RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB RPF SI 2018

Sub-Inspector (RPF / RPSF) · CEN RPF 01/2018 · CBT (Dec 2018 - Jan 2019) · Question Paper

Hindi

Complete Paper · 119 Questions · Without answers

About this Compilation

This booklet contains the complete question paper of the **RRB RPF SI 2018 CBT** examination in **Hindi**, without answers: RRB's answer key for this paper is not saved with us.

Source. Every question is an image of RRB's own portal page ('View Question Paper', printed Feb 2019) for the exam of **12 Jan 2019**, in Hindi, as RRB showed it: wording, figures and options (A)-(D) unchanged. No retyping, no OCR, no translation.

No answers. RRB's answer key for this paper is not saved with us. The saved page marks one option of every question in green, but that mark is not the answer (it is wrong on many questions), so it has been removed and no answer is printed. (The page was printed on 2 Feb 2019, before RRB released its answer key on 5 Feb 2019.)

Shifts. Only **one paper** of this exam is saved with us: **12 Jan 2019** (shift time not printed on the page). The CBT ran on many dates from Dec 2018 to Jan 2019; the other papers are not saved. No English edition: no English copy of this paper is saved with us.

Missing question. Q46 is not on the saved page (lost at a page break of the print), so this paper has 119 of 120 questions.

Sections. In the order of the paper: General Awareness (Q1-50), General Intelligence & Reasoning (Q51-85), Arithmetic (Q86-120).

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions keep RRB's own numbers (Q1-Q120) in the order of the paper: General Awareness Q1-50, Reasoning Q51-85, Arithmetic Q86-120.

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
12 Jan 2019
Shift not stated

General Awareness

49 Questions

Q1

पश्चिमी यूरोप में डॉगर बैंक _____ के लिए प्रसिद्ध है|

(A) हिमाच्छादित पर्वत

(B) घास के मैदान

(C) जंगल

(D) मछली पकड़ने के क्षेत्र

Q2

निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रसिद्ध मार्शल आर्ट कलारिपयट्टू की उत्पत्ति हुई?

(A) आन्ध्र प्रदेश

(B) कर्नाटक

(C) केरल

(D) तमिलनाडु

Q3

1765 में दिवानी अधिकार अंग्रेजों को किस राज्य में मिला?

(A) बंगाल, आन्ध्र और मध्य प्रदेश

(B) बंगाल, बिहार और ओड़िसा

(C) कर्नाटक, बंगाल और आन्ध्रा

(D) केरल, तमिलनाडु और आन्ध्रा

Q4

निम्नलिखित दशको में से कौन सा मूक फिल्मों के युग के रूप में जाना जाता है?

(A) 1900-10

(B) 1920-30

(C) 1910-20

(D) 1930-40

Q5

खेलों में, हेप्टाथलॉन में कितनी प्रतिस्पर्धाएं होती हैं?

(A) 8

(B) 10

(C) 5

(D) 7

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

generated by rank.qmaths.in

Q6

असंपीडित तरलों की प्रवाह गति को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) वेंटुरी मीटर
(B) थर्मोकपल
(C) एनीमोमीटर
(D) ट्रांसड्यूसर

Q7

वर्तमान में केंद्रीय योजना "सांसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना" (एमपीएलडी) के तहत मिलने वाली राशि कितनी है (रुपये में)?

(A) 5 लाख
(B) 5 करोड़
(C) 10 लाख
(D) 2 करोड़

Q8

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत आत्म-संभ्रांत (स्वंय के विरुद्ध अध्यारोपण) साक्ष्य प्रतिबंधित है?

(A) अनुच्छेद 31
(B) अनुच्छेद 22
(C) अनुच्छेद 20
(D) अनुच्छेद 17

Q9

निम्नलिखित में से किस को "वुड स्पिरिट" कहा जाता है?

(A) ब्युटेनॉल
(B) मेथनॉल
(C) इथेनॉल
(D) फिनॉल

Q10

किस अनुच्छेद के तहत भारत के उच्च न्यायालय रिट (आदेश) जारी कर सकते हैं?

(A) अनुच्छेद 143
(B) अनुच्छेद 226
(C) अनुच्छेद 131
(D) अनुच्छेद 32

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

Q11

निम्नलिखित में से कौन सा अप्रत्यक्ष कर है?

(A) कॉर्पोरेट कर

(B) आयकर

(C) न्यूनतम वैकल्पिक कर

(D) वस्तु एवं सेवा कर

Q12

फूलों का मादा प्रजनन अंग निम्नलिखित में से कौन सा है?

(A) जायांग

(B) ज़ेसियम

(C) पुंकेसर

(D) मोनोएसियम

Q13

मध्ययुगीन भारत में कारखाना शब्द का क्या अर्थ है?

(A) शस्त्रागार

(B) रथ रखने की जगह

(C) शाही कार्यशाला

(D) चित्रकला गैलरी

Q14

इनमे से कौन सी प्रतियोगिता दौड़ वाली प्रतोयोगिता से सम्बंधित नही है?

(A) लघु दौड़

(B) रिले

(C) ताईक्वांडो

(D) मैराथन

Q15

तुगलक वंश की स्थापना किसने की?

(A) फिरोजशाह तुगलक

(B) गयासुद्दीन तुगलक

(C) मुबारकशाह तुगलक

(D) मुहम्मद बिन तुगलक

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

generated by rank.qmaths.in

Q16

ओल्ड फेथफुल गीज़र निम्नलिखित देशों में से किस देश में पाया जाता है?

(A) यूएसए

(B) मेक्सिको

(C) ब्राजील

(D) कनाडा

Q17

निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे शुष्क रेगिस्तान है?

(A) सहारा मरुस्थल

(B) पेंटागोनिया मरुस्थल

(C) अटाकामा मरुस्थल

(D) थार मरुस्थल

Q18

निम्नलिखित में से किस खेल के साथ "ब्रेस्टस्ट्रोक" शब्द जुड़ा है?

(A) शतरंज

(B) लघु दौड़

(C) ऊँची कूद

(D) तैराकी

Q19

मुक्त अवस्था में बिन्दुओं के बीच सामान्य त्रिविम समष्टि को क्या कहा जाता है?

(A) प्रिमिटिव लैटिस

(B) क्रिस्टल लैटिस

(C) ब्रिज लैटिस

(D) सेंटर्ड लैटिस

Q20

आधुनिक मनु के रूप में कौन जाना जाता है?

(A) जवाहर लाल नेहरू

(B) जी वी मावलंकर

(C) बी.आर. अम्बेडकर

(D) राजेंद्र प्रसाद

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

generated by rank.qmaths.in

Q21

परमाण्विक या आणविक पैमाने पर द्रव्यमान को मापने की मानक इकाई क्या है?

