?

A. 5 વર્ષ
B. 3 વર્ષ ✓
C. 2 વર્ષ
D. 4 વર્ષ

Q67 General Awareness

ગ્રામીણ અર્થતંત્રોમાં મોસમી બેરોજગારી સામાન્ય છે. ભારતમાં કયું ક્ષેત્ર સૌથી વધુ મોસમી બેરોજગારી અનુભવે છે?

A. ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી
B. ઉત્પાદન
C. પરિવહન
D. કૃષિ ✓

Q68 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા દેશે જાન્યુઆરી 2025માં OECD વૈશ્વિક કરવેરા સમજૂતીમાંથી પીછેહઠ કરી?

A. ચાઈના
B. રશિયા
C. ભારત
D. યુ.એસ.એ (USA) ✓

Q69 General Awareness

પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન રાષ્ટ્ર દ્વારા ભજવવામાં આવેલી મહત્ત્વની ભૂમિકા બદલ આભાર માનવા માટે, વેલ્સના રાજકુમાર એડવર્ડ, તેમના પિતા કિંગ જ્યોર્જ પંચમ વતી નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં ભારતની મુલાકાતે આવ્યા હતા?

A. 1921 ✓
B. 1925
C. 1920
D. 1922

Q70 General Awareness

નાગરિકોની સાથી નાગરિકો અને સમાજ પ્રત્યેની મુખ્ય જવાબદારી શું છે?

A. માત્ર કાયદેસર રીતે જ નહીં, પણ નૈતિક અને સામાજિક રીતે પણ ભાગ લેવો ✓
B. બીજા કરતા વધુ કર ચૂકવવા
C. લશ્કરમાં સ્વેચ્છાએ અને જવાબદારીપૂર્વક સેવા આપવી
D. રાજકીય મૌન જવાબદારીપૂર્વક જાળવવું

Q71 General Awareness

મે 2025 માં, નેશનલ હાઇવે ઓથોરિટી ઑફ ઇન્ડિયા (NHAI)ના અધ્યક્ષ કોણ હતા?

A. વિશાલ ચૌહાણ
B. શ્રી આલોક દીપાંકર
C. અનિલ ચૌધરી
D. સંતોષ કુમાર યાદવ ✓

Q72 General Awareness

ભારતીય નૌકાદળ માટેના પાંચ ફ્લીટ સપોર્ટ જહાજો (FSS)માંથી પ્રથમનો 'કીલ લેઇંગ (Keel Laying)' સમારોહ નવેમ્બર 2024 માં કયા સ્થળે યોજાયો હતો?

A. ગોવા શિપયાર્ડ લિમિટેડ
B. માઝગાંવ ડોક શિપબિલ્ડર્સ લિમિટેડ, કોચીન
C. હિન્દુસ્તાન શિપયાર્ડ લિમિટેડ, વિશાખાપટ્ટનમ ✓
D. એબીજી શિપયાર્ડ લિમિટેડ, મુંબઈ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q73 General Awareness

એપ્રિલ 2025 ની જાહેરાત મુજબ, CRPF એ જમ્મુ અને કાશ્મીરમાં આતંકવાદ વિરોધી કાર્યવાહી માટે કઈ બટાલિયન ઉભી કરવાનો નિર્ણય લીધો?

A. પેરા (સ્પેશિયલ ફોર્સ)

B. કોબ્રા બટાલિયન (CoBRA Battalion) ✓

C. ગરુડ કમાન્ડો ફોર્સ

D. સ્પેશિયલ ફ્રન્ટીયર ફોર્સ (SFF)

Q74 General Awareness

આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખા (Date Line) લગભગ કયા રેખાંશવૃત્ત (Meridian)ને અનુસરે છે?

A. 0°

B. 90° E

C. 180° ✓

D. 75° W

Q75 General Awareness

ભારતીય રાજ્યમંત્રીઓ વચ્ચે વિભાગો (portfolios)ની ફાળવણીનો નિર્ણય નીચેનામાંથી કોણ નક્કી કરે છે?

A. વડાપ્રધાન

B. રાજ્યપાલ

C. મુખ્યમંત્રી ✓

D. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો રાજા હર્ષના શાસનકાળનો શિલાલેખ નથી?

A. બંશખેરા તાંબાની પ્લેટ

B. નાલંદા સીલ

C. મુઝફ્ફરનગર સીલ ✓

D. ઐહોલ શિલાલેખ

Q77 General Awareness

લોખંડના કાટ લાગવામાં કયા પ્રકારની પ્રક્રિયા સામેલ હોય છે?

A. વિસ્થાપન (Displacement)

B. રેડોક્સ (Redox) ✓

C. સંયોગીકરણ (Combination)

D. વિઘટન (Decomposition)

Q78 General Awareness

ઉનાળા દરમિયાન ભારતીય ઉપખંડ પર કેવા પ્રકારનું દબાણ વિકસે છે, જે ચોમાસાના પવનને આકર્ષે છે?

A. જમીન પર ચક્રવાતી વિરોધી ઊંચાઈ

B. જમીન પર ભારે દબાણ

C. જમીન પર ચક્રવાતી ઉંચાઈ

D. જમીન પર નીચું દબાણ ✓

Q79 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2025 માં કઈ કંપનીએ સંરક્ષણ મંત્રાલય સાથે સોફ્ટવેર ડિફાઈન્ડ રેડિયો માટે ₹1,220 કરોડનો કરાર કર્યો હતો?

A. હિન્દુસ્તાન શિપયાર્ડ

B. L&T

C. રિલાયન્સ નેવલ સિસ્ટમ્સ

D. ભારત ઈલેક્ટ્રોનિક્સ લિમિટેડ ✓

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કોને એપ્રિલ 2025માં સાહિત્યના ક્ષેત્રમાં પદ્મ વિભૂષણ પુરસ્કાર 2025 (મરણોત્તર) એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

A. શ્રી શેખર કપૂર

B. શ્રી નંદમુરી બાલકૃષ્ણ

C. ડો. દુવ્વુર નાગેશ્વર રેડ્ડી

D. શ્રી એમ.ટી. વાસુદેવન નાયર ✓

Q81 General Awareness

આપત્તિ વ્યવસ્થાપન અધિનિયમ, 2005 હેઠળ રાષ્ટ્રીય નેશનલ ડિઝાસ્ટર રિસ્પોન્સ ફોર્સ (NDRF) ની રચના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

A. 2004

B. 2005

C. 2006 ✓

D. 2007

Q82 General Awareness

કયા પ્રકારની ખેતીમાં નાની જમીન માલિકી, સરળ સાધનો અને ભારતમાં મુખ્યત્વે ખેડૂતો અને તેમના પરિવારો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતા ઉત્પાદનનો સમાવેશ થાય છે?

A. વ્યવસાયિક ખેતી

B. નિર્વાહ ખેતી ✓

C. વાવેતર ખેતી

D. વ્યાપારી અનાજની ખેતી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83 General Awareness

857ના બળવા દરમિયાન, રાણી લક્ષ્મીબાઈએ ________ના બળવાનું નેતૃત્વ કર્યું હતું?

A. અવધ

B. ફૈઝાબાદ

C. કાનપુર

D. ઝાંસી ✓

Q84 General Awareness

બ્રિટિશ ભારતમાં કાયમી વસાહત કોણે રજૂ કરી હતી?

A. લોર્ડ ડેલહાઉસી

B. લોર્ડ કોર્નવોલિસ ✓

C. થોમસ મુનરો

D. લોર્ડ વેલેસ્લી

Q85 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા કેસ લોક અદાલત દ્વારા હાથ ધરી શકાતા નથી?

A. પરસ્પર સંમતિ હેઠળ છૂટાછેડાના વિવાદો

B. મોટર અકસ્માતના દાવાઓ

C. બિન-ચક્રવૃદ્ધિ ફોજદારી ગુનાઓ ✓

D. જમીન સંપાદનના કેસ

Q86 General Awareness

DIGIPIN, એક ઓપન-સોર્સ રાષ્ટ્રવ્યાપી જીઓ-કોડેડ એડ્રેસિંગ સિસ્ટમ છે, જે અક્ષાંશ અને રેખાંશ કોઓર્ડિનેટ્સ પર આધારિત કેટલા અક્ષરોનો આલ્ફાન્યૂમેરિક કોડ છે?

A. 8 અક્ષરો

B. 12 અક્ષરો

C. 10 અક્ષરો ✓

D. 6 અક્ષરો

Q87 General Awareness

ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સતત વૃદ્ધિનો મુખ્ય આધારસ્તંભ રહ્યો છે. તો ભારતમાં ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ્સના સંકલન માટે 2020 માં કઈ પહેલ શરૂ કરવામાં આવી હતી?

A. મેક ઇન ઇન્ડિયા

B. ડિજિટલ ઇન્ડિયા

C. ભારતમાલા પરિયોજના

D. PM ગતિ શક્તિ ✓

Q88 General Awareness

__________ એ એક શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ છે જે ચહેરાના વિસ્તૃત મેકઅપ, રંગબેરંગી કપડાં (કોસ્ચ્યુમ) અને હિન્દુ મહાકાવ્યોની વિષયો (થીમ્સ) દ્વારા વર્ગીકૃત થયેલ છે, જે મુખ્યત્વે પુરુષ નર્તકો દ્વારા રજૂ કરવામાં આવે છે.

A. ભરતનાટ્યમ

B. મોહિનીઅટ્ટમ

C. કથકલી ✓

D. કથક

Q89 General Awareness

પ્રથમ અમેરિકન પોપ તરીકે ચૂંટાયા પછી, કાર્ડિનલ રોબર્ટ પ્રીવોસ્ટે કયું પોપનું નામ પસંદ કર્યું?

A. પોપ બેનેડિક્ટ XVII

B. પોપ જ્હોન XXIV

C. પોપ ફ્રાન્સિસ II

D. પોપ લીઓ XIV ✓

Q90 General Awareness

કયું ઉદાહરણ રોજિંદા જીવનમાં બંધારણની જરૂરિયાતને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?

A. રાષ્ટ્રીય તહેવારોની ઉજવણી

B. સ્થાનિક દુકાનમાંથી કરિયાણાની ખરીદી

C. પ્રતિનિધિત્વ અને સંસાધન વહેંચણી માટે વર્ગ નિર્ણાયક નિયમો ✓

D. કૌટુંબિક વિવાદનું નિરાકરણ

Q91 General Awareness

મે 2025 ના રોજ ભારતીય સેના અને NDRF દ્વારા સંયુક્ત રીતે મોટા પાયે માનવતાવાદી સહાય અને આપત્તિ રાહત (HADR) સિમ્યુલેશન તરીકે નીચેનામાંથી કઈ કવાયત હાથ ધરવામાં આવી હતી?

A. મિત્ર શક્તિ

B. પ્રકમ્પના (Prakampana)

C. રાહત (Raahat) ✓

D. શક્તિ

Q92 General Awareness

કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં CPU નો અર્થ શું છે?

A. કંટ્રોલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ (Control Processing Unit)

B. સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ (Central Processing Unit) ✓

C. કમ્પ્યુટર પ્રોસેસિંગ યુનિટ (Computer Processing Unit)

D. સેન્ટ્રલ પ્રોગ્રામ યુનિટ (Central Program Unit)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q93 General Awareness

દોહા ડાયમંડ લીગ 2025 માં નીચેનામાંથી કયા ખેલાડીએ મહિલા **3000 મીટર** સ્ટીપલચેઝમાં રાષ્ટ્રીય રેકોર્ડ તોડ્યો અને વર્લ્ડ એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપ માટે ક્વોલિફાય થયો?

A. પારુલ ચૌધરી ✓

B. ગરિમા યાદવ

C. એકતા પ્રદીપ ડે

D. ચૈતાલી બોરેકર

Q94 General Awareness

દુષ્કાળ, પૂર, કરા, ચક્રવાત, જંતુઓ અને રોગો જેવી કુદરતી આફતોને કારણે ખેડૂતોને પાકના નુકસાન સામે રક્ષણ આપવા માટે નીચેની કઈ મોસમ (ઋતુ) દરમિયાન રાષ્ટ્રીય કૃષિ વીમા યોજના શરૂ કરવામાં આવી હતી?

A. રવી 1999-2000 ✓

B. રવી 2005-2006

C. ખરીફ 2001-2002

D. ખરીફ 1998-1999

Q95 General Awareness

કઈ મેમરી નોન-વોલેટાઈલ છે, એટલે કે કમ્પ્યુટર બંધ થયા પછી પણ તે ડેટાને જાળવી રાખે છે?

A. વર્ચ્યુઅલ મેમરી

B. કેશ મેમરી

C. RAM

D. ROM ✓

Q96 General Awareness

મે 2025 માં કયા શહેરમાં પ્રથમ વર્લ્ડ ઓડિયો વિઝ્યુઅલ અને એન્ટરટેઈનમેન્ટ સમિટ (WAVES)નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

A. હૈદરાબાદ

B. મુંબઈ ✓

C. બેંગલુરુ

D. ચેન્નઈ

Q97 General Awareness

LPG સુધારાઓનો મુખ્ય ધ્યેય મેક્રોઈકોનોમિક (macroeconomic)ના સ્થિરીકરણનો હતો. 1991 ના સુધારા પછી કયા સૂચકમાં નોંધપાત્ર સુધારો થયો?

A. ગ્રામીણ બેરોજગારી

B. રાજકોષીય ખાધ

C. વિદેશી મુદ્રા ભંડાર (Foreign exchange reserves) ✓

D. મહેસૂલ ખાધ

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા પદાર્થને પ્રત્યાસ્થ બહુલક/ એલાસ્ટોમર (elastomer) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

A. સ્વાદુપિંડમાં પેશી

B. કિડનીમાં પેશી

C. શિરા (Veins)માં પેશી

D. મહાધમની (Aorta)ની પેશી ✓

Q99 General Awareness

બે ચેતાકોષો જ્યાં સંદેશાવ્યવહાર(communicate) કરે છે તે વચ્ચેના અંતર માટે નીચેનીમાંથી કઈ પરિભાષા સાચી છે?

A. ડેંડ્રાઈટિક ક્લેફ્ટ (Dendritic cleft)

B. નોડ અંતર (Node gap)

C. એક્સોનલ અંતર (Axonal gap)

D. સિનેપ્ટીક ક્લેફ્ટ (Synaptic cleft) ✓

Q100 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ ઓલિમ્પિક સુવર્ણ ચંદ્રક જીતનાર પ્રથમ ભારતીય ખેલાડી (એથલીટ) હતા?

A. મિલ્ખા સિંહ

B. નીરજ ચોપરા

C. કે. ડી. જાધવ

D. અભિનવ બિન્દ્રા ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

જ્યારે એક સંખ્યામાં 80% નો વધારો થાય ત્યારે 2880 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

- A. 800
- B. 4800
- C. 3200
- D. 1600 ✓

Q2 Mathematics

₹3,000 પર 6 વર્ષ માટે વાર્ષિક 8% વ્યાજ દરે ઉધાર લીધેલી રકમનું સાદું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

- A. 1,440 ✓
- B. 1,480
- C. 1,400
- D. 1,380

Q3 Mathematics

938315 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

- A. 5 ✓
- B. 9
- C. 13
- D. 12

Q4 Mathematics

ડેવિડે ₹150 પ્રતિ ડઝનના દરે કેટલાક શાર્પનર ખરીદ્યા હતા. તેણે તે દરેક ₹43 માં વેચી દીધા. તો તેના નફાની ટકાવારી ______% છે.

- A. 246
- B. 242
- C. 248
- D. 244 ✓

Q5 Mathematics

24^2 નું મૂલ્યાંકન કરો.

- A. 536
- B. 626
- C. 576 ✓
- D. 546

Q6 Mathematics

ઇશાન અને મેઘના દિલ્હીથી કાનપુર સુધી પોતપોતાની કારમાં મુસાફરી કરે છે. ઇશાન 147 km/hr ની ઝડપે કાર ચલાવી રહ્યો છે જ્યારે કે મેઘના 42 km/hr ની ઝડપે કાર ચલાવી રહી છે. જો ઇશાનને કાનપુર પહોંચવામાં 8 કલાક લાગે છે, તો મેઘનાને કાનપુર પહોંચવામાં કેટલો સમય લાગે છે તે શોધો.

- A. 32 કલાક
- B. 33 કલાક
- C. 19 કલાક
- D. 28 કલાક ✓

Q7 Mathematics

એક ફર્નિચર પર તેની પડતર કિંમત કરતાં 35% વધુ કિંમત ચિહ્નિત કરાઈ છે. દુકાનદાર ચિહ્નિત કિંમત પર 18% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે અને તેમ છતાં ₹1,498 નો નફો મેળવે છે. તો ફર્નિચરની પડતર કિંમત કેટલી છે?

- A. ₹16,000
- B. ₹15,000
- C. ₹12,000
- D. ₹14,000 ✓

Q8 Mathematics

2.9 અને 0.031 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ______છે.

- A. 89.9 ✓
- B. 899
- C. 8.99
- D. 0.899

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

397 અને 407 બંને સહિત તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા ______ છે.

A. 2 ✓
B. 6
C. 1
D. 4

Q10 Mathematics

એક નિયમિત બહુકોણનો બાહ્ય કોણ તેના અંતઃકોણના સાતમા ભાગનો હોય છે. તો બહુકોણમાં કેટલી બાજુઓ છે?

A. 24
B. 16 ✓
C. 12
D. 18

Q11 Mathematics

બે ક્રમિક ધનાત્મક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 2645 છે. જો પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા કરતા પાંચ ગણી હોય, તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

A. 149
B. 146
C. 155
D. 138 ✓

Q12 Mathematics

અંશુમન અને કુણાલે મળીને એક વ્યવસાયમાં ₹70,400 નું રોકાણ કર્યું. વર્ષના અંતે, ₹12,000 ના કુલ નફામાંથી, કુણાલનો હિસ્સો ₹1,800 હતો. તો તેમના રોકાણો વચ્ચે કેટલો તફાવત હતો?

A. ₹48,614
B. ₹47,329
C. ₹50,554
D. ₹49,280 ✓

Q13 Mathematics

એક લંબચોરસ પ્લોટની પરિમિતિ શોધો જેની લંબાઈ 68 m અને ક્ષેત્રફળ 1904 m^2 છે.

A. 186 m
B. 174 m
C. 192 m ✓
D. 165 m

Q14 Mathematics

P ની હાલની ઉંમરના બે ગણા એ Q ની હાલની ઉંમર કરતાં 15 વર્ષ વધારે છે. 9 વર્ષ પછી, Q ની ઉંમરના બે ગણા, તે સમયે P ની ઉંમરના બે ગણા કરતાં 14 વર્ષ ઓછા હશે. તો Q ની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી છે?

A. 1 ✓
B. 8
C. 3
D. 6

Q15 Mathematics

એક બેટ્સમેન દ્વારા 23 મેચોમાં બનાવેલા સરેરાશ રન 43 છે. આગામી 10 મેચોમાં, બેટ્સમેને સરેરાશ 15 રન બનાવ્યા. તો બધી 33 મેચોમાં તેના દ્વારા બનાવેલા સરેરાશ રન શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધીનો જવાબ આપો)

A. 35.52
B. 33.52
C. 36.52
D. 34.52 ✓

Q16 Mathematics

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 80 છે, અને ત્રીજી સંખ્યા 105 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 196
B. 185
C. 195 ✓
D. 186

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q17 Mathematics

x(3x - 8) + 3(x^2 -5) + 11 નું સાદું રૂપ આપો.

A. -6×2-8x + 4

B. 6×2- 8x - 4 ✓

C. -6×2-8x -4

D. 6×2- 8x + 4

Q18 Mathematics

બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં 96% નોંધાયેલા મતદારોએ મતદાન કર્યું અને 10% મત અમાન્ય જાહેર થયા. વિજેતા ઉમેદવારને માન્ય મતોના 57% મળ્યા અને તે 378 મતોના માર્જિનથી ચૂંટણી જીત્યો. નોંધાયેલા મતદારોની સંખ્યા કેટલી હતી?

A. 21872

B. 3122

C. 3125 ✓

D. 3123

Q19 Mathematics

આરોહીએ 14 કલાકમાં 907 km દૂર લખનઉ પહોંચવાનું છે. 5 કલાક માટે તેની પ્રારંભિક ઝડપ 32 km/hr હતી. આગામી 81 km માટે તેની ઝડપ 27 km/hr હતી. તો 14 કલાકના નિર્ધારિત સમયમાં લખનઉ પહોંચવા માટે તેણે હવે કેટલી ઝડપે મુસાફરી કરવી પડશે?

A. 117 km/hr

B. 107 km/hr

C. 111 km/hr ✓

D. 108 km/hr

Q20 Mathematics

₹785 ની રકમ ત્રણ વ્યક્તિઓમાં 19 : 3 : 18 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો વિતરણમાં સૌથી મોટા ભાગ અને સૌથી નાના ભાગ (₹ માં) વચ્ચેનો તફાવત ________ છે.

A. 314 ✓

B. 369

C. 315

D. 387

Q21 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 4 અને 208 છે. જો એક સંખ્યા 52 હોય, તો અન્ય સંખ્યા શોધો.

A. 45

B. 16 ✓

C. 8

D. 55

Q22 Mathematics

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?

A. 22 : 54

B. 42 : 68

C. 46 : 51 ✓

D. 48 : 90

Q23 Mathematics

એક વાહનની ચિહ્નિત કિંમત ₹6,48,200 છે. તે 6%, 5% અને 4% ના સતત ત્રણ વળતર આપ્યા પછી વેચાય છે. તેની વેચાણ કિંમત શોધો. (નજીકના પૂર્ણાંક રૂપિયા સુધી)

A. ₹5,55,689 ✓

B. ₹5,70,650

C. ₹5,60,789

D. ₹5,48,600

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q24 Mathematics

25 પુસ્તકોની વેચાણ કિંમત 37 પુસ્તકોની પડતર કિંમતને સમાન છે. તો નુકસાન અથવા નફાની ટકાવારી શોધો.

A. 48% નુકસાન

B. $\frac{100}{12}$

C. 48% નફો ✓

D. $\frac{100}{12}$

Q25 Mathematics

અંજની એક ચોક્કસ કામ 12 દિવસમાં કરી શકે છે. અંજની અને ખુશ્બુ સાથે મળીને તે જ કામ 9 દિવસમાં કરી શકે છે, અને અંજની, ખુશ્બુ અને સુષ્મિતા સાથે મળીને તે જ કામ 8 દિવસમાં કરી શકે છે. તો અંજની અને સુષ્મિતા તે જ કામ સાથે મળીને કેટલા દિવસમાં કામ કરી શકે?

A. $\frac{72}{7}$ ✓

B. $\frac{82}{9}$

C. $\frac{80}{8}$

D. $\frac{70}{7}$

Q26 Mathematics

$\sqrt{400} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84} =$ ______

A. 15.32

B. 2.92

C. 17.31 ✓

D. 4.24

Q27 Mathematics

$8\frac{1}{2}$ વર્ષ માટે વાર્ષિક 3.2% ના દરે એક ચોક્કસ રકમ પર સાદું વ્યાજ ₹2,550 છે.

તો $5\frac{4}{5}$ વર્ષમાં વાર્ષિક 9.6% ના સાદા વ્યાજ દરે તે જ રકમ પર કેટલી રકમ ચૂકવવાપાત્ર હશે?

