



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



RRB RPF Sub-Inspector 2024

RPF Sub-Inspector (Executive) · CEN RPF 01/2024 · CBT · Question Paper

Gujarati

All 2 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **2 shift papers** of the **RRB RPF Sub-Inspector 2024** examination in **Gujarati**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

This Gujarati book carries 2 of the 15 shifts (listed in the Index). The Gujarati paper of the other 13 shifts was not available to us, so they are not included here; nothing is machine translated. Every shift is in the English book.

How to use

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

More from QMaths

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



Blackbook:
English Vocabulary



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1

03 Dec 2024

4:00 PM - 5:30 PM

Set 2

13 Dec 2024

9:00 AM - 10:30 AM

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

એક નક્કર લંબઘનની ત્રણ પાસપાસેની (સંલગ્ન) ફલકોનું ક્ષેત્રફળ 27 cm^2 , 32 cm^2 અને 254 cm^2 છે. આ લંબઘનનું ઘનફળ (cm^3 માં) કેટલું છે?

A. 1163

B. 941

C. 963

D. 1016



Q2 Arithmetic

એક રકમને જ્યારે વાર્ષિક 20% દરે સાદા વ્યાજ પર રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે 4 વર્ષ પછી તે ₹2160 થઈ જાય છે. આ જ રકમ પર 2 વર્ષમાં સમાન દરે સાદું વ્યાજ (₹ માં) કેટલું થાય?

A. 1920

B. 240

C. 480



D. 960

Q3 Arithmetic

ચાર વર્ષ પહેલાં, P, Q અને Rની સરેરાશ ઉંમર 25 વર્ષ હતી. જો ત્રણ વર્ષ પહેલાં, P અને Q ની સરેરાશ ઉંમર 20 વર્ષ હતી, તો R ની વર્તમાન ઉંમર શોધો.

A. 34 વર્ષ

B. 41 વર્ષ



C. 38 વર્ષ

D. 35 વર્ષ

Q4 Arithmetic

લતિકા અને હિમાનીએ ભેગા મળીને એક બિઝનેસમાં ₹47800 નું રોકાણ કર્યું. વર્ષના અંતે, ₹7500 ના કુલ નફામાંથી, લતિકાનો હિસ્સો ₹2700 હતો. હિમાનીનું રોકાણ કેટલું હતું?

A. ₹31305

B. ₹28855

C. ₹32405

D. ₹30592



Q5 Arithmetic

બે સંખ્યાઓનું લ.સા.અ અને ગુ.સા.અ અનુક્રમે 192 અને 32 છે. જો એક સંખ્યા 64 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

A. 96



B. 97

C. 99

D. 93

Q6 Arithmetic

જો એક સંખ્યાના 25% ને 72માં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ એ જ સંખ્યા છે. આ જ સંખ્યાના 60% _____ છે.

A. 87.6

B. 57.6



C. 77.6

D. 27.6

Q7 Arithmetic

ફર્નિચરની ત્રણ વસ્તુઓની સરેરાશ કિંમત ₹16020 છે. જો તેમની કિંમતો 3 : 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો સૌથી મોંઘી વસ્તુની કિંમત (₹ માં) શું છે?

A. 7476

B. 3204

C. 22428



D. 5340

Q8 Arithmetic

એક ટ્રેન 296 kmનું અંતર કાપવા માટે 148 km/h ની ઝડપે દોડે છે અને ત્યારબાદ 294 kmનું અંતર કાપવા માટે 98 km/h ની ઝડપે દોડે છે. સમગ્ર અંતર માટે ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

A. 118 km/h



B. 132 km/h

C. 114 km/h

D. 131 km/h



Q9 Arithmetic

જો સમાન વ્યાજ દરે, 2 વર્ષમાં, સાદું વ્યાજ ₹60 છે અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ ₹64 છે, તો મુદ્દલ (₹માં) છે?

A. 229

B. 220

C. 225

D. 218

Q10 Arithmetic

એક ટ્રેન 411 kmનું અંતર કાપવા માટે 137 km/h ની ઝડપે દોડે છે અને ત્યારબાદ 327 kmનું અંતર કાપવા માટે 109 km/h ની ઝડપે દોડે છે. સમગ્ર અંતર માટે ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

A. 87 km/h

B. 125 km/h

C. 123 km/h

D. 115 km/h

Q11 Arithmetic

'x' નું નાનામાં નાનું એવું મૂલ્ય શોધો કે જેથી સંખ્યા $9052743x2$ ને 8 વડે ભાગી શકાય.

A. 8

B. 3

C. 9

D. 7

Q12 Arithmetic

જેને 15, 63, 21 અને 70 વડે ભાગી શકાય તેવી સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા _____ છે.

A. 587

B. 630

C. 632

D. 531

Q13 Arithmetic

₹6.90 પ્રતિ લિટરની કિંમતના 40 લિટર દૂધમાં કેટલું પાણી મિશ્ર કરવું જોઈએ કે જેથી મિશ્રણની કિંમત ₹ 4.60 પ્રતિ લિટર રાખી શકાય?

A. 10 લિટર

B. 15 લિટર

C. 25 લિટર

D. 20 લિટર

Q14 Arithmetic

રાઘવે એક સેલ દરમિયાન ₹50 છાપેલ કિંમતવાળી નોટબુક 40% વળતર પર અને ₹32 છાપેલ કિંમત વાળી પેન 50% વળતર પર ખરીદી હતી. સેલને કારણે તેણે કેટલી (₹ માં) બચત કરી?

A. 36

B. 33

C. 39

D. 38

Q15 Arithmetic

ત્રણ ભાગીદારોએ 3:9:8ના ગુણોત્તરમાં એક વ્યવસાયમાં રોકાણ કર્યું હતું. તેઓએ તેમની મૂડીનું રોકાણ અનુક્રમે 10 મહિના, 1 મહિના અને 4 મહિના માટે કર્યું. તેમના નફાનો ગુણોત્તર શું હતો?

A. 30:9:32

B. 31:9:32

C. 28:9:32

D. 32:9:32

Q16 Arithmetic

એક માણસ એક નજારાના સ્થળ પર ચાલતો જાય છે અને ત્યાંથી કારમાં ગતિ જાળવી રાખીને પ્રારંભિક બિંદુ પર પાછો ફરે છે. આમ તે કુલ 9 કલાક 30 મિનિટનો સમય લે છે. તે જો બંને તરફી મુસાફરી વાહનથી કરત તો તેના 7 કલાક બચ્યા હોત. તે બંને તરફની મુસાફરી સમાન ઝડપ જાળવી રાખીને ચાલતા કરે તો તેને કેટલો સમય લાગ્યો હોત?

A. 15 કલાક 15 મિનિટ

B. 16 કલાક 15 મિનિટ

C. 17 કલાક 30 મિનિટ

D. 16 કલાક 45 મિનિટ

Q17 Arithmetic

એક બેંક અર્ધવાર્ષિક ધોરણે ગણતરી કરીને વાર્ષિક 6.6% દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ આપે છે. એક ગ્રાહક કોઈ એક વર્ષના 1 જાન્યુઆરી અને 1 જુલાઈના રોજ પ્રત્યેક ₹4823 ની રકમ જમા કરે છે. વર્ષના અંતે, તેણે વ્યાજ દ્વારા મેળવેલી રકમ _____ છે. [તમારો જવાબ 2 દશાંશ સ્થાન સુધી સાચો આપો.]

A. ₹474.94

B. ₹482.72

C. ₹479.07

D. ₹462.72



Q18 Arithmetic

7 સંખ્યાઓની સરેરાશ 45 છે. જો દરેક સંખ્યામાં 5 નો ઘટાડો થાય, તો નવી સરેરાશ શું હશે?

A. 35

B. 45

C. 40

D. 7

Q19 Arithmetic

મૂલ્યાંકન કરો: 85^2

A. 7225

B. 7235

C. 7195

D. 7245

Q20 Arithmetic

એક ચોરસ પ્લોટનું ક્ષેત્રફળ 841 m^2 છે. પ્લોટની દરેક બાજુની લંબાઈ (m માં) _____ છે.

A. 29

B. 39

C. 41

D. 31

Q21 Arithmetic

જો 36 અને 18 નું ત્રીજું પ્રમાણપદ x હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું છે?

A. 7

B. 10

C. 9

D. 11

Q22 Arithmetic

ડેવીડે 172 ખુરશીઓ વેચી અને તેને 86 ખુરશીઓની વેચાણ કિંમત જેટલો નફો થયો. તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

A. 110%

B. 105%

C. 95%

D. 100%

Q23 Arithmetic

એક ટ્રેન 81 kmph ની ઝડપે 405 km નું અંતર કાપે છે અને ત્યારબાદ 88 kmph ની ઝડપે 176 km નું અંતર કાપે છે. સમગ્ર અંતર માટે ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

A. 83 kmph

B. 133 kmph

C. 53 kmph

D. 129 kmph

Q24 Arithmetic

લલિતની સરેરાશ કમાણી વર્ષના પ્રથમ ત્રણ મહિનામાં દર મહિને ₹38360 હતી. એપ્રિલમાં, તેની કમાણી પ્રથમ ત્રણ મહિનાની સરેરાશ કમાણી કરતાં 50% વધુ હતી. જો આખા વર્ષ માટે તેની દર મહિને સરેરાશ કમાણી ₹55065 હોય, તો લલિતની મે મહિનાથી ડિસેમ્બર સુધીની દર મહિને સરેરાશ કમાણી (₹માં) કેટલી હશે?

A. 61015

B. 61025

C. 61020

D. 61018

Q25 Arithmetic

બે સંખ્યાઓનું લ.સા.અ અને ગુ.સા.અ અનુક્રમે 150 અને 5 છે. જો એક સંખ્યા 15 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

A. 48

B. 52

C. 50

D. 49

Q26 Arithmetic

એક દુકાનદાર એક વસ્તુની કિંમત ₹ x અંકિત કરે છે અને તેના પર 60% વળતર આપે છે. વળતર પછીની કિંમત પર 25% VAT વસૂલ્યા પછી તે તેને ₹444માં વેચે છે. ₹ x નું મૂલ્ય શું છે?

A. ₹900

B. ₹888

C. ₹1100

D. ₹700



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Arithmetic

જો એક સંખ્યામાં 50% નો વધારો કરવામાં આવે ત્યારે 3870 મળે છે, તો તે સંખ્યા કઈ હશે?

A. 2580



B. 7740

C. 5160

D. 1290

Q28 Arithmetic

એક વસ્તુને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના $\frac{2}{5}$ મા ભાગની કિંમતે વેચવાથી રમેશને 16% નુકસાન થાય છે. જો તે તેને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના 73% કિંમતે વેચે તો તેની નફા ટકાવારી ____ છે.

A. 52.1%

B. 52.7%

C. 53.3%



D. 54.7%

Q29 Arithmetic

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{10} + \frac{1}{5} - 2 =$$

A. $\frac{3}{10}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{6}{10}$ D. $-\frac{1}{10}$ **Q30 Arithmetic**

56 m અને 154 m માપ (પરિમાણ) ધરાવતા લંબચોરસમાં ઉત્કીર્ણ કરી શકાય એવા સૌથી મોટા વર્તુળનો પરિઘ (m માં) શોધો.

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ લો})$$

A. 176



B. 174

C. 171

D. 173



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q31 Arithmetic

$$0.\overline{42} + 0.\overline{42}$$

A. $\frac{838}{990}$



B. $\frac{838}{999}$

C. $\frac{834}{999}$

D. $\frac{834}{990}$

Q32 Arithmetic

$$0.\overline{641} + 0.\overline{23}$$

A. $\frac{173}{199}$

B. $\frac{173}{999}$

C. $\frac{173}{198}$



D. $\frac{173}{99}$

Q33 Arithmetic

250 m અને 126 m ના પરિમાણો (માપ) ધરાવતા એક લંબચોરસમાં ઉત્કીર્ણ કરી શકાય એવા સૌથી મોટા વર્તુળનો પરિઘ (m માં) શોધો.