(A) एकीकृत एलिमेंटल द्रव्यमान इकाई

(B) एकीकृत किलोग्राम

(C) एकीकृत परमाणु द्रव्यमान इकाई

(D) एकीकृत जन संख्या

Q22

"किताब-उल-हिंद" नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?

(A) मार्को पोलो

(B) फ़ाहियान

(C) अल-बरूनी

(D) इब्न बतूता

Q23

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा केंद्र शासित क्षेत्र दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के रूप में पुनर्गठित किया गया?

(A) 7 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

(B) 12 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

(C) 69 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

(D) 10 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Q24

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के लक्ष्य क्या हैं?

(A) केवल आर्थिक और राजनीतिक

(B) केवल सामाजिक और राजनीतिक

(C) इनमे से कोई नहीं

(D) सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक

Q25

सित्तानवासन की गुफाएं किस धर्म से सम्बंधित हैं?

(A) वैष्णव

(B) शैव

(C) बौद्ध

(D) जैन

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

generated by rank.qmaths.in

Q26

राष्ट्रीय कृषि बाजार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(A) इसमें इलेक्ट्रॉनिक नीलामी के लिए प्रावधान है

(B) यह 2015 में भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था

(C) यह विभिन्न राज्यों के लिए कई लाइसेंस प्रदान करता है

(D) यह एक आम ई-मार्केट प्लेटफार्म प्रदान करता है

Q27

आवश्यक प्रतिक्रियाओं या रासायनिक प्रतिक्रिया में बने उत्पादों का मात्रात्मक अध्ययन क्या है?

(A) ओप्टोमीटर

(B) स्क्वाचियोमेट्री

(C) मोनोमेट्री

(D) फोटोमेट्री

Q28

पीडीएस (PDS)योजना को लक्षित पीडीएस (PDS) के रूप में पुनर्गठित किया गया-

(A) 1999 में

(B) 1997 में

(C) 1998 में

(D) 1996 में

Q29

वास्को डी गामा भारत कब आया?

(A) 1489

(B) 1498

(C) 1487

(D) 1488

Q30

दिल्ली के किस सुल्तान ने पहली बार कुतुब मीनार के निर्माण की शुरुआत की थी?

(A) कुतबुद्दीन ऐबक

(B) अलाउद्दीन खिलजी

(C) बलबन

(D) इल्तुतमिश

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

generated by rank.qmaths.in

Q31

डिगबोई और नाहरकटिया तेल क्षेत्र भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

(A) असम

(B) नागालैंड

(C) अरुणाचल प्रदेश

(D) महाराष्ट्र

Q32

उत्तर पूर्वी भारत में 'झूमिंग खेती' को क्या कहा जाता है?

(A) मोनो फसल प्रणाली

(B) मिश्रित खेती प्रणाली

(C) झूम कृषि

(D) सिंचाई तंत्र

Q33

छोटे और भुगतान बैंको की स्थापना के लिए न्यूनतम कितने रू. की पूंजी की आवश्यकता होती है?

(A) 50 करोड़

(B) 25 करोड़

(C) 250 करोड़

(D) 100 करोड़

Q34

मौलिक अधिकारों का उद्देश्य किस प्रकार का लोकतंत्र स्थापित करना है?

(A) आर्थिक लोकतंत्र

(B)

राजनीतिक लोकतंत्र

(C) सामाजिक लोकतंत्र

(D) उपर्युक्त सभी

Q35

मानव आँख के द्वारा ग्रहण किये गये प्रकाश की मात्रा का मापन क्या कहलाता है?

(A) फोटोमेट्री

(B) ऑप्टोमेट्री

(C) लुमिनोसिटी

(D) लुमिनेंस

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q36

आंध्र प्रदेश पुनर्गठन अधिनियम, 2014 के अनुसार हाल ही में किस राज्य की स्थापना की गयी?

(A) कर्नाटक

(B) उत्तराखण्ड

(C) तेलंगाना

(D) गोवा

Q37

निम्नलिखित में से वह पहला राज्य कौनसा है जिसने राज्य भर के सभी घरों में रूफटॉप वर्षा जल संचयन अनिवार्य बना दिया है?

(A) गोवा

(B) तमिलनाडु

(C) केरल

(D) कर्नाटक

Q38

1952 में,ओलंपिक खेलों में स्वतंत्र भारत ने अपना पहला व्यक्तिगत पदक जीता जो आयोजित हुआ था-

(A) हेलसिंकी

(B) बीजिंग

(C) म्यूनिख

(D) एथेंस

Q39

रेशम फाइबर के उत्पादन के लिए रेशम कीड़े के पालन को_____ के रूप में जाना जाता है|

(A) एपीकल्चर

(B) सिल्वीकल्चर

(C) सेरीकल्चर

(D) अर्बोरीकल्चर

Q40

निम्नलिखित महाद्वीपों में से एटलस पर्वत कहाँ स्थित है?

(A) दक्षिण अमेरिका

(B) अफ्रीका

(C) उत्तरी अमेरिक

(D) एशिया

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

generated by rank.qmaths.in

Q41

मिशन XI मिलियन किस खेल से जुड़ा हुआ है?

(A) बेसबॉल

(B) हॉकी

(C) फुटबॉल

(D) शतरंज

Q42

भारत के उच्चतम न्यायालय निम्नलिखित में से किस के सन्दर्भ में आदेश जारी कर सकते हैं?

(A) मौलिक और कानूनी अधिकार दोनों

(B) केवल मौलिक अधिकार

(C) केवल कानूनी अधिकार

(D) न तो मौलिक और न ही कानूनी अधिकार

Q43

जन संपत्ति (पब्लिक पर्स) के संरक्षक के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) मुख्य निर्वाचन आयुक्त

(B) मुख्य सूचना आयुक्त

(C) केंद्रीय सतर्कता आयुक्त

(D) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

Q44

भाखड़ा-नांगल बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

(A) चेनाब

(B) झेलम

(C) रावी

(D) सतलुज

Q45

18 वें एशियाई खेलों निम्नलिखित में से कौन सा शुभंकर नहीं था?

(A) अतुंग

(B) बोरोबी

(C) काका

(D) भीन-भीन

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

generated by rank.qmaths.in

Q47

भारत की सबसे बड़ी पवन चक्की समूह (विंड फार्म क्लस्टर) किस राज्य में स्थित है?

(A) आन्ध्र प्रदेश

(B) तमिलनाडु

(C) गुजरात

(D) महाराष्ट्र

Q48

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्यतः लाल शैवाल कहलाता है?