A. ₹14,613

B. ₹14,583

C. ₹14,609

D. ₹14,595 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics

196 m અને 271 m બાજુઓ ધરાવતા એક લંબચોરસની અંદર સંપૂર્ણપણે દોરી શકાય તેવા સૌથી મોટા વર્તુળનો પરિઘ (m માં) શોધો. $\pi = \frac{22}{7}$ લો.

A. 616 ✓

B. 608

C. 613

D. 614

Q29 Mathematics

A એક કામ 11 દિવસમાં કરી શકે છે અને B તે જ કામ 24 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને 2 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહે છે?

A. $\frac{103}{132}$

B. $\frac{99}{132}$

C. $\frac{107}{132}$

D. $\frac{97}{132}$ ✓

Q30 Mathematics

$18\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$

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

B. $-\frac{1}{2}$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D. $\frac{1}{2}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q31 General Intelligence & Reasoning

90 people are standing in a row facing north. Mr. Leu is 16th from the right end, while Mr. Sanga is 39th from the left end. How many people are there between Mr. Leu and Mr. Sanga?

A. 32
B. 35 ✓
C. 37
D. 34

Q32 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે WFJU એ ચોક્કસ રીતે YILX સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, ERRG એ GUTJ સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી KAXP એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. MDSZ
B. MXZS
C. MDZS ✓
D. MZSD

Q33 General Intelligence & Reasoning

છ મિત્રો, B, C, D, E, F અને N, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક સીધી હરોળમાં બેઠા છે. D ની જમણી બાજુ કોઈ બેઠું નથી. D અને B ની વચ્ચે માત્ર બે જણ બેસે છે. E અને C ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. F એ E ની જમણી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. તો N અને F ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. એક
B. શૂન્ય
C. ત્રણ ✓
D. બે

Q34 General Intelligence & Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. UXS
B. NQL
C. EHC
D. LKO ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

CHR HMW MRB RWG ?

A. WLK
B. WBL ✓
C. WKL
D. WLB

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

14 26 49 81 124 ?

A. 187
B. 176 ✓
C. 178
D. 167

Q37 General Intelligence & Reasoning

FHNR એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે MMSY સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, HBHT એ OGMA સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, CQWO એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. BVVJ
B. JVBV ✓
C. JBVV
D. JVVB

Q38 General Intelligence & Reasoning

43 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. કુમાર ડાબા છેડેથી 29મા સ્થાને છે જ્યારે મોહના જમણા છેડેથી 9મા સ્થાને છે. તો કુમાર અને મોહના વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q39 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ, A, B, C, D, M, N અને O, એક બીજા ઉપર મૂકવામાં આવે છે, પરંતુ તે જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય.
D ની નીચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. D અને O ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. માત્ર A ને M ની ઉપર મૂકવામાં આવે છે. C ને B ની નીચે કોઈ એક સ્થાને અને N ની ઉપર કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવે છે. તો કયું બોક્સ નીચેથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવે છે?

A. D
B. A
C. O
D. N ✓

Q40 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?
(નોંધ: અસંગત (Odd one out) એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. SMHD ✓
B. GBVR
C. BWQM
D. QLFB

Q41 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે (નોંધ: બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

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

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

A. @
B. *
C. + ✓
D. $

Q42 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'RACK' ને '3192' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'JACK' ને '1326' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'J' માટે કોડ શું છે?

A. 3
B. 1
C. 6 ✓
D. 2

Q43 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

17 ÷ 3 + 49 × 7 − 13 = ?

A. 41
B. 45
C. 43
D. 57 ✓

Q44 General Intelligence & Reasoning

પ્રતીક પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લઈને 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 7 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 3 km
B. પૂર્વ તરફ 3 km
C. પશ્ચિમ તરફ 2 km
D. પૂર્વ તરફ 2 km ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q45 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
A $ B નો અર્થ ‘A એ B ની પુત્રી છે’,
A + B નો અર્થ ‘A એ B નો ભાઈ છે’,
A @ B નો અર્થ ‘A એ B ની પત્ની છે’,
A ÷ B નો અર્થ ‘A એ B ના પિતા છે’.
ઉપરોક્તના આધારે, જો ‘E $ F @ G ÷ M + N’ હોય, તો E એ N સાથે કેવી રીતે સબંધિત છે?

- A. પત્ની
- B. માતા
- C. પુત્રી
- D. બહેન ✓

Q46 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/ સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

25, 100
21, 84

- A. 28, 102
- B. 32, 128 ✓
- C. 40, 180
- D. 35, 120

Q47 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/ કયા તારણ/ તારણો આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા તારા, લંબચોરસ છે.
બધા શંકુ, લંબચોરસ છે.

તારણો:
(I): કેટલાક તારા, શંકુ છે.
(II): કેટલાક લંબચોરસ, શંકુ છે.

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

Q48 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'mud depth urn' ને 'qz bd aa' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'rain dog mud' ને 'bd gl kn' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં 'mud' ને કેવી રીતે કોડ કરવામાં આવે છે?

- A. aa
- B. qz
- C. bd ✓
- D. gl

Q49 General Intelligence & Reasoning

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

18 B 3 D 112 A 16 C 6 = ?

- A. 45
- B. 49
- C. 57
- D. 53 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q50 General Intelligence & Reasoning

1593486 સંખ્યામાં દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા છે. આ રીતે બનનારી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને રહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

- A. 10 ✓
- B. 8
- C. 12
- D. 9

Q51 General Intelligence & Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક એક સમૂહ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી, તે એ સમૂહની પસંદગી કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

SOLD - OSLD - DOSL
BAKE - ABKE - EABK

- A. CURD - CRUD - DRUC
- B. MILK - IMLK - KILM
- C. CAME - ACME - AMEC
- D. NEAM - ENAM - MENA ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કોઈ ઘડિયાળ ધનુષ્ય નથી.
કોઈ ધનુષ્ય ટાઈ નથી.

તારણો:
(I) કોઈ ઘડિયાળ ટાઈ નથી.
(II) કોઈ ધનુષ્ય ઘડિયાળ નથી.

- 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 તારણોને અનુસરે છે.

Q53 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો A, B, C, D, E, F અને G ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. G ની જમણી બાજુ કોઈ બેઠું નથી. E અને F ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. C હરોળના જમણા છેડાથી પાંચમા સ્થાને બેસે છે. B એ A ની તરત જ જમણી બાજુ પણ E ની ડાબી બાજુ બેસે છે. તો D ની જમણી બાજુ કેટલા લોકો બેસે છે?

- A. 4
- B. 3
- C. 5 ✓
- D. 2

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

691 692 690 691 689 690 688 ?

- A. 689 ✓
- B. 688
- C. 690
- D. 687

Q55 General Intelligence & Reasoning

7812345 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

- A. કોઈ નહીં. ✓
- B. એક
- C. ત્રણ
- D. બે

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- A. XSV
- B. QLO
- C. ZUX
- D. VQU ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

WTX SPT OLP KHL ?

A. GDI

B. GCI

C. GDH ✓

D. GCH

Q58 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બીજો પ્રતીક પણ આવે છે?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2 ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

35 44 55 68 83 ?

A. 100 ✓

B. 116

C. 128

D. 122

Q60 General Intelligence & Reasoning

મનોજ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 6 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 3 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 6 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 9 km

B. પશ્ચિમ તરફ 11 km ✓

C. દક્ષિણ તરફ 9 km

D. પૂર્વ તરફ 11 km

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

ખડકોના રાસાયણિક બંધારણમાં કોઈપણ ફેરફાર થયા વિના તેમના નાના ટુકડાઓમાં વિભાજીત થવાને શું કહેવામાં આવે છે?

A. યાંત્રિક ખવાણ/ વિઘટન (Mechanical weathering) ✓

B. ફ્રોસ્ટ ક્રિયા (Frost Action)

C. પડખવાણ (Exfoliation)

D. બ્લોક વિઘટન (Block disintegration)

Q62 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં કેન્દ્રીય માલ અને સેવા કર કાયદો ઘડવામાં આવ્યો હતો?

A. 2017 ✓

B. 2007

C. 2013

D. 2009

Q63 General Awareness

કેરળની 2025 આરોગ્યસંભાળ સુધારણા પહેલનું સત્તાવાર નામ શું છે?

A. બેટર હેલ્થ બ્લુપ્રિન્ટ (Better Health Blueprint)

B. કેરળ હેલ્થ સિસ્ટમ ઈમ્પ્રૂવમેન્ટ પ્રોગ્રામ (Kerala Health System Improvement Programme) ✓

C. Care4Kerala મિશન

D. કોમ્પ્રિહેંસિવ હેલ્થ કેરળ (Comprehensive Health Kerala)

Q64 General Awareness

ડિસેમ્બર 2024માં રાજ્યસભામાં પસાર થયેલા ભારતીય વાયુયાન અધિનિયમની રજૂઆત કોણે કરી હતી?

A. રામ મોહન નાયડુ ✓

B. કિરણ રીજીજુ

C. જ્યોતિરાદિત્ય એમ સિંધિયા

D. હરદીપ સિંહ પુરી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q65 General Awareness

વર્ષ 2025 સુધીમાં ભારતમાં કયા પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા સ્ત્રોતમાં સૌથી વધુ સ્થાપિત ક્ષમતા છે?

A. પવન ઊર્જા
B. હાઈડ્રો પાવર (Hydro power)
C. સૌર ઊર્જા (Solar energy) ✓
D. ભૂઉષ્મીય ઊર્જા (Geothermal energy)

Q66 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો 91મો સુધારો કયા વર્ષમાં લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. 1989
B. 2000
C. 2003 ✓
D. 1978

Q67 General Awareness

એપ્રિલ 2025 સુધીમાં, પંડિત દીનદયાળ ઉપાધ્યાય રાષ્ટ્રીય રમતગમત કલ્યાણ ભંડોળ (PDUNWFS) યોજના હેઠળ ખેલાડીઓને માસિક પેન્શનની કેટલી રકમ આપવામાં આવે છે?

A. ₹3,000
B. ₹5,000 ✓
C. ₹4,000
D. ₹6,000

Q68 General Awareness

ભારતીય સંઘમાં 560 થી વધુ રજવાડાઓના એકીકરણ પાછળ મુખ્ય શિલ્પી કોણ હતા?

A. જવાહરલાલ નેહરુ
B. લૉર્ડ માઉન્ટબેટન
C. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
D. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ✓

Q69 General Awareness

MS વિન્ડોઝમાં ફાઇલ અથવા ફોલ્ડરનું નામ બદલવા માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

A. ફાઇલ ઓપન કરવા માટે તેના પર ડબલ-ક્લિક કરવું
B. ફાઇલ પર રાઇટ-ક્લિક કરીને 'રિનેમ (Rename)' સિલેક્ટ કરવું ✓
C. ફાઇલ પર રાઇટ-ક્લિક કરીને 'ડિલીટ (Delete)' સિલેક્ટ કરવું
D. 'Ctrl + R' દબાવવું

Q70 General Awareness

કાવેરી ડેરિવેટિવ એન્જિન (KDE) નું પ્રમાણપત્ર પ્રક્રિયાના ભાગ રૂપે, તેનું અંતિમ ઈન-ફ્લાઈટ પરીક્ષણ ક્યાં અને ક્યારે સુનિશ્ચિત થયેલ છે?

A. રશિયા, 2025 ના અંતમાં ✓
B. ફ્રાન્સ, 2025 ના અંતમાં
C. ચીન, મધ્ય-2026
D. ભારત, 2025 ની શરૂઆતમાં

Q71 General Awareness

કયા ભારતીય રમતવીરએ માઉન્ટેન વેસ્ટ ઈન્ડોર ટ્રેક એન્ડ ફીલ્ડ ચેમ્પિયનશિપ 2025માં મહિલા શોટ પુટ ઈન્ડોર રાષ્ટ્રીય વિક્રમ તોડ્યો?

A. કૃષ્ણ જયશંકર ✓
B. નવજીત કૌર ઢિલ્લન
C. કમલપ્રીત કૌર
D. મનપ્રીત કૌર

Q72 General Awareness

1 જાન્યુઆરી 2025 ના રોજ કયા દેશે ટ્રાન્સ-પેસિફિક ભાગીદારી માટે વ્યાપક અને પ્રગતિશીલ કરાર (CPTPP) ની અધ્યક્ષતા સંભાળી હતી?

A. જાપાન
B. કેનેડા
C. ન્યુઝીલેન્ડ
D. ઑસ્ટ્રેલિયા ✓

Q73 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો નિયમ જણાવે છે કે એક સંયોજનમાં હંમેશા સમાન તત્વો દળ (mass) અનુસાર સમાન પ્રમાણમાં હોય છે?

A. દળ સંચયનો નિયમ
B. ચોક્કસ પ્રમાણનો નિયમ (Law of Definite Proportions) ✓
C. બહુવિધ પ્રમાણનો નિયમ (Law of Multiple Proportions)
D. એવોગાડ્રોનો નિયમ

Q74 General Awareness

1947 માં આઝાદી સમયે ભારતીય અર્થતંત્રની મુખ્ય લાક્ષણિકતા શું હતી?

A. ઉચ્ચ માથાદીઠ આવક
B. ખાદ્યાન્નમાં સ્વનિર્ભરતા
C. ઓછી ઉત્પાદકતા સાથે મુખ્યત્વે કૃષિ પ્રધાન ✓
D. ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રનું વર્ચસ્વ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

પલ્લવ રાજાઓએ કયું બિરુદ અપનાવ્યું હતું જેથી દર્શાવી શકાય કે તેમનું શાસન ધર્મશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતો દ્વારા સંચાલિત હતું?

A. રાજાધિરાજ

B. ધર્મ-મહારાજા ✓

C. ચક્રવર્તી

D. મહારાજાધિરાજ

Q76 General Awareness

ભારતમાં વસ્તીના અસમાન વિતરણને નીચેનામાંથી કયું પરિબળ સૌથી વધુ પ્રભાવિત કરે છે?

A. રાષ્ટ્રીય આવક

B. ભાષાની વિવિધતા

C. જમીનની ફળદ્રુપતા અને પાણીની ઉપલબ્ધતા ✓

D. ટ્રેડ યુનિયન નીતિઓ

Q77 General Awareness

હરિયાળી ક્રાંતિની સફળતા માટે ટેકનોલોજિકલ નવીનીકરણ ચાવીરૂપ હતું. ભારતમાં HYV બીજની સફળતા કઇ મહત્ત્વની ઉત્પાદક સામગ્રી (ઇનપુટ) પર આધારિત હતી?

A. કાર્બનિક ખાતર

B. વન આવરણ

C. રાસાયણિક ખાતરો ✓

D. હાથના ઓજારો

Q78 General Awareness

15 મે 2025ના રોજ કઈ ભારતીય સંસ્થાએ જાપાનની શાર્પ સેમિકન્ડક્ટર ઇનોવેશન કોર્પોરેશન (SSIC) સાથે મળીને બિયોન્ડ 5G(B5G) અને 6G વાયરલેસ ટેકનોલોજીનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કર્યું?

A. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન મદ્રાસ (IIT-M)

B. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન હૈદરાબાદ (IIT-H) ✓

C. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન દિલ્હી (IIT-D)

D. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન બોમ્બે (IIT-B)

Q79 General Awareness

ઝારખંડે બરવાડીહ પશ્ચિમી વન શ્રેણીમાં તેની પ્રથમ વાઘ સફારીની જાહેરાત કરી છે; તે કયા વાઘ અભયારણ્યનો ભાગ છે?

A. બાંદીપુર વાઘ અભયારણ્ય

B. પેંચ વાઘ અભયારણ્ય

C. પલામુ વાઘ અભયારણ્ય ✓

D. સંજય ગાંધી વાઘ અભયારણ્ય

Q80 General Awareness

માર્ચ 1950માં આયોજન પંચના ઉપાધ્યક્ષ તરીકે નીચેનામાંથી કોણ જોડાયા હતા?

A. ગુલઝારીલાલ નંદા ✓

B. જગજીવન રામ

C. શ્યામાપ્રસાદ મુખરજી

D. જહોન મથાઇ

Q81 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ભારતીય ખેલાડીએ માર્ચ 2025 માટે ICC મેન્સ પ્લેયર ઓફ ધ મન્થ જીત્યો?

A. શ્રેયસ ઐયર ✓

B. વિરાટ કોહલી

C. કેએલ રાહુલ

D. રોહિત શર્મા

Q82 General Awareness

માર્ચ 2025 માં આયોજિત ખેલો ઈન્ડિયા પેરા ગેમ્સ 2025 ની બીજી આવૃત્તિ નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

A. હૈદરાબાદ

B. મુંબઈ

C. નવી દિલ્હી ✓

D. બેંગલુરુ

Q83 General Awareness

નીચેનામાંથી શોર્ટકટ કી અને ફંક્શનની કઇ જોડી યોગ્ય રીતે જોડેલી છે?

A. Ctrl + Tab - સિલેક્ટ કરેલા ટેક્સ્ટની કૉપી કરે છે

B. Ctrl + V – ડોક્યુમેન્ટમાં કોઈ ચોક્કસ શબ્દ શોધે છે

C. Ctrl + F – ઓપન ટેબ્સ વચ્ચે સ્વિચ કરે છે

D. Ctrl + C - ક્લિપબોર્ડ પર કન્ટેન્ટની કૉપી કરે છે. ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84 General Awareness

નીર્નિલાઇ વરયામ અને નીધી વરયામ જેવી પાંચ ગ્રામ સમિતિઓ (વરયામ) નીચેનામાંથી કયા રાજવંશનું વિશિષ્ટ વહીવટી લક્ષણ હતું?

- A. પાંડ્ય ✔
- B. સાતવાહન
- C. મૌર્ય
- D. ગુપ્તા

Q85 General Awareness

મધ્ય પ્રદેશના જબલપુર જિલ્લા પાસેથી શરૂ થતો વિંધ્ય પર્વતમાળાનો છેક પૂર્વીય ભાગ, કૈમૂર (Kaimur)ની ટેકરીઓ, બિહારના કયા જિલ્લા પાસે સમાપ્ત થાય છે?

- A. નવાડા (Nawada)
- B. પટના
- C. રોહતાસ (Rohtas) ✔
- D. મુંગેર

Q86 General Awareness

ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ તરીકે જસ્ટિસ બીઆર ગવઈનો કાર્યકાળ કેટલો છે?

- A. 1 વર્ષ
- B. 6 મહિના ✔
- C. 3 વર્ષ
- D. 2 વર્ષ

Q87 General Awareness

ઝડપી શહેરીકરણને કારણે ભારતીય શહેરો માટે નીચેનામાંથી કયો મોટો પડકાર છે?

- A. બધા શહેરી વિસ્તારોમાં ચાલવાની ક્ષમતામાં વધારો
- B. શહેરી બેરોજગારીમાં ઘટાડો
- C. હરિયાળી જગ્યાઓની સુલભતામાં સુધારો
- D. માળખાગત સુવિધાઓ અને સેવાઓ પર દબાણ ✔

Q88 General Awareness

આર્થિક દ્રષ્ટિએ વૈશ્વિકરણનો મુખ્ય અર્થ શું છે?

- A. સીમાઓ બંધ કરવી
- B. વેપાર મર્યાદિત કરવો
- C. વિશ્વ અર્થવ્યવસ્થા સાથે જોડાણ કરવું ✔
- D. વિદેશી રોકાણ બંધ કરવું

Q89 General Awareness

નવેમ્બર 2024 માં આયોજિત VINBAX માં કયા ભારતીય સૈન્ય એકમે ભારતનું પ્રતિનિધિત્વ કર્યું હતું?

- A. ગોરખા રાઇફલ્સ
- B. કોર્પ્સ ઓફ એન્જિનિયર્સ ✔
- C. પેરાશૂટ રેજિમેન્ટ
- D. મિકેનાઇઝ્ડ ઇન્ફન્ટ્રી રેજિમેન્ટ

Q90 General Awareness

ભારતમાં વૈધાનિક નિગમનું આમાંથી કયું વિશિષ્ટ લક્ષણ છે?

- A. તે કાયદા દ્વારા સ્થાપિત થયેલ છે, તેની અલગ કાનૂની ઓળખ છે, અને તેના પર દાવો માંડવામાં આવી શકે છે અથવા દાવો કરી શકાય છે. ✔
- B. તેના કર્મચારીઓને સામાન્ય નિયમો હેઠળ સરકારી સિવિલ સેવકો ગણવામાં આવે છે.
- C. તે સંપૂર્ણપણે ખાનગી શેરધારકોની માલિકીની છે અને તેને કોઈ સરકારી ભંડોળ મળતું નથી.
- D. સરકારથી અલગ તેનું કોઈ કાનૂની અસ્તિત્વ નથી.

Q91 General Awareness

કયા ભારતીય ચુકાદામાં બંધારણના 'મૂળભૂત માળખા' ની વિભાવના રજૂ કરવામાં આવી હતી?

- A. મેનકા ગાંધી વિરુદ્ધ યુનિયન ઓફ ઈન્ડિયા
- B. કેશવાનંદ ભારતી વિરુદ્ધ કેરળ રાજ્ય ✔
- C. મિનર્વા મિલ્સ વિરુદ્ધ ભારત સંઘ
- D. ગોલકનાથ વિરુદ્ધ પંજાબ રાજ્ય

Q92 General Awareness

લોકપાલ અને લોકાયુક્ત અધિનિયમ, 2013 મુજબ નીચેનામાંથી કોણ લોકપાલના અધ્યક્ષ તરીકે નિયુક્ત થવા પાત્ર છે?

- A. સંસદના વર્તમાન સભ્ય
- B. ભારતના નિવૃત્ત કેબિનેટ સચિવ
- C. હાઈકોર્ટના સીટીંગ જજ
- D. સુપ્રીમ કોર્ટના ભૂતપૂર્વ ન્યાયાધીશ ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q93 General Awareness

બંધારણની કઈ અનુસૂચિ ઉત્તરપૂર્વ સિવાયના રાજ્યોમાં અનુસૂચિત વિસ્તારોના વહીવટ સાથે સંબંધિત છે?

A. સાતમી અનુસૂચિ

B. પાંચમી અનુસૂચિ ✓

C. નવમી અનુસૂચિ

D. છઠ્ઠી અનુસૂચિ

Q94 General Awareness

ખેલો ઈન્ડિયા યોજનાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

A. પરંપરાગત રમતો અને રમતગમતને પ્રોત્સાહન આપવું

B. શાળા-કોલેજોમાં યોગને પ્રોત્સાહન આપવું

C. મેટ્રો શહેરોમાં રમતગમત સંગઠનો અને સ્ટેડિયમો બનાવવા

D. રમતગમત સંસ્કૃતિને મજબૂત બનાવવી અને યુવા પ્રતિભાઓને ઓળખવી ✓

Q95 General Awareness

જ્યારે આલ્કોક્સાઈડ આયન (alkoxide ion) SN2 મિકેનિઝમ દ્વારા પ્રાથમિક આલ્કાઇલ હેલાઈડ (alkyl halide) પર મારો (એટેક) કરે છે ત્યારે કઈ પ્રક્રિયા થાય છે?