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ લો}\right)$$

A. 395

B. 396



C. 393

D. 391

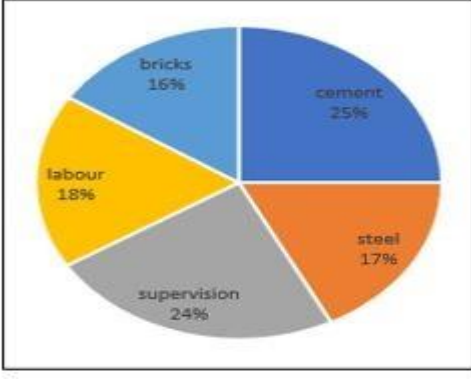


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34 Arithmetic

આપેલ પાઈ ચાર્ટ એક ઓફિસના બાંધકામના ખર્ચનું વિભાજન દર્શાવે છે.



સંદર્ભ - bricks - ઇંટો, cement - સિમેન્ટ, labour - મજૂરી, steel - સ્ટીલ, supervision - દેખરેખ

જો બાંધકામનો કુલ ખર્ચ ₹9,00,000 હોય, તો સિમેન્ટ પર ખર્ચવામાં આવેલી રકમ એ મજૂરી પર ખર્ચવામાં આવેલી રકમ કરતાં કેટલી વધારે છે?

- A. ₹55,000
- B. ₹45,000
- C. ₹63,000
- D. ₹54,000

**Q35 Arithmetic**

જો $x = 2 + \sqrt{9}$ અને $y = 2 - \sqrt{9}$ હોય તો $x^2 + y^2$ નું મુલ્ય શોધો.

- A. 26
- B. 9
- C. 22
- D. 15

**General Intelligence and Reasoning**

35 Questions • Answer Key

Q36 General Intelligence and Reasoning

A એ B ની પુત્રી C ની બહેન છે. K એ C ની માતા છે, અને L એ K ના પિતા છે. A એ L સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

- A. પુત્રીની પુત્રી
- B. પુત્રની પુત્રી
- C. પુત્રનો પુત્ર
- D. પુત્રીનો પુત્ર

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

જો 3617845 સંખ્યાના દરેક એકી (વિષમ) અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી (સમ) અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં નીચેનામાંથી કયો અંક ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને આવશે?

- A. 2
- B. 6
- C. 4
- D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. BCA

B. LNK

C. KLJ

D. ZAY

Q39 General Intelligence and Reasoning

સાત બોક્સ, C, D, E, F, G, H અને P, એક બીજા પર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ તે જ ક્રમાનુસાર હોય એ જરૂરી નથી. C ની નીચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. C અને H ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. F ને C ની નીચેના સ્થાનોમાંથી કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. H અને G ની વચ્ચે માત્ર P ને રાખવામાં આવ્યું છે. E ને H ની ઉપરના સ્થાનોમાંથી કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. D અને F ની વચ્ચે કેટલાં બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. ત્રણ

B. બે

C. એક

D. ચાર

Q40 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ બનાવવા માટે પ્રશ્ન ચિન્હ (?) ની જગ્યાએ આવશે?

IXE 2 KSH -9 MNK -20 OIN -31 ?

A. QDQ -42

B. WQZ -66

C. DQP -44

D. YWZ -65

Q41 General Intelligence and Reasoning

રાહુલ બિંદુ A થી ડ્રાઇવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 7 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે જમણી વળાંક લે છે, અને 2 km ડ્રાઇવ કરે છે, ત્યારબાદ તે જમણી વળાંક લે છે અને 4 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણી વળાંક લે છે અને 6 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, અને 3 km ડ્રાઇવ કરીને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જો કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે, તો બધા વળાંકો માત્ર 90 અંશના વળાંકો છે.)

A. ઉત્તર તરફ 11 km

B. દક્ષિણ તરફ 4 km

C. ઉત્તર તરફ 6 km

D. પૂર્વ તરફ 11 km

Q42 General Intelligence and Reasoning

નીચેની ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને તેની આગળના (અનુગામી) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી એજ સમાન તર્કને અનુસરતો અક્ષર સમૂહ પસંદ કરો.

DESK - EDSK - KEDS

ROAD - ORAD - DORA

A. FROG - FORG - GORF

B. JAMS - AJMS - SAMJ

C. PRAY - RPAY - YRPA

D. VANS - AVNS - ANSV

Q43 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 157 643 351 267 872 (જમણી બાજુ)

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

નોંધ: તમામ ક્રિયાઓ (ઓપરેશન) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુએ કરવાની છે.

જો બધી સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ/ સ્થાન બદલાશે નહીં?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



Q44 General Intelligence and Reasoning

તે સમૂહને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ સમૂહોની સંખ્યાઓની જેમ સંબંધિત છે.

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

(10, 130, 13)
(11, 187, 17)

A. (49, 542, 11)

B. (39, 627, 16)

C. (36, 792, 22)

D. (3, 51, 16)

Q45 General Intelligence and Reasoning

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

વિધાનો:

બધા શર્ટ, પેન્ટ છે.

બધી પેન્ટ, ટ્રાઉઝર છે.

કેટલીક પેન્ટ, કોટ છે.

તારણો:

(I): કેટલાક ટ્રાઉઝર, કોટ છે.

(II): કેટલાક શર્ટ, કોટ છે.

A. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

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

C. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

D. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q46 General Intelligence and Reasoning

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

$$24 \div 4 + 10 \times 5 - 3 = ?$$

A. 95

B. 97

C. 93

D. 91

Q47 General Intelligence and Reasoning

કોઈ એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'ROMS' ને '2613' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'WORM' ને '8326' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલ કૂટ ભાષામાં 'W' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 8

B. 3

C. 6

D. 2

Q48 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. PJ : MH

B. MH : KF

C. RM : PK

D. JE : HC

Q49 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. જ્યારે A ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે A અને D ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેઠા છે. D અને G ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેઠા છે. A અને C ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેઠા છે. F એ E ની તરત ડાબી બાજુએ બેઠો છે. જ્યારે G ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે કેટલા લોકો C અને G ની વચ્ચે બેઠા છે?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Q50 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, K અને L, દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. સૌથી વધુ ગુણ I એ મેળવ્યા છે. માત્ર G એ K કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. L એ H કરતા વધુ પરંતુ J કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. છ માંથી કેટલા લોકોએ H કરતાં વધુ પરંતુ J કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

A. એક



B. ચાર

C. બે

D. ત્રણ

Q51 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયા અક્ષર-સમૂહોને # અને % ના સ્થાને મૂકવું જોઈએ જેથી કે :: ની ડાબી બાજુએ આવેલ અક્ષર-સમૂહ જોડી વચ્ચે અને :: ની જમણી બાજુએ આવેલ અક્ષર-સમૂહ જોડી વચ્ચે અનુસરવામાં આવતી પેટર્ન અને સંબંધ એ સમાન હોય?

: HJE :: OQL : %

A. # = LNI, % = KMH



B. # = HGY, % = LHU

C. # = PKO, % = NHU

D. # = MLI, % = KJK

Q52 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

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

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી પાંચમું હશે?

A. 9

B. 2

C. 5



D. 3

Q53 General Intelligence and Reasoning

સાત બોક્સ U, V, W, X, P, Q અને R ને એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ તે જ ક્રમાનુસાર હોય એ જરૂરી નથી. P અને U ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. W ની ઉપર માત્ર X બોક્સને રાખવામાં આવ્યું છે. કોઈપણ બોક્સને U ની નીચે રાખવામાં આવ્યું નથી. R ને V ની નીચેના કોઈ એક સ્થાન પર અને Q ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. કયા બોક્સને Q ની ઉપર ત્રીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે?

A. X

B. R

C. U

D. V

**Q54 General Intelligence and Reasoning**

NHLO એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે એક ચોક્કસ રીતે SMQT સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, PJNQ એ UOSV સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે RLPS સંબંધિત છે?

A. QWXU

B. WQUX



C. WQXU

D. QWUX

Q55 General Intelligence and Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી તે પદ પસંદ કરો જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવી શકે છે?

LDY 1 JGX -3 HJW 9 FMV -27 ?

A. PVD 80

B. DPU 81



C. EDP 80

D. UOD 81

Q56 General Intelligence and Reasoning

જો 'I' નો અર્થ '+', 'J' નો અર્થ 'x', 'K' નો અર્થ '÷', અને 'L' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે? (16 I 9 L 13) I 7 J 5 L (22 K 2) I 4 J 9 = ?

A. 72



B. 84

C. 60

D. 96



Q57 General Intelligence and Reasoning

A @ B એટલે 'A એ B ની પુત્રી છે',
 A * B એટલે 'A એ B નો પિતા છે',
 A - B નો અર્થ છે 'A એ B નો પુત્ર છે' અને
 A \$ B નો અર્થ છે 'A એ B ની બહેન છે'.

ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે, નીચેનામાંથી કયો અર્થ થાય છે કે H એ D ના ભાઈની પુત્રી છે?

A. H \$ A * M - I @ D

B. H @ A - M * I \$ D

C. H @ A - M \$ I * D

D. H * A @ M \$ I - D

Q58 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન આપેલ શબ્દો પર આધારિત છે.

WIG RUT HEN JOY

જો આપેલ દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેમના પછી આવતા અક્ષરથી બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા શબ્દોમાં સ્વર નહીં હોય?

A. ત્રણ

B. બે

C. શૂન્ય

D. એક

Q59 General Intelligence and Reasoning

D, E, F, G, H, I અને T એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેઠા છે. F એ H ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. જ્યારે T ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે H અને T વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. જ્યારે I ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને I વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિ બેસે છે. D એ G ની તરત બાજુમાં બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. D

B. T

C. I

D. F

Q60 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની રહેશે.

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

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે પ્રત્યેકની તરત પહેલા એક સંખ્યા અને તરત પછી એક અન્ય સંખ્યા પણ આવે છે?

A. 6

B. 5

C. 7

D. 4

Q61 General Intelligence and Reasoning

એક હરોળમાં 29 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા છે. KLM જમણી બાજુથી 8માં સ્થાને છે, જ્યારે PRQ ડાબી બાજુથી 12માં સ્થાને છે. KLM અને PRQ વચ્ચે કેટલા લોકો ઉભા છે?

A. 8

B. 7

C. 9

D. 10

Q62 General Intelligence and Reasoning

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવી છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવી છે અને આ રીતે આગળ પણ મળનારી સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આ ગણો પર કરેલી સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

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

8 - 10 - 14 - 7; 6 - 8 - 12 - 6

A. 2 - 4 - 8 - 16

B. 3 - 5 - 9 - 18

C. 4 - 6 - 10 - 5

D. 13 - 15 - 30 - 60



Q63 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'GIFT' ને '5173' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'FLOW' ને '4612' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ કૂટ ભાષામાં 'F' માટેનો કૂટ શું છે?

A. 1



B. 7

C. 4

D. 2

Q64 General Intelligence and Reasoning

FGH બિંદુ A થી ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 16 km ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે, 12 km ચલાવે છે, ડાબે વળે છે અને 28 km ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 23 km ચલાવે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 12 km ચલાવે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

A. 6 km પશ્ચિમ તરફ

B. 11 km પૂર્વ તરફ



C. 9 km પૂર્વ તરફ

D. 10 km પશ્ચિમ તરફ

Q65 General Intelligence and Reasoning

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

143 170 234 359 ?

A. 573

B. 555

C. 535

D. 575

**Q66 General Intelligence and Reasoning**

એક નિશ્ચિત કૂટ ભાષામાં, 'stay always positive' ને 'tk mp bk' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે અને 'always on time' ને 'lj tk mo' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલ ભાષામાં 'always' કેવી રીતે કૂટબદ્ધ થાય છે?