(A) क्लोरोफिसी

(B) रोडोफिसी

(C) क्रिसोफायिसी

(D) फेयोफिसी

Q49

बी-लिम्फोसाइट्स हमारे रक्त में रोगाणुओं से लड़ने के लिए एक प्रोटीन रक्षी परत का उत्पादन करते हैं। इन प्रोटीनों को _____ कहा जाता है|

(A) एंटीबाडीज

(B) पैथोजन

(C) लाइट चैन

(D) हैवी चैन

Q50

चित्तौड़ की रानी पद्मिनी की कहानी निम्नलिखित में से किसने लिखी?

(A) आमिर खुसरो

(B) जियाउद्दीन बरनी

(C) सिराज अफिफ

(D) मलिक मुहम्मद जायसी

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q51

दी गई सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|
A, B, C, D, E, F ,G और H एक वृताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दूरी पर बैठे हैं| जरुरी नही कि दिए हुयें क्रम में| कुछ लोग केंद्र की ओर तथा कुछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठें हैं|
नोट:
एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है और इसी प्रकार इसके विपरीत को समझें |
विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है और इसी प्रकार इसके विपरीत को समझें|

i. A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
ii. जो लोग A के बगल में बैठें हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है|
iii. B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv. 3 लोग H और C के बीच में बैठें है, और C का मुंह केंद्र की ओर नही है|
v. B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के|
vi. D और E के मुंह सामान दिशा में है|

निम्नलिखित दिए हुए युग्मों मे से कौन सा युग्म वृताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह किये लोगो को दर्शाता है?

(A) H, C
(B) G, A
(C) D, F
(D) F, G

Q52

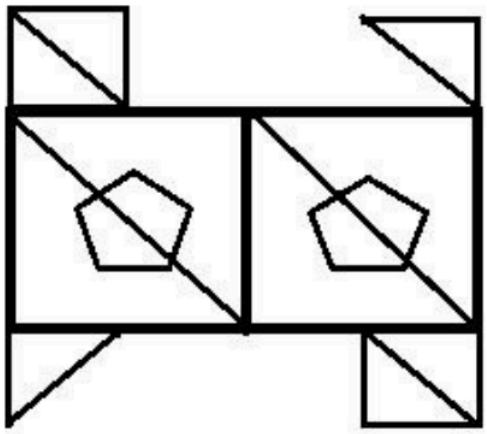
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|
3511:20::2655: ??

(A) 20
(B) 30
(C) 24
(D) 36

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

Q53

दिए गए आंकड़े से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते है?



(A) 11
(B) 12
(C) 6
(D) 10

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q54

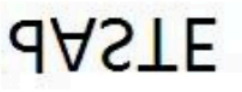
दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल छवि चुनें

PASTE

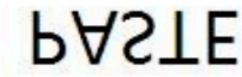
(A)



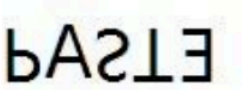
(B)



(C)

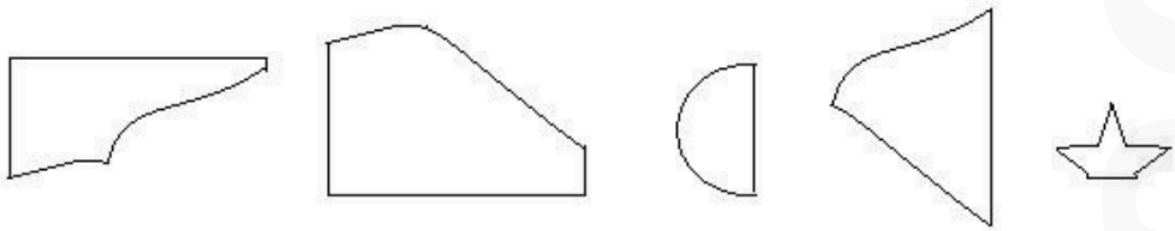


(D)



Q55

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुने जो एक पूर्ण वर्ग बना सकतें है. (5 छवियों में से 3 नीचे दी गई हैं)



(A) 1,2,4
(B) 1,4,5
(C) 1,2,5
(D) 2,3,4

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

Q56

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातो को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्क सांगत है?

कथन: कुछ एसिड,अल्कोहल हैं| सभी अल्कोहल, जहर हैं|
निष्कर्ष: i)सभी जहर,अल्कोहल हैं|
ii)कुछ एसिड, जहर हैं|

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

(A) A

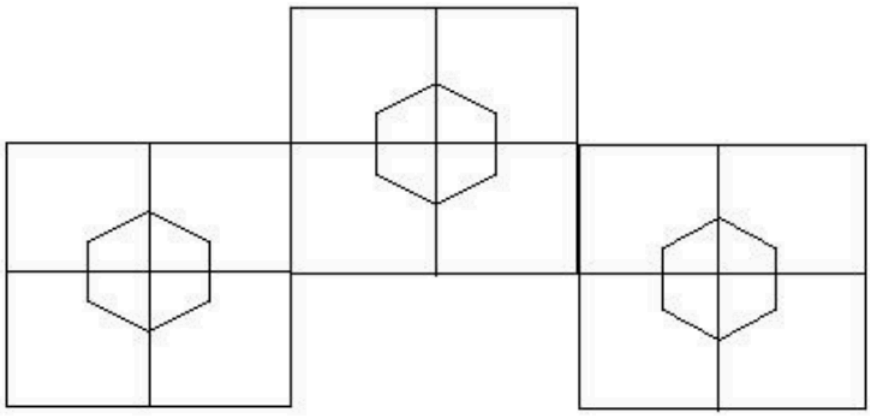
(B) B

(C) D

(D) C

Q57

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग है?



(A) 16

(B) 15

(C) 8

(D) 13

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

Q58

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|
A, B, C, D, E, F ,G और H एक वृताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दुरी पर बैठे हुयें हैं| जरुरी नही कि दिए हुयें क्रम में| कुछ लोग केंद्र की ओर तथा कुछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठें हुयें हैं|
नोट:
एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत| विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत|

i. A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
ii. जो लोग A के बगल में बैठें हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है|
iii. B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv. 3 लोग H और C के बीच में बैठें है, और C का मुंह केंद्र की ओर नही है|
v. B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के|
vi. D और E के मुंह सामान दिशा में है|

F कहाँ बैठा है?

(A) B के दायें चौथा
(B) E के दायें तीसरा
(C) A के ठीक बगल में दायीं ओर
(D) C के बाएँ दूसरा

Q59

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि VALID को DYJGL लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में TRUTH को कैसे लिखा जाएगा?

