Question Name: Rrb Technician/Alp 9

Exam Category: Railway

Question Categroy: **1. MATHS . REASONING, GENERAL SCIENCE**

Que 1.1 :
If 40 men or 60 women or 80 children can do a piece of work in 6 months, then 10 men, 10 women and 10 children together do half of the work in
यदि 40 पुरुष या 60 महिलाएं या 80 बच्चे एक कार्य को 6 महीने में पूरा कर सकते हैं, तो 10 पुरुष, 10 महिलाएं और 10 बच्चे एक साथ आधे कार्य को कितने समय में पूरा करते हैं
(a) 5 (6/13) months/महीने
(b) 6 months/महीने
(c) 5(7/13) months/महीने
(d) 11(1/13) months/महीने
Options:

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

Answer : B

Que 1.2 :
The mean of 20 items is 55. If two items 45 and 30 are removed, the new mean of the remaining items is
20 वस्तुओं का माध्य 55 है. यदि दो वस्तुओं में से 45 और 30 हटा दिया जाता हैं, तो शेष वस्तुओं का नया माध्य है
(a) 65.1
(b) 65.3
(c) 56.9
(d) 56
Options:

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

Answer : C

Que 1.3 :
The compound interest on a certain sum of money at a certain rate per annum for two years is Rs. 2,050, and the simple interest on the same amount of money at the same rate for 2 years is Rs. 3,000. Then the sum of money is
एक निश्चित राशी पर दो वर्ष के लिए एक निश्चित वार्षिक दर से अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 2,050 रुपये है, और समान राशी पर 2 वर्ष में समान दर परअर्जित साधारण ब्याज 3,000 रुपये है. राशि ज्ञात कीजिये
(a) Rs. 20,000/रूपये
(b) Rs. 18,000/रूपये
(c) Rs. 21,000/रूपये
(d) Rs. 25,000/रूपये
Options:

- A. a
- B. b
- C. c

D. d

Answer : A

Que 1.4 :
Nine years later, age of B will be equal to the present age of A. Sum of A's age 3 years later and B's age 4 years ago is 76. If C is half of the present age of B, then what will be C's age (in years) after 10 years?
9 वर्ष बाद, B की आयु A की वर्तमान आयु के बराबर होगी. 3 वर्ष बाद A की आयु और 4 वर्ष पूर्व की B की आयु का योग 76 है. यदि C, B की वर्तमान आयु का आधा है, तो C की आयु (वर्षों में) 10 वर्षों बाद कितनी होगी?
(a) 32
(b) 36
(c) 27
(d) 31
Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : C

Que 1.5 :
In a certain code language, "NIGHT" is written as "ODDGM" and "DARK" is written as "GOYC". How is "GREEN" written in that code language?
किसी निश्चित कूट भाषा में "NIGHT" को "ODDGM" के रूप में लिखा जाता है और "DARK" को "GOYC" के रूप में लिखा जाता है. इस कूट भाषा में "GREEN" कैसे लिखा जाएगा?
(a) IABPF
(b) MCBNB
(c) OGHVL
(d) FPBAI
Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : A

Que 1.6 : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न मे दिए गे विकल्पों मे से विषम संख्या पता कीजिए

Options:

A. 2 : 4
B. 4 : 8
C. 6 : 18
D. 8: 32

Answer : C

Que 1.7 : यदि $23\times5=27$ और $13\times8=20$ तो $29\times6=?$
Options:

A. 33
B. 34
C. 36
D. 25

Answer : B

Que 1.8 : यदि FAITH को KELVI लिखा जाए, तो cloud को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
Options:

A. HEWRP
B. HPERW
C. HPRWE
D. HPWRE

Answer : C

Que 1.9 : निम्न समीकरण में * के स्थान पर रखे जाने वाले गणितीय चिन्हों के समुहको चुनिए - 7*7*2*1=12

$a) \times - +$

$b) + - \times$

$c) \times - +$

$d) + \times -$

Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : B

Que 1.10 : दी गई श्रृंखला में गलत अंक संख्या का पता लगाईए-
216,163,120,72,24
Options:

A. 216
B. 163
C. 72
D. 24

Answer : B

Que 1.11 : **कथनः- 1.**कुछ दयालु प्राणी देवता है,
2.सभी चिकित्सक देवदुत है

निष्कर्षः-1.कुछ दयालु चिकित्सक है
2.कुछ चिकित्सक दयालु प्राणी है
Options:

A. केवल 1 लागु करता है
B. केवल 2 लागु करता है
C. दोनो निष्कर्षःलागु करता है
D. 1 या 2 दोनो लागु नही है

Answer : D

Que 1.12 : कुछ समीकरण विशेष विधि के आध्रार पर हल किया गया हैउसी आधार पर हलन किए गए समीकरण का सही उत्तर दिए गये विकल्पो में से चुनिए -

$6 \times 4 \times 3 = 436; 8 \times 4 \times ? = 468;$

$6 \times 9 \times 8 = 986$

Options:

A. 3

B. 4
C. 5
D. 6

Answer : D

Que 1.13 : 5 वर्ष पुर्व एक माँ की आयु पुत्री की आयु से दोगुनी होगी आज पुत्री की आयु कितनी है?

Options:

A. 5 वर्ष
B. 10 वर्ष
C. 15 वर्ष
D. 20 वर्ष

Answer : C

Que 1.14 : कान का परदा किस जीव में नही होता हैं?
Options:

A. साँप
B. कछुआ
C. भेक
D. टुऐट्रा

Answer : A

Que 1.15 : a और b किसी कार्य को 72 दिन में कर सकते है, उसी को b और c 120 दिन में कर सकते है, a औरcउसे 90 दिन में कर सकते है, तदनुसार a अकेला उसे कितने दिनो मे करेगा?
Options:

A. 80 दिन
B. 100 दिन
C. 120 दिन
D. 150 दिन

Answer : C

Que 1.16 : हवा में पनपने वाले प्राणियो को क्या कहते है?
Options:

A. खनिक/खननशीळ
B. वनस्पति
C. धावी/धावनशील
D. उड़नशील

Answer : B

Que 1.17 : यदि कोई व्यकित 3 किमी/घंटा की गति से चलता है,तो वह अपने कार्यलय20 मीनट देरी से पहुँचता है, यदि वह व्यकित अपनी गति 6किमी/घंटा तक बढ़ा देता है, तो वह अपने कार्यालय 30 मिनट जल्दी पहुँच जता है , तदनुसार उस व्यक्ति के आरंभिक स्थान से उसके कार्यालय की दुरी पता करे?
Options:

A. 6किमी
B. 5किमी
C. 5.5किमी
D. 4 किमी

Answer : B

Que 1.18 : नग्न आखो से देखे जाने वाले कोशाणु का सबसे छोटा आकार क्या होता है?
Options:

A. 1 माइक्रोन
B. 10 माइक्रोन
C. 100 माइक्रोन
D. 1000 माइक्रोन

Answer : C

Que 1.19 : गिलसरीन और पानी के मिश्रण में गिलसरीन45% है,बाद में उस मिश्रण के 100 ग्राम में 35 ग्राम (भार के अनुसार पानी और मिला दिया जाता है, तदनुसारउस नये मिश्रण मे भार के अनुसार गिलसरीन का % कितना हो जायेगा ?

$a),33$

$b)33\frac{1}{3}$

$c),40\frac{20}{27}$

$d),45$

Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : B

Que 1.20 : रेडियोधर्मी तत्व किसका उत्सर्जन करते है?
Options:

A. रेडियो तरंगें
B. अवरक्त तरंगें
C. पैराबैंगनी तरंगें
D. अल्फा, बीटा तथा गामा विकिरण

Answer : D

Que 1.21 : 12 प्रतिशत चक्रवृध्दि ब्याज में कौई राशि उधार दी जाती हैऔर उसकी गणना
अर्ध्दवार्षिक गणना के आधार पर की जाती है, इसके तुल्य प्राप्त करने के लिये उस राशि को वार्षिक आधार पर कितने % चक्रवृध्दि ब्याज पर देना होगा?
Options:

A. 12.5%
B. 12.4%
C. 12.36%
D. 12.8%

Answer : C

Que 1.22 : क्लोरोफिल में क्या पाया जाता है,.
Options:

A. ca^{2+}
B. mg^{2+}
C. fe^{2+}

D. al^{3+}

Answer : B

Que 1.23 : वर्णक्रमानुसार रखने पर तीसरा शब्द कौनसा होगा ?
Options:

A. Dialysis
B. diarchy
C. Diamond
D. diagonal

Answer : C

Que 1.24 : एक स्त्री की ओर संकेत करते हुए मलार ने खा कि उसकी एक मात्रा बहन मेरी पुत्री की माँ की मां है, मलार का उस स्त्री से क्या संबंध है?
Options:

A. नानी
B. सास
C. बहन
D. मौसी

Answer : B

Que 1.25 : एक व्यकित 75 सेमी से कम दुरी पर स्थित किसी वस्तु को अपनी आँख से स्पष्ट नही देख सकता है, तो वह किस रोग से पीडित है ?
Options:

A. अबिंदुकता
B. निकट दृष्टि
C. दीर्घ दृष्टि
D. जरा दुरदर्शिता

Answer : C

Que 1.26 : एक आयत की लंबाई किसी वर्ग के भुजा की दोगनी है, वर्ग की भुजा आयत की चौडांई 4 सेमी- अधिक है, उनका क्षेत्रफल बराबर है, आयत की लंबाई है-
Options:

A. 4 सेमी
B. 8 सेमी
C. 12 सेमी
D. 16सेमी

Answer : D

Que 1.27 : दो रेलगाड़ी क्रमश 72 किमी/घंटे तथा 36किमी/घंटे की गति से एक ही दिशा में चल रही है, तेज गति से चलने वाली रेलगाड़ी में बैठे हुए एक व्यक्ति के पास से 5 सेकेण्ड मे गुजर जाती है, तेज गति से चलने वाली रेलगाड़ी की लंबाई क्या है?
Options:

A. 150 मी
B. 100मी
C. 50मी
D. 120मी

Answer : C

Que 1.28 : यदि किसी इलेक्ट्रॉन और प्रोट्रॉन क समान तरंगदैर्ध्य हो तो उनका निम्नलिखित मे से क्या समान होगा ?
Options:

A. वेग
B. रेखिक वेग
C. कोणीय संवेग
D. ऊर्जा

Answer : B

Que 1.29 : प्रति सेकेण्ड एक रेडियन कितने R.P.M. के बराबर होगा
Options:

A. 1
B. 9.549
C. 5.9409
D. 3.6

Answer : B

Que 1.30 : 24 मी ऊची दीवार चढ़ने वाला एक आदमी एक दिन मे 16 मी चढा , लेकिन शाम को 3 मी 40 सेमी नीचे फिसल गया उास वह आदमी कितनी दुर पहुँचा
Options:

A. 11.4मी
B. 12.6 मी
C. 12 मी40 सेमी
D. 19मी 40 सेमी

Answer : B

Que 1.31 : किसी महीने की 4 तारीख को मंगलवार है, तो उस महीने की 24 तारीख के तीन दिन बाद कौन सा दिन होगा?
Options:

A. मंगलवार
B. गुरुवार
C. शुक्रवार
D. सोमवार

Answer : B

Que 1.32 : छात्राओ कौ पंक्ति में जुही क स्थान बाएं से 12 वां है, और राखी का दाए से 20वं स्थान है, यदि दोनो अपना स्थान बदल ले तो जुही का ध्यान बाए से 22 वां हो जाता है, पंक्ति में कित्नी छात्राए है?
Options:

A. 30
B. 31
C. 41
D. 34

Answer : C

Que 1.33 : राम की आयु श्याम से दोगुणी है, यदि 10 वर्ष पहले राम , श्याम से 4 गुना बड़ा था, तो राम और श्याम की वर्तमान आयु है-

Options:

A. 20 वर्ष , 10वर्ष
B. 28वर्ष , 14वर्ष
C. 30वर्ष , 15वर्ष
D. 40वर्ष , 20वर्ष

Answer : C

Que 1.34 : एक समकोंण त्रिभुज का कर्ण 25 सेमी है,शेष दो भुजाए ऐसी है, की एक दुसरे से 5 मीटर लम्बा है,उनकी लबाई (मीटर मे) है?
Options:

A. 10,15
B. 15,20
C. 20,25
D. 25,30

Answer : B

Que 1.35 : किसी वस्तु की सतह के लम्बवत लगने वाले बल को कहा जाता है?
Options:

A. दाब
B. प्रणोद
C. परम बल
D. इनमए से कोई नही

Answer : C

Que 1.36 : विश्व भर में समाप्त कर दिया रोग है,-
Options:

A. सिगमा
B. चेचक
C. फयेरिया
D. इनमे से कोई नही

Answer : B

Que 1.37 : वह रंग जिसे कोई वर्णान्ध व्यक्ति नही पहचान सकता
Options:

A. सफेद एवं काला
B. काला एवं हरा
C. लाल एवं हरा
D. सफेद एवं लाल

Answer : C

Que 1.38 : एक नाव की जलधारा के अनुकुल 32 किमी दुरी 4 घंटे मे तय करती है, तथा धारा के प्रतिकुल 24 किमी दुरी 6 घंटे में तय करती है, शांत जल मे नाव की गति क्या है(किमी / घंटे)
Options:

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

Answer : C

Que 1.39 : सुर्य से ऊष्मा हम लोगो के समीप पहुँचती है?
Options:

A. परिचालन से
B. परिवहन से
C. विकिरण से
D. इनमे से कोई नही

Answer : C

Que 1.40 : भाप इंजन की दक्षता की कोटी -
Options:

A. 80%
B. 50%
C. 30%
D. 15%

Answer : D

Que 1.41 : एक रेडियो का अंकित दाम 480 रु. है और कटौती की दर 15% है कटौती की राशि है,
Options:

A. 60
B. 75
C. 72
D. 65

Answer : C

Que 1.42 : यदि किसी संख्या का 31 % 93 है,तो वह संख्या है
Options:

A. 155
B. 150
C. 300
D. 350

Answer : C

Que 1.43 : 8 संख्याऔ का औसत 10 है, यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृध्दि कर दी जाय , तो संख्याओ के नये समुच्चय का औसत क्या है
Options:

A. 8
B. 12
C. 14
D. 16

Answer : C

Que 1.44 : मलेरिया मादाएनाफिलीज से फैलता है इसकी खोज की थी ?
Options:

A. एडर्वड जेनर
B. लुई पाश्चर
C. रॉबर्ट कोच
D. रोनॉल्ड रॉस

Answer : D

Que 1.45 :

P,Q,R,S,T,U 6 व्यक्ति है, R, बहन है U कि, Q भाई है T के पति का, S पिता है और दादा है U का. समुह में दो पिता, तीन भाई तथा एक माता है.

माता कौन है.

(a) P (b) Q (c) S   (d) T

Options:

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

Answer : D

Que 1.46 :

P,Q,R,S,T,U 6 व्यक्ति है, R, बहन है U कि, Q भाई है T के पति का, S पिता है और दादा है U का. समुह में दो पिता, तीन भाई तथा एक माता है.

T का पति कौन है

(a) P (b) Q (c) R   (D) T

Options:

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

Answer : A

Que 1.47 :

किसी भाषा में COLD को DPME लिखा जाता है, तो उसी भाषा में GIVEN को कैसे लिखा जायेगा.

(a) HJWIM (b) HKWJM (c) FHUDM (d) HJWFO

Options:

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

Answer : D

Que 1.48 :

यदि 24 आदमी किसी काम को 60 दिन में कर सकते है, तो 30 आदमी उसी काम को कितने दिन में करेंगे

(a)50 (b) 40   (c) 32 (d) 28

Options:

- A. a

B. b
C. c
D. d

Answer : C

Que 1.49 :

एक रेलगाडी 82.6 कि.मी कि गति से चल रही है, 15 मिनट में कितनी दुरी तय करेगी

(a) 20 .65 k.m (b) 206.50 k.m (c) 2065 k.m (d) none of these

Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : A

Que 1.50 :

एक पानी कि टंकी कि क्षमता 18 बाल्टी है, यदि प्रत्येक बाल्टी कि धारिता 9 लीटर है, यदि प्रत्येक बाल्टी कि धारिता 13.5 ली हो तो कितने बाल्टी पानी में टंकी भर जायेगी.