A. ફ્રીડલેન્ડર સંશ્લેષણ (Friedlaender synthesis)

B. આર્ન્ડ્ટ-એઈસ્ટર્ટ સંશ્લેષણ (Arndt-Eistert synthesis)

C. વિલિયમસન સંશ્લેષણ (Williamson synthesis) ✓

D. કુમરિન સંશ્લેષણ (Coumarin synthesis)

Q96 General Awareness

ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતના મૂળ અધિકારક્ષેત્ર વિશે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

A. તે માત્ર ફોજદારી અપીલ સાથે વ્યવહાર કરે છે

B. તે ગુનેગારોને માફી આપે છે

C. તે ટ્રિબ્યુનલ્સના નિર્ણયોની સમીક્ષા કરે છે

D. તે કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેના વિવાદોનું સમાધાન કરે છે. ✓

Q97 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ નદી અમરકંટક ઉચ્ચપ્રદેશમાંથી ઉદ્ભવે છે?

A. નર્મદા ✓

B. ગંગા

C. તાપી

D. મહાનદી

Q98 General Awareness

અત્યારે એક્વાયર્ડ ઈમ્યુનોડેફિસિયન્સી સિન્ડ્રોમ (AIDS) તરીકે ઓળખાતા રોગના પ્રથમ કેસો કયા વર્ષમાં ઓળખાયા હતા?

A. 1992

B. 1981 ✓

C. 1988

D. 1977

Q99 General Awareness

યુનાઈટેડ કિંગડમે નીચેનામાંથી કયા દેશને ચાગોસ ટાપુ સોંપવા માટે કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે?

A. મોરેશિયસ ✓

B. મેડાગાસ્કર

C. મલેશિયા

D. ઈન્ડોનેશિયા

Q100 General Awareness

1831-32 માં કયા આદિવાસી બળવાનું નેતૃત્વ બુદ્ધો ભગત (Buddho Bhagat) દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું અને તેણે શોષણકારી જમીનદારો અને બ્રિટિશ અધિકારીઓને નિશાન બનાવ્યા હતા?

A. સંથાલ બળવો

B. કોલ બળવો ✓

C. ભીલ બળવો

D. મુંડા બળવો

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

જો માતાની 3 ગણી ઉંમર તેણીની પુત્રીની 5 ગણી ઉંમર કરતાં 29 વર્ષ વધુ હોય અને પુત્રીની 2 ગણી ઉંમર માતાની ઉંમર કરતાં 2 વર્ષ ઓછી હોય, તો માતા અને પુત્રીની ઉંમર વચ્ચે કેટલો તફાવત (વર્ષોમાં) છે?

- A. 23
- B. 25 ✓
- C. 24
- D. 29

Q2 Mathematics

બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં, 82% નોંધાયેલા મતદારોએ તેમનો મત આપ્યો અને 4% મત અમાન્ય જણાયા. વિજેતા ઉમેદવારને માન્ય મતોના 60% મળ્યા અને 1968 મતોના માર્જિનથી ચૂંટણી જીતી. તો કેટલા મતદારો નોંધાયા હતા?

- A. 12497
- B. 12501
- C. 12500 ✓
- D. 12502

Q3 Mathematics

એક પ્રકાશક પુસ્તક વિક્રેતાઓને પુસ્તકની છાપેલી કિંમત પર 15% વળતર આપે છે. ₹2,400 ની છાપેલી કિંમતવાળા પુસ્તક માટે પુસ્તક વિક્રેતા (₹માં) શું ચૂકવે છે?

- A. 2,140
- B. 2,004
- C. 2,420
- D. 2,040 ✓

Q4 Mathematics

$3^3 \times 9^2 \times 13$, $3^2 \times 13^2 \times 18$ અને $9^3 \times 13^2 \times 18^2$ નો લ.સા.અ. શોધો.

- A. 22× 39× 132
- B. 22× 310× 132 ✓
- C. 22× 311× 132
- D. 23× 310× 132

Q5 Mathematics

પૂજા, હર્ષ અને મધુર એક વ્યવસાય શરૂ કરવા માટે અનુક્રમે ₹1,120, ₹1,320 અને ₹1,160 નું રોકાણ કરે છે. જો વર્ષના અંતે નફો ₹1,080 હોય, તો નફામાં મધુરનો હિસ્સો કેટલો હશે?

- A. ₹351
- B. ₹347
- C. ₹348 ✓
- D. ₹349

Q6 Mathematics

₹35,200 ને A, B અને C વચ્ચે એ રીતે વહેંચવામાં આવ્યા, જેથી A ના હિસ્સાના 8 ગણા = B ના હિસ્સાના 6 ગણા = C ના હિસ્સાના 3 ગણા થાય છે. A નો હિસ્સો શોધો.

- A. ₹7,220
- B. ₹7,040 ✓
- C. ₹6,872
- D. ₹7,197

Q7 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 8 અને 4200 છે. જો એક સંખ્યા 168 હોય, તો અન્ય સંખ્યા શોધો.

- A. 100
- B. 200 ✓
- C. 400
- D. 300

Q8 Mathematics

48 કિમી/કલાકની ઝડપે કાર ચલાવતો એક માણસ 4.6 મિનિટમાં એક પુલને પાર કરે છે, તો આ પુલની લંબાઈ શોધો.

- A. 4.35 km
- B. 3.92 km
- C. 3.68 km ✓
- D. 2.75 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

એક સંખ્યાને જ્યારે 60% જેટલી વધારવામાં આવે છે ત્યારે 3560 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

A. 4450

B. 6675

C. 1112.5

D. 2225 ✓

Q10 Mathematics

સલિલ, મુકુંદ અને સચિનનું સરેરાશ વજન 45 kg છે. જો સલિલ અને મુકુંદનું સરેરાશ વજન 44 kg છે અને મુકુંદ અને સચિનનું સરેરાશ વજન 48 kg છે, તો મુકુંદનું વજન (kg માં) _________ છે.

A. 49 ✓

B. 64

C. 59

D. 69

Q11 Mathematics

વેટ ગ્રાઈન્ડરની ચિહ્નિત કિંમત ₹6,500 છે. તે 5% અને 4% ના સતત બે વળતર પર વેચવામાં આવી હતી. તેની વેચાણ કિંમત શોધો.

A. ₹5,630

B. ₹5,850

C. ₹5,928 ✓

D. ₹5,500

Q12 Mathematics

86 લાઇટ બલ્બ ₹86 માં ખરીદવામાં આવ્યા હતા અને 14 લાઇટ બલ્બ પરિવહન દરમિયાન તૂટી ગયા હતા. વેપારીએ બાકીના લાઇટ બલ્બ પ્રત્યેકને ₹3.20માં વેચ્યા હતા. તો તેનો નફો શોધો.

A. ₹141.10

B. ₹137.10

C. ₹144.40 ✓

D. ₹141.30

Q13 Mathematics

40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg અને 38 kg વજન ધરાવતા પાંચ સભ્યોના એક પરિવારનું સરેરાશ વજન _________ છે.

A. 50.6 kg

B. 51.6 kg ✓

C. 52.6 kg

D. 53.6 kg

Q14 Mathematics

સાદું રૂપ આપો: $x(6x - 9) + 6(x^2 - 3) + 19$

A. 12×2− 9x −1

B. −12×2− 9x − 1

C. −12×2− 9x + 1

D. 12×2− 9x + 1 ✓

Q15 Mathematics

બે ઘનાત્મક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 2000 છે. જો પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા કરતા પાંચ ગણી હોય, તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

A. 121

B. 120 ✓

C. 125

D. 133

Q16 Mathematics

225 અને 4 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

A. 30 ✓

B. 27

C. 32

D. 28

Q17 Mathematics

332 અને 343 બંને સહિત તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા ______ છે.

A. 1 ✓

B. 2

C. 4

D. 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q18 Mathematics

એક સમઘનનું પૃષ્ઠફળ શોધો, જેની દરેક બાજુનું માપ 9 cm છે.

A. 364 cm2

B. 486 cm2 ✓

C. 324 cm2

D. 729 cm2

Q19 Mathematics

52 km નું અંતર કાપવામાં, અનમોલ એ નિખિલ કરતા 6 કલાક વધુ લે છે. જો અનમોલ તેની ગતિ ઝડપ કરે, તો તે નિખિલ કરતા 7 કલાક ઓછો સમય લેશે. અનમોલની ઝડપ _________ છે.

A. 2 km/hr ✓

B. 4 km/hr

C. 6 km/hr

D. 7 km/hr

Q20 Mathematics

જો ગોળાની ત્રિજ્યા 24 cm હોય, તો તેની સપાટીનું ક્ષેત્રફળ_____છે.

A. 2304 π cm2 ✓

B. 2280 π cm2

C. 2374 π cm2

D. 2330 π cm2

Q21 Mathematics

726179 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

A. 23 ✓

B. 29

C. 28

D. 20

Q22 Mathematics

₹1,200 પર 4% પ્રતિ મહિનાના વ્યાજ દરે 5 મહિના માટે સાદું વ્યાજ (₹માં) શોધો.

A. ₹20

B. ₹240 ✓

C. ₹120

D. ₹40

Q23 Mathematics

A, બે સ્ટેશનો વચ્ચે રેલવે ટ્રેક 17 દિવસમાં નાખી શકે છે અને B, તે જ કામ 12 દિવસમાં કરી શકે છે. C ની મદદથી, તેમણે આ કામ ફક્ત 3 દિવસમાં કર્યું. તો, C એકલો આ કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે છે?

A. $5\frac{3}{13}$ ✓

B. $6\frac{3}{13}$

C. $12\frac{3}{13}$

D. $7\frac{3}{13}$

Q24 Mathematics

$2^2 + \sqrt{10^2} - 9\sqrt{16} - 17$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. -48

B. -31

C. -39 ✓

D. -36

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 Mathematics

સાદું રૂપ આપો: $\dfrac{(x^2-9)\times(9x^2-1)}{\left(x-\frac{1}{3}\right)\times\left(1-\dfrac{x}{3}\right)}\times\dfrac{9}{\left(x+\frac{1}{3}\right)\times\left(1+\frac{x}{3}\right)}$.

A. −81

B. −729 ✓

C. 729

D. 81

Q26 Mathematics

પાઇપ P 18 કલાકમાં ટાંકીનો $\dfrac{2}{7}$ ભાગ ભરી શકે છે, અને પાઇપ Q 25 કલાકમાં તે જ ટાંકીનો $\dfrac{5}{9}$ ભાગ ભરી શકે છે. P અને Q બંનેને 3 કલાક માટે ખુલ્લા રાખવામાં આવ્યા હતા, પછી બંને બંધ કરવામાં આવ્યા હતા. પછી એકલી પાઇપ R ખોલવામાં આવી હતી અને
તેણે ટાંકીમાં પાણી 8 કલાકમાં ખાલી કર્યું. પાઈપ P, Q અને R મળીને ખાલી ટાંકીને કેટલા કલાકમાં ભરી શકે છે?

A. 42 કલાક ✓

B. 53 કલાક

C. 38 કલાક

D. 25 કલાક

Q27 Mathematics

θ

A. $\dfrac{2p}{p^2+1}$ ✓

B. $\dfrac{1+2p}{p^2-1}$

C. $\dfrac{p^2+1}{2p}$

D. $\dfrac{2p}{p^2-1}$

Q28 Mathematics

ABCD એ એક ચતુષ્કોણ છે, એ રીતે કે $\angle A = 47^\circ$, $\angle B = 66^\circ$, $\angle C = 133^\circ$ અને $\angle D = 114^\circ$ છે. તો ABCD કયા પ્રકારનો ચતુષ્કોણ છે?

A. ચક્રિય ચતુષ્કોણ ✓

B. સમાંતરભુજ ચતુષ્કોણ

C. સમભુજ ચતુષ્કોણ

D. સમલંબ ચતુષ્કોણ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 Mathematics

એક વેપારી 22% નફા પર ફળો વેચવાનો દાવો કરે છે, પણ અપ્રમાણિક રીતે એવા વજનનો ઉપયોગ કરે છે જે તેના પર દર્શાવેલા વજન કરતા 4% ઓછું છે. તો વેપારીએ કરેલા નફાની કુલ ટકાવારી શોધો. (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબ આપો)

A. 27% ✓

B. 25%

C. 24%

D. 28%

Q30 Mathematics

$4\frac{2}{5}$ વર્ષ માટે વાર્ષિક 7.6% ના દરે એક ચોક્કસ રકમ પર સાદું વ્યાજ ₹8,778 છે.

તો $8\frac{2}{7}$ વર્ષમાં વાર્ષિક 4.8% ના સાદા વ્યાજ દરે તે જ રકમ પર કેટલી રકમ ચૂકવવાપાત્ર હશે?

A. ₹36,672

B. ₹36,699

C. ₹36,698

D. ₹36,690 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

જો 8524796 સંખ્યાના દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અંક આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને હશે?

A. 7 ✓

B. 8

C. 9

D. 5

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

83 91 107 139 203 ?

A. 335

B. 331 ✓

C. 332

D. 321

Q33 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ F, G, H, I, K, L, અને O એક બીજા ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય. G ઉપર માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. F અને G વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. F અને K ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. K ને G ની ઉપર કોઈ જગ્યાએ મૂકવામાં આવ્યું છે. O ને K ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યો છે. L ને I ની ઉપરના કોઈપણ સ્થળે મૂકવામાં આવ્યું છે. H ને F ની ઉપર કે નીચે તરત જ મૂકવામાં આવ્યું નથી.
તો નીચેનામાંથી કયું બોક્સ સૌથી નીચા સ્થાન પર મૂકવામાં આવ્યું છે?

A. F

B. H

C. O

D. I ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q34 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે SACU એ YGIA સાથે ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, QYAS એ WEGY સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને નીચેનામાંથી કોની સાથે IQSK સંબંધિત છે?

- A. OWYQ ✓
- B. OLPI
- C. LOER
- D. WQER

Q35 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

NUB 1, JQX 4, FMT 10, BIP 22, XEL 46, ?

- A. TUH 94
- B. NAH 94
- C. TAI 94
- D. TAH 94 ✓

Q36 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- A. ORV
- B. PSW
- C. FIM
- D. ZBF ✓

Q37 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '−' ને એકબીજાની સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને પણ એકબીજાની સાથે બદલવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

$25 \times 5 - 18 \div 3 + 15 = ?$

- A. 42
- B. 41
- C. 44 ✓
- D. 43

Q38 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

12, 53
25, 105

- A. 5, 25 ✓
- B. 18, 72
- C. 15, 55
- D. 20, 100

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

8 13 23 38 58 ?

- A. 80
- B. 83 ✓
- C. 90
- D. 85

Q40 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ P, Q, R, S, X, Y અને Z એકબીજા ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય. P અને Z વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. માત્ર X ને S ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. કોઈ બોક્સ Z નીચે મૂકવામાં આવ્યું નથી. R ને Y નીચે કોઈ જગ્યાએ મૂકવામાં આવ્યું છે, પરંતુ Q ઉપર કોઈ જગ્યાએ મૂકવામાં આવ્યું છે. નીચેનામાંથી કયુ બોક્સ Q ઉપર ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યો છે?

- A. R
- B. P
- C. S
- D. Y ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence & Reasoning

I, J, K, L, O, P અને Q ટેબલની કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે. Q ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો Q અને K ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો બેસે છે. K અને O ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો બેસે છે. Q અને P ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ લોકો બેસે છે. I એ L ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો J ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. K

B. Q

C. L ✔

D. I

Q42 General Intelligence & Reasoning

રવિ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક જમણો વળાંક લે છે અને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 13 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 16 km

B. પૂર્વ તરફ 13 km

C. ઉત્તર તરફ 16 km

D. પશ્ચિમ તરફ 5 km ✔

Q43 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

ELJ HOM KRP NUS ?

A. QVT

B. OVT

C. QXT

D. QXV ✔

Q44 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ બે જોડીના જેવી જ સમાન પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
QMJ-GCZ
CYV-SOL

A. UPL-JFC

B. VRO-LHE ✔

C. UPL-KGD

D. UQN-JGC

Q45 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'RAID' ને '3527' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'DOGS' ને '1346' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'D' ને કેવી રીતે કુટબદ્ધ કરવામાં આવશે?

A. 4

B. 3 ✔

C. 7

D. 1

Q46 General Intelligence & Reasoning

ઉમર પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લઈને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક જમણો વળાંક લે છે અને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. ઉત્તર તરફ 4 km

B. દક્ષિણ તરફ 4 km

C. ઉત્તર તરફ 5 km

D. પૂર્વ તરફ 5 km ✔

Q47 General Intelligence & Reasoning

નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) £ $ 7 # © 5 1 6 9 & 9 € & 2 6 £ £ $ @ % * % (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જેમાંથી દરેકની પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તેની તરત જ પછી એક પ્રતીક આવે છે?

A. 4

B. 3

C. 2 ✔

D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q48 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, I, J, K, L, P, Q અને R, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. K ની જમણી બાજુએ માત્ર બે લોકો બેસે છે. K અને R ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. I અને Q ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. Q એ K ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. L એ P ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો હરોળના ડાબા છેડેથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. I

B. J ✓

C. L

D. R

Q49 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે તેમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક બ્લુબેરી તરબૂચ છે.

બધા તરબૂચ ગ્રેપફ્રૂટ છે.

તારણો:

I. કોઈ બ્લુબેરી ગ્રેપફ્રૂટ નથી.

II. કેટલાક ગ્રેપફ્રૂટ બ્લુબેરી છે.

A. (I)અને (II)બંને તારણોને અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

C. માત્ર તારણ (II)અનુસરે છે. ✓

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

Q50 General Intelligence & Reasoning

5312768 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે સુધી ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણેથી બીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 9 ✓

B. 6

C. 8

D. 7

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

22 25 36 39 50 ?

A. 52

B. 54

C. 53 ✓

D. 55

Q52 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GAVE' ને '4629' અને 'AIDS' ને '1395' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'A' માટે કોડ શું છે?

A. 9 ✓

B. 5

C. 6

D. 1

Q53 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલા પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓનો સંદર્ભ લઈને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) 869 509 779 491 863 (જમણી બાજુ)

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

(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.)

જો બધી સંખ્યાઓ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

A. 1

B. 3

C. 2 ✓

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કેટલાક વિમાન બસ છે.
કોઈ બસ ટ્રક નથી.

તારણો:
(I): કોઈ ટ્રક બસ નથી.
(II): કેટલીક બસ વિમાન 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 તારણોને અનુસરે છે. ✔

Q55 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
A $ B નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે',
A + B નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે',
A @ B નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે',
A ÷ B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'E $ F + G ÷ M @ N' હોય, તો E એ N સાથે કેવી રીતે સબંધિત છે?

A. પત્નીના પિતા
B. પિતાની માતા
C. પત્નીના પિતાની માતા ✔
D. પત્નીના પિતાની બહેન

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે NMOK એ ચોક્કસ રીતે QHRF સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, TCUA એ WXXV સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, ZSAQ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. DNEM
B. BMFG
C. DOCK
D. CNDL ✔

Q57 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. MFO
B. JCL
C. PIR
D. HAI ✔

Q58 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે એક જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા છે. કોઈ બોક્સ F ઉપર રાખવામાં આવ્યું નથી. F અને E વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. C અને A વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. A ને E ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. C અને B વચ્ચે માત્ર ચાર બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. D ને G ની ઉપર કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો F અને G વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. 1
B. 4 ✔
C. 3
D. 2

Q59 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. NVP
B. HPJ
C. KSM
D. QYR ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે છે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે છે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

100 × 4 + 11 ÷ 2 − 18 = ?

A. 27
B. 21 ✓
C. 15
D. 36

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

બોરી, જેને પ્રથમ નીચલા પેલેઓલિથિક (પાષાણ યુગને લગતું) સ્થળ માનવામાં આવે છે, તે ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં આવેલું છે?

A. મહારાષ્ટ્ર ✓
B. અરુણાચલ પ્રદેશ
C. ગુજરાત
D. તમિલનાડુ

Q62 General Awareness

IEEE સ્પેક્ટ્રમ (ડિસેમ્બર 2024) દ્વારા પ્રોફાઈલ કરાયેલી કઈ ભારતીય બિન-લાભકારી સંસ્થાએ પ્રતિકૂળ ટી.બી (TB) પરિણામોની આગાહી કરવા માટે ક્યુ AI મોડેલ બનાવ્યું?

A. ઈ-વિન (e-VIN)
B. વાધવાણી AI (Wadhwani AI) ✓
C. પાથ ઈન્ડિયા (PATH India)
D. પિરામલ સ્વાસ્થ્ય

Q63 General Awareness

કયા અધિનિયમે ભારત સાથેના વેપાર પર ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની એકાધિકારનો અંત લાવ્યો?

A. 1784નો પિટ્સ ઈન્ડિયા અધિનિયમ
B. 1773 નો નિયમન અધિનિયમ
C. 1813 નો ચાર્ટર અધિનિયમ ✓
D. 1833 નો ચાર્ટર અધિનિયમ

Q64 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું 1991 પછી ભારતમાં વૈશ્વિકીકરણનું ઉદાહરણ છે?

A. એમેઝોન અને એપલ જેવી બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓનો પ્રવેશ ✓
B. મોટી ખાનગી બેંકોનું રાષ્ટ્રીયકરણ
C. બંદરો બંધ કરવા
D. તમામ વ્યવસાયો માટે લાઇસન્સિંગની જરૂરિયાત

Q65 General Awareness

MS Windows માં સિસ્ટમ સેટિંગ્સ બદલવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પોનો ઉપયોગ થાય છે?

A. કંટ્રોલ પેનલ ✓
B. ટાસ્ક મેનેજર
C. ફાઈલ એક્સપ્લોરર
D. કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ

Q66 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું એલિમેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડ વિન્ડોઝ 7 ડેસ્કટોપનો ભાગ નથી?

A. કંટ્રોલ પેનલ ✓
B. નોટિફિકેશન એરિયા
C. સ્ટાર્ટ બટન
D. ટાસ્કબાર

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q67 General Awareness

1857ના બળવા દરમિયાન, ભારતીય સિપાહીઓએ નીચેનામાંથી કોને તેમના પ્રતીકાત્મક નેતા જાહેર કર્યા હતા?

- A. બહાદુર શાહ II ✓
- B. રાણી લક્ષ્મીબાઈ
- C. તાંતિયા ટોપે
- D. નાના સાહેબ

Q68 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ઊર્જા સ્ત્રોતો ભારતની પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા વૃદ્ધિમાં પ્રબળ યોગદાન આપે છે, જે વર્ષ 2024માં કુલ સ્થાપિત પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા ક્ષમતામાં 47% હિસ્સો ધરાવે છે?

- A. જૈવ-ઊર્જા (Bio-Power)
- B. પવન ઊર્જા (Wind Power)
- C. સૌર ઊર્જા (Solar Power) ✓
- D. સ્મોલ હાઈડ્રો પાવર (Small Hydro Power)

Q69 General Awareness

લુબ્રિકેટિંગ ઓઈલ જેવા ઉચ્ચ ઉત્કલનબિંદુ ફ્રેક્શન (fractions)માંથી કાચા તેલ (crude oil)ને અલગ કરવા માટે પેટ્રોલિયમના શુદ્ધિકરણમાં કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- A. વેક્યુમ ગાળણ (Vacuum filtration)
- B. ડિફ્રેન્શિયલ નિષ્કર્ષણ (Differential extraction)
- C. ફ્રેક્શનલ નિસ્યંદન (Fractional distillation) ✓
- D. રોટરી ઉર્ધ્વપાતન (Rotary sublimation)

Q70 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2025 માં કઈ રાજ્ય સરકારે લુપ્તપ્રાય વનસ્પતિ પ્રજાતિઓને જાળવવા માટે ક્રાયોજેનિક સુવિધા શરૂ કરી?