(A) UWSKW
(B) UWWKW
(C) USWKW
(D) UWSWK

Q60

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातो को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन. सभी ईंटें सीमेंट हैं| सभी सीमेंट, एनेमल हैं|कुछ सीमेंट,जिलैटिन हैं|

निष्कर्ष.i)सभी ईंटे,एनेमल हैं|
ii)कुछ ईंटे, जिलैटिन हैं|
iii)कुछ जिलैटिन,एनेमल हैं|

(A) केवल i और ii
(B) सभी
(C) केवल i और iii
(D) केवल i

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

Q61

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|

A, B, C, D, E, F ,G और H एक वृताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दुरी पर बैठे हुयें हैं| जरुरी नही कि दिए हुयें क्रम में| कुछ लोग केंद्र की ओर तथा कुछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठें हुयें हैं|

नोट:

एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत| विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत|

i. A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
ii. जो लोग A के बगल में बैठें हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है|
iii. B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv. 3 लोग H और C के बीच में बैठें है, और C का मुंह केंद्र की ओर नही है|
v. B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के|
vi. D और E के मुंह सामान दिशा में है|

दिए हुए अनुक्रम के अनुसार निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा भिन्न है?

(A) D
(B) C
(C) H
(D) E

Q62

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|

Up:Down::Insert: ??

(A) Immerse
(B) Extract
(C) Enter
(D) Inject

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

Q63

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे सम्बंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये|

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राज़ील में एक मृत महिला के प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म दिया| डॉक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस माना|
एजेनबर्ग ने कहा है की अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते है| हालाँकि गर्भ दान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नही किया जा सकता की महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी| लेकिन ईसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा|

कथन. ब्राजील से पहले, यूएस द्वारा मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण किया गया था जो सफल रहा था|

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें
A. कथन निश्चित रूप से सच है।
B. कथन शायद सच है।
C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) C
(B) B
(C) D
(D) A

Q64

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
14, 29, 60, 123, 250, ?

(A) 507
(B) 506
(C) 505
(D) 509

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

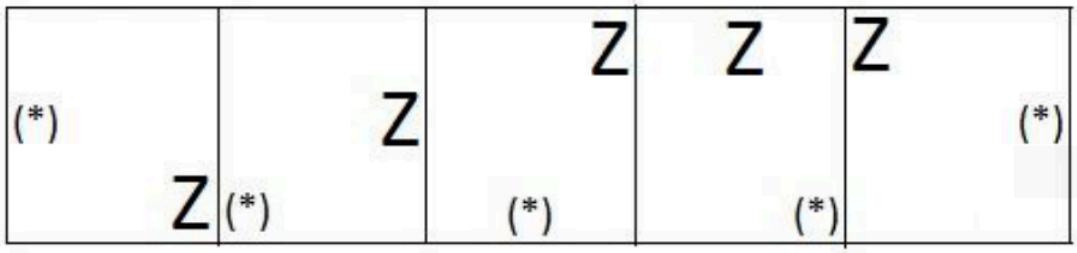
Q65

Blackbook

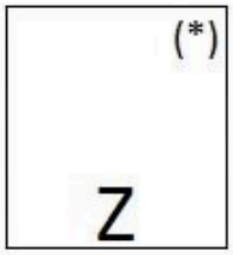
Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

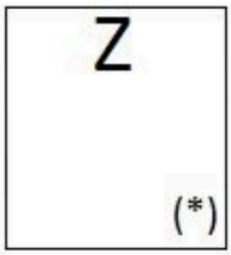
दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिये|



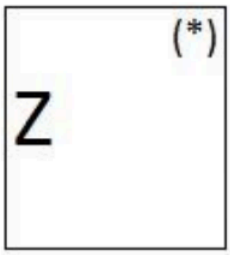
(A)



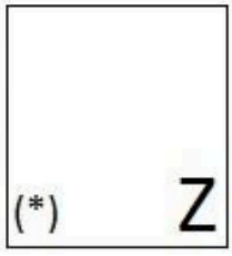
(B)



(C)



(D)



Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q66

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.

इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?

Trick, Hoax, Reliable, Bluff, Cheat

(A) Bluff

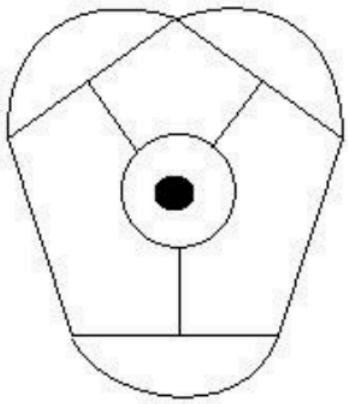
(B) Cheat

(C) Hoax

(D) Reliable

Q67

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं है?



(A) 12

(B) 14

(C) 9

(D) 8

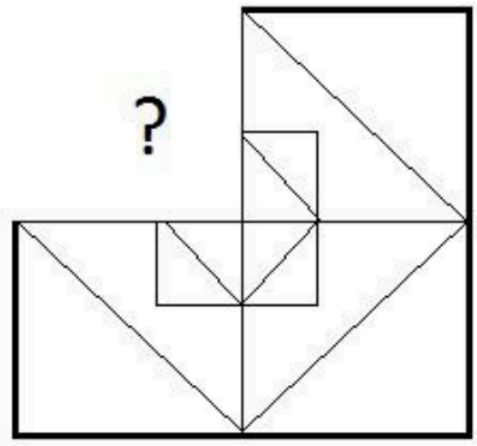
Blackbook

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

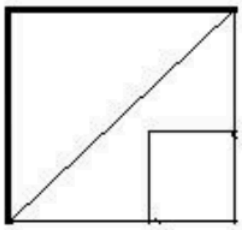
generated by rank.qmaths.in

Q68

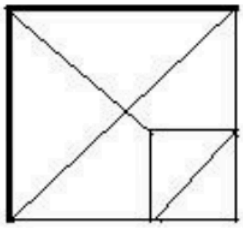
सही विकल्प चुने जो दिए गए छवि के प्रारूप को पूरा करेगा|



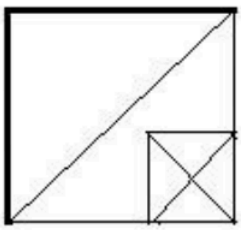
(A)



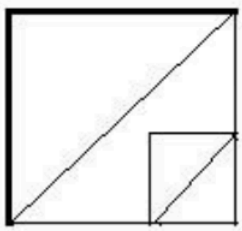
(B)



(C)



(D)



Blackbook

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

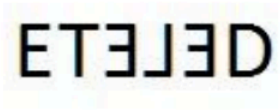
generated by rank.qmaths.in

Q69

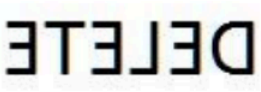
यदि एक दर्पण छायांकित रेखा पर रखा गया है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए आकृति की सही छवि है?



(A)



(B)



(C)



(D)



Q70

निम्नलिखित में पांच से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?