A. lj

B. mo

C. bk

D. tk

**Q67 General Intelligence and Reasoning**

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

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

A. FJ - MD

B. IM - PG

C. LP - SJ

D. CG - JB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 General Intelligence and Reasoning



A. J Q E D R A

B. J Q E D R A

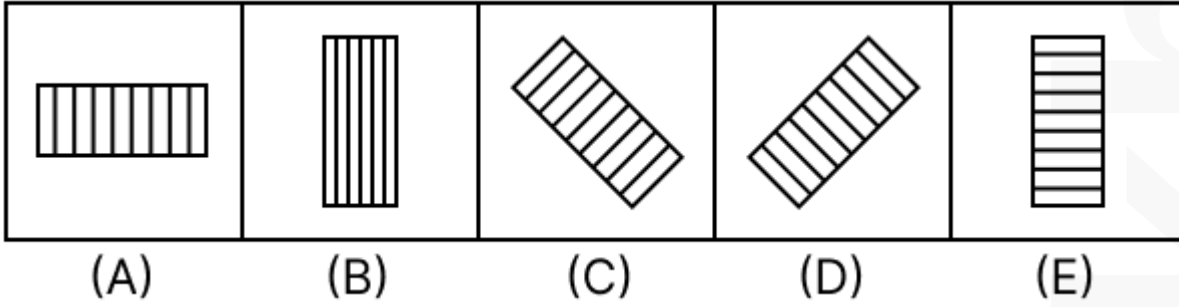


C. J Q E D R A

D. E D P L R A

Q69 General Intelligence and Reasoning

પાંચ આકૃતિઓ આપવામાં આવી છે, જેમાંથી ચાર આકૃતિઓ કોઈક રીતે એકસરખી છે અને એક અલગ છે. અલગ આકૃતિને પસંદ કરો.



A. E

B. D

C. C

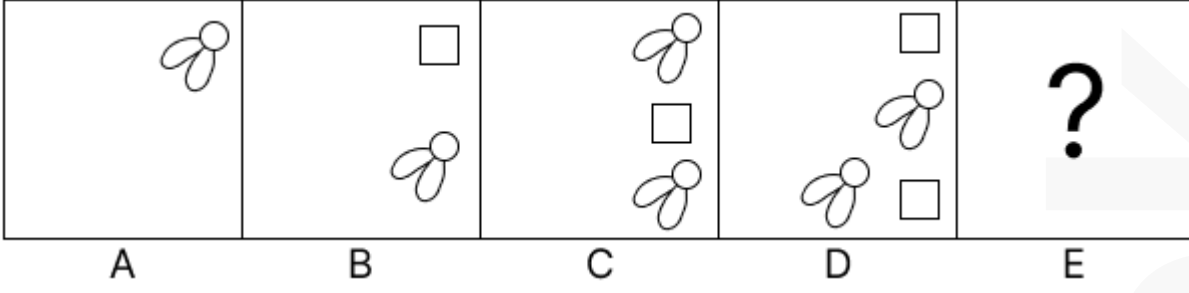
D. B



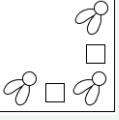
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

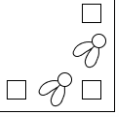
Q70 General Intelligence and Reasoning



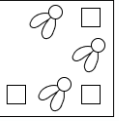
A.



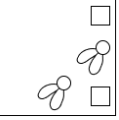
B.



C.



D.



General Awareness

50 Questions • Answer Key

Q71 General Awareness

પૂર્વીય બંગાળમાં, સમાજ સુધારક _____ ના મતુઆ સંપ્રદાય એ ચાંડાલના ખેડૂતો (Chandala cultivators) મધ્યે કામ કર્યું.

A. અક્ષય કુમાર દત્ત

B. ગુરુ ઘાસીદાસ

C. હરિદાસ ઠાકુર



D. ઈશ્વર ચંદ્ર વિદ્યાસાગર

Q72 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ એ ભારત સરકારના સર્વોચ્ચ કાયદા અધિકારી છે?

A. હાઇકોર્ટના ન્યાયાધીશ

B. ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

C. ભારતના એટર્ની જનરલ



D. સુપ્રીમ કોર્ટના ન્યાયાધીશ

Q73 General Awareness

_____ માં, મહાભારતની વાર્તાઓને કથાકાવ્ય (ballad) તરીકે ગવાય છે અને છત્તીસગઢમાં રાત્રિના પ્રદર્શન માટે એક કે બે એપિસોડ પસંદ કરવામાં આવે છે.

A. સોહર

B. આલહા

C. પાંડવાની



D. છાકી (Chhakri)

Q74 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા પ્લેટફોર્મ દ્વારા ન્યુ ઈન્ડિયા લિટરસી પ્રોગ્રામ (NILP) એમાંથી શીખનારાઓને દેશ ફરતેની સ્થાનિક ભાષાઓમાં માહિતી પ્રાપ્ત કરવા પ્રોત્સાહિત કરે છે?

A. PM Abhyas portal (PM અભ્યાસ પોર્ટલ)

B. DISHA portal (DISHA પોર્ટલ)

C. Google Classroom (ગુગલ ક્લાસરુમ)

D. DIKSHA platform (DIKSHA પ્લેટફોર્મ)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું વૈશ્વિકીકરણની વિરુદ્ધ છે?

- A. વૈશ્વિકીકરણ અદ્યતન ટેકનોલોજીના ઉપયોગમાં વધારો કરે છે.
- B. વૈશ્વિકીકરણ આર્થિક અસમાનતામાં વધારો કરે છે. ✓
- C. વૈશ્વિકીકરણ વૈશ્વિક બજારોમાં પ્રવેશ વધારે છે.
- D. વૈશ્વિકીકરણ ઉત્પાદનના વૈવિધ્યકરણમાં વધારો કરે છે.

Q76 General Awareness

માર્ચ 2024 માં રમતગમત મંત્રી અનુરાગ ઠાકુરે આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસના અવસરે મહિલાઓ માટે વિશેષરૂપે કેટલા રાષ્ટ્રીય ઉત્કૃષ્ટતા કેન્દ્રો (NCOE) સ્થાપવાની જાહેરાત કરી હતી?

- A. ત્રણ
- B. પાંચ
- C. ચાર
- D. બે ✓

Q77 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ અમુક કેસોમાં ધરપકડ અને અટકાયત સામે રક્ષણની ખાતરી આપે છે?

- A. અનુચ્છેદ 20
- B. અનુચ્છેદ 23
- C. અનુચ્છેદ 22 ✓
- D. અનુચ્છેદ 21

Q78 General Awareness

સર્પગન્ધા (*Rauwolfia serpentina*) એ છે:

- A. ઔષધીય વનસ્પતિ ✓
- B. હેલમિન્થ પરાપજીવી
- C. ઝેરી સાપ
- D. એઇડ્સનું યોગદાન આપનાર સજીવ

Q79 General Awareness

ભારતીય સેના અને રોયલ થાઈલેન્ડ આર્મી વચ્ચે સંયુક્ત લશ્કરી કવાયત MAITRIE 2024 ક્યાં યોજાઈ હતી?

- A. ટાક (Tak) પ્રોવિન્સ, થાઈલેન્ડ ✓
- B. બેંગકોક, થાઈલેન્ડ
- C. ચિયાંગ માઇ, થાઈલેન્ડ
- D. ફૂકેટ, થાઈલેન્ડ

Q80 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ યોજનામાં શિશુ, કિશોર અને તરુણ પેટા-યોજનાઓ છે?

- A. સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયા
- B. દીનદયાળ ઉપાધ્યાય ગ્રામીણ કૌશલ્ય યોજના
- C. મુદ્રા યોજના ✓
- D. સોનાની મુદ્રીકરણ યોજના

Q81 General Awareness

ભારતનું પ્રથમ તિલાપિયા પરવોવાયરસ (tilapia parvovirus) દૂષણ (સંક્રમણ) ઓક્ટોબર 2023 માં તમિલનાડુમાં નોંધાયું હતું. વાયરસથી મુખ્યત્વે _____ ને ચેપ લાગ્યો હતો.

- A. બકરી
- B. વાંદરા
- C. ચામાચીડિયા
- D. માછલી ✓

Q82 General Awareness

ભારત સરકારની કઈ પહેલનો હેતુ ભારતમાં મહિલાઓની સુરક્ષા, સલામતી અને સશક્તિકરણ સંબંધિત વિવિધ પેટા યોજનાઓને વધુ કાર્યક્ષમતા અને અસરકારકતા માટે એક છત્ર યોજના હેઠળ એકીકૃત કરવાનો છે?

- A. મિશન નિર્ભયા
- B. મિશન યુક્તિ
- C. મિશન શક્તિ ✓
- D. મિશન વાત્સલ્ય

Q83 General Awareness

ભારતની 2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર નીચેનામાંથી કયા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો સૌથી વધુ સાક્ષરતા દર નોંધ્યો છે?

- A. લક્ષદ્વીપ ✓
- B. દમણ અને દીવ
- C. પુડુચેરી
- D. ચંડીગઢ

Q84 General Awareness

ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા પ્રાધિકરણ (authorities) પાસે ચોક્કસ સંજોગોમાં વ્યક્તિની નાગરિકતા સમાપ્ત કરવાની સત્તા છે?

- A. કોઈપણ રાજ્ય સરકાર
- B. દિલ્હી સરકાર
- C. કેન્દ્ર સરકાર ✓
- D. સર્વોચ્ચ અદાલત (સુપ્રીમ કોર્ટ)



Q85 General Awareness

DSCI-SEQRITE ઈન્ડિયા સાયબર થ્રેટ રિપોર્ટ, 2023 અનુસાર, નીચેનામાંથી કયા ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રે સૌથી વધુ સંખ્યામાં માલવેર એટેક સ્પેક્ટ્રમ (malware attack spectrums) શોધી કાઢ્યા છે?

- A. આઈટી ઉદ્યોગ (IT Industries)
- B. શિક્ષણ
- C. લોજિસ્ટિક્સ (Logistics)
- D. ઓટોમોબાઈલ



Q86 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ રાષ્ટ્રપતિના પ્રસાદપર્યંત સુધી (during the pleasure of the President) પદ ધારણ કરે છે?

- A. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક
- B. ભારતના એટર્ની જનરલ
- C. સંઘ લોક સેવા આયોગના અધ્યક્ષ (Chairman)
- D. લોકસભાના સ્પીકર (Speaker)



Q87 General Awareness

લલિતાગીરી (Lalitagiri) બૌદ્ધ સ્થળ ક્યાં આવેલું છે?

- A. હરિયાણા
- B. બિહાર
- C. રાજસ્થાન
- D. ઓડિશા



Q88 General Awareness

15 ફેબ્રુઆરી 2024 ના રોજ શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ શરૂ કરેલી પ્રધાનમંત્રીની નવી રૂફટોપ સોલાર પાવર યોજનાનું નામ શું છે?

- A. પીએમ સૂર્ય ઘર: મુક્ત બિજલી યોજના
- B. પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ ઉજાલા યોજના
- C. પ્રધાનમંત્રી ઉજાલા યોજના
- D. પ્રધાનમંત્રી સૂર્ય કિરણ યોજના



Q89 General Awareness

કઈ કર્ણાટકી ગાયિકાને 'ભારતની કોકિલા (Nightingale of India)' તરીકે લોકપ્રિયતા મળી હતી?

- A. ડીકે પટ્ટમલ
- B. એમએસ સુબ્બુલક્ષ્મી
- C. લાલગુડી જયરામન
- D. બાલમુરલીકૃષ્ણ



Q90 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ પરંપરાગત પદ્ધતિને ખાસ કરીને 'કવાસી-નાણાં (quasi-money)' તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવી હતી?

- A. ચલણી નાણાં
- B. તમામ પ્રકારના નાણાં
- C. વિનિમયના માધ્યમોને નાણાં ગણવામાં આવે છે
- D. નાણાકીય સાધનો કે જે વિનિમયના માધ્યમ નથી પરંતુ અવેજી છે



Q91 General Awareness

મે 2024 માં સ્પેન કેટલામાં સભ્ય તરીકે ઇન્ટરનેશનલ સોલર એલાયન્સ (ISA) માં જોડાયું છે?

- A. 94 મા
- B. 99 મા
- C. 97 મા
- D. 100 મા



Q92 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ સર્વોચ્ચ અદાલત (સુપ્રીમ કોર્ટ)ના સલાહકાર અધિકારક્ષેત્ર સાથે સંબંધિત છે?

- A. અનુચ્છેદ 145
- B. અનુચ્છેદ 142
- C. અનુચ્છેદ 143
- D. અનુચ્છેદ 148



Q93 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું પરિબલ મુખ્યત્વે દરિયાકાંઠાના અને આંતરિક વિસ્તારો વચ્ચેના તાપમાનના તફાવત (ફેરફાર)માં ફાળો આપે છે?