- A. કર્ણાટક
- B. તેલંગાણા
- C. તમિલનાડુ ✓
- D. કેરળ

Q71 General Awareness

લિંગ અસમાનતા માનવ વિકાસ પરિણામોને નોંધપાત્ર રીતે અસર કરે છે. નીચેનામાંથી કયો સૂચક લિંગ અસમાનતા સૂચકાંક (GII) નો ભાગ નથી?

- A. રાજકીય પ્રતિનિધિત્વ
- B. ખોરાકનો વપરાશ (Food consumption) ✓
- C. માતૃ મૃત્યુદર
- D. શ્રમબળ ભાગીદારી (Labour force participation)

Q72 General Awareness

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 254(2) હેઠળ, કેન્દ્રીય કાયદાની વિરુદ્ધ રાજ્યનો કાયદો રાજ્યમાં માત્ર ત્યારે જ પ્રવર્તી શકે છે, જો ________ .

- A. તે રાષ્ટ્રપતિની વિચારણા માટે આરક્ષિત થાય છે અને તેમની સંમતિ મેળવે છે ✓
- B. તે રાજ્યપાલ દ્વારા જાહેર કલ્યાણ માટે જરૂરી તરીકે પ્રમાણિત (certified) થાય છે
- C. તે કાયદાકીય મંજૂરી (legislative approval) પછી રાજ્ય ગેઝેટમાં પ્રકાશિત થાય છે
- D. તે રાજ્ય વિધાનમંડળમાં ખાસ બહુમતીથી પસાર થાય છે

Q73 General Awareness

આધુનિક આવર્ત નિયમ (modern Periodic Law)ના વિકાસનો શ્રેય નીચેનામાંથી કયા વૈજ્ઞાનિકને જાય છે?

- A. જોહ્ન ડાલ્ટન (John Dalton)
- B. જે. જે. થોમસન
- C. અર્નેસ્ટ રૂથરફોર્ડ
- D. દિમિત્રી મેન્ડેલીવ (Dmitri Mendeleev) ✓

Q74 General Awareness

કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળે 2024 માં PM-સૂર્ય ઘર: મફત વીજળી યોજનાને મંજૂરી આપી હતી જે સમગ્ર ભારતમાં કેટલા ઘરોમાં છત પર સોલાર સ્થાપિત કરવા માટે સબસિડી આપશે?

- A. બે કરોડ
- B. ત્રણ કરોડ
- C. ચાર કરોડ
- D. એક કરોડ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q75 General Awareness

4 એપ્રિલ 2025 ના રોજ બહુ-ક્ષેત્રીય ટેક્નિકલ અને આર્થિક સહયોગ માટે બંગાળની ખાડી પહેલ (BIMSTEC)ની 6ઠ્ઠી સમિટ ક્યાં યોજાઈ હતી?

A. ઢાકા
B. કોલંબો
C. નવી દિલ્હી
D. બેંગકોક ✓

Q76 General Awareness

કઈ ભારતીય સંસ્થાના સંશોધકોએ છોડના રોગોને શોધવા અને જંતુનાશકોને ચોક્કસપણે લાગુ કરવા માટે રચાયેલ અદ્યતન કૃષિ રોબોટ વિકસાવ્યો?

A. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ખડગપુર (IIT-KGP) ✓
B. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન મદ્રાસ (IIT-M)
C. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન દિલ્હી (IIT-D)
D. ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન બોમ્બે (IIT-B)

Q77 General Awareness

16-17 ફેબ્રુઆરી 2025 ના રોજ મસ્કતમાં આયોજિત 8મી હિંદ મહાસાગર પરિષદમાં, સભ્ય રાષ્ટ્રો વચ્ચે દરિયાઈ ભાગીદારી વધારવા માટે કઈ થીમનું અનાવરણ કરવામાં આવ્યું હતું?

A. નવા પાણીમાં નેવિગેટ (Navigating New Waters)
B. મહાસાગરોને જોડતા: એક નવો યુગ (Bridging Oceans: A New Era)
C. દરિયાઈ ભાગીદારીના નવા ક્ષિતિજો તરફ સફર ✓
D. દરિયાઈ જોડાણોને મજબૂત બનાવવા

Q78 General Awareness

રિપોર્ટર્સ વિધાઉટ બોર્ડર્સ (RSF) દ્વારા જાહેર કરાયેલ વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રીડમ ઈન્ડેક્સ, 2025 માં કયો દેશ ટોચ પર છે?

A. સ્વીડન
B. ફિનલેન્ડ
C. ડેનમાર્ક
D. નોર્વે ✓

Q79 General Awareness

1991 પછી ભારતીય અર્થતંત્ર પર વૈશ્વિકીકરણની મુખ્ય અસરો પૈકી એક અસર કઈ હતી?

A. વિદેશી હૂંડિયામણ ભંડાર (foreign exchange reserves)માં ઘટાડો
B. વિદેશી કંપનીઓ અને મૂડીનો પ્રવેશ ✓
C. નિકાસમાં ઘટાડો
D. ભારતીય બેંકોનું બંધ થવું

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ પર્વતમાળા દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશમાં આવે છે?

A. ઝાંસ્કાર પર્વતમાળા (Zanskar range)
B. અજંતા પર્વતમાળા ✓
C. શિવાલિક પર્વતમાળા
D. કારાકોરમ પર્વતમાળા (Karakoram range)

Q81 General Awareness

સ્વ-પ્રેરણ (self-induction) શું છે?

A. એક કૉઇલમાં નજીકની કૉઇલમાં વિદ્યુતપ્રવાહને કારણે EMF નું પ્રેરણ (Induction)
B. ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં ગતિને કારણે એક કૉઇલમાં EMF નું પ્રેરણ (Induction)
C. એક કૉઇલમાં તેના પોતાના વિદ્યુતપ્રવાહમાં ફેરફારને કારણે EMF નું પ્રેરણ (Induction) ✓
D. તાપમાનમાં ફેરફારને કારણે એક કૉઇલમાં વિદ્યુતપ્રવાહનું ઉત્પાદન

Q82 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા સ્થળે, તેની સમુદ્રની નિકટતાને કારણે ઓછામાં ઓછા મોસમી ફેરફાર સાથે સમાન આબોહવા (equable climate) અનુભવવાની શક્યતા સૌથી વધુ છે?

A. ભોપાલ
B. મુંબઈ ✓
C. દિલ્હી
D. અમૃતસર

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83 General Awareness

મે 2025 સુધીની સ્થિતિ મુજબ, સશસ્ત્ર સીમા બળ (SSB) ના ડાયરેક્ટર જનરલ કોણ છે?

A. અમૃત મોહન પ્રસાદ ✓

B. અનુપમા નીલેકર ચંદ્રા

C. દલજિતસિંહ ચૌધરી

D. સોમિત જોશી

Q84 General Awareness

કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા કઈ ભારતીય સંસ્થાને 'ઈન્સ્ટિટ્યુશન ડીમ્ડ ટુ બી યુનિવર્સિટી' તરીકે સત્તાવાર રીતે સૂચિત કરવામાં આવી હતી?

A. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માસ કોમ્યુનિકેશન (IIMC), નવી દિલ્હી

B. નેશનલ સ્કૂલ ઓફ ડ્રામા (NSD), દિલ્હી

C. કે.આર. નારાયણન નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ વિઝ્યુઅલ સાયન્સ એન્ડ આર્ટ્સ, કેરળ

D. ફિલ્મ એન્ડ ટેલિવિઝન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ઈન્ડિયા (FTII), પુણે ✓

Q85 General Awareness

13 જાન્યુઆરી 2025 ના રોજ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા જમ્મુ અને કાશ્મીરમાં કઈ ટનલનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

A. નંદની ટનલ

B. સોનમર્ગ ટનલ ✓

C. ચેનાની-નાશરી ટનલ

D. બનિહાલ કાઝીગુંડ ટનલ

Q86 General Awareness

મૌર્ય કાળ દરમિયાન, ઉત્તર ભારતમાં ગામના મુખીને ______ નામથી ઓળખવામાં આવતા હતા.

A. પટ્ટકિલા

B. ગ્રામિકા ✓

C. ગાવુંડા

D. મુનુંદા

Q87 General Awareness

મોહેંજો-દારોની પાદરી-રાજાની પ્રતિમા, એક પ્રસિદ્ધ પથ્થરની મૂર્તિ, મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા પદાર્થમાંથી બનાવવામાં આવી છે?

A. સ્ટેઈટાઈટ (Steatite) ✓

B. ચૂનાનો પથ્થર (Limestone)

C. ટેરાકોટા (Terracotta)

D. કાંસ્ય (Bronze)

Q88 General Awareness

ખેરવાર આંદોલન (Kherwar movement)નું નેતૃત્વ કયા પ્રભાવશાળી નેતાએ કર્યું હતું?

A. બિરસા મુંડા

B. તિલકા માંઝી

C. સિદ્ધુ મુર્મુ

D. ભગીરથ માંઝી ✓

Q89 General Awareness

લખવાર બહુહેતુક પરિયોજના કયા રાજ્યની છે?

A. રાજસ્થાન

B. મધ્યપ્રદેશ

C. ઉત્તરપ્રદેશ

D. ઉત્તરાખંડ ✓

Q90 General Awareness

30 એપ્રિલ 2025 ના રોજ જાહેર કરાયેલા મુજબ, આગામી દશવાર્ષિક વસ્તી ગણતરી (decennial census) અંગે ભારતીય મંત્રીમંડળે કયો મોટો નિર્ણય લીધો?

A. જાતિ માહિતી સંગ્રહ (caste data collection)ને નાબૂદ કરવું

B. આગામી વસ્તી ગણતરીમાં જાતિ આધારિત ગણતરીનો સમાવેશ કરવો ✓

C. વસ્તી ગણતરી અનિશ્ચિત સમય માટે મુલતવી રાખવી

D. સૌપ્રથમ ડિજિટલ-માત્ર વસ્તી ગણતરી (digital-only census) હાથ ધરવી

Q91 General Awareness

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 5 હેઠળ, નીચેનામાંથી કયું બંધારણની શરૂઆત સમયે નાગરિક તરીકે ગણવા માટે આવશ્યક નથી?

A. ભારતીય પાસપોર્ટ ધરાવવું ✓

B. ભારતના પ્રદેશમાં કાયમી રહેઠાણ (domicile) હોવું

C. ઓછામાં ઓછા એક માતાપિતાનો જન્મ ભારતમાં થયો હોય

D. ભારતમાં જન્મ લેવો

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q92 General Awareness

પછીની પંચવર્ષીય યોજનાઓમાં રોજગાર સર્જન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું હતું. કઈ પંચવર્ષીય યોજનામાં સંકલિત ગ્રામીણ વિકાસ કાર્યક્રમ (IRDP) દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. પાંચમી યોજના

B. ચોથી યોજના

C. છઠ્ઠી યોજના ✓

D. સાતમી યોજના

Q93 General Awareness

એપ્રિલ 2025માં છઠ્ઠી BIMTEC શિખર સંમેલનનું આયોજન કોણે કર્યું હતું?

A. ભુતાન

B. ઈન્ડોનેશિયા

C. થાઈલેન્ડ ✓

D. શ્રીલંકા

Q94 General Awareness

ચાર વેદોમાંથી કયા વેદોને પરંપરાગત રીતે ગાંધર્વવેદ તરીકે ઓળખાતા ઉપવેદ સાથે જોડવામાં આવે છે?

A. અથર્વવેદ

B. સામવેદ ✓

C. ઋગ્વેદ

D. યજુર્વેદ

Q95 General Awareness

ભારતનો કયો કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ અરબી સમુદ્રમાં આવેલો છે?

A. આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ

B. લક્ષદ્વીપ ✓

C. પુડુચેરી

D. ચંદીગઢ

Q96 General Awareness

ભારતના બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ રાષ્ટ્રપતિને અનુસૂચિત વિસ્તારો (Scheduled Areas) જાહેર કરવાની સત્તા આપે છે?

A. અનુચ્છેદ 338

B. અનુચ્છેદ 370

C. અનુચ્છેદ 244 ✓

D. અનુચ્છેદ 146

Q97 General Awareness

ભારતમાં કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા મિલકતના અધિકારને મૂળભૂત અધિકારોની યાદીમાંથી દૂર કરવામાં આવ્યો હતો?

A. 44મો સુધારો અધિનિયમ, 1978 ✓

B. 42મો સુધારો અધિનિયમ, 1976

C. 73મો સુધારો અધિનિયમ, 1992

D. 52મો સુધારો અધિનિયમ, 1985

Q98 General Awareness

મે 2025 માં ભારતના ઓપરેશન સિંદૂર પર સત્તાવાર મીડિયા બ્રીફિંગનું નેતૃત્વ નીચેનામાંથી કોણે કર્યું હતું?

A. કર્નલ સોફિયા કુરેશી અને વિંગ કમાન્ડર વ્યોમિકા સિંહ ✓

B. જનરલ અનિલ ચૌહાણ અને એર માર્શલ એકે ભારતી

C. લેફ્ટનન્ટ જનરલ રાજીવ ઘાઈ અને કોમોડોર રઘુ આર નાયર

D. વિદેશ સચિવ વિક્રમ મિશ્રી અને સંરક્ષણ પ્રધાન રાજનાથ સિંહ

Q99 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા રાજ્યએ નવી દિલ્હીની સાથે મે 2025 માં ખેલો ઈન્ડિયા યુથ ગેમ્સની 7મી આવૃત્તિનું આયોજન કર્યું હતું?

A. મહારાષ્ટ્ર

B. કર્ણાટક

C. ગુજરાત

D. બિહાર ✓

Q100 General Awareness

ભારતીય સંસદની જાહેર હિસાબ સમિતિ (PAC) નું પ્રાથમિક કાર્ય શું છે?

A. CAG ના ઓડિટ અહેવાલોની સમીક્ષા કરવા ✓

B. સરકારી યોજનાઓનું મૂલ્યાંકન કરવું

C. કેન્દ્રીય બજેટની ભલામણ કરવા માટે

D. અધ્યક્ષની ચૂંટણીમાં મદદ કરવી

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

એક દુકાનદાર એક પંખાની છાપેલી કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 44% વધારે દર્શાવે છે અને તેની છાપેલી કિંમત પર 25% વળતર આપે છે. જો તેને ₹67 નો નફો થાય, તો પંખાની છાપેલી કિંમત (₹માં) કેટલી છે?

A. 1,441
B. 1,457
C. 1,194
D. 1,206 ✓

Q2 Mathematics

એક દુકાનદાર ₹1,200 ની છાપેલી કિંમતવાળા શર્ટ પર 20% અને 10% ના ક્રમિક બે વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે. તો અંતિમ વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

A. ₹880
B. ₹870
C. ₹890
D. ₹864 ✓

Q3 Mathematics

ગોપાલ, હેમા અને ઉદય વ્યવસાય શરૂ કરવા માટે અનુક્રમે ₹1,130, ₹1,030 અને ₹1,840 નું રોકાણ કરે છે. જો વર્ષના અંતે નફો ₹1,800 હોય, તો નફામાં ઉદયનો હિસ્સો કેટલો હશે?

A. ₹828 ✓
B. ₹831
C. ₹825
D. ₹830

Q4 Mathematics

64 cm વ્યાસ ધરાવતા એક ગોલકમાંથી 4 cm ત્રિજ્યાવાળા લોખંડના કેટલા ગોલકો બનાવી શકાય છે?

A. 512 ✓
B. 216
C. 729
D. 343

Q5 Mathematics

પાંચ સંખ્યાઓનો સરવાળો 655 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 80 છે અને ત્રીજી સંખ્યા 106 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

A. 187
B. 195.5
C. 194.5 ✓
D. 186

Q6 Mathematics

21 km/hr ની ઝડપે કાર ચલાવતો એક માણસ 18 મિનિટમાં એક પુલને પાર કરે છે, તો આ પુલની લંબાઈ શોધો.

A. 6.3 km ✓
B. 4.7 km
C. 2.5 km
D. 15.2 km

Q7 Mathematics

242425 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

A. 13
B. 9
C. 5 ✓
D. 6

Q8 Mathematics

રામ, અનવર અને અમિતનું સરેરાશ વજન 45 kg છે. જો રામ અને અનવરનું સરેરાશ વજન 44 kg હોય અને અનવર અને અમિતનું સરેરાશ વજન 42 kg હોય, તો અનવરનું વજન (kg માં) ________ છે.

A. 52
B. 57
C. 47
D. 37 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 3 અને 396 છે. જો એક સંખ્યા 132 હોય, તો અન્ય સંખ્યા શોધો.

- A. 9 ✓
- B. 80
- C. 60
- D. 90

Q10 Mathematics

જો પહેલી સંખ્યાના 43% એ બીજી સંખ્યાના બે-નવમાંશ (two-ninths)ના બરાબર હોય, તો પહેલી સંખ્યાનો બીજી સંખ્યા સાથેનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

- A. 202 : 384
- B. 200 : 387 ✓
- C. 198 : 382
- D. 201 : 390

Q11 Mathematics

[138 ÷ {13 + 7 × (3 − 4)}] નું મૂલ્ય શોધો.

- A. 20
- B. 18
- C. 23 ✓
- D. 27

Q12 Mathematics

જો લંબવૃત્તિય નળાકારના પાયાની ત્રિજ્યામાં 28% નો ઘટાડો કરવામાં આવે અને તેની ઊંચાઈમાં 141% નો વધારો કરવામાં આવે, તો તેના ઘનફળમાં કેટલા ટકાનો વધારો થાય? (નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબ આપો)

- A. 17%
- B. 25% ✓
- C. 29%
- D. 15%

Q13 Mathematics

The price of a laptop is ₹46,000, and a trade discount of 16% is available. What will be the final amount the customer pays?

- A. ₹38,625
- B. ₹38,685
- C. ₹38,610
- D. ₹38,640 ✓

Q14 Mathematics

102 km નું અંતર કાપવામાં, અમિત એ વિનય કરતા 8 કલાક વધુ લે છે. જો અમિત તેની ઝડપ બમણી કરે, તો તે વિનય કરતા 9 કલાક ઓછા લેશે. અમિતની ઝડપ _________ છે.

- A. 10 km/hr
- B. 11 km/hr
- C. 3 km/hr ✓
- D. 8 km/hr

Q15 Mathematics

નીચેનામાંથી કયું વિધાન ચતુષ્કોણ વિશે સાચું છે?

(i) સમભુજ ચતુષ્કોણ એ ચોરસ હોઈ શકે છે, પરંતુ બધા ચોરસ એ સમભુજ ચતુષ્કોણ નથી હોતા.
(ii) સમલંબ ચતુષ્કોણમાં, વિરુદ્ધ (સામસામેની) બાજુઓની બે જોડી બરાબર હોય છે.
(iii) સમભુજ ચતુષ્કોણ એ એક ખાસ પ્રકારનો સમાંતરભુજ ચતુષ્કોણ છે.
(iv) સમાંતરભુજ ચતુષ્કોણ અને સમભુજ ચતુષ્કોણમાં વિકર્ણો એ બરાબર હોય છે.

- A. iv
- B. iii ✓
- C. i
- D. ii

Q16 Mathematics

એક માણસ તેના દેવાની ચુકવણી માટે તેના માસિક પગારના 36% ના બરાબર માસિક ચુકવણી કરે છે. તે બાકીના પગારના 50% ખર્ચ કરે છે અને ₹704 બચત કરે છે. તો તેનો માસિક પગાર (₹ માં) કેટલો હશે?

- A. 2,116
- B. 2,202
- C. 2,104
- D. 2,200 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q17 Mathematics

2.9 અને 0.031 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. ____ છે.

A. 0.899

B. 89.9 ✓

C. 899

D. 8.99

Q18 Mathematics

સપનાએ ₹22,400 સાદા વ્યાજ પર અંશતઃ વાર્ષિક 12% દરે અને અંશતઃ વાર્ષિક 8% દરે રોકાણ કર્યા, જો તે 4 વર્ષ પછી બંને રોકાણોમાંથી સમાન વ્યાજ મેળવે છે, તો વાર્ષિક 12% ના દરે રોકાણ કરેલી રકમ (₹ માં) શોધો.

A. 8,958

B. 8,960 ✓

C. 8,963

D. 8,962

Q19 Mathematics

બે ક્રમિક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનું ગુણનફળ 650 છે. તો બે સંખ્યાઓમાંથી મોટી સંખ્યા એ _______ છે.

A. 29

B. 26 ✓

C. 43

D. 31

Q20 Mathematics

₹45,800 were divided among A, B and C such that 2 times the share of A = 4 times the share of B = 7 times the share of C. Find the share of A.

A. ₹25,582

B. ₹25,828

C. ₹25,648 ✓

D. ₹25,611

Q21 Mathematics

$69^{-4} \div 69^{15} \times 69^{-9}$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. 69−28 ✓

B. 69−23

C. 69−37

D. 69−38

Q22 Mathematics

19964 માં કઈ એવી સૌથી નાની સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ જેથી કરીને મળતી સંખ્યાને 76 વડે પૂર્ણપણે ભાગી શકાય છે?

A. 22

B. 25

C. 24 ✓

D. 21

Q23 Mathematics

જો માતાની હાલની ઉંમર 2 ગણી હોય તો તે તેની પુત્રીની હાલની ઉંમર કરતાં 26 વર્ષ વધુ હોય, અને પુત્રીની હાલની ઉંમર 4 ગણી હોય તો તે માતાની હાલની ઉંમર કરતાં 4 વર્ષ ઓછી હોય, તો માતા અને પુત્રીની ઉંમર વચ્ચે (વર્ષોમાં) કેટલો તફાવત છે?

A. 36

B. 29

C. 31 ✓

D. 32

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 Mathematics

કિરણ એક ચોક્કસ કામ 26 દિવસમાં કરી શકે છે. કિરણ અને ગરિમા સાથે મળીને તે જ કામ 13 દિવસમાં કરી શકે છે, અને કિરણ, ગરિમા અને મહેક સાથે મળીને તે જ કામ 10 દિવસમાં કરી શકે છે. તો કિરણ અને મહેક તે જ કામ સાથે મળીને કેટલા દિવસમાં કામ કરી શકે?

A. $\frac{64}{4}$

B. $\frac{65}{4}$ ✓

C. $\frac{74}{5}$

D. $\frac{60}{6}$

Q25 Mathematics

A એક કામ 11 દિવસમાં કરી શકે છે અને B તે જ કામ 23 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને 2 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહે છે?

A. $\frac{192}{253}$

B. $\frac{185}{253}$ ✓

C. $\frac{193}{253}$

D. $\frac{181}{253}$

Q26 Mathematics

x નું એ મૂલ્ય શોધો જેને આપેલ સમીકરણમાં મૂકવાથી સમીકરણ સંતોષાય (સંતુલિત થાય) છે.

$3(3x^2 - 6) - 3(3x^2 + 5x - 7) = 19$

A. $-\frac{26}{15}$

B. $-\frac{14}{15}$

C. $-\frac{13}{15}$

D. $-\frac{16}{15}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 Mathematics

75 ના 65% એ 55 ના $\frac{3}{5}$ કરતાં કેટલા વધુ છે?