EOY, BLV, CMW, GPZ, AKU

(A) AKU
(B) EOY
(C) GPZ
(D) CMW

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q71

एक व्यक्ति के फोटो को दर्शाते हुए एक महिला कहती है कि," वह मेरे पति की बहन की माँ के पति हैं| तो वह व्यक्ति, उस महिला से कैसे संबंधित है?

(A) ससुर

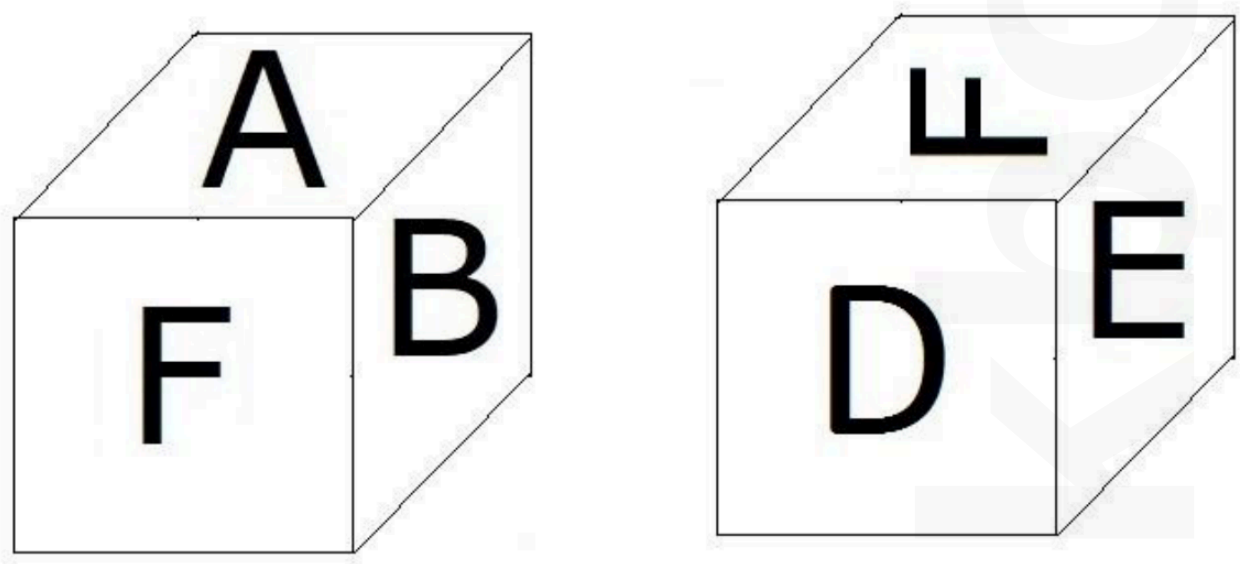
(B) काका/ मामा

(C) साला

(D) पिता

Q72

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर A,B,C,D,E और F अंकित है| जिस सतह पर C अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाली सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा|



(A) A

(B) E

(C) B

(D) F

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

generated by rank.qmaths.in

Q73

निम्नलिखित तर्क को पढ़े और दिए गये प्रश्न का उत्तर दे.
A+B मतलब A, B का बेटा है|
A-B मतलब A, B की बेटी है|
A*B मतलब A, B की माँ है|
A/B मतलब A, B का पिता है|
समीकरण W+X*Y+Z में, W की माँ Z से कैसे सम्बंधित है?

(A) आंट
(B) पत्नी
(C) बेटी
(D) मां

Q74

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि CONVICT को XLMERXG लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में DOUBT को कैसे लिखा जायेगा?

(A) EPVCU
(B) WLFYG
(C) WLEYG
(D) EPUCV

Q75

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
13, 18, 36, 41, 82, ?

(A) 90
(B) 86
(C) 85
(D) 87

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q76

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले चार कथन दिए गये है उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष i,iiऔर iii दिए गए है. कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिये की कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है.

कथन. C ≤ O < M = E; E > A ≥ R > N; T > I ≥ C

निष्कर्ष.
i) M > N
ii) I < E
iii) E ≤ I

(A) केवल i) और या तो ii) या तो iii)

(B) सभी

(C) या तो ii) या तो iii)

(D) केवल i) और iii)

Q77

इस प्रश्न में एक कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये है, आपको कथनों को में दी गई बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के संबंध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन. उपहार पाकर कनिष खुश था|

निष्कर्ष.
i) कनिष खुश था क्योंकि उसे उपहार पसंद था अथवा उसे किसी से उपहार प्राप्त करना पसंद है|
ii) कल कनिष का जन्मदिन था|

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

(A) E

(B) C

(C) B

(D) A

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

Q78

इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है. कथन के दो निष्कर्ष है.

कथन. $V \leq A < L = U > E > D$

निष्कर्ष.
i) $L > D$
ii) $V < U$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

(A) E
(B) B
(C) C
(D) A

Q79

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे सम्बंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये|

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राज़ील में एक मृत महिला के प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म दिया| डॉक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस माना|
एजेनबर्ग ने कहा है की अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते है| हालाँकि गर्भ दान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नही किया जा सकता की महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी| लेकिन ईसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा|

कथन. एजेनबर्ग के मुताबिक, अपनी मृत्यु पर अंग दान करने के इच्छुक लोगों की संख्या जीवित दाताओं के बराबर होने की संभावना है।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें
A. कथन निश्चित रूप से सच है।
B. कथन शायद सच है।
C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) A
(B) C
(C) D
(D) B

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

Q80

A, B का दादा है| C जो D की बहन है,A की पत्नी है|B के पिता E, D से कैसे संबंधित हैं?

(A) ग्रैंडसन

(B) कजिन

(C) ब्रदर इन लॉ

(D) नेफ्यू

Q81

श्रेणी में अगली संख्या चुने|

45, 47, 50, 55, 62, ?

(A) 73

(B) 76

(C) 79

(D) 70

Q82

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|

Contrast:Match::Produce: ??

(A) Productive

(B) Waste

(C) Sales

(D) Producer

Q83

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|

Q:K::U: ??

(A) V

(B) M

(C) P

(D) O

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q84

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.

इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?

U, X, R, P, L

(A) R

(B) L

(C) P

(D) X

Q85

श्रेणी में अगली संख्या चुने|

50, 51, 55, 64, 80 ?

(A) 105

(B) 107

(C) 109

(D) 112

Arithmetic — 35 Questions

Q86

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 4 साल में मूल राशि की तिगुनी हो जाती है, कितने साल में यह मूल राशि की 243 गुनी हो जाएगी?

(A) 16

(B) 14

(C) 18

(D) 20

Q87

दो संख्याओ का गुणनफल बताओ, जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) 8611 और महत्तम समापवर्तक (म.स.)1 हैं|

(A) 8811

(B) 8611

(C) 8711

(D) 8911

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

generated by rank.qmaths.in

Q88

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 44%की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 44% की छूट रखता है, तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिये?