- A. ઊંચાઈ (Altitude)
- B. અક્ષાંશ
- C. દરિયાઈ પ્રવાહો
- D. સમુદ્રથી અંતર (મહાદ્વીપીયતા)



Q94 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ 'સર્વન્ટ્સ ઓફ ઇન્ડિયા સોસાયટી' સાથે સંકળાયેલું ન હતું?

- A. બાળ ગંગાધર ટિળક
- B. અનંત વિનાયક પટવર્ધન
- C. નતેશ અપ્પાજી દ્રવિડ (Natesh Appaji Dravid)
- D. ગોપાલ કૃષ્ણ દેવધર (Gopal Krishna Deodhar)



Q95 General Awareness

ગુપ્ત રાજવંશના નીચેના રાજાઓમાંથી કોણે લિચ્છવી રાજકુમારી (કુમારી દેવી) સાથે લગ્ન કર્યા?

- A. કુમાર ગુપ્ત
- B. ચંદ્ર ગુપ્ત I
- C. સમુદ્ર ગુપ્ત
- D. ચંદ્ર ગુપ્ત II

**Q96 General Awareness**

નીચેનામાંથી કયું શૈલેન્દ્ર સામ્રાજ્યનો ભાગ નહોતું, જેની સ્થાપના દક્ષિણ પૂર્વ એશિયામાં ઈસવીસન 8મી સદીમાં થઈ હતી?

- A. મલાયા
- B. સુમાત્રા
- C. શ્રીલંકા
- D. જાવા

**Q97 General Awareness**

જુડો ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયાએ ઓક્ટોબર 2023 માં વરિષ્ઠ રાષ્ટ્રીય જુડો ચેમ્પિયનશિપ 2023-24 નું આયોજન ક્યાં કર્યું હતું?

- A. પટના
- B. નવી દિલ્હી
- C. જયપુર
- D. ભોપાલ

**Q98 General Awareness**

કોંગ્રેસના નીચેનામાંથી કયા સત્રમાં તે નરમપંથીઓ (Moderates) અને ઉગ્રવાદીઓ (Extremists)માં વહેંચાઈ ગયું?

- A. કલકત્તા
- B. સુરત
- C. અલ્હાબાદ
- D. લાહોર

**Q99 General Awareness**

2005 માં પ્રકાશિત/ જારી કરેલ કઈ ખાદ્ય સુરક્ષા વ્યવસ્થાપન પ્રણાલી (ફૂડ સેફ્ટી મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ), ખોરાકની સુરક્ષાનું સંચાલન કરવા હેતુ સંસ્થાઓ માટે એક માળખું પૂરું પાડે છે?

- A. ISO 22000
- B. ISO 9000
- C. ISO 14000
- D. ISO 17025

**Q100 General Awareness**

અરબી વિદ્વાન સુલેમાન દ્વારા નીચેનામાંથી કયા ગુર્જર-પ્રતિહાર રાજાની ખૂબ પ્રશંસા કરવામાં આવી હતી કારણ કે તેઓ તેમના સામ્રાજ્યને લૂંટારાઓથી સુરક્ષિત રાખતા હતા?

- A. રામભદ્ર
- B. નાગભટ્ટ દ્વિતીય
- C. વત્સરાજા
- D. મિહિર ભોજ

**Q101 General Awareness**

પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ જાન્યુઆરી 2024માં ખેલો ઇન્ડિયા યુથ ગેમ્સ 2023ના ઉદ્ઘાટન સમારોહનું ઉદ્ઘાટન ક્યાં કર્યું હતું?

- A. કોઇમ્બતુર
- B. ચેન્નાઈ
- C. ત્રિચી
- D. મદુરાઈ

**Q102 General Awareness**

નીચેનામાંથી કયા દેશમાં બેવડી નાગરિકતા (dual citizenship)ની નીતિ સ્વીકારવામાં આવે છે?

- A. ચીન (China)
- B. યુ.કે. (UK)
- C. ભારત (India)
- D. યુ.એસ. (US)

**Q103 General Awareness**

કૃષિમાં નિષ્પક્ષતા (ઇક્વિટી) એ _____ માટે આહ્વાન કરે છે, જે મુખ્યત્વે જમીનધારકોની માલિકીમાં ફેરફારને સંદર્ભે છે.

- A. જમીન હડપ
- B. જમીન એકત્રીકરણ (land consolidation)
- C. જમીન સુધારણા (land reform)
- D. જમીનદારી પ્રથા



Q104 General Awareness

(સૂચિ-1 શહેરો) ને (સૂચિ-2 તાપમાન) લાક્ષણિકતાઓ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો અને તમારા જવાબને આપેલા કોડ વડે પસંદ કરો.

(સૂચિ-1-શહેરો) (સૂચિ-2-તાપમાન)

- (a) પહેલગામ i. ઉનાળામાં 50°C, રાત્રે 15°C
(b) દ્રાસ (Drass) ii. તાપમાન માઇનસ 45°C જેટલું નીચું હોઈ શકે છે
(c) થાર રણ iii. ઉનાળામાં લગભગ 20°C
(d) તિરુવનંતપુરમ iv. તાપમાન 22°C હોય છે

A. (a) iii (b) i (c) ii (d) iii

B. (a) iii (b) ii (c) i (d) iv

C. (a) ii (b) iii (c) i (d) iv

D. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i

Q105 General Awareness

સૈન્ય-થી-સૈન્ય વિનિમય કાર્યક્રમોના ભાગરૂપે, ભારતીય વિશેષ દળોના સૈનિકોની એક ટુકડી નવેમ્બર 2022માં નીચેનામાંથી કયા દેશ સાથે દ્વિપક્ષી સંયુક્ત તાલીમ કવાયત 'ગરુડ શક્તિ' માં જોડાઈ હતી?

A. મલેશિયા

B. વિયેતનામ

C. તાઈવાન

D. ઈન્ડોનેશિયા

Q106 General Awareness

ભારતના પ્રથમ સૌર મિશન આદિત્ય-L1 ને લોન્ચ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા લોન્ચ વ્હીકલનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો?

A. જીઓસિંક્રોનસ લોન્ચ વ્હીકલ માર્ક III

B. સ્પેસ લોન્ચ વ્હીકલ

C. જીઓસિંક્રોનસ લોન્ચ વ્હીકલ

D. પોલાર સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ -XL

Q107 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું વિકૃતિ (strain) સાથે સંકળાયેલું છે?

A. સદિશ

B. અદિશ

C. પરિમાણ-રહિત (Dimensionless)

D. રાસ્ટર (Raster)

Q108 General Awareness

નીચેનામાંથી કોની રાજધાનીઓ પૈકી એક રાજધાની બનારસ ખાતે હતી?

A. પરમાર

B. ચાહમાન

C. પાલ

D. ગાહડવાલ

Q109 General Awareness

ટકાઉ વિકાસ અભિગમ અનુસાર, ગ્રામીણ વિકાસ માટે નીચેની કઈ વ્યૂહરચના જરૂરી છે?

A. માત્ર કૃષિ ઉત્પાદકતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

B. આર્થિક વિકાસ સાથે પર્યાવરણીય સ્થિરતાને એકીકૃત કરવી

C. બિન-નવીનીકરણીય સંસાધનો પર નિર્ભરતા વધારવી

D. ટૂંકા ગાળાના આર્થિક લાભોને પ્રાથમિકતા આપવી

Q110 General Awareness

ભારતીય અર્થતંત્રના અનૌપચારિક ક્ષેત્ર (informal sector)માં રોજગારની વિશેષતા કઈ છે?

A. રોજગારમાં મુખ્યત્વે સ્વ-રોજગાર અથવા નાના, બિન નોંધાયેલ વ્યવસાયોનો સમાવેશ થાય છે.

B. રોજગાર કરાર હંમેશા લેખિત અને કાયદેસર રીતે બંધનકર્તા હોય છે.

C. કામદારો સામાજિક સુરક્ષા લાભો અને ઔપચારિક નોકરી સુરક્ષા માટે હકદાર છે.

D. અનૌપચારિક ક્ષેત્રની નોકરીઓ સામાન્ય રીતે ઉચ્ચ વેતન વાળી હોય છે.

Q111 General Awareness

અશ્વિની વૈષ્ણવે સાયબર-ક્રાઈમ (ગુના) અને નાણાકીય છેતરપિંડીમાં ટેલિકોમ સંસાધનોના દુરુપયોગને રોકવા હેતુ સ્ટેકહોલ્ડર્સ (stakeholders) વચ્ચે સમન્વયન માટે ટેકનોલોજી વિભાગના ડિજિટલ ઇન્ટેલિજન્સ પ્લેટફોર્મ (DIP) ની શરૂઆત ક્યારે કરી હતી?

A. માર્ચ 2024

B. જુલાઈ 2024

C. જાન્યુઆરી 2024

D. ઓગસ્ટ 2024



Q112 General Awareness

લોક અદાલતો અંગે નીચેનામાંથી યોગ્ય વિધાન પસંદ કરો.

1. આ ન્યાય તંત્રનું એક પ્રતીક છે જે પ્રાચીન સમયથી પ્રચલિત છે.
2. આ વ્યવસ્થા ગાંધીવાદી સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે.
3. આજાદી પછી, ભારતમાં પ્રથમ લોક અદાલતની સ્થાપના વર્ષ 1982માં મધ્ય પ્રદેશમાં કરવામાં આવી હતી.
4. લોક અદાલત દ્વારા આપવામાં આવતો નિર્ણય બંને પક્ષોને બંધનકર્તા હોતો નથી.

A. માત્ર 2, 3 અને 4

B. માત્ર 1

C. માત્ર 1 અને 2

D. માત્ર 1, 3 અને 4

Q113 General Awareness

એક વાર્તાનું પુસ્તક 'ધ એન્ડ ઓફ ઇમેજિનેશન (The End of Imagination)' ના/ ની લેખક/ લેખિકા કોણ છે?

A. પેમા દોરજી

B. શશી થરુર

C. પ્રસન્ન કુમાર આચાર્ય

D. અરુંધતિ રોય

Q114 General Awareness

ગોળકૃમિ (round worms) કયા સમુદાયથી સંબંધિત છે?

A. પૃથુકૃમિ (Platyhelminthes)

B. સૂત્રકૃમિ (Aschelminthes)

C. કંકતધરા (Ctenophora)

D. નુપૂરક (Annelida)

Q115 General Awareness

M-પ્રકાર (ધાતુ) એસ્ટરોઇડનો અભ્યાસ કરવા માટેનું નાસાનું (NASA) પ્રથમ અવકાશ મિશન, સાયકી (Psyche) મિશન, કેનેડી સ્પેસ સેન્ટરથી કઈ તારીખે મોકલવામાં કે લૉચ કરવામાં આવ્યું હતું?

A. 13 ઓક્ટોબર 2023

B. 27 ડિસેમ્બર 2023

C. 01 જુલાઈ 2023

D. 15 માર્ચ 2023

Q116 General Awareness

આપેલ વિકલ્પોમાંથી બાયોસ્ફિયર રિઝર્વ અને તેના સંલગ્ન રાજ્યની ખોટી જોડી ઓળખો.

A. પત્તા - મધ્યપ્રદેશ

B. શેષાયલમ - આંધ્રપ્રદેશ

C. નોકરેક - મિઝોરમ

D. દિબ્રુ-સૌખોવા - આસામ

Q117 General Awareness

VL-832, PBW-502 અને આદિત્ય (HD 2781) એ કયા ભારતીય પાકની જાતો છે?

A. મકાઈ

B. શણ (Jute)

C. ઘઉં

D. ચોખા

Q118 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું સામાન્ય (ઓરડા)ના તાપમાને અને વાતાવરણીય દબાણ પર સૌથી વધુ વિશિષ્ટ ઉષ્મા ક્ષમતા ધરાવે છે?

A. પારો

B. લોહું

C. કાચ

D. પાણી

Q119 General Awareness

2023 અનુસાર ભારતમાં સૌથી લાંબો રેલમાર્ગ (train route) નીચેનામાંથી કયો છે?