A. 12.75

B. 15.75 ✓

C. 9.75

D. 13.75

Q28 Mathematics

$$\frac{(1+\sin A)(\sec A-\tan A)}{\operatorname{cosec}A(1-\cos A)(\operatorname{cosec}A+\cot A)}$$

A. $\tan A$

B. $\cos A$ ✓

C. 2

D. 1

Q29 Mathematics

હિમાંશીએ ₹743 માં એક રમકડું ખરીદ્યું, તેને ₹8 ના ખર્ચે સજાવ્યું અને રમકડું ₹750 માં વેચી દીધું. તો ખોટ કે નફાની ટકાવારી શોધો.

A. $\frac{110}{751}$

B. $\frac{100}{751}$ ✓

C. $\frac{100}{751}$

D. 100% ખોટ

Q30 Mathematics

કોઈ એક ચોક્કસ રકમ પર $2\frac{7}{8}$ વર્ષ માટે વાર્ષિક 2.9% ના સાદા વ્યાજના દરે ₹8,671 મળે છે. તે જ રકમ પર $4\frac{2}{5}$ વર્ષમાં 4.5% ના વાર્ષિક સાદા વ્યાજ દરે ચૂકવવાપાત્ર રકમ કેટલી હશે?

A. ₹1,24,590

B. ₹1,24,574

C. ₹1,24,592 ✓

D. ₹1,24,608

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q31 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

TVY QSV NPS KMP ?

A. HIM
B. HJM ✓
C. HIN
D. HJN

Q32 General Intelligence & Reasoning

પારસ, મણિ, કાજલ, કુંજ, વાણી અને સારસ એક વર્તુળમાં કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. સારસ એ વાણીની ડાબી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. વાણી એ પારસની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. કુંજ એ કાજલની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને બેસે છે. તો મણિની તરત જ જમણી બાજુ કોણ બેસે છે?

A. પારસ
B. સારસ ✓
C. વાણી
D. કાજલ

Q33 General Intelligence & Reasoning

જો 4376295 સંખ્યામાં દરેક બેકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અંક આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં જમણી બાજુથી ત્રીજો હશે?

A. 2
B. 7
C. 8
D. 4 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

44 39 29 14 −6 ?

A. −31 ✓
B. −32
C. −35
D. −34

Q35 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરતી જોડીને વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

LXK : PVH
BPY : FNV

A. LHC : PEG
B. TTE : XRB ✓
C. LBO : PGS
D. PNW : TKA

Q36 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા/સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યા-જોડીને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ જોડીઓની સંખ્યાઓ સાથે સમાન રીતે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત 13 અને 13 પરની કામગીરીઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની છૂટ નથી.)

21, 124
18, 106

A. 15, 86
B. 13, 76 ✓
C. 9, 56
D. 6, 36

Q37 General Intelligence & Reasoning

ઉત્તર તરફ મુખ કરીને 49 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, અનિશ જમણા છેડેથી 17મા સ્થાને છે. જો રાઘવ અનિશની ડાબી બાજુએ 12મા સ્થાને હોય, તો હરોળમાં ડાબા છેડેથી રાઘવનું સ્થાન શું છે?

A. 23મું
B. 22મું
C. 21મું ✓
D. 20મું

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q38 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધી નારંગી કેળા છે.
બધા કેળા દ્રાક્ષ છે.

તારણો:
(I): બધી નારંગી દ્રાક્ષ છે.
(II): બધી દ્રાક્ષ કેળા છે.

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

Q39 General Intelligence & Reasoning

નીચેના ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષરોનો સમૂહ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી જૂથ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

MINT - ITNM - TNIM
PLUS - LSUP - SULP

A. TOWN - OTWN - NOWT
B. REST - RSET - TSER
C. COIL - OLIC - LIOC ✓
D. WANT - AWNT - TANW

Q40 General Intelligence & Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 452 561 514 232 294 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: બધી સંક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

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

A. 7 ✓
B. 4
C. 14
D. 6

Q41 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે સમૂહ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. PU-IM ✓
B. XC-QV
C. BG-UZ
D. KP-DI

Q42 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે VELG ચોક્કસ રીતે ZZPB સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, DUTW એ HPXR સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને આપેલ વિકલ્પોમાંથી LKBM કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. OEFG
B. REEG
C. QDEH
D. PFFH ✓

Q43 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 697312458માં દરેક બેકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં બધા એકી અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 18
B. 24 ✓
C. 26
D. 20

Q44 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

VOH 90, SLE 83, PIB 76, MFY 69, JCV 62, ?

A. GZS 55 ✓
B. HZS 55
C. GJS 55
D. GZI 55

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

Q45 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K અને L ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે,
A ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે A અને L ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. L અને J ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. A અને D ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. K અને J ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિ બેસે છે. C અને D ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે.
તો B ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. A

B. D

C. C

D. L ✓

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

60 71 93 137 225 ?

A. 402

B. 400

C. 401 ✓

D. 403

Q47 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણા છેડેથી છઠ્ઠા સ્થાને આવશે?

A. 8

B. 9

C. 4

D. 5 ✓

Q48 General Intelligence & Reasoning

બિસ્મિલ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી ડાબો વળાંક લઈને 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક ડાબો વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 2 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 6 km

B. પશ્ચિમ તરફ 7 km

C. પૂર્વ તરફ 6 km

D. પૂર્વ તરફ 7 km ✓

Q49 General Intelligence & Reasoning

A એ K નો પુત્ર છે. K એ P ના પિતા છે. P એ D ની બહેન છે. D એ M ની માતા છે. M એ R નો પુત્ર છે. R એ B નો પુત્ર છે. તો A એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. પિતાના પિતા

B. માતાનો ભાઈ ✓

C. માતાના પિતા

D. પિતાનો ભાઈ

Q50 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'COLD' ને '2357' અને 'LEAN' ને '4136' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ સાંકેતિક ભાષામાં 'L' માટેનો સંકેત શું છે?

A. 4

B. 3 ✓

C. 5

D. 6

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/ કયા તારણ/ તારણો આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલીક નોટો, પુસ્તકો છે. બધી પુસ્તકો, ચાવીઓ છે.

તારણો (I): કેટલીક નોટો, ચાવીઓ છે.
તારણો (II): બધી ચાવીઓ, પુસ્તકો છે.

A. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે ✓

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

Q52 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ A, B, C, D, E, F અને G એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે એક જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા છે. E ઉપર માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. G અને E વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. G અને C વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. C ને E ની ઉપર કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. B ને C ની તરત જ નીચે રાખવામાં આવ્યું છે. D ને F ની ઉપર કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. A ને G ની તરત જ ઉપર કે તરત જ નીચે રાખવામાં આવ્યું નથી. તો C અને D ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. 1

B. 4

C. 2 ✓

D. 3

Q53 General Intelligence & Reasoning

સંખ્યા 8912346 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે?

A. 10 ✓

B. 7

C. 6

D. 8

Q54 General Intelligence & Reasoning

નમિત તેના વર્ગમાં નીચેથી 13મા ક્રમે અને ઉપરથી 19મા ક્રમે આવ્યો છે. તો તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 31 ✓

B. 33

C. 30

D. 32

Q55 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. ZC - WX

B. KL - HG

C. OD - KY ✓

D. TJ - QE

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?
(નોંધ: અસંગત (Odd one out) એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. AV – HK

B. VQ – CF

C. JE – QT

D. HC – QR ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી તે સંખ્યા પસંદ કરો જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ને બદલી શકે છે.
180 159 135 108 78 ?

A. 32

B. 35

C. 54

D. 45 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q58 General Intelligence & Reasoning

જો 76391452 સંખ્યામાં દરેક બેકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંક એક કરતા વધુ વખત દેખાશે?

A. ચાર

B. ત્રણ (✓)

C. બે

D. એક

Q59 General Intelligence & Reasoning

અનિલ પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 36 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબો વળાંક લઈને 33 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ફરીથી ડાબો વળાંક લે છે અને 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ફરીથી ડાબો વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણી તરફ વળે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે હજુ એક વાર જમણો વળાંક લઈને 13 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. દક્ષિણ તરફ 39 km

B. દક્ષિણ તરફ 41 km

C. ઉત્તર તરફ 37 km (✓)

D. ઉત્તર તરફ 42 km

Q60 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'POUR' ને '4527' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'UNIT' ને '1356' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'U' ને કેવી રીતે કુટબદ્ધ કરવામાં આવશે?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 5 (✓)

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

હડપ્પાના લોકો કાંસ્ય શિલ્પો બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ તકનીકનો ઉપયોગ કરતા હતા?

A. પથ્થર કોતરણી (Stone carving)

B. એનગ્રેવિંગ (Engraving)

C. હેન્ડ-મોલ્ડિંગ

D. લોસ્ટ-વેક્સ કાસ્ટિંગ (✓)

Q62 General Awareness

કયા રાજ્યની ભૌતિક રચના મુખ્યત્વે સિંધુ-ગંગા (Indo-Gangetic)નાં મેદાન દ્વારા વ્યાખ્યાયિત થાય છે?

A. રાજસ્થાન

B. ઝારખંડ

C. ઉત્તર પ્રદેશ (✓)

D. સિક્કિમ

Q63 General Awareness

મૂળભૂત અધિકારોના ઉલ્લંઘન સાથે સંકળાયેલા કેસોમાં ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત કયા અનુચ્છેદ હેઠળ મૂળ અધિકારક્ષેત્રનો ઉપયોગ કરે છે?

A. અનુચ્છેદ 32 (✓)

B. અનુચ્છેદ 131

C. અનુચ્છેદ 136

D. અનુચ્છેદ 226

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q64 General Awareness

માર્ચ 2025 માં ઇન્ડિયા હેબિટેટ સેન્ટર નવી દિલ્હી ખાતે 'ધ એનર્જી એન્ડ રિસોર્સિસ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ' (TERI) દ્વારા આયોજિત 'વર્લ્ડ સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ સમિટ' ની થીમ શું હતી?

A. ઈકોસિસ્ટમ પુનઃસ્થાપન

B. ટકાઉ વિકાસ અને આબોહવા ઉકેલોને વેગ આપવા માટે ભાગીદારી ✓

C. ઈન્વેસ્ટ ઈન અવર પ્લેનેટ (Invest In Our Planet)

D. જમીન પુનઃસ્થાપન, રણીકરણ અને દુષ્કાળ સ્થિતિસ્થાપકતા (Land Restoration, Desertification and Drought Resilience)

Q65 General Awareness

રાજીવ ગાંધી ખેલ રત્ન પુરસ્કારને કયા વર્ષમાં સત્તાવાર રીતે મેજર ધ્યાનચંદ ખેલ રત્ન પુરસ્કાર નામ આપવામાં આવ્યું હતું?

A. 2019

B. 2015

C. 2021 ✓

D. 2017

Q66 General Awareness

સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP) દ્વારા જાહેર કરાયેલ 2025 માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)માં ભારતનો ક્રમ શું હતો?

A. 125

B. 140

C. 135

D. 130 ✓

Q67 General Awareness

Which of the following quantities has both magnitude and direction?

A. Distance

B. Time

C. Velocity ✓

D. Speed

Q68 General Awareness

Which sector was most affected by liberalisation in India?

A. IT

B. Industry and Services ✓

C. Agriculture

D. Public Distribution

Q69 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયા (actions) વિન્ડોઝમાં ફાઈલને રિસાયકલ બિનમાં ખસેડશે?

A. સિલેક્ટ કરેલી ફાઈલ પર એન્ટર દબાવો

B. ફાઈલને ટાસ્કબારમાં ડ્રેગ કરો

C. ફાઈલ પર રાઈટ-ક્લિક કરો → રીનેમ સિલેક્ટ કરો

D. ફાઈલ પર રાઈટ-ક્લિક કરો → ડિલીટ સિલેક્ટ કરો ✓

Q70 General Awareness

રિયલ-ટાઈમ ગવર્નન્સ સોસાયટી (RTGS) હેઠળ એપ્રિલ 2025માં તે રાજ્યની સરકાર દ્વારા યોજાયેલી બેઠક અનુસાર, ભારતનું પ્રથમ ક્વોન્ટમ કમ્પ્યુટિંગ વિલેજ ક્યાં સ્થાપિત કરવાની દરખાસ્ત છે?

A. તિરુવનંતપુરમ, કેરળ

B. પટના, બિહાર

C. બેંગલુરુ, કર્ણાટક

D. અમરાવતી, આંધ્રપ્રદેશ ✓

Q71 General Awareness

2014 માં વિશ્વના અર્થતંત્રોમાં ભારતનું સ્થાન શું હતું?

A. 15મું સૌથી મોટું

B. 7મું સૌથી મોટું

C. 12મું સૌથી મોટું

D. 10મું સૌથી મોટું ✓

Q72 General Awareness

મે 2025 માં ભૂતપૂર્વ ઉપરાષ્ટ્રપતિ જગદીપ ધનખડે લોન્ચ કરેલા 'ચુનૌતિયાં મુઝે પસંદ હૈં' પુસ્તકના લેખક કોણ છે?

A. સંતોષ કુમાર ગંગવાર

B. થાવરચંદ ગેહલોત

C. પ્રતાપ શુક્લા

D. આનંદીબેન પટેલ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q73 General Awareness

Which of the following initiatives were launched by the Department of Posts in May 2025 to modernise India's addressing system and enhance last-mile delivery?

- A. Know Your DIGIPIN and Know Your PIN Code web platforms ✓
- B. GeoLocate India and Postal Code Finder
- C. India Address Precision System and Postal Service Enhancer
- D. Digital India Address Mapping and National Postal Tracker

Q74 General Awareness

1890 ના દાયકામાં મુંડા ઉલ્ગુલન (બળવા)નું નેતૃત્વ કયા આદિવાસી નેતાએ કર્યું હતું?

- A. ગુંડા ધુર (Gunda Dhur)
- B. બિરસા મુંડા (Birsa Munda) ✓
- C. તાના ભગત (Tana Bhagat)
- D. તિલકા માંઝી (Tilka Manjhi)

Q75 General Awareness

1942 માં ભારત છોડો ચળવળ દરમિયાન ______ પર ભારતીય રાષ્ટ્રધ્વજ ફરકાવવા બદલ અરુણા આસફ અલીને વ્યાપકપણે યાદ કરવામાં આવે છે.

- A. પ્રગતિ મેદાન, દિલ્હી
- B. શિવાજી પાર્ક, મુંબઈ
- C. ગોવાલિયા ટેન્ક મેદાન, મુંબઈ ✓
- D. ગાંધી મેદાન, પટના

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું રાસાયણિક ખવાણ-વિઘટન (chemical weathering)નું ઉદાહરણ છે?

- A. ઉપચયન (Oxidation) ✓
- B. પડખવાણ (Exfoliation)
- C. હિમક્રિયા (Frost action)
- D. ઘસરકો (Abrasion)

Q77 General Awareness

2024 ના વિશ્વ હેપ્પીનેસ રિપોર્ટ અનુસાર, કયા દેશને સૌથી ખુશ દેશ તરીકે સ્થાન આપવામાં આવ્યું હતું?

- A. આઇસલેન્ડ
- B. ડેનમાર્ક
- C. સ્વીડન
- D. ફિનલેન્ડ ✓

Q78 General Awareness

સુવર્ણ ચતુર્ભુજ નીચેના ચાર મુખ્ય મેટ્રો શહેરોમાંથી કયાને જોડે છે?

- A. દિલ્હી, મુંબઈ, હૈદરાબાદ, કોલકાતા
- B. દિલ્હી, ચેન્નાઈ, કોલકાતા, મુંબઈ ✓
- C. દિલ્હી, બેંગલુરુ, હૈદરાબાદ, ચેન્નાઈ
- D. મુંબઈ, કોલકાતા, ભોપાલ, બેંગલુરુ

Q79 General Awareness

'કાયમી કારોબારી' તરીકે કોને વર્ણવવામાં આવે છે?

- A. ચૂંટાયેલી સંસદના સભ્યો
- B. સુપ્રીમ કોર્ટના ન્યાયાધીશો
- C. દૈનિક વહીવટનું સંચાલન કરતા કાયમી મુલકી કર્મચારીઓ ✓
- D. સરકારના વડાઓ અને તેમના મંત્રીઓ

Q80 General Awareness

સમાન કામ માટે સમાન વેતન કયા અનુચ્છેદ હેઠળ સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યું છે?

- A. અનુચ્છેદ 42
- B. અનુચ્છેદ 39(d) ✓
- C. અનુચ્છેદ 39(a)
- D. અનુચ્છેદ 43

Q81 General Awareness

નાણાકીય વર્ષ 2023-24 માં ભારતની સંરક્ષણ નિકાસમાં નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રે સૌથી વધુ યોગદાન આપ્યું?

- A. માત્ર DPSU
- B. ખાનગી ક્ષેત્રે લગભગ 60% અને DPSU એ લગભગ 40% ફાળો આપ્યો. ✓
- C. ખાનગી ક્ષેત્ર અને DPSU સમાન રીતે
- D. માત્ર ખાનગી ક્ષેત્ર

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q82 General Awareness

જાન્યુઆરી 2025માં ભારત સરકાર દ્વારા મંજૂર કરાયેલી મ્યુચ્યુઅલ ક્રેડિટ ગેરંટી યોજના, સભ્ય ધિરાણ સંસ્થાઓને ધિરાણ સુવિધા માટે કેટલા ટકા ગેરંટી કવરેજ પૂરું પાડે છે?

A. 50%

B. 60% ✓

C. 80%

D. 40%

Q83 General Awareness

What does the closeness of magnetic field lines indicate about the magnetic field?

A. Direction of the electric field

B. Presence of electric charge

C. Direction of the magnetic field

D. Relative strength of the magnetic field ✓

Q84 General Awareness

ભારતની સ્વદેશી લાંબા અંતરની સપાટીથી હવામાં પ્રહાર કરતી મિસાઈલ સિસ્ટમ (long-range surface-to-air missile system)નું નામ શું છે, જે 2028-29 સુધીમાં કાર્યરત થવાની અપેક્ષા છે?

A. અગ્નિ-V

B. પ્રોજેક્ટ કુશા ✓

C. આકાશ-NG

D. ત્રિશુલ

Q85 General Awareness

Which of the following changes would need the approval of at least half of all State Legislatures?

A. Amending the Emergency provisions in Part XVIII ✓

B. Altering the Union List of subjects

C. Changing the Guarantee of Fundamental Rights

D. Rewriting the Preamble’s text

Q86 General Awareness

એમ્પીયરનું પરિમાણ (magnitude) ના પ્રારંભિક વિદ્યુતભારના સંખ્યાત્મક મૂલ્યને ______ ની બરાબર સેટ કરીને નક્કી કરવામાં આવે છે.

A. 1.611547243 × 10−19C

B. 1.655908436 × 10−18C

C. 1.602176634 × 10-19C ✓

D. 1.624432754 × 10−17C

Q87 General Awareness

77મા કાન્સ ફિલ્મ ફેસ્ટિવલમાં કયા ચિલીના ફિલ્મ નિર્માતાએ તેમની પ્રથમ ફીચર ફિલ્મ '**ધ મિસ્ટ્રીયસ ગેઝ ઓફ ધ ફ્લેમિંગો**' માટે '**અન સર્ટેન રિગાર્ડ**' વિભાગમાં ટોચનો પુરસ્કાર જીત્યો?

A. સેબેસ્ટિયન લેલિયો (Sebastián Lelio)

B. એન્ડ્રેસ વુડ (Andrés Wood)

C. પાબ્લો લારેન (Pablo Larraín)

D. ડિએગો સેસ્પેડીસ (Diego Céspedes) ✓

Q88 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ટ્રિબ્યુનલ ખાસ કરીને જાહેર સેવકોની સેવા સંબંધિત બાબતો સાથે કામ કરે છે?

A. નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલ

B. આવકવેરાની અપીલ ટ્રિબ્યુનલ

C. સશસ્ત્ર દળ ટ્રિબ્યુનલ

D. કેન્દ્રીય વહીવટી ટ્રિબ્યુનલ ✓

Q89 General Awareness

કઈ ખાનગી કંપનીએ લાઈટ કોમ્બેટ એરક્રાફ્ટ Mk1A માટે પ્રથમ રીઅર ફ્યુઝલેજનું ઉત્પાદન કર્યું હતું જે બેંગલુરુમાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટિક્સ લિમિટેડ (HAL) ને સોંપવામાં આવ્યું હતું?

A. લાર્સન એન્ડ ટુબ્રો

B. ટાટા એડવાન્સ્ડ સિસ્ટમ્સ

C. મહિન્દ્રા ડિફેન્સ

D. આલ્ફા ટોકોલ ઇજિનિયરિંગ સર્વિસેસ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q90 General Awareness

What is the primary objective of the Inter-Services Organisations (Command, Control & Discipline) Rules, which came into effect from May 2025?

A. To centralise intelligence operations

B. To integrate paramilitary forces under the Ministry of Defence

C. To establish a unified military command structure ✓

D. To privatise defence manufacturing

Q91 General Awareness

1991 અને 2020 ની વચ્ચે, ભારતના નિકાસ-આયાત વલણો _____ દર્શાવે છે.

A. દર વર્ષે વેપાર અધિશેષ(surplus)

B. નિકાસ-આયાત ગુણોત્તર 1:1 પર રહે છે

C. નિકાસ કરતાં આયાત વધી રહી છે અને વેપાર ખાધ વધી રહી છે ✓

D. આયાતમાં સતત ઘટાડો

Q92 General Awareness

સિંધુ ખીણના શહેરોનું કયું મુખ્ય શહેરી લક્ષણ સમકોણ પર આંતરછેદ કરતી શેરીઓ અને ઢંકાયેલ ગટર સાથે અદ્યતન આયોજન દર્શાવે છે?

A. ગ્રીડ-પેટર્નનું લેઆઉટ ✓

B. માત્ર ગઢ

C. કિલ્લા

D. ઝૂંપડપટ્ટી

Q93 General Awareness

1931ની બીજી ગોળમેજી પરિષદમાં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના એકમાત્ર પ્રતિનિધિ કોણ હતા?

A. ડૉ બી.આર.આંબેડકર

B. મહાત્મા ગાંધી ✓

C. જવાહરલાલ નેહરુ

D. ચિત્તરંજન દાસ

Q94 General Awareness

ઉત્તર ભારતનો પ્રથમ ન્યુક્લિયર પ્રોજેક્ટ કયા રાજ્યમાં સ્થાપિત કરવામાં આવશે?

A. હિમાચલ પ્રદેશ

B. ઉત્તરાખંડ

C. હરિયાણા ✓

D. પંજાબ

Q95 General Awareness

પી. એમ. સ્વનિધિ (PM SVANidhi) યોજના માત્ર તે જ રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના લાભાર્થીઓ માટે ઉપલબ્ધ છે જે શેરી વિક્રેતાઓ (આજીવિકા સંરક્ષણ અને શેરી વેચાણ નિયમન) અધિનિયમ, _________ હેઠળ અધિસૂચિત નિયમો અને યોજના ધરાવે છે.

A. 2008

B. 2005

C. 2001

D. 2014 ✓

Q96 General Awareness

સ્વચ્છ આકાશ, વધતા તાપમાન અને ભેજવાળી જમીન-સામાન્ય રીતે 'ઓક્ટોબર હીટ' તરીકે ઓળખાતી પરિસ્થિતિઓ-ભારતીય સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કોની સાથે સંકળાયેલી છે?