(A) 17.67% हानि

(B) 19.36% हानि

(C) 19.36% लाभ

(D) 17.67% लाभ

Q89

70 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3:4 है|यदि यह अनुपात बदलकर 3:5 हो जाता है, तो मिश्रण में मिलाये जाने वाले अतिरिक्त पानी की मात्रा (लीटर में) बताएं|

(A) 8

(B) 10

(C) 7

(D) 9

Q90

एक बल्ब उत्पादक कंपनी ने कुल उत्पाद का 13% उत्पाद दोषपूर्ण पाया. यदि गैर दोषपूर्ण उत्पादों की कुल संख्या 4785 हो, तो कुल दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या बताएं|

(A) 715

(B) 705

(C) 710

(D) 720

Q91

यदि एक वृत की त्रिज्या 17 गुनी हो जाती है, तो इसकी परिधि पूर्व की परिधि की कितनी गुनी हो जाएगी?

(A) 19

(B) 18

(C) 16

(D) 17

Q92

सामान राशि पर दो वर्षो में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 68 रूपये है, यदि ब्याज दर 4 % वार्षिक हो तो निवेशित राशि की गणना कीजिये|(रू में)

(A) 42,500

(B) 44,500

(C) 43,500

(D) 45,500

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

generated by rank.qmaths.in

Q93

X का मान ज्ञात करें।

$$\frac{2}{5}(x)+\frac{3}{10}(x)-\frac{3}{5}(x)=499$$

(A) 4770
(B) 4880
(C) 4660
(D) 4990

Q94

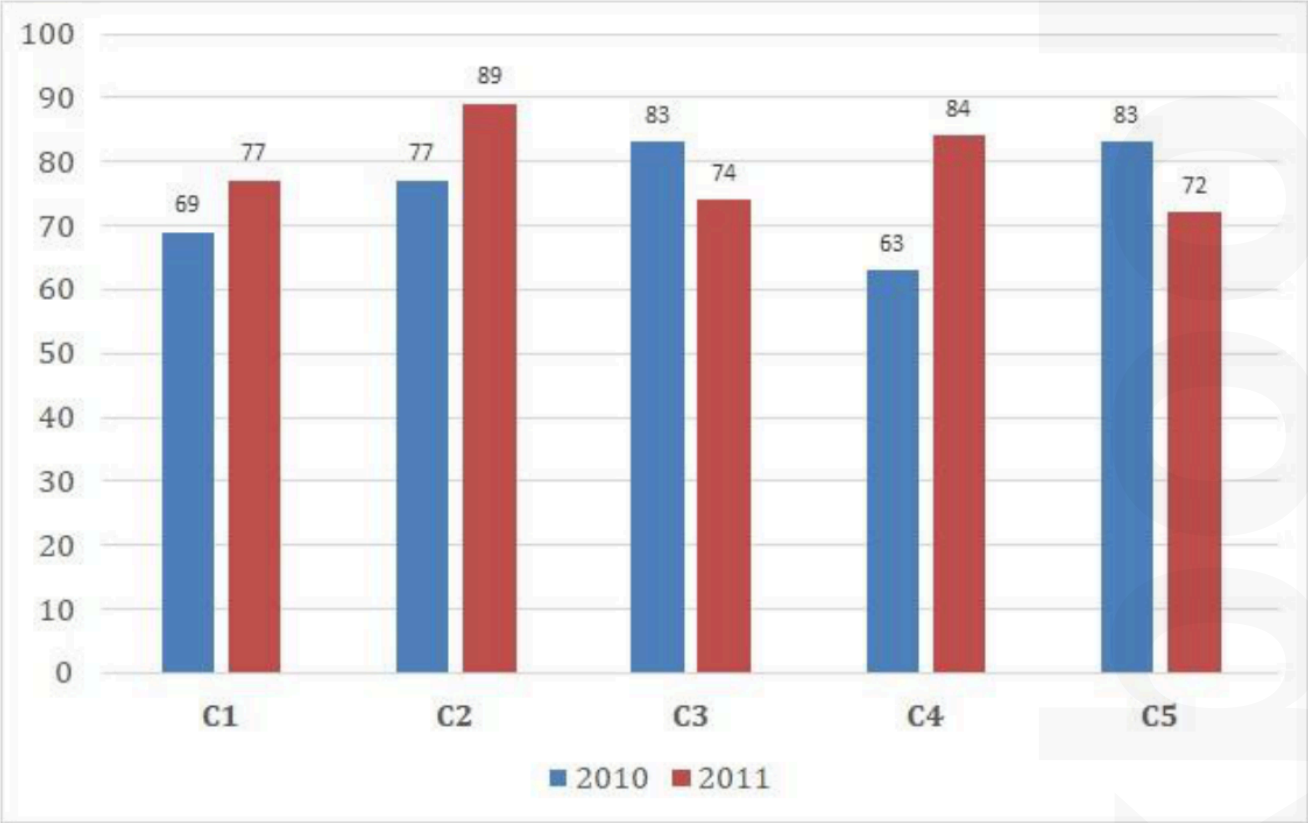
$24\sqrt{3}$ cm विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर उसकी ऊंचाई कितनी होगी? यदि घनाभ की लम्बाई घन की भुजा के बराबर है,और घनाभ की चौड़ाई 12 cm है| (cm में)

(A) 45
(B) 48
(C) 47
(D) 46

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

Q95

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?
एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ(C1,C2,C3,C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षो 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है| दोनों वर्षो में कंपनी की शाखाओं C1,C3 और C5 की एक साथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात कीजिये?



(A) 458
(B) 456
(C) 457
(D) 459

Q96

एक बॉक्स में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 3:5:7 के अनुपात में हैं, पुराने सिक्कों के मूल्य क्रमशः 1 रुपये, 5 रुपये और 10 रुपए हैं। यदि बॉक्स में रखे सिक्को की कुल कीमत 490 है, तो 10 रुपये के पुराने सिक्को की संख्या बताये।

(A) 25
(B) 45
(C) 35
(D) 55

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

Q97

मार्टिन ने अपने वेतन का 13% दृष्टिहिन लोगो के लिए काम करने वाले संस्थान को दान किया, अपने वेतन का 12%अनाथालय को, अपने वेतन का 14% शारीरिक रूप से बिकलांग लोगो के लिए काम करने वाले संस्थान को और अपने वेतन का 16% चिकित्सकीय सहायता करने वाले संस्थान को. वेतन की बची हुई राशि रुपये 41,850 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया. अनाथालय में दान की हुई राशि पता करें|

(A) Rs.11,190
(B) Rs.11,170
(C) Rs.11,180
(D) Rs.11,160

Q98

204 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 55 सेकंड का समय लेती है. यदि वही ट्रेन एक बोर्ड को पार करने के लिए 21 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लम्बाई बताइए| (मीटर में)

