RPF Constable Ancillary Question Paper 29.3.2019 2nd shift

Government of India, Ministry of Railways
Railway Protection Force
Online Registration for Employment Notice No. Constable(Ancillary)/RPF – 03/2018

Roll Number - F/OP

Exam Code : JNATH_6 | **Exam Date : 29-03-2019**

Version : 80 | **Exam Time : 12:45 PM - 01:30 PM**

Question No. 1

अगर A : B = 7 : 8, B : C = 8 : 11 और C : D = 11 : 14 है, तो A : D के मान का पता लगाएँ।

A)2 : 1　　B)1 : 2

C)3 : 1　　D)3 : 2

If A : B = 7 : 8, B : C = 8 : 11 and C : D = 11 : 14, find the value of A : D.

A)2 : 1　　B)1 : 2

C)3 : 1　　D)3 : 2

Answer Key : B　**Your Response : B (Correct)**　Raise Objection(Question No. 1) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=1)

Question No. 2

निम्नलिखित जानकारी को सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। मनोज और उनकी पत्नी रम्या की दो बेटियाँ हैं जिनके नाम स्मिता (सबसे छोटी बेटी) और देवी हैं। देवी का विवाह अजय से हुआ जो जगन और उनकी पत्नी मधु का पुत्र है। रक्षिता, अजय की पुत्री है। कविता (अजय से बड़ी) अजय की बहन है, सुनील से विवाहित है और उसके दो पुत्र अनुज और अरुण हैं। इनमें से कौनसा कथन सही है?

A)मधु, सुनील की सास हैं।　　B)जगन, देवी के मामा हैं।

C)अनुज, स्मिता का पुत्र है।　　D)रक्षिता, कविता की कज़िन है।

Read the following information carefully and answer the question given below. Manoj and his wife Ramya have two daughters named Smita (youngest daughter) and Devi. Devi is married to Ajay who is the son of Jagan and his wife Madhu. Rakshitha is the daughter of Ajay. Kavitha (Elder than Ajay) who is Ajay's sister is married to Sunil and has two sons Anuj and Arun. Which of the following is 'True'?

A)Madhu is Sunil's mother-in-law　　B)Jagan is Devi's maternal uncle

C)Anuj is the son of Smita　　D)Rakshitha is the cousin of Kavitha

Answer Key : A　**Your Response : Not Answered**　Raise Objection(Question No. 2) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=2)

Question No. 3

यदि 12 नोटबुक्स बेचने पर विक्रेता 4 नोटबुक्स के बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है, तो उसका प्रतिशत लाभ क्या है?

A)25%　　B)50%

C)20%　　D)30%

Downloaded From Karnataka Help.in

If on selling 12 notebooks a seller makes a profit equal to the selling price of 4 notebooks, what is his percent profit?

A)25% B)50%

C)20% D)30%

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 3) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=3)

Question No. 4

एक व्यक्ति 600 मी लंबी सड़क को 5 सेकेंड में पार करता है। उसकी गति किमी/घंटा में क्या है?

A)3.6 किमी/घंटा B)8.4 किमी/घंटा

C)7.2 किमी/घंटा D)10 किमी/घंटा

A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km/hr?

A)3.6 km/hr B)8.4 km/hr

C)7.2 km/hr D)10 km/hr

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 4) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=4)

Question No. 5

यदि चल सकने वाले जानवरों को 'SWIMMERS' कहा जाता है, रेंगकर चलने वालों को FLYERS कहा जाता है, पानी में रहने वालों को 'SNAKES' कहा जाता है और उड़ने वालों को 'HUNTERS' कहा जाता है, तो 'LIZARD' क्या कहलाएगा?

A)SWIMMERS B)HUNTERS

C)FLYERS D)SNAKES

If the animals which can walk are called 'SWIMMERS', those who crawl are called 'FLYERS', those living in water are called 'SNAKES' and those who fly in the sky are called 'HUNTERS', then what will 'LIZARD' be called?

A)SWIMMERS B)HUNTERS

C)FLYERS D)SNAKES

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 5) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=5)

Question No. 6

उस वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 314 सेमी^{2} है (π = 3.14)।

A)6.2 सेमी B)62.8 सेमी

C)12.8 सेमी D)32.4 सेमी

Find the circumference of a circle whose area is 314 cm^2 (π = 3.14).

A)6.2 cm B)62.8 cm

C)12.8 cm D)32.4 cm

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 6) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=6)

Question No. 7

Downloaded From Karnataka Help.in

निम्नलिखित में से कौनसी योजनाओं/कार्यक्रमों का उद्देश्य मुख्य रूप से भारत में समावेशी विकास लाना है?

A)स्वाभिमान | B)स्वाभिमान और MGNREGA दोनों
C)MGNREGA | D)सूचना का अधिकार (RTI)

Which of the following schemes/programmes is/are mainly aimed to bring inclusive growth in India?

A)Swabhimaan | B)Swabhimaan and MGNREGA
C)MGNREGA | D)Right to Information (RTI)

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 7) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=7)

Question No. 8

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 24 : 144 :: 18 : ?

A)74 | B)78
C)84 | D)81

Which number will best complete the relationship given below? 24 : 144 :: 18 : ?