A. દિબ્રુગઢ-કન્નિયાકુમારી

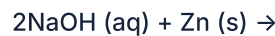
B. તિરુનેલવેલી-કટરા

C. તિરુવનંતપુરમ-સિલચર

D. અગરતલા-બેંગલુરુ

Q120 General Awareness

નીચેની પ્રક્રિયાની નીપજ (product) શું છે?



A. 1. Na_2ZnO_2 (s) અને H_2 (g)

B. 2. ZnO_2 (s) અને N_2O (g)

C. 3. Na_2ZnO_2 (s) અને H_2O (l)

D. 4. ZnO_2 (s) અને H_2O (l)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Arithmetic

35 Questions • Answer Key

Q1 Arithmetic

6-અંકની સંખ્યા 459039 માં સૌથી નાની 1-અંકની કઈ સંખ્યા ઉમેરવામાં આવશે જેથી કરીને તે 11 વડે સંપૂર્ણપણે વિભાજ્ય થઈ શકે?

A. 2



B. 6

C. 3

D. 5

Q2 Arithmetic

જો $69^{0.07} = x$, $69^{0.67} = y$ અને $x^z = y^7$ હોય, તો z નું મૂલ્ય _____ ના નિકટતમ છે.

A. 66.87

B. 67



C. 69.08

D. 67.51

Q3 Arithmetic

લલિતની સરેરાશ માસિક કમાણી વર્ષના પ્રથમ ત્રણ મહિનામાં ₹37096 હતી. એપ્રિલમાં, તેની કમાણી પ્રથમ ત્રણ મહિનાની સરેરાશ કમાણી કરતાં 50% વધુ હતી. જો આખા વર્ષ માટે તેની સરેરાશ માસિક કમાણી ₹87305 હોય, તો લલિતની મે મહિનાથી ડિસેમ્બર સુધીની સરેરાશ માસિક કમાણી (₹માં) કેટલી હશે?

A. 110089

B. 110091



C. 110094

D. 110095

Q4 Arithmetic

ત્રણ ભાગીદારોએ 8:4:6 ના ગુણોત્તરમાં એક વ્યવસાયમાં રોકાણ કર્યું હતું. તેઓએ તેમની મૂડીનું રોકાણ અનુક્રમે 10 મહિના, 4 મહિના અને 12 મહિના માટે કર્યું. તેમના નફાનો ગુણોત્તર શું હતો?

A. 11:2:9

B. 10:2:9



C. 12:2:9

D. 8:2:9

Q5 Arithmetic

એક માણસ એક નજારાના સ્થળ પર ચાલતો જાય છે અને ત્યાંથી કારમાં ગતિ જાળવી રાખીને પ્રારંભિક બિંદુ પર પાછો ફરે છે. આમ તે કુલ 6 કલાક 15 મિનિટનો સમય લે છે. તે જો બંને તરફની મુસાફરી વાહનથી કરત તો તેના 2 કલાક બચ્યા હોત. તે બંને તરફની મુસાફરી સમાન ઝડપ જાળવી રાખીને ચાલતા કરે તો તેને કેટલો સમય લાગ્યો હોત?

A. 8 કલાક 15 મિનિટ



B. 9 કલાક 30 મિનિટ

C. 7 કલાક 15 મિનિટ

D. 8 કલાક 45 મિનિટ

Q6 Arithmetic

રાઘવે એક સેલ દરમિયાન ₹12 છાપેલ કિંમતવાળી નોટબુક 25% વળતર પર અને ₹75 છાપેલ કિંમત વાળી પેન 20% વળતર પર ખરીદી હતી. સેલને કારણે તેણે કેટલી (₹ માં) બચત કરી?

A. 20

B. 18



C. 19

D. 17

Q7 Arithmetic

400 જામફળને સો જામફળના ₹1420 લેખે ખરીદવામાં આવ્યા હતા અને ₹820ના નફામાં વેચવામાં આવ્યા હતા. જામફળની ડઝન દીઠ વેચાણ કિંમત (₹ માં) શોધો.

A. 195



B. 185

C. 210

D. 205

Q8 Arithmetic

જો ત્રણ ક્રમિક બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 42 હોય, તો આમાંથી સૌથી નાની અને સૌથી મોટી સંખ્યાઓનો સરવાળો શોધો.

A. 40

B. 86

C. 84



D. 82



Q9 Arithmetic

જો 953 મીટર લંબાઈ ધરાવતી એક ટ્રેન 54 કિમી/કલાકની ઝડપે મુસાફરી કરે છે, તો તેને 532 મીટર લાંબી એક ટનલને પાર કરવામાં કેટલો સમય (સેકન્ડમાં) લાગશે?

A. 107

B. 99

C. 106

D. 96

Q10 Arithmetic

જ્યારે $49 \times 51 \times 54 \times 37 \times 123$ ને 24 વડે ભાગવામાં આવે ત્યારે શેષ શોધો.

A. 6

B. 8

C. 4

D. 10

Q11 Arithmetic

આઠ સંખ્યાઓની સરેરાશ 20 છે. આમાંથી પાંચ સંખ્યાઓની સરેરાશ 13 છે. બાકીની ત્રણ સંખ્યાઓની સરેરાશ શું છે?

A. 33.67

B. 30.67

C. 31.67

D. 32.67

Q12 Arithmetic

એક રકમને જ્યારે વાર્ષિક 20% દરે સાદા વ્યાજ પર રોકાણ કરવામાં આવે છે, ત્યારે 3 વર્ષ પછી તે ₹2400 થઈ જાય છે. આ જ રકમ પર 1 વર્ષમાં સમાન દરે સાદું વ્યાજ (₹ માં) કેટલું થાય?

A. 300

B. 600

C. 150

D. 1200

Q13 Arithmetic

એક ગામની વસ્તી 130000 હતી. તે પહેલા વર્ષે 15% વડે વધી અને બીજા વર્ષે તે 20% વડે વધી. બે વર્ષ પછી તેની વસ્તી _____ છે.

A. 179400

B. 175500

C. 149500

D. 156000

Q14 Arithmetic

જો એક સમઘનનું ઘનફળ 29791 m^3 હોય, તો એ સમઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ m^2 માં શોધો.

A. 5766

B. 5784

C. 5794

D. 5733

Q15 Arithmetic

એક નક્કર ગોળાની સપાટીને રંગવા માટે ચાર લિટર રંગની જરૂર પડે છે. જો આ નક્કર ગોળાના 4 સમાન ટુકડાઓ બનાવવામાં આવે, તો આ 4 ટુકડાઓની સંપૂર્ણ સપાટીને રંગવા માટે કેટલા લિટર રંગની જરૂર પડશે?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 10

Q16 Arithmetic

976 m લાંબી એક ટ્રેન, ટ્રેનની વિરુદ્ધ દિશામાં 3.5 km/h ની ઝડપે ચાલતા માણસને 18 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. ટ્રેનની ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

A. 192.6

B. 191.6

C. 189.9

D. 188.7

Q17 Arithmetic

7 સંખ્યાઓની સરેરાશ 43 છે. જો દરેક સંખ્યામાંથી 3 ઘટાડવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી હશે?

A. 40

B. 37

C. 43

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Arithmetic

જો એક સંખ્યાના 25% ને 66માં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ એ જ સંખ્યા છે. આ જ સંખ્યાના 80% _____ છે.

A. 70.4



B. 100.4

C. 90.4

D. 40.4

Q19 Arithmetic

સૂરજ પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 39 કલાકમાં એક બોટમાં 598 kmનું અંતર કાપે છે અને તે પ્રવાહની દિશામાં 12 કલાક લે છે, તો પ્રવાહની ઝડપ શોધો?

A. 16.23 km/h

B. 15.63 km/h

C. 17.25 km/h



D. 10.58 km/h

Q20 Arithmetic

એક દુકાનદાર એક વસ્તુને તેની અંકિત કિંમત પર 90% અને 75% ના કમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી ₹855.4 માં વેચે છે. જો તેણે કોઈ ડિસ્કાઉન્ટ ન આપ્યું હોત, તો તેણે 40% નફો મેળવ્યો હોત. વસ્તુની પડતર કિંમત (₹ માં) કેટલી છે?

A. 24440



B. 24400

C. 24471

D. 24427

Q21 Arithmetic

તૃપ્તિ અને સુહાનીએ 2 : 6 ના ગુણોત્તરમાં એક વ્યવસાયમાં રોકાણ કર્યું. જો થયેલ કુલ નફો Rs. 2480 હોય, તો તૃપ્તિ અને સુહાનીના નફા વચ્ચેનો તફાવત (Rs.માં) કેટલો છે?

A. 1340

B. 1390

C. 1190

D. 1240

**Q22 Arithmetic**

માનવની સરેરાશ માસિક કમાણી વર્ષના પ્રથમ ત્રણ મહિનામાં ₹41944 હતી. એપ્રિલમાં, તેની કમાણી પ્રથમ ત્રણ મહિનાની સરેરાશ કમાણી કરતાં 50% વધુ હતી. જો આખા વર્ષ માટે તેની સરેરાશ માસિક કમાણી ₹63849 હોય, તો માનવની મે મહિનાથી ડિસેમ્બર સુધીની દર મહિને સરેરાશ માસિક કમાણી (₹માં) કેટલી હશે?

A. 72182

B. 72179

C. 72175

D. 72180

**Q23 Arithmetic**

$76^{-15} \div 76^4 \times 76^{-5}$ નું મૂલ્ય શોધો

A. $1. 76^{-24}$ B. $2. 76^{-31}$ C. $3. 76^{-20}$ D. $4. 76^{-22}$ **Q24 Arithmetic**

અનુષ્ઠાએ ₹6400 ની રકમ વાર્ષિક 5% ના દરે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થતા વ્યાજ પર રોકાણ કરી. જો તેને n વર્ષ પછી ₹7056 ની રકમ મળી હોય, તો n નું મૂલ્ય શોધો.

A. 1.20000004768372

B. 2.40000009536743

C. 2



D. 3

Q25 Arithmetic

ઉત્સવીએ ₹2000 ની રકમ વાર્ષિક 15% ના દરે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થતા વ્યાજ પર રોકાણ કરી. જો તેને n વર્ષ પછી ₹2645 ની રકમ મળી હોય, તો n નું મૂલ્ય શોધો.

A. 2



B. 2.5

C. 3

D. 1.6



Q26 Arithmetic

$$\frac{5}{9}, \frac{6}{21}, \frac{15}{73}, \frac{18}{82}$$

A. $\frac{18}{82}$

B. $\frac{15}{73}$

C. $\frac{6}{21}$

D. $\frac{5}{9}$



Q27 Arithmetic

सादृ रूप आपो:

$$[\{(-0.4) + (4.6)^2 + (2.3)^2\} \div 5] \times 100$$

A. 521

B. 571

C. 517

D. 512



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

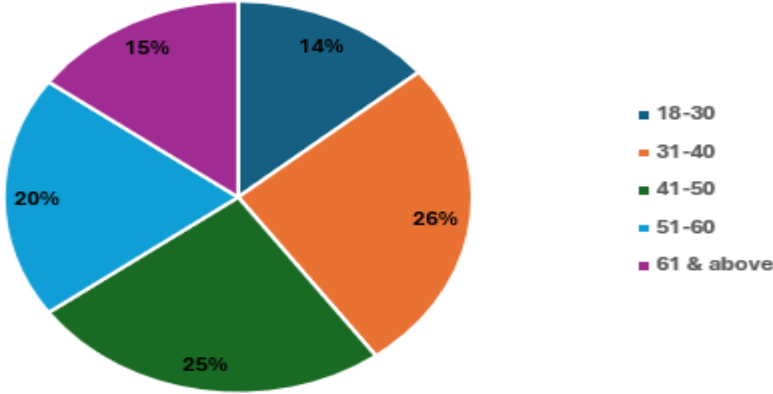
generated by rank.qmaths.in

Q28 Arithmetic

આપેલ ગ્રાફનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

આપેલ પાઇ ચાર્ટ હૈદરાબાદ જીમખાના કલબમાં વિવિધ વય જૂથોના સભ્યોની સંખ્યા દર્શાવે છે.

Total Members = 62500



સંદર્ભ Total members-કુલ સભ્યો

જો 18-30 વયજૂથના કુલ સભ્યોમાંથી 24% સભ્યો 21 વર્ષ કે તેથી ઓછી વયના હોય, તો 18-21 વર્ષની વયજૂથના સભ્યોની સંખ્યા શોધો.