A. બંગાળની ખાડીમાં ચક્રવાતી દબાણ

B. પશ્ચિમી દરિયાકાંઠે ચોમાસાનો પવન ફૂંકાયો

C. અરબી સમુદ્રમાં ચક્રવાતી દબાણ

D. પાછું વાળતું ચોમાસુ ✓

Q97 General Awareness

મૌર્ય કાળ દરમિયાન શાસન અને વહીવટનો આધાર બનનાર અર્થશાસ્ત્રમાં નાગરિકોની નીચે માંથી કઈ સમસ્યાઓની ચર્ચા કરવામાં આવી હતી?

A. શાસકોના નૈતિક અને સદાચાર અંગેના મુદ્દાઓ

B. સરહદ પારની અને શૈક્ષણિક સમસ્યાઓ

C. રાજ્યની ભૌગોલિક-રાજકીય સમસ્યાઓ

D. સામાજિક-આર્થિક સમસ્યાઓ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q98 General Awareness

Which of the following is the largest source of electricity generation in India?

A. Solar energy

B. Wind energy

C. Thermal power ✓

D. Nuclear energy

Q99 General Awareness

Which Indian minister highlighted India's economic growth and IT advancements at Davos 2025?

A. Rajnath Singh

B. Ashwini Vaishnaw ✓

C. Nirmala Sitharaman

D. Piyush Goyal

Q100 General Awareness

Which of the following pairs is correctly matched with both its abbreviation and its function?

A. PCB – Printed Chip Base – Transfers data from CPU to display

B. CPU – Central Processing Unit – Stores user files permanently

C. ROM – Read Only Memory – Stores boot instructions needed when the computer is powered on ✓

D. RAM – Read Access Memory – Runs the operating system even after power is off

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

મહેશે ₹150 પ્રતિ ડઝનના દરે કેટલાક શાર્પનર ખરીદ્યા હતા. તેણે તે દરેકને ₹21 ના ભાવે વેચ્યા. તો તેના નફાની ટકાવારી _____% છે.

- A. 68 ✓
- B. 72
- C. 66
- D. 70

Q2 Mathematics

એક બેંકમાં ₹10,00,000 ની રકમ વાર્ષિક 11% વ્યાજ દરે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી રોકાણ કરવામાં આવે છે. પરિપક્વતા પર, ચૂકવવાપાત્ર રકમ ₹13,67,631 થાય છે. તો રોકાણનો સમયગાળો શોધો.

- A. 3.5 વર્ષ
- B. 2.5 વર્ષ
- C. 3 વર્ષ ✓
- D. 1 વર્ષ

Q3 Mathematics

એક ચોરસની પરિમિતિ 160 m છે. તેનું ક્ષેત્રફળ (m^2 માં) _______છે.

- A. 1597
- B. 1572
- C. 1588
- D. 1600 ✓

Q4 Mathematics

M અને N એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. M એ 6 મહિના માટે N કરતાં ₹43,000 વધુ રોકાણ કરે છે અને N એ 7 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. કુલ ₹3,304 ના નફામાંથી, M નો હિસ્સો એ N ના હિસ્સા કરતાં ₹472 વધુ છે. તો M દ્વારા રોકાણ કરવામાં આવેલ મૂડી શોધો.

- A. ₹1,20,600
- B. ₹1,20,400 ✓
- C. ₹1,21,400
- D. ₹1,20,000

Q5 Mathematics

$69^{-4} \div 69^{10} \times 69^{-17}$ નું મૂલ્ય શોધો.

- A. 69−36
- B. 69−32
- C. 69−31 ✓
- D. 69−21

Q6 Mathematics

P ની હાલની ઉંમરના આઠ ગણા એ Q ની હાલની ઉંમર કરતાં 12 વર્ષ વધારે છે. 8 વર્ષ પછી, Q ની ઉંમરના ત્રણ ગણા, તે સમયે P ની ઉંમરના આઠ ગણા કરતાં 28 વર્ષ ઓછા હશે. તો Q ની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી છે?

- A. 15
- B. 12 ✓
- C. 7
- D. 8

Q7 Mathematics

13 પેન અને 3 પેન્સિલની કિંમત ₹152 છે. જો એક પેનની કિંમતમાં ₹1 નો ઘટાડો અને એક પેન્સિલની કિંમતમાં ₹7 નો વધારો થાય, તો 18 પેન અને 3 પેન્સિલની કિંમત ₹165 થાય છે. તો 12 પેન અને 11 પેન્સિલની મૂળ કિંમત કેટલી છે?

- A. ₹481
- B. ₹483
- C. ₹486 ✓
- D. ₹489

Q8 Mathematics

402 અને 409 બંને સહિત તેમની વચ્ચે આવેલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા _____ છે.

- A. 1 ✓
- B. 4
- C. 3
- D. 6

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

વિક્રમ, કોમલ અને ઋષિએ એક વ્યવસાય શરૂ કરવા માટે અનુક્રમે ₹1,540, ₹1,760 અને ₹1,170 નું રોકાણ કર્યું. જો વર્ષના અંતે નફો ₹1,490 હોય, તો ઋષિનો નફામાં કેટલો હિસ્સો હશે?

A. ₹388
B. ₹391
C. ₹392
D. ₹390 ✓

Q10 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 40 છે અને તેમનો લ.સા.અ. 351 છે. તો બે સંખ્યાઓ કઈ છે?

A. 18, 22
B. 11, 29
C. 13, 27 ✓
D. 6, 34

Q11 Mathematics

એક બેટ્સમેન દ્વારા 23 મેચોમાં બનાવેલા સરેરાશ રન 40 છે. આગામી 10 મેચોમાં, બેટ્સમેને સરેરાશ 15 રન બનાવ્યા. તો બધી 33 મેચોમાં તેના દ્વારા બનાવવામાં આવેલા સરેરાશ રન શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધીનો જવાબ આપો)

A. 34.42
B. 32.42 ✓
C. 31.42
D. 33.42

Q12 Mathematics

એક સંખ્યાને જ્યારે 80% જેટલી વધારવામાં આવે છે ત્યારે 2430 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

A. 2700
B. 4050
C. 1350 ✓
D. 675

Q13 Mathematics

રમનની આવક ₹41,400 છે. તે તેની આવકના 24% બચત કરે છે. જો તેની આવકમાં 22% નો વધારો થાય અને તેનો ખર્ચ પણ 25% વધે છે, તો તેની બચતમાં __________ થાય છે.

A. ₹1,245 નો વધારો
B. ₹1,241 નો ઘટાડો
C. ₹1,244 નો ઘટાડો
D. ₹1,242 નો વધારો ✓

Q14 Mathematics

40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg અને 37 kg વજન ધરાવતા પાંચ સભ્યોના એક પરિવારનું સરેરાશ વજન ________ છે.

A. 52 kg
B. 50 kg
C. 51 kg ✓
D. 53 kg

Q15 Mathematics

વસીમ 78 km/hrની ઝડપે 234 km, આગામી 441 km, 49 km/hrની ઝડપે અને આગામી 488 km, 61 km/hrની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી હશે?

A. 50.87
B. 50.13
C. 58.15 ✓
D. 54.83

Q16 Mathematics

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?

A. 38 : 75
B. 33 : 54
C. 35 : 80
D. 37 : 56 ✓

Q17 Mathematics

[147 ÷ {29 + 2 × (4 − 8)}] નું મૂલ્ય શોધો.

A. 7 ✓
B. 3
C. 8
D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 Mathematics

એક વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત ₹280 છે. ચિહ્નિત કિંમત પર 12.5% ડિસ્કાઉન્ટ માન્ય છે અને 40% નફો થાય છે. વસ્તુની કિંમત ________ છે.

- A. ₹175 ✓
- B. ₹185
- C. ₹180
- D. ₹165

Q19 Mathematics

એક જેકેટની છાપેલ કિંમત ₹2,400 છે. જો તેને 20% વળતર પર વેચવામાં આવે, તો વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

- A. ₹1,920 ✓
- B. ₹1,900
- C. ₹2,000
- D. ₹1,980

Q20 Mathematics

$5^3 \times 9^2 \times 14$, $5^2 \times 14^2 \times 19$ અને $9^3 \times 14^2 \times 19^2$ નો લ.સા.અ. શોધો.

- A. 52× 92× 142× 193
- B. 53× 92× 142× 19
- C. 53× 93× 142× 192 ✓
- D. 52× 93× 14 × 192

Q21 Mathematics

740705 સંખ્યાને નીચેનામાંથી કોના વડે ભાગી શકાય છે?

- A. 5 ✓
- B. 12
- C. 9
- D. 4

Q22 Mathematics

4 વર્ષમાં વાર્ષિક 5% સાદા વ્યાજ દરે કઈ રકમ (₹ માં) ₹2,280 થશે?

- A. ₹1,950
- B. ₹1,850
- C. ₹11,400
- D. ₹1,900 ✓

Q23 Mathematics

એક માણસ ભોપાલથી 6 km/hr ની ઝડપે ઈન્દોર જાય છે અને તે જ રસ્તે 12 km/hr ની ઝડપે ભોપાલ પાછો ફરે છે. આખી મુસાફરીની તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી છે?

- A. 8 ✓
- B. 6
- C. 4
- D. 10

Q24 Mathematics

$$\pi = \frac{22}{7}$$

- A. $1437\ cm^3$ ✓
- B. $1446\ cm^3$
- C. $1442\ cm^3$
- D. $1436\ cm^3$

Q25 Mathematics

$$\frac{1}{\tan^2\theta} + \frac{\tan^2\theta}{\sin^2\theta} \times \cos^2\theta$$

- A. $\operatorname{cosec}^2\theta$ ✓
- B. 1
- C. $\sin^2\theta$
- D. $\sec^2\theta$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics

એક વસ્તુને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના $\frac{2}{7}$ ભાવે વેચીને, માનવને 24% ની ખોટ થાય છે.

જો તે તેને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના 55% ભાવે વેચે, તો તેના નફાની ટકાવારી એ ________ છે.

A. 47.6%

B. 46.9%

C. 48.7%

D. 46.3% ✓

Q27 Mathematics

A એક કામ 9 દિવસમાં કરી શકે છે અને B તે જ કામ 18 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને 5 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહે છે?

A. $\frac{11}{6}$

B. $\frac{7}{6}$

C. $\frac{1}{6}$ ✓

D. $\frac{5}{6}$

Q28 Mathematics

અભય અને ભારત એક ચોક્કસ કામને અનુક્રમે 5 અને 15 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેમણે સાથે કામ કરવાનું શરૂ કર્યું, અને 2 દિવસ પછી ભારત કામ છોડીને ચાલ્યો ગયો. તો અભય બાકીનું કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે?

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

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

C. $4\frac{1}{3}$

D. $2\frac{1}{3}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 Mathematics

સાદું રૂપ આપો.

$$2\left(\left(\frac{3}{2}\right)x^2 - 28x + 14\right) - 3(x^2 + 6x - 11)$$

A. 74x + 61

B. −74x + 61 ✓

C. 74x − 61

D. −74x − 61

Q30 Mathematics

ABCD એ એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે જેમાં BC ∥ AD અને AC = CD છે. જો $\angle ABC = 45^\circ$ અને $\angle BAC = 104^\circ$ હોય, તો $\angle ACD$ નું માપ (અંશમાં) શોધો.

A. 118° ✓

B. 130°

C. 114°

D. 117°

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

90 87 83 78 72 ?

A. 66

B. 65 ✓

C. 67

D. 63

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

(5, 12, 7)
(22, 30, 8)

A. (35, 63, 25)

B. (18, 31, 13) ✓

C. (18, 24, 3)

D. (25, 30, 2)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

અંશુલ તેના વર્ગમાં ઉપરથી 38મા ક્રમે અને નીચેથી 34મા ક્રમે આવે છે, તો તેના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

A. 70
B. 71 ✓
C. 73
D. 72

Q34 General Intelligence & Reasoning

કરણ તેના વર્ગમાં ઉપરથી 27મા ક્રમે અને નીચેથી 16મા ક્રમે હતો. તો તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

A. 41
B. 44
C. 43
D. 42 ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K અને L ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને એક વર્તુળાકાર ટેબલની આસપાસ બેઠા છે.
L ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે A અને L ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. K એ J ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. C એ B ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. K એ C ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. D એ C ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસતો નથી.
તો D ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે D અને L ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. ત્રણ ✓
B. બે
C. એક
D. ચાર

Q36 General Intelligence & Reasoning

TG 21 ચોક્કસ રીતે OE 4 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, LE 18 એ GC 1 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, RT 26 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. LR 11
B. LS 11
C. MR 9 ✓
D. LR 9

Q37 General Intelligence & Reasoning

36719542 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

A. 1
B. કોઇ નહિ ✓
C. 3
D. 2

Q38 General Intelligence & Reasoning

જો 3174658 સંખ્યાના 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. ત્રણ ✓
B. બે
C. કોઈ પણ નહીં
D. એક

Q39 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ણો)માંથી કયુ/કયા તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કેટલાક છોડ એ વૃક્ષો છે.
કેટલાક વૃક્ષો એ ઘાસ છે.

તારણો:
(I) કેટલાક છોડ એ ઘાસ છે.
(II) કેટલાક વૃક્ષો એ છોડ 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. બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Q40 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'NOPE' ને '6712' અને 'NOTE' ને '2178' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'T' માટે કોડ શું છે?

A. 6
B. 7
C. 8 ✓
D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અસંગત વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. NR-OU ✓
B. MQ-PT
C. EI-HL
D. IM-LP

Q42 General Intelligence & Reasoning

વ્યક્તિ X પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પાછો જમણો વળાંક લઈને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 1 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ B પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 2 km
B. ઉત્તર તરફ 1 km
C. પૂર્વ તરફ 2 km
D. પૂર્વ તરફ 1 km ✓

Q43 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે RBNE એ ચોક્કસ રીતે VXRA સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, ZTVW એ DPZS સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, HLDO નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?

A. KGHL
B. LHHK ✓
C. LGFK
D. MFGJ

Q44 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, F, G, H, I, J, K અને R, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. H અને R ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. J ની જમણી બાજુએ માત્ર F બેસે છે. R અને J ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. G એ I ની જમણી બાજુએ કોઈક સ્થાને બેસે છે પરંતુ K ની ડાબી બાજુએ કોઈક સ્થાને બેસે છે. તો હરોળના જમણા છેડાથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. J
B. G
C. I
D. K ✓

Q45 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે CFJP એ ચોક્કસ રીતે FINT સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, ORZF એ RUDJ સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી XALR એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

A. APOI
B. ADVP
C. POID
D. ADPV ✓

Q46 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ C, D, E, M, N, O અને P એક બીજા ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે સમાન ક્રમમાં હોય.
O ને તળિયેથી બીજા ક્રમે મૂકવામાં આવ્યું છે. O અને E વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. P ને O ની નીચેના સ્થાનોમાંથી કોઈ એક પર મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને D ની વચ્ચે માત્ર M ને મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને E ઉપરના સ્થાનોમાંથી કોઈ એક પર મૂકવામાં આવ્યું છે. તો P અને C ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

A. પાંચ ✓
B. ત્રણ
C. ચાર
D. એક

Q47 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,'FORM' ને '4629' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'RISE' ને '1395' તરીકે કુટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'R' ને કેવી રીતે કુટબદ્ધ કરવામાં આવશે?

A. 1
B. 9 ✓
C. 5
D. 6

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

271 216 172 139 117 ?

A. 106 ✓

B. 82

C. 95

D. 111

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 285 106 346 349 408 (જમણી બાજુ)

(દાખલા તરીકે: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.)

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

A. 8

B. 12

C. 11

D. 14 ✓

Q50 General Intelligence & Reasoning

જો '÷' અને '−' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '+' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

93 × 9 ÷ 9 − 3 × 8 + 23 × 6 ÷ 3 − 3 × 2 = ?

A. 266

B. 235

C. 274

D. 290 ✓

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

(ડાબી બાજુ) 2 @ 2 # * 0 8 µ π 3 σ 1 δ 6 9 $ 4 & 9 β 9 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જેની તરત જ પહેલા એક પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા આવે છે?

A. બે

B. પાંચ

C. એક

D. ત્રણ ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. XN - DK

B. DS - JO ✓

C. KA - QX

D. QG - WD

Q53 General Intelligence & Reasoning

આપેલ વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે તેમ ધારી લો, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કોઈ પોલીસ અધિકારી પાઈલટ નથી.
તમામ પાઈલટ સૈનિકો છે.

તારણો:
I. કોઈ પણ સૈનિક પોલીસ અધિકારી નથી.
II. કેટલાક પોલીસ અધિકારી સૈનિક છે.

A. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

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

D. (I) અને (II) બંને તારણોને અનુસરે છે.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?

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

A. NQM

B. SVR

C. KNJ

D. UXS ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

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

A25D E36H I49L M64P ?

A. R81U

B. R81S

C. S81T

D. Q81T ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

10 13 19 28 40 ?

A. 60

B. 50

C. 55 ✓

D. 52

Q57 General Intelligence & Reasoning

R એ C નો ભાઈ છે. C એ A ની બહેન છે. A એ G નો પિતા છે. G એ H નો પુત્ર છે. તો R નો H સાથે શું સંબંધ છે?

A. પતિનો ભાઈ ✓

B. પતિના પિતા

C. ભાઈ

D. પતિ

Q58 General Intelligence & Reasoning

મનીષ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 2 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લઈને 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજુ એક જમણો વળાંક લે છે અને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. ઉત્તર તરફ 12 km

B. પૂર્વ તરફ 12 km

C. ઉત્તર તરફ 9 km

D. દક્ષિણ તરફ 9 km ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

જો '÷' અને '×' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '+' અને '−' ને પણ એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

38 − 8 ÷ 2 + 16 × 8 = ?

A. 54

B. 52 ✓

C. 53

D. 55

Q60 General Intelligence & Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમુહ આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ને બદલીને તેને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરશે?

WDK 84, BIP 79, GNU 74, LSZ 69, QXE 64, ?

A. VCI 49

B. UCJ 59

C. VCJ 59 ✓

D. VYJ 61

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q61 General Awareness

ભારત AI મિશન એપ્રિલ 2025 હેઠળ દેશનું પ્રથમ સ્વદેશી વિશાળ ભાષા મોડેલ વિકસાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા ભારતીય સ્ટાર્ટઅપની પસંદગી કરવામાં આવી હતી?

- **A.** સર્વમ AI (Sarvam AI) ✓
- **B.** ઈન્ફોસિસ
- **C.** AI4Bharat
- **D.** વાધવાની AI (Wadhwani AI)

Q62 General Awareness

મહાત્મા ગાંધીના અખિલ ભારતીય રાજકારણમાં પ્રવેશ કયા આંદોલનથી થયો હતો?

- **A.** સવિનય કાનૂન ભંગ આંદોલન
- **B.** ચંપારણ સત્યાગ્રહ
- **C.** મીઠાનો સત્યાગ્રહ
- **D.** ખિલાફત અને અસહકાર આંદોલન ✓

Q63 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું માત્ર રીડ-ઓન્લી મેમરી (ROM) માટે સાચું છે?

- **A.** તે લોજિકલ ઓપરેશન પર પ્રક્રિયા કરે છે.
- **B.** તે ડેટા સ્ટોર કરે છે જેને યુઝર દ્વારા સુધારી શકાય છે.
- **C.** તે અસ્થિર મેમરી છે જે અસ્થાયી રૂપે ડેટા સ્ટોર કરે છે.
- **D.** તે બુટીંગ સૂચનો કાયમી રૂપે સ્ટોર કરે છે. ✓

Q64 General Awareness

ISSF જુનિયર વર્લ્ડ કપ 2025 માં કઈ ભારતીય મહિલા શૂટરે મહિલા સ્કીટ ઈવેન્ટમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો?

- **A.** પરિનાઝ ધાલીવાલ
- **B.** રાયઝા ધિલ્લોન ✓
- **C.** ગણમત સેખોન
- **D.** મહેશ્વરી ચૌહાણ

Q65 General Awareness

પબ્લિક ઈન્ફોર્મેશન ઓફિસર (PIO) કેટલા સમયની અંદર માહિતી આપવા બાધ્ય છે?

- **A.** સામાન્ય રીતે 30 દિવસ અને જીવન અથવા સ્વતંત્રતાના કેસ માટે 48 કલાક ✓
- **B.** બધા કેસ માટે 60 દિવસ
- **C.** તાત્કાલિક બાબતો માટે 15 દિવસ
- **D.** વ્યક્તિગત વિનંતીઓ માટે 10 દિવસ

Q66 General Awareness

પઝહસી રાજા આધુનિક __________ રાજ્યના સ્વતંત્રતા સેનાની હતા.

- **A.** કેરળ ✓
- **B.** ગુજરાત
- **C.** આંધ્રપ્રદેશ
- **D.** તેલંગાણા

Q67 General Awareness

દેશના માનવ વિકાસને માપવા માટે કયા સૂચકાંકમાં અપેક્ષિત આયુષ્ય, શિક્ષણ અને માથાદીઠ આવકનો સમાવેશ થાય છે?

- **A.** માથાદીઠ GDP
- **B.** ગિની ઈન્ડેક્સ
- **C.** માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) ✓
- **D.** ગ્રાહક ભાવ સૂચકાંક

Q68 General Awareness

કયો ઉચ્ચપ્રદેશ પેટલેન્ડ શ્રેણીનો ભાગ નથી?

- **A.** ડેક્કન ઉચ્ચપ્રદેશ ✓
- **B.** માલવા ઉચ્ચપ્રદેશ
- **C.** રાંચી ઉચ્ચપ્રદેશ
- **D.** હજારીબાગ ઉચ્ચપ્રદેશ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q69 General Awareness

બાબર, પ્રથમ મુઘલ શાસક, મધ્યયુગીન વિશ્વના બે સૌથી મોટા વિજેતાઓ સાથે સંબંધિત હતો. જો તે તેની માતાની બાજુએ મોંગોલ વિજેતા ચંગેજ ખાન સાથે સંબંધિત હતો, તો તે તેના પૈતૃક બાજુથી કોની સાથે સંબંધિત હતો?

A. મહમૂદ ગઝની
B. ઈબ્રાહીમ લોદી
C. મોહમ્મદ ઘોરી
D. તૈમૂર ✓

Q70 General Awareness

પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા 22 મે, 2025ના રોજ કેટલા અમૃત સ્ટેશનોનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

A. 110
B. 100
C. 103 ✓
D. 108

Q71 General Awareness

ડિજિટલ ઈન્ડિયા લેન્ડ રેકોર્ડ્સ મોર્ડનાઈઝેશન પ્રોગ્રામ (DILRMP) નો ભાગ, યુનિક લેન્ડ પાર્સલ આઈડેન્ટિફિકેશન નંબર (ULPIN), એ લેન્ડ પાર્સલના રેખાંશ અને અક્ષાંશ કોઓર્ડિનેટ્સના આધારે કેટલા અંકો આપવામાં આવે છે તેની અનોખી ઓળખ એક સંખ્યા છે?

A. 12 અંક
B. 16 અંક
C. 10 અંક
D. 14 અંક ✓

Q72 General Awareness

વિવિધ બંધારણીય હોદ્દાઓ માટે શપથ અને પ્રતિજ્ઞાના સ્વરૂપો કયા અનુસૂચિમાં ઉલ્લેખિત છે?