(a)13.5 (b)24 (c) 12 (d) इनमे से कोई नहीं

Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : C

Que 1.51 :

माता कि आयु अपने बेटे कि आयु कि तिगुनी है, 15 साल बाद माता कि आयु बेटे कि आयु कि दोगुनी होगी. माता कि वर्तमान आयु कितनी है.

(a)15 (b)20 (c) 45 (D) None of these

Options:

A. a
B. b
C. c
D. d

Answer : C

Que 1.52 :

20% और 15% के क्रमिक छुट किस एकल छुट के बराबर है.

Options:

A. 35
B. 30
C. 32
D. None of these

Answer : C

Que 1.53 :

18 पेन बेचने पर 3 पेन के विक्रय मुल्य के बराबर लाभ होता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है.

Options:

A. 20
B. 25
C. 33.33
D. 16.66

Answer : A

Que 1.54 :

एक लडका एक खेत को विकर्णवत चलता है, तो वह 14 मी कि दुरी तय करता है, यदि वह खेत वर्गाकार है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा.

Options:

A. 196
B. 198
C. 112
D. None of these

Answer : D

Que 1.55 :

एक आदमी के पास एक रू का नोट, 5 रू का नोट, एवं 10 रू का नोट है, जिसका कुल मुल्य 480 रू है, यदि नोटो कि संख्या बराबर है, तो कुल नोट कितने है.

Options:

A. 50
B. 90
C. 30
D. 40

Answer : B

Que 1.56 :

$$\frac{\sqrt{32}+\sqrt{48}}{\sqrt{8}+\sqrt{12}} =$$

Options:

A. 3
B. 4
C. 2
D. 1

Answer : C

Que 1.57 :

$$106 \times 106 - 94 \times 94 =$$

Options:

A. 2100
B. 2246
C. 2304
D. 2400

Answer : D

Que 1.58 : .एक परीक्षा में 60% विद्यार्थी अंग्रेजी में, 70% गणित में पास हुए, जबकि 20% विद्यार्थी दोनों विषयों में फेल हुए। यदि 2500 विद्यार्थी दोनों विषयों में पास हुए हों तो कुल विद्यार्थियों की संख्या कितनी थी ?

In a examination 60% of the candidates passed in English and 70% of the candidates passed in Maths, but 20% failed in both of these subjects. If 2500 candidates passed in both the subjects, the number of candidates that appeared at the examination was ?

A
3000
B
3500
C
4000
D
5000
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : D

Que 1.59 : .20 men can do a piece of work in 18 days. They worked together for 3 days, then 5 men joined them. In how many more days the work is completed ?
20 आदमी किसी कार्य को 18 दिन में पूरा करते हैं। उन्होंने 3 दिन तक काम किया, तदोपरान्त 5 आदमी और आ गए, कितने दिन में शेष कार्य पूरा हो जाएगा ?

A
12 days
B
14 days
C
13 days
D
15 days
Options:

A. A
B. B

C. C
D. D

Answer : A

Que 1.60 : .एक आदमी ने दो घडियां प्रत्येक को 495 रु. में बेचा यदि पहली पर उसे 10% लाभ तथा दूसरी पर 10% हानि हुई हो तो कुल सौदे में उसे कितने प्रतिशत लाभ/हानि हुआ ?

A
1% लाभ
B
1% हानि
C
No profit no loss
D
None of these
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : B

Que 1.61 : .निम्नलिखित संख्या श्रेणी में (?) के स्थान पर क्या आएगा -

What should come in place of question mark (?) in the following number series ?

14 12 21 59 231 1149 ?