A. 1980

B. 2250

C. 2100

D. 2300

Q29 Arithmetic

એક અર્ધગોળાકાર પાત્રનું વક્ર પૃષ્ઠફળ 1232 cm^2 છે. આ પાત્રનું ઘનફળ (cm^3 માં) શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો અને 2 દશાંશ સ્થાન સુધી જવાબ આપો)

A. 5749.33

B. 5540.33

C. 5049.22

D. 4049.11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Arithmetic

$$\frac{6}{7} + \frac{4}{8} + \frac{32}{39} + \frac{25}{27}$$

A. $\frac{23}{55}$

B. $\frac{23}{58}$

C. $\frac{23}{54}$ ✓

D. $\frac{23}{56}$

Q31 Arithmetic

$$\frac{(a^5 \times b^5 \times c^8)}{(a^8 \times b^5 \times c^1)}$$

A. $(a^{-10}) \times (b^{-2}) \times (c^0)$

B. $(a^{-6}) \times (b^{-6}) \times (c^{-6})$

C. $(a^3) \times (b^{-1}) \times (c^{-9})$

D. $(a^{-3}) \times (b^0) \times (c^7)$ ✓

Q32 Arithmetic

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{7} + \frac{31}{37} + \frac{12}{20}$$

A. $\frac{106}{261}$

B. $\frac{106}{259}$ ✓

C. $\frac{106}{258}$

D. $\frac{106}{255}$



Q33 Arithmetic

જો x એ $y^3 - 1$ ના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં ચલિત થાય છે અને જ્યારે $y = 3$ હોય ત્યારે તે 8 બરાબર હોય છે, તો જ્યારે $y = 6$ હોય, ત્યારે x શોધો.

A. $\frac{209}{216}$

B. $\frac{210}{215}$

C. $\frac{208}{216}$

D. $\frac{208}{215}$ ✓

Q34 Arithmetic

એક વસ્તુને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના $\frac{4}{10}$ મા ભાગની કિંમતે વેચવાથી નિર્ભયને 17% નુકસાન થાય છે. જો તે તેને તેની વાસ્તવિક વેચાણ કિંમતના 88% કિંમતે વેચે તો તેની નફા ટકાવારી ____ છે.

A. 82.6% ✓

B. 84.4%

C. 81.3%

D. 83.4%

Q35 Arithmetic

$$0.00\overline{1} + 0.0\overline{1} + 0.\overline{1}$$

A. $\frac{1211}{9990}$

B. $\frac{1211}{9999}$

C. $\frac{1212}{9900}$

D. $\frac{1211}{9900}$ ✓



Q36 General Intelligence and Reasoning

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવી છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવી છે અને આ રીતે આગળ પણ મળનારી સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આ ગણો પર કરેલી સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

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

8 - 10 - 20 - 22 ; 5 - 7 - 14 - 16

A. 2 - 4 - 6 - 10

B. 14 - 16 - 32 - 38

C. 9 - 11 - 22 - 26

D. 13 - 15 - 30 - 32

**Q37 General Intelligence and Reasoning**

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

28 C 22 D 32 B 2 A 8 = ?

A. 44

B. 42



C. 40

D. 43

Q38 General Intelligence and Reasoning

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

A. TO : RM

B. AU : YT



C. OJ : MH

D. GB : EZ

Q39 General Intelligence and Reasoning

તુષાર બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 8 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણો વળાંક લે છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે હજી એક વાર જમણો વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 3 km ડ્રાઈવ કરીને P બિંદુ પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ?

(જો કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં ન આવે, તો બધા વળાંકો માત્ર 90 અંશના વળાંકો છે.)

A. પૂર્વ તરફ 4 km

B. પશ્ચિમ તરફ 4 km



C. પૂર્વ તરફ 3 km

D. પશ્ચિમ તરફ 3 km

Q40 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 564 245 782 432 861 (જમણી બાજુ)

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

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

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

A. 1



B. 3

C. 4

D. 2

Q41 General Intelligence and Reasoning

VPMG એ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે ચોક્કસ રીતે NHEY સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, PJGA એ HBYS સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે RLIC સંબંધિત છે?

A. JDAU



B. JAUD

C. JADU

D. JDUA



Q42 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. HQYD

B. ENVA

C. JSAE

D. UDLQ

Q43 General Intelligence and Reasoning

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

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

A. KJH

B. GGD

C. MLJ

D. HGE

Q44 General Intelligence and Reasoning

સાત બોક્સ U, V, W, X, P, Q અને R ને એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ તે જ ક્રમાનુસાર હોય એ જરૂરી નથી. X ની નીચે ફક્ત બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Q ની ઉપર માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. Q અને U ની વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે. V ને P ની તરત ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. R ને W ની નીચે કોઈ એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. W અને V ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

A. ત્રણ

B. ચાર

C. એક

D. બે

Q45 General Intelligence and Reasoning

જો સંખ્યા 864172 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી સંખ્યામાં પહેલા અને છેલ્લા અંક વચ્ચે તફાવત કેટલો હશે?

A. 6

B. 4

C. 7

D. 5

Q46 General Intelligence and Reasoning

સાત લોકો, D, E, F, G, H, I અને T, એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેઠા છે. જ્યારે T ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે T અને D ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. જ્યારે F ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે H અને F ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. D એ F ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. I એ G ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

A. I

B. T

C. G

D. D

Q47 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત સાંકેતિક ભાષામાં, 'time flies fast' ને 'mk tu jb' તરીકે સંકેતવામાં આવે છે અને 'fast or slow' ને 'tb mk ab' તરીકે સંકેતવામાં આવે છે. આપેલ ભાષામાં 'fast' કેવી રીતે સંકેતવામાં આવશે?

A. jb

B. mk

C. ab

D. tu

Q48 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલી બે જોડીઓની પેટર્ન (ઢબ)ને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

SVG : OZC

KDY : GHU

A. PCX : LHT

B. CLQ : YPM

C. ZWH : VBD

D. HMP : DRL



Q49 General Intelligence and Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી એવો પદ પસંદ કરો જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને બદલી શકે.

QNF -3 OLI -6 ? KHO -12 IFR -15

A. MJL -9



B. MJL -8

C. MJL -10

D. MJL -11

Q50 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E, F અને G એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસેલ છે.

A એ Eની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસેલ છે. B એ Fની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસેલ છે. D અને Bની વચ્ચે માત્ર E બેસેલ છે. C એ Aનો નિકટતમ પડોશી નથી. જ્યારે Fની ડાબી બાજુએથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે કેટલા લોકો D અને Fની વચ્ચે બેસેલ છે?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 1

Q51 General Intelligence and Reasoning

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 538 745 317 153 276 (જમણી બાજુ)

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

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

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

A. 11

B. 8

C. 9

D. 10

**Q52 General Intelligence and Reasoning**

7381465 સંખ્યાના દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવ્યા છે. મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ/ સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

A. ત્રણ

B. કોઈપણ નહીં

C. બે

D. એક

**Q53 General Intelligence and Reasoning**

સાત બોક્સ U, V, W, X, P, Q અને R ને એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ તે જ ક્રમાનુસાર હોય એ જરૂરી નથી.

V ની નીચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. V અને U ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. X ની ઉપર માત્ર P ને રાખવામાં આવ્યું છે. R ને Q ની નીચેના કોઈક એક સ્થાન પર અને W ના ઉપરના કોઈક એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે.

કયા બોક્સને નીચેથી બીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે?

A. U

B. V

C. W



D. R

Q54 General Intelligence and Reasoning

S એ D ની પત્ની છે. D એ F ના પિતા છે. F એ G ની માતા છે. G એ H નો ભાઈ છે. S એ H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

A. માતાની માતા



B. પિતાની માતા

C. માતાની બહેન

D. 4. પિતાની બહેન



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence and Reasoning

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

વિધાનો :

બધી પિનો સિંહો છે.
કેટલાક સિંહો ઉંદરો છે.
કેટલાક ઉંદરો મરઘી છે.

તારણો:

(I) કેટલીક મરઘીઓ પિનો છે.
(II) કેટલાક ઉંદરો પીનો છે.

A. માત્ર નિષ્કર્ષ (II) અનુસરે છે.

B. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

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

D. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

Q56 General Intelligence and Reasoning

G એ H ની માતા છે. H એ J ની માતા છે. J એ K નો ભાઈ છે. K એ L નો પુત્ર છે. G એ L સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

A. પત્નીની માતા

B. પતિની માતા

C. પત્નીનો ભાઈ

D. પત્નીના પિતા

Q57 General Intelligence and Reasoning

આપેલ વિકલ્પોમાંથી અક્ષર-સમૂહ પસંદ કરો જે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે છે.

HFD KIG NLJ QOM ?

A. TRP

B. STQ

C. STP

D. TSQ

Q58 General Intelligence and Reasoning

નીચે આપેલ અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) R % C & E 2 K 4 # 5 S * 7 D Y @ 3 6 G & T
(જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

A. Y

B. *

C. S

D. D

Q59 General Intelligence and Reasoning

છ લોકો, જે W, X, Y, Z, T અને U નામના છે, તે દરેક જુદી જુદી ઉંમરના છે. X ની ઉંમર 40 છે. T ની ઉંમર Z ની ઉંમર કરતાં બે ગણી છે. W ની ઉંમર U ની ઉંમર કરતાં બે ગણી છે. Z ની ઉંમર W ની ઉંમરની એક-પંચમાંશ છે. X ની ઉંમર T ની ઉંમર કરતાં બે ગણી છે. જો U ની ઉંમર Y ની ઉંમરની એક તૃતીયાંશ હોય, તો Y ની ઉંમર કેટલી છે?

A. 76

B. 52

C. 75

D. 85

Q60 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E અને F એક જ ઇમારતમાં છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવે છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવે છે અને તે જ ક્રમમાં આગળ વધતાં સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવે છે. D એવા માળ પર રહે છે જે અવિભાજ્ય સંખ્યા છે. જે માળ પર D અને A રહે છે તેનો ગુણાંક 8 છે. E એ B ની તરત જ ઉપર રહે છે. A અને C જે માળ પર રહે છે તેનો સરવાળો 7 છે. D અને E વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence and Reasoning

Def બિંદુ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 16 km જાય છે. તે પછી જમણી તરફ વળે છે, 7 km જાય છે, જમણે વળે છે અને 11 km જાય છે. તે પછી ડાબી તરફ વળે છે, 21 km જાય છે, જમણે વળે છે અને 10 km જાય છે. પછી તે જમણી તરફ વળે છે અને 32 km જાય છે. છેલ્લે તે જમણી તરફ વળે છે, 5 km જઈને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90° ના વળાંકો છે, સિવાય કે કોઈ ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

A. પૂર્વ તરફ 4 km



B. દક્ષિણ તરફ 8 km

C. પશ્ચિમ તરફ 2 km

D. ઉત્તર તરફ 6 km

Q62 General Intelligence and Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'APES' ને '6819' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'PAGE' ને '6928' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો તે ભાષામાં 'G' ને કેવી રીતે લખવામાં આવશે?

A. 6

B. 9

C. 8

D. 2

**Q63 General Intelligence and Reasoning**

એક નિશ્ચિત સાંકેતિક ભાષામાં, 'POST' ને '8579' તરીકે સંકેતવામાં આવે છે અને 'SENT' ને '4351' તરીકે સંકેતવામાં આવે છે. તે સાંકેતિક ભાષામાં 'S' માટેનો સંકેત કયો છે?

A. 7

B. 5



C. 4

D. 3

Q64 General Intelligence and Reasoning

એક નિશ્ચિત તર્કને અનુસરીને 10 એ 35 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 7 એ 20 સાથે સંબંધિત છે. એજ સમાન તર્કને અનુસરીને, 25 નીચેનામાંથી શાની સાથે સંબંધિત છે?