(A) 125
(B) 124
(C) 127
(D) 126

Q99

किसी वस्तु को 523 रुपये में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 923 रुपये में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% अधिक हानि होती है|उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये? (रू में)

(A) 573
(B) 773
(C) 473
(D) 673

Q100

एक उपहार बॉक्स में 10 चूड़ियां है. पहली 4 चूड़ियों का औसत वजन 53gms और बाकी बची 6 चूड़ियों का औसत वजन 54 gms है. सभी चूड़ियों का औसत वजन बताइए|(grams में)

(A) 53.6
(B) 53.2
(C) 53.8
(D) 53.4

Q101

एक व्यक्ति साईकल से 15 kmph की रफ़्तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 3.5 मिनट की देरी से पहुचता है. यदि वो 20 kmph की रफ़्तार से साईकल चलाता है तो 3.5 मिनट पहले पहुँच जाता है. छात्रावास और कॉलेज के बीच की दूरी बताइए|(km में)

(A) 4
(B) 7
(C) 5
(D) 6

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

Q102

सरल करें.

$$256^2 \times 64 \div 16^5 \times 1021 = ?$$

(A) 4074
(B) 4084
(C) 4064
(D) 4054

Q103

सरल करें.

$$13.75+12.53+13.76-24.86=3\times ?$$

(A) 5.12
(B) 3.12
(C) 5.06
(D) 4.12

Q104

एक दुकानदार एक उत्पाद को Rs.2,637 में बेचता है और 12.5% लाभ कमाता है.उस राशि को बताएं जो उत्पाद की क्रय मूल्य के आधे के बराबर है। (रू में)

(A) 1,152
(B) 1,162
(C) 1,172
(D) 1,182

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Q105

आमिर ने 4 बच्चो के बीच में 825 उपहार बांटे. पहले बच्चे का हिस्सा, दूसरे बच्चे के हिस्से का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से का तिगुना और चौथे बच्चे के हिस्से के चार गुना, सभी बराबर है. पहले और दूसरे बच्चे द्वारा प्राप्त कुल उपहारों की संख्या बताये|

(A) 594

(B) 584

(C) 574

(D) 564

Q106

स्टेशन मास्टर निर्णय करता है कि आयताकार डिजिटल बोर्ड की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 6% बड़ा दी जाए और4% घटा दी जाए. क्षेत्रफल में हुए कुल परिवर्तन का पता करे|

(A) 1.76% कमी

(B) 1.69% कमी

(C) 1.76% वृद्धि

(D) 1.69% वृद्धि

Q107

जब कोई संख्या 119 से विभाजित होती है तो शेषफल 12 बचता है. उसी संख्या को जब 17 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

(A) 11

(B) 13

(C) 14

(D) 12

Q108

7,200 रुपये की राशि 8% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर दी जाती है. यदि 5 साल बाद राशि निकाली गयी और कुल राशि की आधी राशि शेयर बाजार में निवेश कर दी गयी.बची हुई राशि बताइए.(रुपये में)

(A) 5,020

(B) 5,030

(C) 5,010

(D) 5,040

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

generated by rank.qmaths.in

Q109

X का मान ज्ञात करें।

$$\sqrt{289} \div 17 + \sqrt{324} = 1 \times x$$

(A) 19
(B) 18
(C) 17
(D) 16

Q110

एक ब्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकर मैदान की सतह पर 7kmph, 12kmph और 14kmph की गति से यात्रा करता है उसकी,औसत गति ज्ञात कीजिये|(Kmph में)

(A) 10.04
(B) 10.08
(C) 10.06

(D) 10.02

Q111

शीला अपने सामान्य गति के (18/19) वें गति से चलकर एक निचित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 5 मिनट अधिक में तय कर पाती है. वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिये ?

(A) 90
(B) 85
(C) 80
(D) 75

Q112

एक अंग्रेजी आधारित कंपनी की एक समर्थन परियोजना में 625 पुरुष और 625 महिला कर्मचारी है. प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 72 कॉल की है. एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 72 कॉल अटेंड किये जाते है. महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन अटेंड किये जाने वाले कॉल की औसत क्या होगी?