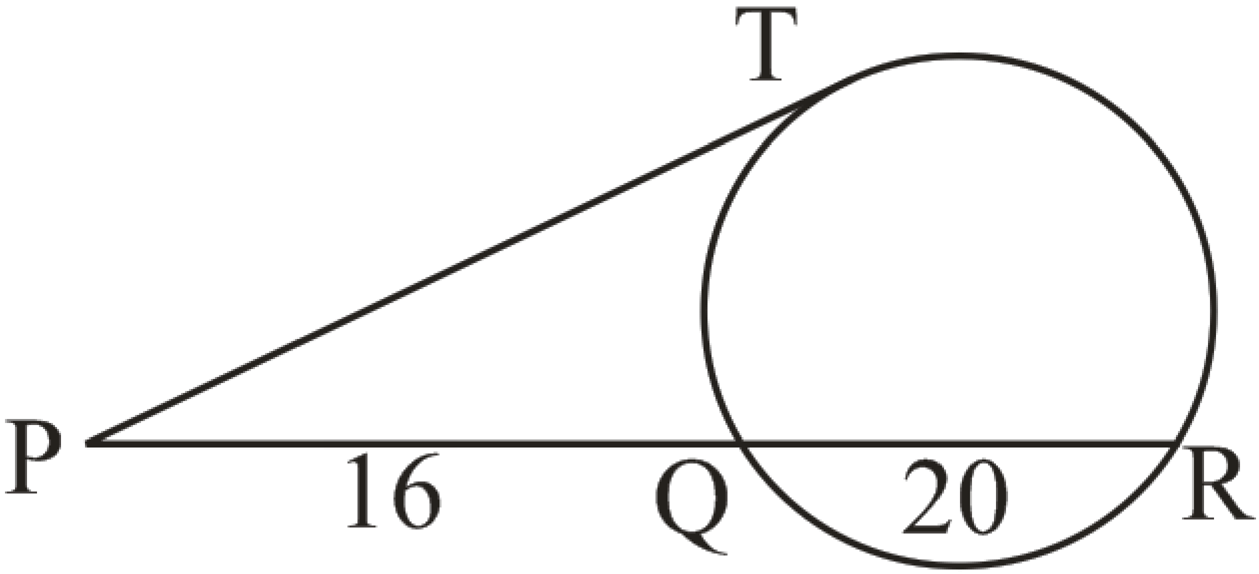
A
6987
B
6787
C
6887
D
6687
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : C

Que 1.62 : .दिये वृत में PT वृत पर स्पर्श रेखा है। QR = 20 सेमी, PQ = 16 सेमी हो तो PT का मान ज्ञात करो -

In given circle PT is tangent on circle, PQ = 16 cm, QR = 20 cm. Then find value of PT



Options:

- A. 18 cm
- B. 24 cm
- C. 28 cm
- D. None of these

Answer : B

Que 1.63 : .A, B and C started a business by investing Rs. 18000, 24000 and 15000 respectively. What will be share of C in profit of Rs. 57000.

A, B व C ने क्रमश: 18000, 24000 व 15000 रू के निवेश के साथ व्यापार शुरू किया। 57000 रूपये के लाभ में C का हिस्सा क्या होगा ?

A
18000
B
15000
C
12000
D
20000
Options:

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer : B

Que 1.64 : .निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/ सकते हैं, यदि कोई हों।

कथन : सभी आकृतियाँ घड़ी है। कुछ मशीने मोटर है। सभी मशीने घड़ी है।

निष्कर्ष : I. सभी मोटर घड़ी है।

II. कुछ आकृतियाँ मशीन है।

A
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C
यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
D
यदि दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते है।

Direction

In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Question

Statements : All figures are watch. Some machines are motor. All machines are watch.

Conclusions : I. All motors are watch.