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

A. 120

B. 100

C. 140

D. 110

**Q65 General Intelligence and Reasoning**

આ પત્ર નીચે આપેલ પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે. (ડાબે) 365 742 234 567 835 (જમણે)

(ઉદાહરણ: 697 - પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ કામગીરી (ઓપરેશન) ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

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

A. 11

B. 6

C. 5



D. 8

Q66 General Intelligence and Reasoning

નીચેનામાંથી કયા અક્ષર સમૂહને # અને % ના સ્થાન પર મૂકી શકાય છે, જેથી કે :: ની ડાબી બાજુએ આવેલ અક્ષર-સમૂહ જોડી અને :: ની જમણી બાજુએ આવેલ અક્ષર-સમૂહ જોડી વચ્ચે અનુસરવામાં આવતી પેટર્ન અને સંબંધ એ સમાન હોય?

: HLR :: VZF : %

A. # = DHN; % = IDJ

B. # = DHN; % = ZDJ



C. # = DHN; % = ZDI

D. # = EHN; % = ZDJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence and Reasoning

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

3 23 ? 1143 8003

A. 174

B. 166

C. 163



D. 179

Q68 General Intelligence and Reasoning



A. P J K R G J

B. P K L L G J

C. P J K L G J



D. K L P L G J

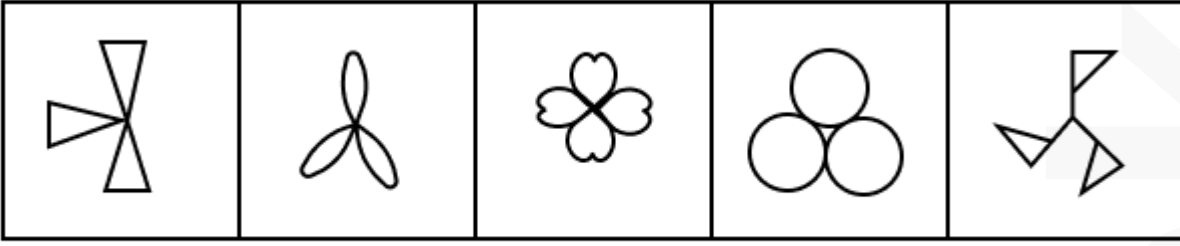


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence and Reasoning

નીચેના પાંચ આકૃતિઓમાંથી ચાર આકૃતિઓ ચોક્કસ રીતે એકસરખી છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ આકૃતિ તે જૂથની નથી?



(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

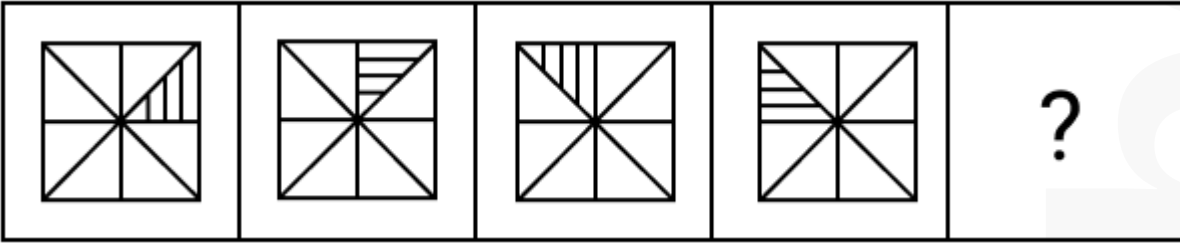
A. D

B. C

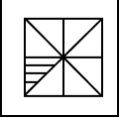
C. B

D. A

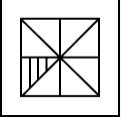
Q70 General Intelligence and Reasoning



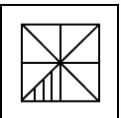
A.



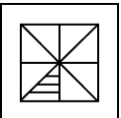
B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Awareness

MATSYA 6000, એ ભારતના સમુદ્રયાન પ્રોજેક્ટનો એક ભાગ છે, તે કયા પ્રકારની વસ્તુ/ સાધન છે?

- A. અન્ડરવોટર ઓટોનોમસ વ્હીકલ (Underwater autonomous vehicle)
- B. ઓઈલ મિનરલ એક્સપ્લોરર (Oil mineral explorer)
- C. મેન્ડ સબમર્સિબલ (Manned submersible) ✓
- D. સબમરીન (Submarine)

Q72 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ કૃષિ ક્ષેત્ર પર ગ્રામીણ માળખાકીય વિકાસ (rural infrastructure development)ની સીધી (પ્રત્યક્ષ) અસર છે?

- A. સારી સિંચાઈ, સંગ્રહ અને પરિવહન સુવિધાઓ દ્વારા કૃષિ ઉત્પાદકતામાં વધારો ✓
- B. ગ્રામીણ માળખાકીય સુવિધામાં સુધારો થવાને કારણે વધેલું શહેરી સ્થળાંતર
- C. સંસાધનોના વિચલન (diversion)ને કારણે કૃષિ ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો
- D. ગ્રામીણ માળખાકીય વિકાસની કૃષિ પર કોઈપણ ખાસ અસર થતી નથી

Q73 General Awareness

સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ગેમ્સ 2023માં ઉત્કૃષ્ટ પ્રદર્શન માટે કેટલા ખેલાડીઓને અર્જુન પુરસ્કારો મળ્યા હતા?

- A. 34
- B. 21
- C. 26 ✓
- D. 31

Q74 General Awareness

માર્ચ 2024 માં, નીચેનામાંથી કોણે રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જાતિ આયોગ (NCSC) ના અધ્યક્ષ (Chairman) તરીકેનો કાર્યભાર સંભાળ્યો છે?

- A. કિશોર મકવાણા ✓
- B. કુંવર સિંહ
- C. લામા લોબઝાંગ (Lama Lobzang)
- D. અંતર સિંહ આર્ય (Antar Singh Arya)

Q75 General Awareness

મકાઈનો રંગસૂત્ર ક્રમાંક (2n) એ _____ છે.

- A. 20 ✓
- B. 18
- C. 10
- D. 15

Q76 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ છેલ્લા પલ્લવ શાસક હતા?

- A. આદિત્યવર્મન
- B. નંદીવર્મન
- C. નૃપતુંગ
- D. અપરાજિતવર્મન ✓

Q77 General Awareness

સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા (United Nations General Assembly)ના 79મા સત્રની સામાન્ય ચર્ચા કઈ તારીખે શરૂ થઈ?

- A. 2 સપ્ટેમ્બર 2024
- B. 12 સપ્ટેમ્બર 2024
- C. 24 સપ્ટેમ્બર 2024 ✓
- D. 28 સપ્ટેમ્બર 2024

Q78 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ ગોદાવરી નદીની ઉપનદી નથી?

- A. પુમા
- B. માન્જરા
- C. પ્રવરા
- D. કબીની ✓

Q79 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણે એ વાત પર ભાર મૂક્યો અને પ્રચાર કર્યો કે 'વેદાંત એ બધાનો ધર્મ છે અને એકલા હિંદુઓનો નથી'?

- A. સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી
- B. સ્વામી વિવેકાનંદ ✓
- C. ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર
- D. મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે



Q80 General Awareness

ભારતમાં વન્યજીવોના સંરક્ષણ અને રક્ષણ માટે મુખ્ય કાનૂની માળખું પૂરું પાડતો વન્યજીવ સંરક્ષણ કાયદો કયા વર્ષે ઘડવામાં આવ્યો હતો.

A. 1981

B. 1986

C. 1972

D. 1974

Q81 General Awareness

ભારત સરકાર દ્વારા વિકસિત રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 1 કયા નદી તંત્ર પર બાંધવામાં આવ્યો છે?

A. સાદિયા અને ધુબરી વચ્ચે બ્રહ્મપુત્રા નદી

B. ગંગા-ભાગીરથી-હુગલી નદી તંત્ર(હલ્દિયાથી અલ્હાબાદ સુધી)

C. ગોદાવરી અને કૃષ્ણા નદીઓના પટ

D. કોટ્ટાપુરમા-કોલ્લમ, ઉદ્યોગમંડળ અને ચંપકારા નહેરો

Q82 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ રાજ્યસભાની રચના સાથે સંબંધિત છે?

A. અનુચ્છેદ 85

B. અનુચ્છેદ 90

C. અનુચ્છેદ 95

D. અનુચ્છેદ 80

Q83 General Awareness

ખેત પેદાશોનો ભાગ, જેને ખેડૂતો દ્વારા બજારમાં વેચવામાં આવે છે, તેને _____ કહેવામાં આવે છે.

A. વેતન અધિશેષ (wage surplus)

B. ઉત્પાદન અધિશેષ (product surplus)

C. વિક્રય થતો અધિશેષ (marketed surplus)

D. કુલ અધિશેષ (gross surplus)

Q84 General Awareness

ભારતના પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ કઈ તારીખે ચુકેનની મુલાકાત લીધી હતી, જે સાલ 1992 પછીની, કોઈ ભારતીય પ્રધાનમંત્રીએ લીધેલ ચુકેનની પ્રથમ મુલાકાત હતી?

A. 23 ઓગસ્ટ 2024

B. 30 ઓગસ્ટ 2024

C. 13 ઓગસ્ટ 2024

D. 03 ઓગસ્ટ 2024

Q85 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો દેશ નાગરિકતા (સુધારા) અધિનિયમ, 2019માં સામેલ નથી?

A. અફઘાનિસ્તાન

B. ભૂતાન

C. બાંગ્લાદેશ

D. પાકિસ્તાન

Q86 General Awareness

માર્ચ 2024 માં, નાયબ સિંહ સૈનીએ ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યના નવા મુખ્યમંત્રી તરીકે શપથ લીધી હતી?

A. તમિલનાડુ

B. મધ્ય પ્રદેશ

C. આસામ

D. હરિયાણા

Q87 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણે જલિયાંવાલા બાગની ઘટનાના વિરોધને દર્શાવતા, માનદ સૂબેદારી કે Knighthoodનો ખિતાબ પરત કર્યો હતો?

A. રવીન્દ્રનાથ ટાગોર

B. મહાત્મા ગાંધી

C. દાદાભાઈ નવરોજી

D. જવાહરલાલ નેહરુ

Q88 General Awareness

નીચેનામાંથી કયો સમયગાળો પુરાપાષાણ યુગ (Palaeolithic period) પછી આવે છે?

A. મધ્યપાષાણ (Mesolithic)

B. નવપાષાણ (Neolithic)

C. લોહ યુગ (Iron Age)

D. તામ્રપાષાણ યુગ (Chalcolithic)

Q89 General Awareness

વપરાશ વિધેય (consumption function) માટે નીચેનામાંથી કયું સૂત્ર છે?

A. $C \equiv C / cYD$ B. $C \equiv C \times cYD$ C. $C \equiv C - cYD$ D. $C \equiv C + cYD$ 

Q90 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં કાંશીરામે બહુજન સમાજ પાર્ટીની સ્થાપના કરી હતી?

A. 1980

B. 1990

C. 1986

D. 1984 ✓

Q91 General Awareness

નીચેનામાંથી કયાને, વિટામીન B3 ની ગંભીર ઉણપને કારણે થતા સામાન્ય રીતે 'ફોર D' રોગ (Four D's disease) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

A. ગોષ્ટર

B. પેલાગ્રા (Pellagra) ✓

C. હાઇપોકેલ્સેમિયા (Hypocalcemia)

D. બેરી બેરી

Q92 General Awareness

જ્યારે શ્વેત પ્રકાશ પ્રિઝમ પર આપાત કરવા પર પ્રસરણ પામે (dispersed) ત્યારે જોવા મળતા રંગનો યોગ્ય અનુક્રમ પસંદ કરો.

A. વાદળી, લીલો, પીળો અને નારંગી ✓

B. લીલો, નીલો, નારંગી અને લાલ

C. જાંબલી, વાદળી, લીલો અને પીળો

D. વાદળી, નીલો, લીલો અને પીળો

Q93 General Awareness

નીચેનામાંથી કોણ ભારતની બંધારણ સભાના અધ્યક્ષ (chairman) હતા?

A. ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ ✓

B. ગોપાળદાસ અંબઈદાસ દેસાઈ

C. કે. એમ. મુનશી

D. ડૉ. બી. આર. આંબેડકર

Q94 General Awareness

ભારતીય રાજનીતિક કાર્યકર્તા અને મહિલા અધિકારોની હિમાયતી, _____ એ જર્મનીના સ્ટુટગાર્ટ (Stuttgart) ખાતે યોજાયેલી આંતરરાષ્ટ્રીય સમાજવાદી કોંગ્રેસમાં ભારતીય રાષ્ટ્રીય ધ્વજનું પ્રથમ સંસ્કરણ લહેરાવ્યું હતું.