A. ત્રીજી અનુસૂચિ ✓
B. પાંચમી અનુસૂચિ
C. ચોથી અનુસૂચિ
D. દસમી અનુસૂચિ

Q73 General Awareness

કયા બાયોકેમિસ્ટને પ્રોટીનની રચના, ખાસ કરીને ઇન્સ્યુલિન પર તેમના કામ માટે 1958 માં નોબેલ પુરસ્કાર મળ્યો?

A. ફ્રેડરિક સેંગર (Frederick Sanger) ✓
B. કાર્લ ન્યુબર્ગ (Carl Neuberg)
C. એડવર્ડ બુક્નર (Eduard Buchner)
D. રોસાલિંડ ફ્રેન્કલીન (Rosalind Franklin)

Q74 General Awareness

ગુર્જર-પ્રતિહાર વંશના વિસ્તરણ દરમિયાન કયું શહેર વત્સરાજની રાજધાની બન્યું હતું?

A. માળવા (Malwa)
B. મથુરા
C. ઉજ્જૈન ✓
D. કન્નૌજ (Kannauj)

Q75 General Awareness

પૃથ્વી પર અલગ અલગ ઋતુઓનું મુખ્ય કારણ શું છે?

A. સૂર્યથી પૃથ્વીનું અંતર
B. પૃથ્વીનું અક્ષભ્રમણ
C. સૌર જ્વાળાઓ
D. પૃથ્વીનો ઝુકાવ અને સૂર્યની ફરતે પરિભ્રમણ ✓

Q76 General Awareness

ડિસેમ્બર 2024 માં, ભારતના સંરક્ષણ મંત્રાલયે કેટલા Su-30MKI એરક્રાફ્ટની ખરીદી માટે HAL સાથે કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

A. 12 ✓
B. 5
C. 8
D. 15

Q77 General Awareness

PM JI-VAN (જૈવ ઈન્ધન-વાતાવરણ અનુકૂલ ફસલ અવશેષ નિવારણ) યોજના કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી હતી?

A. 2019 ✓
B. 2020
C. 2018
D. 2017

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q78 General Awareness

ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ ખાસ કરીને વહીવટી અને અન્ય બાબતો માટે ટ્રિબ્યુનલની સ્થાપના સાથે સંબંધિત છે?

A. અનુચ્છેદ 32 અને 226

B. અનુચ્છેદ 356C અને 360D

C. અનુચ્છેદ 323A અને 323B ✓

D. અનુચ્છેદ 14 અને 15

Q79 General Awareness

β-ક્ષય માટે ઊર્જા અને વેગમાનના સંરક્ષણ નિયમોનો ઉપયોગ કરીને 1931 માં કોણે નવા કણોના અસ્તિત્વની આગાહી કરી હતી, જે હવે ન્યુટ્રિનો તરીકે ઓળખાય છે?

A. એનરિકો ફર્મી (Enrico Fermi)

B. પોલ ડિરાક (Paul Dirac)

C. જેમ્સ ચેડવિક (James Chadwick)

D. વોલ્ફગેંગ પાઉલી (Wolfgang Pauli) ✓

Q80 General Awareness

પરમાણુક્રમાંક 21 ધરાવતું તત્વ ______ છે.

A. કેલ્શિયમ

B. સ્કેન્ડિયમ ✓

C. ટાઈટેનિયમ

D. ઝીંક

Q81 General Awareness

વક્ફ (સુધારા) અધિનિયમ, 2025 નો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

A. કેન્દ્ર સરકારના નિયંત્રણ હેઠળની બધી વક્ફ સંપત્તિઓનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવું અને નવી વક્ફ સંપત્તિઓનું ઑડિટ કરવું

B. વક્ફ અધિનિયમ, 1995 રદ કરવો અને વક્ફ બોર્ડ નાબૂદ કરવા

C. નવી વક્ફ સંપત્તિઓની સ્થાપના પર પ્રતિબંધ મૂકવો

D. વક્ફ સંપત્તિઓના સંચાલનમાં પારદર્શિતા અને સમાવેશકતામાં વધારો કરવો ✓

Q82 General Awareness

લાંબા સમયથી ચાલી રહેલા આંતર-રાજ્ય સરહદ વિવાદને ઉકેલવા માટે એપ્રિલ 2025 માં ગુવાહાટીમાં કઈ બે રાજ્ય સરકારોએ સત્તાવાર-સ્તરની વાટાઘાટો કરી?

A. નાગાલેન્ડ અને મણિપુર

B. મિઝોરમ અને આસામ ✓

C. અરુણાચલ પ્રદેશ અને નાગાલેન્ડ

D. મિઝોરમ અને ત્રિપુરા

Q83 General Awareness

રાજીવ ગાંધી ખેલ રત્ન પુરસ્કાર જીતનાર પ્રથમ ભારતીય ખેલાડી નીચેનામાંથી કોણ હતા?

A. લેન્ડર પીસ

B. સચિન તેંડુલકર

C. પી.વી. સિંધુ

D. વિશ્વનાથન આનંદ ✓

Q84 General Awareness

કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા ભારતમાં સહકારી મંડળીઓને બંધારણીય દરજ્જો આપવામાં આવ્યો છે?

A. 97મોબંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 2011 ✓

B. 86મોબંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 2002

C. 73મોબંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1992

D. 74મોબંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1992

Q85 General Awareness

2025 માં પદ્મશ્રી મેળવનાર હૃદય નારાયણ દીક્ષિત, જે એક પ્રખ્યાત વિચારક, દાર્શનિક, રાજકારણી અને સામાજિક કાર્યકર છે, તેઓ કયા ભારતીય રાજ્યના છે?

A. બિહાર

B. ઉત્તર પ્રદેશ ✓

C. રાજસ્થાન

D. મધ્ય પ્રદેશ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q86 General Awareness

આયોજન પંચ એ પંચવર્ષીય યોજનાઓ ઘડવા માટે જવાબદાર સર્વોચ્ચ સંસ્થા હતી. ભારતના આયોજન પંચની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી?

A. 1950 ✓
B. 1948
C. 1951
D. 1952

Q87 General Awareness

કઈ સંસ્થાએ 29 મે 2025 ના રોજ રાષ્ટ્રીય બૌદ્ધિક સંપદા મહોત્સવ (RBSM) ઉજવ્યો?

A. રાજીવ ગાંધી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પેટ્રોલિયમ ટેક્નોલોજી, અમેઠી
B. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પેટ્રોલિયમ એન્ડ એનર્જી, વિશાખાપટ્ટનમ
C. ઈન્ડિયન ઓઈલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પેટ્રોલિયમ મેનેજમેન્ટ, હરિયાણા
D. સીએસઆઈઆર-ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પેટ્રોલિયમ, દેહરાદૂન ✓

Q88 General Awareness

હિંદુ-મુસ્લિમ એકતામાં અવિશ્વાસને કારણે ભારતમાં 1857 પછીના વિદ્રોહમાં અંગ્રેજોએ કઈ નીતિ અપનાવી હતી?

A. લેપ્સનો સિદ્ધાંત
B. ભાગલા પાડો અને રાજ કરો ✓
C. ફોરવર્ડ પોલિસી
D. સહાયક જોડાણ

Q89 General Awareness

મે 2025માં ભારતે ઉત્પાદકતા વધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતી કઈ પ્રાદેશિક સંસ્થાનું અધ્યક્ષપદ સંભાળ્યું?

A. એશિયન ઉત્પાદકતા સંગઠન (APO) ✓
B. સાઉથ એશિયન એસોસિએશન ફોર રિજનલ કોઓપરેશન (SAARC)
C. બહુ-ક્ષેત્રીય તકનીકી અને આર્થિક સહયોગ માટે બંગાળની ખાડી પહેલ (BIMSTEC)
D. દક્ષિણપૂર્વ એશિયન રાષ્ટ્રોનું સંગઠન (ASEAN)

Q90 General Awareness

રાજસ્થાનનાં ડેઝર્ટ નેશનલ પાર્ક રાજ્યના કયા જિલ્લાઓમાં આવેલા છે?

A. જેસલમેર અને બાડમેર ✓
B. ફલોદી અને જોધપુર
C. ધોલપુર અને ભરતપુર
D. ઉદયપુર અને રાજસમંદ

Q91 General Awareness

જાન્યુઆરી 2025 માં વિશ્વ આર્થિક મંચ (WEF) ની વાર્ષિક બેઠક કયા સ્વિસ શહેરમાં યોજાઈ હતી?

A. ડેવોસ ✓
B. જીનીવા
C. ઝુરિચ
D. વિયેના

Q92 General Awareness

મે 2025 માં પરીક્ષણ કરાયેલ ભારતની સ્વદેશી કાઉન્ટર-ડ્રોન સિસ્ટમનું નામ શું છે?

A. ત્રિનેત્ર
B. નાગસ્ત્ર
C. આકાશતીર
D. ભાર્ગવસ્ત્ર ✓

Q93 General Awareness

1923 માં આંધ્રપ્રદેશમાં જન્મેલા વેદાંતમ પ્રહલાદ શર્માને નીચેનામાંથી કયા ભારતીય શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપમાં દીક્ષા આપવામાં આવી હતી?

A. ભરતનાટ્યમ
B. કુચીપુડી ✓
C. ઓડિસી
D. કથક

Q94 General Awareness

વિન્ડોઝમાં સ્ક્રીન રીઝોલ્યુશનને સમાયોજિત (adjust) કરવા અથવા ડેસ્કટોપ બેકગ્રાઉન્ડ બદલવા માટે, યુઝર સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી કયું એક્સેસ કરશે?

A. સેટિંગ્સ (Settings) ✓
B. ડોક્યુમેન્ટ્સ (Documents)
C. ધીઝ PC (This PC)
D. રન (Run)

Q95 General Awareness

ભારતમાં પ્રથમ વખત વિશ્વ આરોગ્ય સમિટ (WHS) પ્રાદેશિક બેઠક 2025માં કયા સ્થળે યોજાઈ હતી?

A. પ્રગતિ મેદાન, નવી દિલ્હી
B. ઈન્ડિયા એક્સ્પો સેન્ટર, ગ્રેટર નોઈડા
C. ભારત મંડપમ, નવી દિલ્હી ✓
D. અશોકા યુનિવર્સિટી, સોનીપત

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિનું લક્ષણ નહોતું?

A. ખાતરો અને સિંચાઈનો વધુ પડતો ઉપયોગ

B. કૃષિનું યાંત્રિકીકરણ

C. કૃષિ જમીનનો વિસ્તરણ ✓

D. ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોના બીજનો ઉપયોગ

Q97 General Awareness

ભારતીય બંધારણની __________ કાયદાઓને ન્યાયિક સમીક્ષા હેઠળ ન્યાયાલયમાં પડકારવાથી રક્ષણ આપે છે.

A. નવમી અનુસૂચિ ✓

B. ત્રીજી અનુસૂચિ

C. અગિયારમી અનુસૂચિ

D. પાંચમી અનુસૂચિ

Q98 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા ભારતીય કોસ્ટ ગાર્ડ જહાજએ NAVDEX 2025 માં ભાગ લીધો, જેનાથી ભારત-UAE દરિયાઈ સહયોગ મજબૂત થયો?

A. INS વીરા

B. ICGS સુજાતા

C. INS રાજધ્વજ

D. ICGS શૂર ✓

Q99 General Awareness

રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આજીવિકા મિશન (NRLM) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

A. તે ગ્રામીણ પેદાશો માટે લઘુતમ ટેકાના ભાવની ખાતરી આપે છે.

B. તે ગ્રામીણ જાહેર ક્ષેત્રના એકમોમાં સીધી રોજગારી પૂરી પાડે છે.

C. તેનો ઉદ્દેશ્ય ગ્રામીણ ગરીબોને સ્વ-સહાય જૂથો (SHG) માં સંગઠિત કરવાનો છે. ✓

D. તે ગ્રામીણ ગરીબોને 100 દિવસની ગેરન્ટીનો રોજગાર પ્રદાન કરે છે.

Q100 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય ગોંડ સમુદાયના આદિવાસી વસાહત માટે જાણીતું છે?

A. હરિયાણા

B. પંજાબ

C. છત્તીસગઢ ✓

D. કેરળ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

જો લંબવૃત્તિય નળાકારના પાયાની ત્રિજ્યામાં 19% નો ઘટાડો કરવામાં આવે અને તેની ઊંચાઈમાં 102% નો વધારો કરવામાં આવે, તો તેના ઘનફળમાં કેટલા ટકાનો વધારો થાય? (નજીકના પૂર્ણાંકમાં જવાબ આપો)

A. 33% ✓
B. 12%
C. 26%
D. 14%

Q2 Mathematics

ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના ચોક્કસ દરે નાણાકીય એક રકમ 12 વર્ષમાં ત્રણ ગણી થાય છે. તો તે રકમ કેટલા વર્ષમાં 27 ગણી થશે?

A. 33 વર્ષ
B. 41 વર્ષ
C. 46 વર્ષ
D. 36 વર્ષ ✓

Q3 Mathematics

પ્રથમ 166 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ ________ છે.

A. 167 ✓
B. 167.5
C. 168
D. 166.5

Q4 Mathematics

એક ટીવીની સૂચિ કિંમત ₹80,000 છે. ગ્રાહક ક્યાં તો 28% નું એકલ વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) અથવા તો 20% અને 10% ના ક્રમિક બે વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) મેળવી શકે છે. તો કયો ડિસ્કાઉન્ટ વિકલ્પ વધુ સારો છે, અને નાણાકીય તફાવત શું છે?

A. બંને ડિસ્કાઉન્ટ સરખા છે; ₹0 ✓
B. 20% અને 10% ના ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ ; ₹1,600
C. 28% નું એકલ ડિસ્કાઉન્ટ; ₹1,500
D. 28% નું એકલ ડિસ્કાઉન્ટ; ₹1,005

Q5 Mathematics

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 84 છે અને તેમનો લ.સા.અ. 245 છે. તો બે સંખ્યાઓ કઈ છે?

A. 47, 37
B. 42, 42
C. 49, 35 ✓
D. 54, 30

Q6 Mathematics

₹552 ની રકમ ત્રણ વ્યક્તિઓમાં 19 : 11 : 18 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો વિતરણમાં સૌથી મોટા ભાગ અને સૌથી નાના ભાગ (₹ માં) વચ્ચેનો તફાવત ________ છે.

A. 5
B. 12
C. 92 ✓
D. 105

Q7 Mathematics

ધારો કે A અને B બે નિયમિત બહુકોણો છે. A ના અંતઃકોણોનો સરવાળો 1260° છે. B નો દરેક અંતઃકોણ તેના બાહ્યકોણ કરતાં 90° વધારે છે. તો A અને B ની બાજુઓની સંખ્યાનો સરવાળો શોધો.

A. 18
B. 19
C. 17 ✓
D. 15

Q8 Mathematics

₹87,400 ને A, B અને C વચ્ચે એ રીતે વહેંચવામાં આવ્યા, જેથી A ના હિસ્સાના 4 ગણા = B ના હિસ્સાના 9 ગણા = C ના હિસ્સાના 3 ગણા થાય છે. A નો હિસ્સો શોધો.

A. ₹31,278
B. ₹31,576
C. ₹31,464 ✓
D. ₹31,552

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9 Mathematics

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?

A. 50 : 62 ✓

B. 35 : 77

C. 47 : 67

D. 38 : 83

Q10 Mathematics

5 વર્ષમાં વાર્ષિક 5% સાદા વ્યાજ દરે કઈ રકમ (₹ માં) ₹2,160 થશે?

A. ₹1,678

B. ₹1,728 ✓

C. ₹8,640

D. ₹1,778

Q11 Mathematics

187 મીટર,102 મીટર અને 255 મીટર લાંબા લાકડાના ત્રણ ટુકડાઓને સમાન લંબાઈના પાટિયામાં વિભાજીત કરવાના છે. દરેક પાટિયાની મહત્તમ શક્ય લંબાઈ (મીટરમાં) કેટલી હશે?

A. 17 ✓

B. 19

C. 13

D. 11

Q12 Mathematics

એક માણસ વિશાખાપટ્ટનમથી નાગપુર 24 km/hr ની ઝડપે જાય છે અને તે જ રસ્તે 40 km/hrની ઝડપે વિશાખાપટ્ટનમ પરત ફરે છે. તો સંપૂર્ણ મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી છે?

A. 28

B. 30 ✓

C. 29

D. 25

Q13 Mathematics

અરુણે ₹180 પ્રતિ ડઝનના દરે કેટલીક પેન્સિલો ખરીદી હતી. તેણે તે દરેકને ₹18 ના ભાવે વેચી. તો તેના નફાની ટકાવારી ______% છે.

A. 20 ✓

B. 22

C. 24

D. 18

Q14 Mathematics

એક દુકાનમાં એક સાયકલની કિંમત ₹4,300 છે, જેના પર 12% નું ટ્રેડ વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપવામાં આવે છે. તો ડિસ્કાઉન્ટની રકમ શોધો.

A. ₹524

B. ₹486

C. ₹516 ✓

D. ₹548

Q15 Mathematics

એક શહેરની હાલની વસ્તી 16,362 છે. તેમાં ક્રમિક બે વર્ષમાં 25% અને 60% નો વધારો થાય છે પરંતુ ત્રીજા વર્ષે 50% નો ઘટાડો થાય છે. તો ત્રીજા વર્ષના અંતે શહેરની વસ્તી કેટલી હશે?

A. 16,363

B. 16,360

C. 16,362 ✓

D. 16,358

Q16 Mathematics

એક સંખ્યાને જ્યારે 60% જેટલી વધારવામાં આવે છે ત્યારે 3630 મળે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.

A. 4537.5

B. 1134.375

C. 2268.75 ✓

D. 6806.25

Q17 Mathematics

$(3^0 + 3^{-2} + 3^{-1}) \times 27$ નું મૂલ્ય ______ છે.

A. 3

B. 39 ✓

C. 32

D. 23

Q18 Mathematics

162 km નું અંતર કાપવામાં, અનમોલ એ નિખિલ કરતા 3 કલાક વધુ લે છે. જો અનમોલ તેની ઝડપ બમણી કરે છે, તો તે નિખિલ કરતા 6 કલાક ઓછા લેશે. અનમોલની ઝડપ ________ છે.

A. 9 km/hr ✓

B. 3 km/hr

C. 5 km/hr

D. 4 km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 Mathematics

P ની હાલની ઉંમરના ચાર ગણા એ Q ની હાલની ઉંમર કરતાં 46 વર્ષ વધારે છે. 7 વર્ષ પછી, Q ની ઉંમરના ત્રણ ગણા, તે સમયે P ની ઉંમરના સાત ગણા કરતાં 41 વર્ષ ઓછા હશે. તો Q ની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી છે?

A. 64
B. 54 ✓
C. 53
D. 56

Q21 Mathematics

નીચેની માહિતીનો મધ્યક શું છે?

24, 30, 40, 80, 15, 57, 78, 82, 39, 97, 82

A. 58
B. 57.5
C. 56.5
D. 57 ✓

Q20 Mathematics

બે ઘનાત્મક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 11045 છે. જો પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા કરતા પાંચ ગણી હોય, તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

A. 282 ✓
B. 291
C. 295
D. 289

Q22 Mathematics

આપેલ છે કે $17^{0.24} = x$, $17^{0.51} = y$ અને $x^z = y^4$, તો z નું મૂલ્ય _____ ની નજીક છે.

A. 8.5 ✓
B. 10.44
C. 8.9
D. 8.58

Q23 Mathematics

જો એક સમઘનના સૌથી લાંબા વિકર્ણનું માપ 15 cm હોય, તો સમઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ (sq. cm માં) કેટલું છે?

A. 450 sq.cm ✓
B. 540 sq.cm
C. $180\sqrt{3}$ sq.cm
D. 337.50 sq.cm

Q24 Mathematics

પાઇપ P 20 કલાકમાં ટાંકીનો $\frac{2}{9}$ ભાગ ભરી શકે છે, અને પાઇપ Q 18 કલાકમાં તે જ ટાંકીનો $\frac{2}{5}$ ભાગ ભરી શકે છે. P અને Q બંનેને 3 કલાક માટે ખુલ્લા રાખવામાં આવ્યા હતા, પછી બંને બંધ કરવામાં આવ્યા હતા. પછી એકલા પાઇપ R ખોલવામાં આવી હતી અને
તેણે ટાંકીનું પાણી 4 કલાકમાં ખાલી કર્યું. પાઇપો P, Q અને R મળીને ખાલી ટાંકીને કેટલા સમયમાં ભરી શકે છે?

A. 134 કલાક
B. 100 કલાક
C. 120 કલાક ✓
D. 101 કલાક

Q25 Mathematics

$(X-1)$

A. $\sin^2\theta + \tan^2\theta$
B. $\sec^2\theta - \tan^2\theta$ ✓
C. $\cos^2\theta - \cot^2\theta$
D. $\text{cosec}^2\theta + \cot^2\theta$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q26 Mathematics

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0256} - \sqrt{7.29} =$ ______

A. 8.11

B. 12.2

C. 9.2

D. 11.46 ✓

Q27 Mathematics

$2^2 + \sqrt{8^2} - 3\sqrt{100} - 19$ નું મૂલ્ય શોધો.

A. -37 ✓

B. -44

C. -28

D. -45

Q28 Mathematics

A એક કામ 12 દિવસમાં કરી શકે છે અને B તે જ કામ 21 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને 3 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહે છે?

A. $\frac{15}{28}$

B. $\frac{27}{28}$

C. $\frac{25}{28}$

D. $\frac{17}{28}$ ✓

Q29 Mathematics

કોઈ વસ્તુને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના $\frac{4}{13}$ ભાવે વેચીને, હિતેશને 22% ની ખોટ થાય છે. જો તે તેને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના 60% ભાવે વેચે છે, તો નફાની ટકાવારી ______ છે.

A. 54.2%

B. 52.1% ✓

C. 53.9%

D. 54.5%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 Mathematics

નીચે આપેલાનું સાદું રૂપ આપો.

$$4\left(\left(\frac{5}{4}\right)x^2 - 25x + 19\right) - 5(x^2 + 5x - 14)$$

A. 125x – 146

B. 125x + 146

C. −125x – 146

D. −125x + 146 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

જો 6531874 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 15

B. 12

C. 14

D. 16 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

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

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

A. 2

B. 0

C. બે કરતા વધારે ✓

D. 1

Q33 General Intelligence & Reasoning

છ લોકો, A, B, C, D, E અને F, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. C ની જમણી બાજુ માત્ર બે જ લોકો બેસેલ છે. A એ D ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને બેસેલ છે. B એ A ની તરત જ જમણી બાજુ બેસેલ છે. F એ D ની જમણી બાજુ બીજા સ્થાને બેસેલ છે. તો E ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને કોણ બેસેલ છે?

A. C ✓

B. D

C. A

D. F

Q34 General Intelligence & Reasoning

મનોજ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લઈને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લઈને 13 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે જમણો વળાંક લઈને 2 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-અંશના વળાંક છે.)

A. પશ્ચિમ તરફ 4 km

B. પશ્ચિમ તરફ 5 km ✓

C. પૂર્વ તરફ 5 km

D. પૂર્વ તરફ 4 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. WA - SF
B. ME - HJ ✓
C. DY - ZD
D. ZG - VL

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

97, 101, 110, 126, 151, ?