II. Some Figures are machine.

A
If only conclusion I follows
B
If only conclusion II follows
C
If neither conclusion I nor II follows
D
If both conclusions I and II follow.
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : C

Que 1.65 : .In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement : Some phones are cables

No cable is Bluetooth

Conclusion : (i) Some phones are not Bluetooth

(ii) All Bluetooth are phones

A
If only conclusion I follows
B
If only conclusion II follows
C
If either conclusion I or II follows

D
If neither conclusion I nor II follows

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हों।

कथन : कुछ फोन केबल है।

कोई भी केबल, ब्लूटूथ नहीं है।

निष्कर्ष : (i) कुछ फोन ब्लूटूथ नहीं है।

(ii) सभी ब्लूटूथ फोन है

A
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D
यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
Options:

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Answer : A

Que 1.66 : .यदि एक निश्चित सांकेतिक भाषा में -

'amu sot rkn' का मतलब 'nature have coloured' है।

'amu kto hs pn' का मतलब 'flag is multi coloured' है।

'hs du soj fu' का मतलब 'multi vitamin good health' है।

'kto rk du hs' का मतलब 'food is multi vitamin' है।

'flag' के लिए कोड क्या है ?

यदि एक निश्चित सांकेतिक भाषा में -

'amu sot rkn' का मतलब 'nature have coloured' है।

'amu kto hs pn' का मतलब 'flag is multi coloured' है।

'hs du soj fu' का मतलब 'multi vitamin good health' है।

'kto rk du hs' का मतलब 'food is multi vitamin' है।

'flag' के लिए कोड क्या है ?

A
hs
B
kto
C
pn
D
amu

A
hs
B
kto
C
pn
D
amu

Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : C

Que 1.67 : .नीचे दिये कथनों को सत्य मानना है और तय करना है कि दिया गया कौंनसा निष्कर्ष/पूर्वानुमान निश्चित रूप से दिये गये कथनों से बनाया जा सकता है।

कथन : I. जब पानी ठण्डा होता है, तो यह बर्फ में बदल जाता है।

II. जब पानी गरम होता है, तो यह भाप में बदल जाता है।

निष्कर्ष I. पानी एक तरल पदार्थ है।

II. पानी एक ठोस पदार्थ है।

A
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C
दोनों I एवं II अनुसरण करते हैं।
D
ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Direction

Consider the given statement/s to be true and decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement.

Question

Statement I : When water is cooled, it turns into ice.

II : When water is heated, it turns into steam.

Conclusion I : Water is a liquid material.

II : Water is a solid material.

A
Only Conclusion I follows
B
Only Conclusion II follows
C
Both I and II follow
D
Neither I nor II follows

Options:

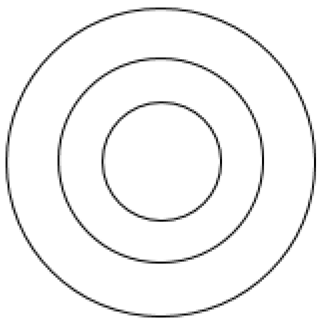
A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : A

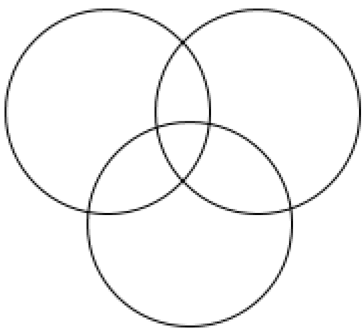
Que 1.68 : .Which of the following combination figure will correctly represent the relationship between "Metal, Silver and Neon"

निम्नलिखित में से कौन सा चित्र "धातु, चाँदी और नियोन" के बीच सम्बन्ध को सर्वोत्तम तरीके से निरूपित करता है ?
Options:

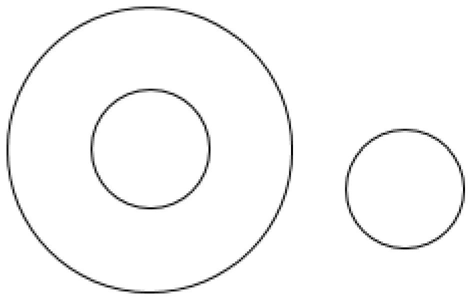
A.



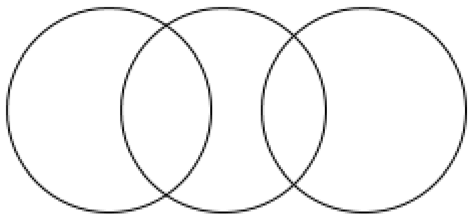
B.