A. એની બેસન્ટ

B. ભીકાજી કામા ✓

C. સુચેતા કૃપલાની

D. સરોજિની નાયડુ

Q95 General Awareness

આપેલા વિકલ્પોમાંથી, 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ કયા ભારતીય રાજ્યમાં અન્ય ત્રણ રાજ્યો કરતાં વધુ સાક્ષરતા દર છે?

A. હિમાચલ પ્રદેશ

B. મિઝોરમ

C. ત્રિપુરા

D. કેરળ ✓

Q96 General Awareness

નીચેના ઐતિહાસિક સંગીતકારોમાંથી કોને કર્ણાટકી સંગીતમાં સરલી વારિસા અને સપ્ત તાલ અલંકારોની રચના કરવાનો શ્રેય આપવામાં આવે છે?

A. મુથુસ્વામી દીક્ષિતર

B. પુરંદર દાસ ✓

C. અન્નામાચાર્ય

D. ત્યાગરાજ

Q97 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં 'A Brush with Life: An Autobiography (અ બ્રશ વિથ લાઈફ: એન ઓટોબાયોગ્રાફી)' લખવામાં આવી હતી?

A. 1908

B. 2000

C. 1856

D. 1997 ✓

Q98 General Awareness

કોચીમાં સેન્ટ ફ્રાન્સિસ ચર્ચની ઈમારત ક્યારે બાંધવામાં આવી હતી?

A. 1503 ✓

B. 1510

C. 1616

D. 1609



Q99 General Awareness

ફેબ્રુઆરી 2024 માં ભારતમાં સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરાયેલ હાઇ એલ્ટિટ્યુડ સ્યુડો સેટેલાઇટ (HAPS) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી?

- A. ક્ષોભ મંડળ (ટ્રોપોસ્ફિયર)માં ઉડાન ભરવામાં આવે છે. ✓
- B. તેને લોન્ચ કરવા માટે રોકેટની જરૂર નથી.
- C. તેને CSIR રાષ્ટ્રીય એરોસ્પેસ પ્રયોગશાળાઓ દ્વારા વિકસાવવામાં આવી હતી.
- D. HAPS પૃથ્વીની ખૂબ નજીક કાર્ય કરે છે, પરિણામે ઓછો વિલંબ થાય છે.

Q100 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના વનસ્પતિસમૂહ (vegetation)માં આપણને અબનૂસ કે એબોની (ebony), માહગોની (Mahagony) અને રોઝવુડ (Rosewood) જેવી જાતિઓ જોવા મળશે?

- A. ઉષ્ણકટિબંધીય સદાબહાર જંગલો ✓
- B. પર્વતીય જંગલો
- C. મેન્ગ્રોવ જંગલો
- D. ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર જંગલો

Q101 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું યુદ્ધ ઈ.સ. 1191 માં લડાયું હતું?

- A. કસાહરાદાનું યુદ્ધ
- B. પાણીપતનું પ્રથમ યુદ્ધ
- C. ચંદાવરનું યુદ્ધ
- D. તરાઈનનું પ્રથમ યુદ્ધ ✓

Q102 General Awareness

શાસ્ત્રીય હિન્દુસ્તાની સંગીતમાં નીચેનામાંથી કોણ 'ખયાલ' સાથે સંબંધિત છે?

- A. આમિર ખુશરો ✓
- B. અમીર હસન સિજ્ઝી
- C. ઝિયાઉદ્દીન બરાની
- D. અબુલ હસન અલ હુજૂરી

Q103 General Awareness

કોષરસ તંતુ (cytoplasmic strand) જે એક કોષને બીજા કોષ સાથે જોડે છે, તે _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- A. ત્રાક તંતુ (Spindle Fibre)
- B. અંતઃકોષરસ જાળ (Endoplasmic Reticulum)
- C. જીવદ્રવ્ય તંતુ (Plasmodesmata) ✓
- D. તારાકેન્દ્ર (Centriole)

Q104 General Awareness

કઈ રાજ્ય સરકારે બેરોજગાર યુવાનોને આર્થિક સહાય પૂરી પાડવા માટે 'યુવા નિધિ યોજના' શરૂ કરી છે?

- A. કર્ણાટક ✓
- B. મધ્ય પ્રદેશ
- C. ઉત્તર પ્રદેશ
- D. કેરળ

Q105 General Awareness

પોઈસનનું સમીકરણ, જેનો ઉપયોગ ઘણીવાર સામગ્રીના સ્થિતિસ્થાપક ગુણધર્મોને વર્ણવવા માટે થાય છે, તેને કયા ગ્રીક અક્ષર દ્વારા રજૂ કરવામાં આવે છે?

- A. કેપ્પા (Kappa)
- B. ન્યૂ (Nu) ✓
- C. તૌઉ (Tau)
- D. એપ્સિલોન (Epsilon)

Q106 General Awareness

સહભાગી રાજ્યો/ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો અને ખેડૂતો માટે 'PM ફસલ બીમા યોજના (PMFBY)' ની પ્રકૃતિ કેવી છે?

- A. રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો અને ખેડૂતો બંને માટે ફરજિયાત
- B. રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો માટે ફરજિયાત અને ખેડૂતો માટે સ્વૈચ્છિક ✓
- C. રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો માટે સ્વૈચ્છિક અને ખેડૂતો માટે ફરજિયાત
- D. રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો અને ખેડૂતો બંને માટે સ્વૈચ્છિક



Q107 General Awareness

ઓક્ટોબર 2024 માં ભારતીય નૌકાદળ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલા સાતમા એન્ટિ-સબમરીન વોરફેર શેલો વોટર ક્રાફ્ટ (ASW SWC)નું નામ શું છે?

A. અભય



B. અર્જુન

C. અજય

D. આકાશ

Q108 General Awareness

કયો નિયમ એવું કહે છે કે જો કોઈ વસ્તુ, વિશ્રામ અવસ્થામાં હોય અથવા સીધી રેખામાં અચળ ગતિથી આગળ વધી રહી હોય, તો કોઈપણ બળ લાગુ પાડવામાં ન આવે ત્યાં સુધી તે વિશ્રામ અવસ્થામાં રહેશે અથવા તો તે અચળ ગતિએ સીધી રેખામાં આગળ વધતી રહેશે?

A. ન્યૂટનનો ત્રીજો નિયમ

B. ડાલ્ટનનો નિયમ

C. ન્યૂટનનો પ્રથમ નિયમ



D. ન્યૂટનનો બીજો નિયમ

Q109 General Awareness

નીચેનામાંથી કયું વ્યાપારી બેંકોનું એક ગૌણ કાર્ય (secondary function) છે?

A. મુદતી થાપણો (fixed deposits) ખોલવી

B. ચાલુ ખાતાની થાપણો (current account deposits) ખોલવી

C. એજન્સીની કામગીરી બજાવવી



D. લોન્સ એડવાન્સ આપવી

Q110 General Awareness

નીચેનામાંથી કઈ બંધ અને તેના સંબંધિત રાજ્યોની જોડી ખોટી છે?

A. કરજણ - ગુજરાત

B. ઇન્દિરા સાગર - રાજસ્થાન



C. કોયના - મહારાષ્ટ્ર

D. પોંગ - હિમાચલ પ્રદેશ

Q111 General Awareness

નાણાકીય સમાવેશ (Financial Inclusion)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

A. દેશની વસ્તી સુધી ડિજિટલ બેંકિંગ સેવાઓને વિસ્તારવું.

B. રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકમાં ખાતું ખોલવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

C. દેશની અત્યાર સુધી સેવાથી વંચિત એવી મોટી વસ્તી સુધી વાજબી ખર્ચે નાણાકીય સેવાઓને વિસ્તારવું



D. નાણાકીય સમાવેશ માટેના રાષ્ટ્રીય મિશનના ભાગરૂપે દેશની દરેક વ્યક્તિને ઉમેરવી.

Q112 General Awareness

2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ, કયા ઉત્તરપૂર્વીય રાજ્યમાં સૌથી વધુ સાક્ષરતા દર છે?

A. મિઝોરમ



B. મેઘાલય

C. સિક્કિમ

D. ત્રિપુરા

Q113 General Awareness

કોને મુહમ્મદ ઘોરીના વાઇસરોય અને ભારતમાં સેનાના એકંદર કમાન્ડર તરીકે ગણવામાં આવ્યું હતું?

A. નસીરુદ્દીન કબાચા (Nasiruddin Qabacha)

B. બખ્તિયાર ખિલજી

C. તાજ અલ-દિન યિલ્દિઝ (Taj al-Din Yildiz)

D. કુતુબુદ્દીન ઐબક



Q114 General Awareness

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં ભારતમાં કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો (UT)ને રજૂ (પરિચિત) કરવામાં આવ્યું હતું?

A. 1956



B. 1950

C. 1952

D. 1960



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q115 General Awareness

ઓક્ટોબર 2023 માં, ભારત 'રેફરેન્સ' ઈંધણ (Reference Fuel)નું ઉત્પાદન કરવાનું શરૂ કરીને પસંદગી પામેલ રાષ્ટ્રોની સૂચીમાં (Select League)માં જોડાયેલ છે. રેફરેન્સ ઈંધણની અષ્ટક (octane) સંખ્યા કઈ છે?

- A. 87
- B. 77
- C. 67
- D. 97



Q116 General Awareness

'જોખમી નોકરીઓમાં બાળકોના રોજગાર પર પ્રતિબંધ' ની જોગવાઈ ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા મૂળભૂત અધિકારમાં પ્રતિબિંબિત થાય છે?

- A. સ્વતંત્રતાનો અધિકાર
- B. શોષણ સામેનો અધિકાર
- C. બંધારણીય ઉપચારોનો અધિકાર
- D. સમાનતાનો અધિકાર



Q117 General Awareness

સપ્ટેમ્બર-ઓક્ટોબર 2024 માં બાંગ્લાદેશ સામે રમાયેલી બે ટેસ્ટ મેચની ક્રિકેટ શ્રેણીમાં કયો ભારતીય ક્રિકેટ ખેલાડી પ્લેયર ઓફ ધ સિરીઝ બન્યો?

- A. રવિચંદ્રન અશ્વિન
- B. યશસ્વી જયસ્વાલ
- C. રિષભ પંત
- D. જસપ્રીત બુમરાહ



Q118 General Awareness

ભારતની ટેક્સ રિફોર્મ્સ કમિટી (TRC), 1991 ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

- A. TRCએ માતા-પિતાની આવક સાથે વેતન આવક સિવાય સગીરની આવકને એકત્રિત કરવાનું સૂચવ્યું હતું.
- B. TRCએ કુગાવા માટે યોગ્ય ઇન્ડેક્સેશન પછી લાંબા ગાળાના મૂડી લાભો પર મધ્યમ ફ્લેટ ટેક્સ રેટ સૂચવ્યો હતો.
- C. સમિતિએ કોર્પોરેટ ટેક્સને તબક્કાવાર ઘટાડીને 10% કરવા અને કોર્પોરેટ ટેક્સ પર સરચાર્જ ચાલુ રાખવાનું સૂચન કર્યું હતું.
- D. સમિતિએ બચત યોજનાઓ માટે વિવિધ પ્રોત્સાહનો હેઠળ કર રાહતો, છૂટ (રીબેટ્સ) અને ભથ્થાઓને નાબૂદ કરવાની ભલામણ કરી હતી.



Q119 General Awareness

ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ 'ભારતના એટર્ની જનરલ'ની નિમણૂક સાથે સંબંધિત છે?

- A. અનુચ્છેદ 75
- B. અનુચ્છેદ 76
- C. અનુચ્છેદ 73
- D. અનુચ્છેદ 74



Q120 General Awareness

ડાયરેક્ટર જનરલ રાફેશ પાલ, AVSM, PTM, TM ભારતીય કોસ્ટ ગાર્ડના _____ ડાયરેક્ટર જનરલ છે.

- A. 1. 25th
- B. 2. 27th
- C. 3. 20th
- D. 4. 22th