A. 185
B. 187 ✓
C. 186
D. 178

Q37 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?
(નોંધ: અસંગત (Odd one out) એ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. PSV
B. TWZ
C. YBE
D. LQR ✓

Q38 General Intelligence & Reasoning

A એ G ની માતા છે. G એ D ના પિતા છે. D એ T નો પુત્ર છે. Y એ T ના પિતા છે. તો A નો Y સાથે શું સંબંધ છે?

A. પુત્રીના પતિની માતા ✓
B. પુત્રીના પતિની બહેન
C. પતિની બહેન
D. પતિની માતા

Q39 General Intelligence & Reasoning

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'WANT' ને '3517' અને 'TIDE' ને '2146' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'T' માટે કોડ શું છે?

A. 1 ✓
B. 5
C. 6
D. 2

Q40 General Intelligence & Reasoning

જ્વલિથ પોઈન્ટ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 10 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે ડાબો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લે ડાબો વળાંક લઈને 7 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ Z પર ઊભો રહે છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

A. ઉત્તર તરફ 7 km
B. દક્ષિણ તરફ 25 km
C. પશ્ચિમ તરફ 3 km ✓
D. પૂર્વ તરફ 6 km

Q41 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, I, J, K, L, M, N અને O, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. O ની ડાબી બાજુએ કોઈ બેઠું નથી. O અને I ની વચ્ચે માત્ર ચાર લોકો બેઠા છે. K ની જમણી બાજુએ માત્ર ત્રણ લોકો બેઠા છે. J એ N ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. L એ K ની તરત જ બાજુમાં નથી. તો હરોળમાં સૌથી જમણી બાજુએ કોણ બેઠું છે?

A. N
B. I
C. K
D. L ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q42 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.
(બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) @ 8 < 8 @ < 3 ^ # + $ 6 2 ^ 1 ^ > $ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી સાતમા સ્થાને આવશે?

A. + ✓

B. #

C. @

D. >

Q43 General Intelligence & Reasoning

આદિત્ય તેના વર્ગમાં ઉપરથી 19મા ક્રમે અને નીચેથી 29મા ક્રમે આવે છે, તો તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

A. 46

B. 47 ✓

C. 48

D. 49

Q44 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક સંક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા-જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલી જોડીઓની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

45, 165
21, 141

A. 25, 155

B. 12, 122

C. 32, 162

D. 38, 158 ✓

Q45 General Intelligence & Reasoning

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

9 25 50 82 123 ?

A. 117

B. 127

C. 171 ✓

D. 172

Q46 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણ/તારણોમાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધી જ ખુરશીઓ કાગળ છે.
કોઈ ખુરશી ડેસ્ક નથી.

તારણો:
(I): કોઈ કાગળ ડેસ્ક નથી.
(II): બધા જ કાગળ ખુરશીઓ છે.

A. માત્ર તારણ II અનુસરે છે

B. માત્ર તારણ I અનુસરે છે

C. ન તો તારણ I ન તો II અનુસરે છે ✓

D. બંને તારણો I અને II અનુસરે છે

Q47 General Intelligence & Reasoning

સંખ્યા 6243514માં દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા અને જમણેથી ત્રીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 5

B. 8

C. 7

D. 6 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q48 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલ શ્રેણીમાં ? ને સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

RTM PRK NPI LNG ?

A. JKF
B. JLE ✓
C. JLF
D. JKE

Q49 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથની નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

A. HF-DB
B. DB-ZX
C. OM-JK ✓
D. VT-RP

Q50 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 86435621 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતા વધુ વખત પુનરાવર્તિત થાય છે?

A. બે
B. બે કરતાં વધુ
C. કોઈ પણ નહીં
D. એક ✓

Q51 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે AQWE એ FVBJ સાથે ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, UKQY એ ZPVD સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને નીચેનામાંથી કોની સાથે JZFN સંબંધિત છે?

A. OKIT
B. OEKS ✓
C. KIOP
D. OKIU

Q52 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'BEST' ને '5237' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'SINK' ને '6142' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ કોડ ભાષામાં 'S' માટે કોડ શું છે?

A. 3
B. 6
C. 4
D. 2 ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

જો સંખ્યા 6325497માં દરેક બેકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 3 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને નાના અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

A. 12
B. 8 ✓
C. 10
D. 6

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

1091 1092 1096 1105 1121 ?

A. 1141
B. 1136
C. 1146 ✓
D. 1131

Q55 General Intelligence & Reasoning

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/ કયા તારણ/ તારણો આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધી પિન, બગ્સ છે. બધી પિન, રુલર છે.

તારણો (I): કેટલાક બગ્સ, રુલર છે.
તારણો (II): બધી રુલર, પિન છે.

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q56 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે XSLE એ ચોક્કસ રીતે AWOI સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, JIXU એ MMAY સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી SUGG એ કોની સાથે સંબંધિત છે?

- A. VYJK ✓
- B. VJKU
- C. VIKU
- D. VYKI

Q57 General Intelligence & Reasoning

સાત બોક્સ R, S, T, U, V, W અને Z ને એકની ઉપર એક એ રીતે રાખવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તે જ ક્રમમાં હોય. Z ને S ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવે. V ને T ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવે છે. માત્ર U ને W ની ઉપર રાખવામાં આવે છે. માત્ર બે બોક્સને Z ની ઉપર રાખવામાં આવે છે. V ને નીચેથી ત્રીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું નથી. તો R અને U ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

- A. એક
- B. બે
- C. ત્રણ ✓
- D. ચાર

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

WGO GRA QCM ANY ?

- A. YKK
- B. KUK
- C. KYK ✓
- D. KKY

Q59 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે OWLS ચોક્કસ રીતે TRPO સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, YMTK એ DHXG સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, ICBC નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

- A. NWEX
- B. MYEZ
- C. NXFY ✓
- D. OWGX

Q60 General Intelligence & Reasoning

એક વર્ગના બધા 93 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. વીર જમણી બાજુએથી 48મા ક્રમે છે જ્યારે કબીર ડાબી બાજુએથી 33મા ક્રમે છે. તો વીર અને કબીર વચ્ચે કેટલા લોકો ઊભા છે?

- A. 11
- B. 13
- C. 14
- D. 12 ✓

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

સેટેલાઇટ આધારિત સ્પેક્ટ્રમ સોંપણી પર કયા સિંગલ-વિન્ડો ટેલિકોમ રેગ્યુલેટરની એપ્રિલ 2025 પરામર્શ ભારતની **6G** બેકહોલ મહત્વાકાંક્ષાને પૂરક બનાવે છે?

- A. WPC
- B. NIXI
- C. TRAI ✓
- D. NIC

Q62 General Awareness

કઈ કાનૂની સત્તા ભારતમાં લોક અદાલતોને વૈધાનિક દરજ્જો આપે છે?

- A. મધ્યસ્થી અને સમાધાન અધિનિયમ
- B. ભારતીય દંડ સંહિતા
- C. કાનૂની સેવા સત્તાધિકારી અધિનિયમ ✓
- D. સિવિલ પ્રોસિજર કોડ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

કયા સુધારાને બંધારણનું પુનર્લેખન લગભગ માનવામાં આવે છે અને તેના દ્વારા પ્રસ્તાવના, અનુસૂચિ VII અને 53 અનુચ્છેદોમાં ફેરફાર કરવામાં આવ્યું છે?

A. 86મો સુધારો
B. 42મો સુધારો ✓
C. 44મો સુધારો
D. 38મો સુધારો

Q64 General Awareness

રાજેન્દ્ર ચોલા પ્રથમ પુનર્જીવિત શ્રી વિજય સામ્રાજ્ય પર તેમના નૌકાદળના અભિયાનો માટે જાણીતા છે.

A. શ્રીલંકા
B. મ્યાનમાર
C. કંબોડિયા
D. ઈન્ડોનેશિયા ✓

Q65 General Awareness

વિન્ડોઝ 7 માં પ્રોગ્રામ્સ, ફાઈલો અને સેટિંગ્સને ઍક્સેસ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયાનો ઉપયોગ થાય છે?

A. સ્ટાર્ટ બટન ✓
B. ટાસ્કબાર
C. નોટિફિકેશન એરિયા
D. કંટ્રોલ પેનલ

Q66 General Awareness

ઇન્ટર-સર્વિસિસ ઓર્ગેનાઇઝેશન્સ (કમાન્ડ, કંટ્રોલ અને ડિસિપ્લિન) ઍક્ટ, 2023 અનુસાર - મે 2025 થી અમલમાં છે તેમ - ભારતીય સશસ્ત્ર દળોની કઈ શાખાઓના કર્મચારીઓને એકીકૃત કમાન્ડ ઑથોરિટી આપવામાં આવી છે?

A. સૈન્ય, નૌકાદળ અને હવાઇ દળ ✓
B. સૈન્ય અને તટરક્ષક દળ (Coast Guard)
C. નૌકાદળ અને હવાઇ દળ
D. સૈન્ય અને નૌકાદળ

Q67 General Awareness

ભારતના બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં રાજ્યપાલના પદ વિશે માહિતિ આપવામાં આવી છે?

A. અનુચ્છેદ 63
B. અનુચ્છેદ 112
C. અનુચ્છેદ 153 ✓
D. અનુચ્છેદ 74

Q68 General Awareness

બાજરી(Millet)ની ખેતી અને વેપારને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કયા ભારતીય રાજ્યએ આંતરરાષ્ટ્રીય બાજરી પરિષદ(Millet Conference), 2025નું આયોજન કર્યું હતું?

A. ઓડિશા
B. કર્ણાટક ✓
C. તેલંગાણા
D. રાજસ્થાન

Q69 General Awareness

જાહેર આરોગ્ય કાર્યક્રમો જીવન બચાવનારા હસ્તક્ષેપો અને સેવાઓની સુલભતામાં વધારો કરે છે. કઈ યોજનાનો ઉદ્દેશ ભારતમાં 50 કરોડ લાભાર્થીઓને મફત આરોગ્ય કવરેજ પ્રદાન કરવાનો છે?

A. આયુષ્માન ભારત - PMJAY ✓
B. રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આરોગ્ય મિશન
C. ઉજ્જવલા યોજના
D. PM-KISAN

Q70 General Awareness

હીરા માટે ક્રાંતિક કોણ (critical angle) આશરે __________ હોય છે.

A. 45°
B. 24.4° ✓
C. 60°
D. 31.8°

Q71 General Awareness

કર્કવૃત્ત ભારતના કયા બે ઉત્તરપૂર્વીય રાજ્યોમાંથી પસાર થાય છે?

A. ત્રિપુરા અને નાગાલેન્ડ
B. ત્રિપુરા અને મિઝોરમ ✓
C. ત્રિપુરા અને મણિપુર
D. નાગાલેન્ડ અને મિઝોરમ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q72 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2025 માં તેના 21મા સામાન્ય સત્ર દરમિયાન ત્રિવાર્ષિક 2025-2027 માટે આફ્રિકન-એશિયન ગ્રામીણ વિકાસ સંગઠનના અધ્યક્ષ (President) તરીકે નીચેનામાંથી કયા દેશને ચૂંટવામાં આવ્યું હતું?

A. ઇજિપ્ત
B. ભારત ✓
C. બાંગ્લાદેશ
D. ઈન્ડોનેશિયા

Q73 General Awareness

એપ્રિલ 2025 સુધીની સ્થિતિ મુજબ, એશિયન અથવા કોમનવેલ્થ ગેમ્સમાં સિલ્વર અથવા બ્રોન્ઝ મેડલ જીતનારા ખેલાડીઓને કઈ પેન્શન યોજના હેઠળ દર મહિને ₹12,000 પેન્શન મળે છે?

A. પ્રતિભાશાળી ખેલાડીઓને પેન્શન (Pension to Meritorious Sportspersons)
B. પંચાયત યુવા ક્રીડા ઔર ખેલ અભિયાન
C. પ્રતિભાશાળી ખેલાડીઓને પેન્શન માટે રમતગમત ભંડોળ ✓
D. નિવૃત્ત રમતવીર સશક્તિકરણ તાલીમ કાર્યક્રમ

Q74 General Awareness

Which of the following applications can help you NOT to create a file?

A. Windows Explorer ✓
B. Notepad
C. MS-Word
D. Paint

Q75 General Awareness

1739 માં કયા વિદેશી શાસકે ભારત પર આક્રમણ કર્યું, જેના કારણે દિલ્હીનો નરસંહાર થયો અને મુઘલ સામ્રાજ્ય વધુ નબળું પડ્યું?

A. નાદિર શાહ ✓
B. અહમદ શાહ અબ્દાલી
C. શેર શાહ
D. બાબર

Q76 General Awareness

નાટ્યકલા (dramaturgy) અને રંગભૂમિ પરના પ્રાચીન ભારતીય ગ્રંથનું નામ શું છે?

A. અર્થશાસ્ત્ર
B. ઋગ્વેદ
C. નાટ્ય શાસ્ત્ર ✓
D. મનુસ્મૃતિ

Q77 General Awareness

વાયુની આંતરિક ઊર્જા ________ છે.

A. જ્યારે બોક્સ વિરામની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે તેના અણુઓની ફક્ત સ્થિતિ ઊર્જાઓ
B. જ્યારે બોક્સ વિરામની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે તેના અણુઓની પરિભ્રમણીય, કંપન અને સ્થિતિ ઊર્જાઓનો સરવાળો
C. જ્યારે બોક્સ વિરામની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે તેના અણુઓની ગતિ અને સ્થિતિ ઊર્જાનો સરવાળો ✓
D. જ્યારે બોક્સ વિરામની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે તેના અણુઓની સ્થાનાંતરણ, પરિભ્રમણીય અને કંપન ઊર્જાનો સરવાળો

Q78 General Awareness

એડવોકેટ્સ (સુધારો) બિલ, 2025, કાનૂની વ્યવસાયમાં કયા નોંધપાત્ર ફેરફારની દરખાસ્ત કરે છે?

A. ઇન-હાઉસ કાઉન્સેલ અને કોર્પોરેટ વકીલોને "કાનૂની પ્રેક્ટિશનર્સ" તરીકે માન્યતા આપવી ✓
B. બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાનું માળખાનું વિસર્જન
C. એડવોકેટ્સ માટે નિવૃત્તિ વય 60 નક્કી કરવામાં આવી છે
D. ભારતમાં વિદેશી કાયદાકીય સંસ્થાઓના પ્રવેશ પર પ્રતિબંધ

Q79 General Awareness

28 માર્ચ 2025 ના રોજ ચેન્નાઈમાં રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (RBI)એ મોટા કદની નોન-બેંકિંગ ફાઇનાન્શિયલ કંપનીઓ (NBFCs) માટે કઈ થીમ પર એક કોન્ફરન્સનું આયોજન કર્યું હતું?

A. NBFCs: ભારતીય અર્થતંત્રનો ઉદય
B. NBFCs માં ડિજિટલ વિક્ષેપોને આગળ ધપાવવા
C. NBFCનું ભવિષ્ય ખુલી રહ્યું છે
D. સહિયારું વિઝન, સહિયારી જવાબદારી: NBFC ને મજબૂત બનાવવું ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ મે 2025માં ઈક્વાડોરના રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ફરીથી ચૂંટાયા છે?

A. રાફેલ કોરિયા

B. ગિલેર્મો લાસો

C. ડેનિયલ નોબોઆ ✓

D. લેનિન મોરેનો

Q81 General Awareness

મે 2025 માં, કેન્દ્ર સરકારે સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઑફ ઇન્વેસ્ટિગેશન (CBI) ના ડિરેક્ટર પ્રવીણ સૂદનો કાર્યકાળ _________ ના સમયગાળા માટે લંબાવ્યો.

A. 6 મહિના

B. 1 વર્ષ ✓

C. 3 મહિના

D. 2 વર્ષ

Q82 General Awareness

ઘર્ષણ બળની દિશા કઈ હોય છે?

A. સંપર્ક સપાટીને અભિલંબ દિશામાં

B. સાપેક્ષ ગતિની દિશાની વિરુદ્ધ ✓

C. ગતિને લંબ

D. લાગુ કરાયેલ (એપ્લાઈડ) બળની સમાન દિશામાં

Q83 General Awareness

ભારતમાં કેન્દ્ર અને એક અથવા વધુ રાજ્યો વચ્ચેના કાનૂની વિવાદોનો નિર્ણય લેવા માટે કઈ બંધારણીય સંસ્થાને સત્તા આપવામાં આવી છે?

A. ચૂંટણી પંચ

B. ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટ (સર્વોચ્ચ અદાલત) ✓

C. આંતર-રાજ્ય પરિષદ

D. નાણા પંચ

Q84 General Awareness

મે 2025 માં સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંગઠન (DRDO) એ નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં સ્ટ્રેટોસ્ફેરિક એરશીપ પ્લેટફોર્મનું પ્રથમ ફ્લાઈટ-ટ્રાયલ હાથ ધર્યું હતું?

A. પંજાબ

B. ઓડિશા

C. કર્ણાટક

D. મધ્યપ્રદેશ ✓

Q85 General Awareness

આ સ્વતંત્રતા સેનાની ગાંધીજીના **'અહિંસા' અને 'સત્યાગ્રહ'** ના આદર્શ સાથે સહમત નહોતા. 1941માં, તેમણે પોતાનું કલકત્તાનું ઘર જર્મની થઈને સિંગાપોર છોડી દીધું અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય સેનાની સ્થાપના કરી. આ પ્રશ્નમાં નીચે આપેલમાંથી ક્યાં નેતાની વાત થઈ રહી છે.

A. કેપ્ટન લક્ષ્મી

B. મોહન સિંહ

C. સુભાષ ચંદ્ર બોઝ ✓

D. જવાહરલાલ નેહરુ

Q86 General Awareness

કયા/ કઈ ભારતીય લેખકે **'ધ મેની લાઇવ્સ ઓફ સૈયદા એક્સ (The Many Lives of Syeda X)'** માટે 2025 માં KLF બુક એવોર્ડ્સમાં ડેબ્યુ શ્રેણી જીતી હતી?

A. નેહા દીક્ષિત ✓

B. ગૌતમ ચૌબે

C. રોહિત મનચંદા

D. અનંત વિજય

Q87 General Awareness

દરિયાકાંઠાની સમાંતર લાંબી ડુંગરધારો બનાવતા રેતીના ટેકરાઓ _____________ સૌથી સામાન્ય છે.

A. માત્ર નદીનાળ પ્રદેશોમાં

B. ટેક્ટોનિક પ્લેટની સીમાઓ પર

C. નિમ્ન જળકૃત દરિયાકાંઠા પર ✓

D. ઊંચા ખડકાળ દરિયાકાંઠા પર

Q88 General Awareness

માળખાગત સુવિધાઓને આર્થિક વિકાસના 'પૈડા' કેમ કહેવામાં આવે છે?

A. તે ચલણના પરિભ્રમણને ટેકો આપે છે.

B. તે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારનો એક ભાગ છે.

C. તે ફુગાવાને સ્થિર કરવામાં મદદ કરે છે.

D. તે માલ, સેવાઓ અને સુલભતાના વિતરણને સક્ષમ બનાવે છે. ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q89 General Awareness

ભારતની વસ્તી ગણતરીની માહિતી મુજબ, 2011 માં કયા રાજ્ય / કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં સૌથી વધુ શહેરીકરણ થયું હતું?

A. મેઘાલય
B. દિલ્હી ✓
C. આસામ
D. ચંડીગઢ

Q90 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું પૂર્વીય ઘાટના ઉત્તર ભાગમાં આવેલું છે?

A. મહેન્દ્રગિરિ ટેકરીઓ ✓
B. ડોડાબેટ્ટા ટેકરીઓ
C. નીલગીરી ટેકરીઓ
D. અનામલાઈ ટેકરીઓ

Q91 General Awareness

માનવ વિકાસ આરોગ્ય, શિક્ષણ અને આવકમાં સુધારો કરીને લોકોની પસંદગીઓને વિસ્તૃત કરવા પર ભાર મૂકે છે. કઈ વૈશ્વિક સંસ્થા માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) પ્રકાશિત કરે છે?

A. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય ભંડોળ
B. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ ✓
C. વિશ્વ બેંક
D. વિશ્વ આર્થિક મંચ

Q92 General Awareness

પોટ્ટી શ્રીરામુલુના મૃત્યુ પછી નીચેની કઈ મોટી ઘટના બની?

A. આયોજન પંચની રચના
B. ચૂંટણી પંચની રચના
C. ભાષાકીય લઘુમતી આયોગની રચના
D. રાજ્ય પુનર્ગઠન પંચની નિમણૂક ✓

Q93 General Awareness

1907માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસનું મધ્યસ્થ અને ઉગ્રવાદીઓમાં વિભાજન નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાઓ તરફ દોરી ગયું?

A. બંગાળના ભાગલા
B. સાયમન કમિશનનું આગમન
C. મુસ્લિમ લીગની સ્થાપના
D. સુરત અધિવેશન ✓

Q94 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2025 માં નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ ભારત કેન્સર જીનોમ એટલાસ શરૂ કર્યું?

A. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી, મદ્રાસ ✓
B. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી, ગાંધીનગર
C. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી, દિલ્હી
D. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી, બોમ્બે

Q95 General Awareness

1990ના દાયકામાં ભારતની નીતિમાં કયા ત્રણ ભાગની આર્થિક વ્યૂહરચનાએ ફેરફારોને વ્યાખ્યાયિત કર્યા?

A. ઉદારીકરણ, ખાનગીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણ ✓
B. શહેરીકરણ, ઔદ્યોગિકરણ અને ડિજિટલાઇઝેશન
C. હસ્તાંતરણ, વિકેન્દ્રીકરણ અને નિયમન
D. રાષ્ટ્રીયકરણ, નિયમન અને સંરક્ષણવાદ

Q96 General Awareness

આપત્તિ દરમિયાન તાત્કાલિક સહાય પૂરી પાડવાને આપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કયા તબક્કા હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

A. રાહત પ્રતિભાવ ✓
B. તૈયારી
C. પુનઃનિર્માણ
D. નિવારણ

Q97 General Awareness

ભારતના કયા રાજ્યમાં દેશના પ્રથમ AI-કેન્દ્રિત સ્પેશિયલ ઇકોનોમિક ઝોન (SEZ)નું આયોજન થવાનું છે?

A. કર્ણાટક
B. તમિલનાડુ
C. મહારાષ્ટ્ર
D. છત્તીસગઢ ✓

Q98 General Awareness

નીચેના કયા ભારતીય રાજ્યોમાં આર્દ્ર ખેતી થવાની સંભાવના સૌથી ઓછી છે?

A. ત્રિપુરા
B. મણિપુર
C. આસામ
D. હરિયાણા ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો નિર્દેશક સિદ્ધાંત ગાંધીવાદી વિચારધારાને પ્રતિબિંબિત કરે છે?

A. સમાન નાગરિક સંહિતા

B. ન્યાયતંત્રને કારોબારીથી અલગ કરવું

C. ગ્રામ પંચાયતોનું સંગઠન ✓

D. સમાન કામ માટે સમાન પગાર

Q100 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ મંદિર સ્થાપત્ય શૈલી મુખ્યત્વે ઉત્તર ભારતમાં જોવા મળે છે?

A. દ્રવિડિયન

B. બેરોક (Baroque)

C. નાગારા (Nagara) ✓

D. વેસારા

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play