C.



D.



Answer : C

Que 1.69 : .यहाँ प्रत्येक प्रश्न में एक कथन एवं उसके नीचे दो निष्कर्ष I एवं II दिये गये है। आपको प्रत्येक कथन को सत्य मानना है, तब दोनो निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और फिर तय करें कि कोनसा निष्कर्ष दिये गये कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन : पढ़ना व्यक्ति को सम्पूर्ण आदमी, विचार - विमर्श एक तैयार आदमी एवं लिखना एक सटीक आदमी बना देता है।

निष्कर्ष : I. सुस्पष्ट एवं सटीक अभिव्यक्ति केवल व्यापक लेखन से ही आती है।

II. व्यापक अध्ययन व्यक्ति को पूर्ण बनाता है।

A
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं।
B
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D
यदि निष्कर्ष I, II अनुसरण करता है।

In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statements: Reading makes a full man, conference a ready man and writing an exact man.

Conclusions:

I. Pointed and precise expression comes only through extensive writing.

II. Extensive reading makes a complete man.

A
Only conclusion I follows
B

Only conclusion II follows
C
Either I or II follows
D
Both I and II follow
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : D

Que 1.70 : .In each question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement: "If you trouble me, I will slap you." - A mother warns her child.

Assumptions:

I. After this warning, the child may stop troubling her.

II. All children are basically naughty.

A
If only assumption I is implicit
B
If only assumption II is implicit
C
If neither I nor II is implicit
D
If both I and II are implicit

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन एवं उसके साथ दो पूर्वानुमान I और II दिए गए है। आपको कथन एवं दोनों पूर्वानुमानों पर विचार करना है और फिर तय करना है कि कौनसा पूर्वानुमान कथन में अन्तर्निहित हैं।

कथन : एक माँ ने बच्चे से कहा, "अगर तुम मुझे परेशान करोगे, तो मैं तुम्हें थप्पड़ मार दूंगी।

पूर्वानुमान :

I. इस चेतावनी के बाद बच्चा माँ को परेशान करना बन्द कर देगा।

II. सभी बच्चें अधिकांशत: शरारती होते हैं।

A
यदि केवल पूर्वानुमान I अन्तर्निहित है।
B
यदि केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित है।
C
यदि न तो पूर्वानुमान I और न ही II अन्तर्निहित है।
D
यदि I और II दोनों पूर्वानुमान अन्तर्निहित है।
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : A

Que 1.71 : .एक पानी की टंकी में हमेशा होगा -

A
पानी
B
प्लास्टिक
C
पाइप
D
ढक्कन

A water tank always has -

A
Water
B
Plastic
C
Pipes
D
Lid
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : A

Que 1.72 : .दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

संगीत कार्यक्रम : संगीतकार : : ? : अभिनेता

A
पियानो
B
नृत्य
C
नाटक
D
गायन

Select the related word from the given alternatives.

Concert : Musician : : ? : Actor

A
Piano
B
Dance
C
Play
D
Singing
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : C

Que 1.73 : **.The anode in a dry cell consists of**
शुष्क सेल का एनोड किस से निहित होता है?
(a) Copper / तांबा
(b) Zinc / जस्ता
(c) Cadmium / कैडमियम
(d) Graphite / ग्रैफाइट
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : D

Que 1.74 : **.What is heavy water?**
भारी पानी क्या है?
(a) Oxygen+Heavy Hydrogen / ऑक्सीजन + भारी हाइड्रोजन
(b) Hydrogen+Oxygen / हाइड्रोजन + ऑक्सीजन
(c) Hydrogen+New Oxygen / हाइड्रोजन + नया ऑक्सीजन
(d) Heavy Hydrogen+Heavy Oxygen / भारी हाइड्रोजन + भारी ऑक्सीजन
Options:

A. A
B. B
C. C
D. D

Answer : A

Que 1.75 :

1. $a+b+c=6, a^2+b^2+c^2=14$
$a^3+b^3+c^3=36$

तो abc =?

Options:

A. 24
B. 30
C. 18
D. None of these

Answer : D