(A) 73
(B) 74
(C) 71
(D) 72

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

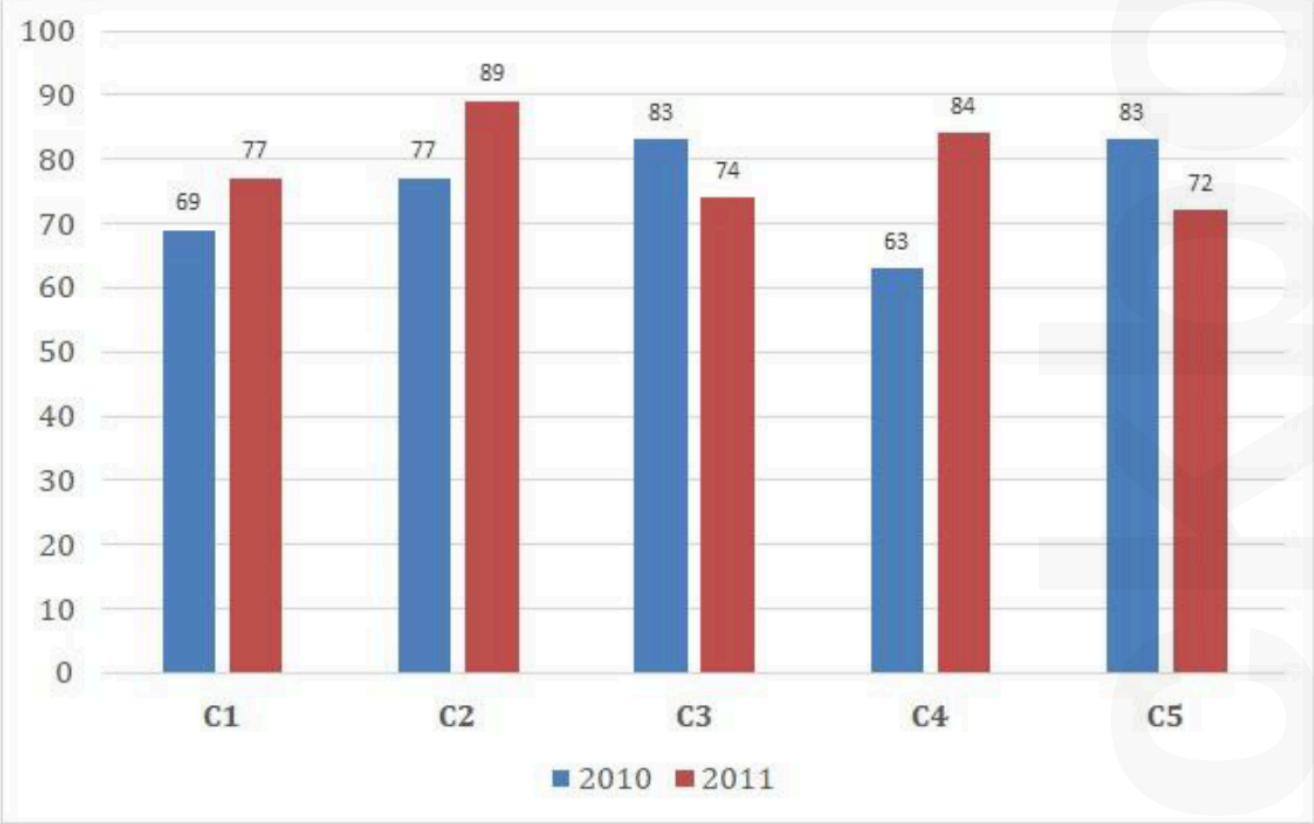
Q113

हमीद, क्लीमेंट और गणेश की वेतन का अनुपात क्रमशः 3:5:7 है, यदि गणेश को हमीद से Rs.876 ज्यादा मिल रहे है. तो क्लीमेंट का वेतन क्या है? (Rs. में)

(A) 1,075
(B) 1,085
(C) 1,065
(D) 1,095

Q114

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?
एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ(C1,C2,C3,C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षो 2010 और2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है|
वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिये?



(A) 77
(B) 74
(C) 76
(D) 75

Q115

एक बॉक्स में रखे 67 नोटबुक का औसत वजन 6.7 kg है. जब बॉक्स में एक नया नोटबुक रखा जाता तो तब औसत 6.8kg हो जाता है. नये नोटबुक का वजन बताएं|(Kg में)

(A) 13.5
(B) 13.7
(C) 13.1
(D) 13.3

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

Q116

423! में अनुगामी शून्य (trailing Zeros) बताएं|

(A) 101

(B) 104

(C) 103

(D) 102

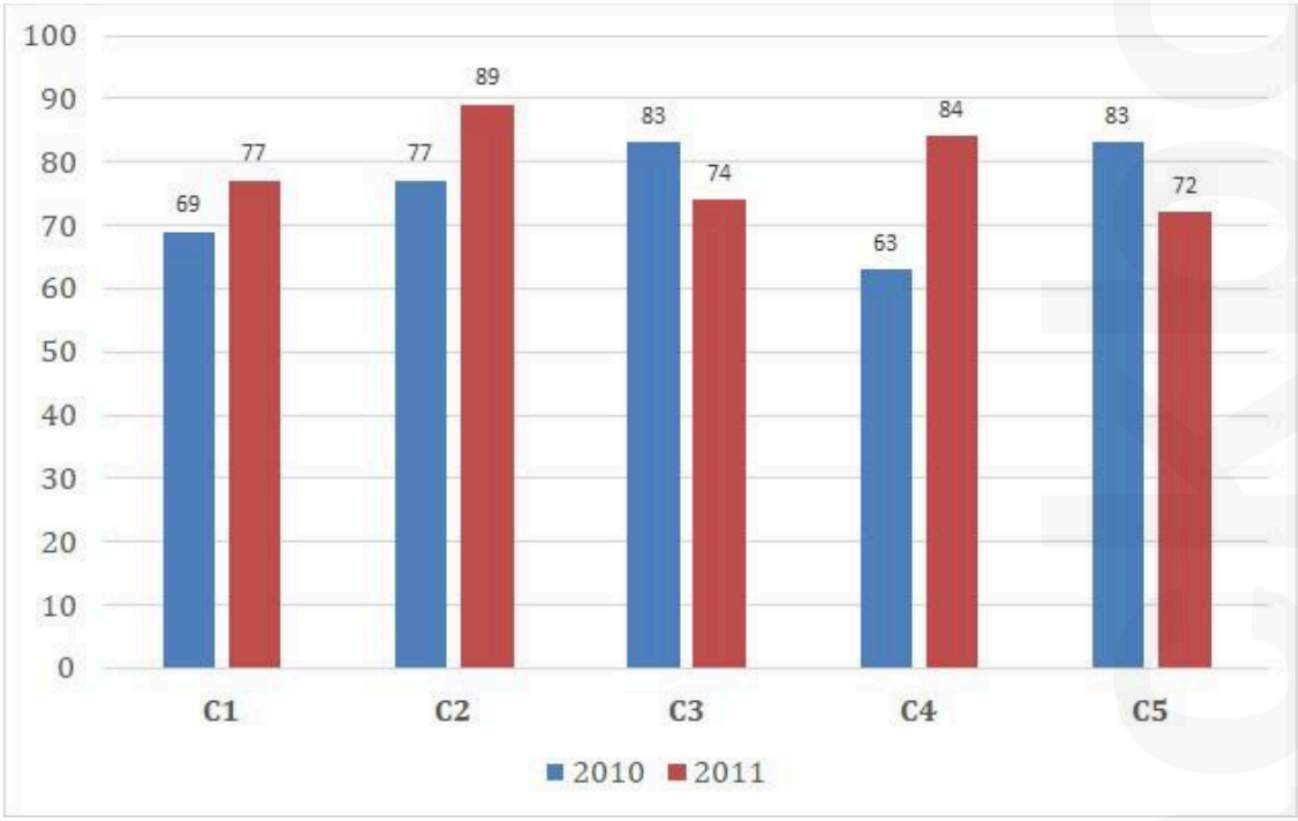
Q117

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ(C1,C2,C3,C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षो 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है|

शाखा C2 की दोनों वर्षो में हुई कुल बिक्री और शाखा C4 की दोनों वर्षो में हुई कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिये?



(A) 168:147

(B) 166:143

(C) 166:147

(D) 168:143

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

generated by rank.qmaths.in

Q118

शीशे के वर्ग के टुकडे का सम्पूर्ण क्षेत्रफल 1296 cm^2 है. जो की एक मेज के ऊपर रखा गया है. मेज और कांच के टुकडे के बीच की चौड़ाई 9 cm है. मेज की लम्बाई बताएं| (cm में)

(A) 52
(B) 48
(C) 56
(D) 54

Q119

विमल ने फ्रेंच में 80 में से 43 अंक प्राप्त किये, अंग्रेजी में 100 में से 81, स्पेनिश में 70 में से 47 और जेपनिज में 50 में से 39. उसके द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशतता क्या थी? (% में)

(A) 70
(B) 40
(C) 60
(D) 50

Q120

कक्षा में उपस्थित छात्रो में 486 मोबाइलों को एक समान रूप से कितनी प्रकार से बांटा जा सकता है?

(A) 14
(B) 12
(C) 13
(D) 11

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