A)74 | B)78
C)84 | D)81

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 8) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=8)

Question No. 9

निम्न में से कौनसी वस्तु समवर्ती सूची में शामिल है?

A)ट्रेड यूनियन | B)बाजार और मेला
C)टोल्स | D)कृषि

Which item out of the following is contained in the concurrent list?

A)Trade Union | B)Markets and fairs
C)Tolls | D)Agriculture

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 9) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=9)

Question No. 10

522, 1476 और 1824 को पूर्णतः विभाजित करने वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)4 | B)8
C)6 | D)2

Find the largest number which exactly divides 522, 1476 and 1824.

A)4 | B)8
C)6 | D)2

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 10) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=10)

Question No. 11

Downloaded From Karnataka Help.in

ब्रिटेन की मुद्रा क्या है?

A)यूरो

B)पाउंड

C)डॉलर

D)मार्क

What is the currency used in Britain?

A)Euro

B)Pound

C)Dollar

D)Mark

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 11) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=11)

Question No. 12

एक चित्र की ओर इंगित करते हुए, एक लड़की ने कहा, "वह मेरी माता के इकलौते पुत्र की दादी का दामाद है।" चित्र में दर्शाया गया व्यक्ति लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

A)देवर/जेठ

B)पिता

C)भाई

D)दादी/नानी

Pointing out a photograph, a girl said, "He is the son-in-law of the grandmother of my mother's only son." How is the man in photograph related to the girl?

A)Brother-in-law

B)Father

C)Brother

D)Grandmother

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 12) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=12)

Question No. 13

अक्षर और अंक के निम्नलिखित चार संयोजनों में से तीन में उनके तत्वों के बीच समान संबंध है जैसा कि इस जोड़े में है PROBLEM : 2948375 और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

A)BORE : 8497

B)OMEP : 4572

C)LBOR : 3849

D)MOEP : 5972

Three of the following four combination of alphabets and numerals have the same relationship between their elements as in the case of the pair PROBLEM : 2948375 and hence form a group. Which of the following does NOT belong to the group?

A)BORE : 8497

B)OMEP : 4572

C)LBOR : 3849

D)MOEP : 5972

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 13) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=13)

Question No. 14

भारतीय फिल्म और टेलीविजन संस्थान किस शहर में स्थित है?

A)अहमदाबाद

B)नई दिल्ली

C)मुंबई

D)पुणे

Downloaded From Karnataka Help.in

In which city is the Film and Television Institute of India located?

A)Ahmedabad
B)New Delhi
C)Mumbai
D)Pune

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 14) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=14)

Question No. 15

रु.15 में एक पैन बेचकर, एक व्यक्ति को उसकी लागत के 1/16 भाग की हानि होती है। पैन का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

A)रु18
B)रु21
C)रु16
D)रु20

By selling a pen for Rs.15, a man loses one-sixteenth of what it cost him. Find the cost price of the pen.

A)Rs.18
B)Rs.21
C)Rs.16
D)Rs.20

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 15) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=15)

Question No. 16

भिन्नों 1/3 और 1/9 के मध्य कितने भिन्न होंगे?

A)2
B)अनंत
C)3
D)6

How many fractions are there between the fractions 1/3 and 1/9?

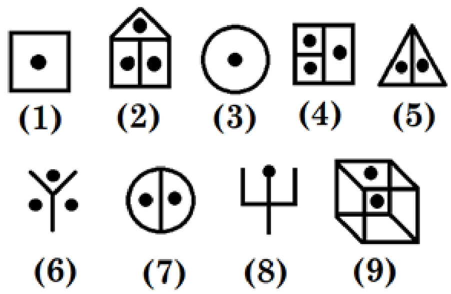
A)2
B)Infinite
C)3
D)6

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 16) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=16)

Question No. 17

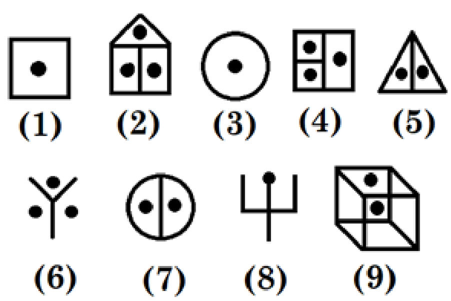
Downloaded From Karnataka Help.in

एक चित्र को केवल एक बार इस्तेमाल करके दिए गए चित्र को तीन वर्गों में एकत्रित कीजिए।



A.	1, 4, 7; 2, 6, 9; 3, 5, 8	B.	1, 2, 3; 4, 5, 6; 7, 8, 9
C.	1, 3, 8; 5, 7, 9; 2, 4, 6	D.	इनमें से कोई नहीं

Group the given figures into three classes using each figure only once.



A.	1, 4, 7; 2, 6, 9; 3, 5, 8	B.	1, 2, 3; 4, 5, 6; 7, 8, 9
C.	1, 3, 8; 5, 7, 9; 2, 4, 6	D.	None of these

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 17) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=17)

Question No. 18

Downloaded From Karnataka Help.in

9 व्यक्तियों में से 8 व्यक्तियों ने अपने-अपने भोजन पर रु.30 खर्च किए। नौवें व्यक्ति ने सभी नौ के औसत खर्च से रु.20 अधिक खर्च किए। उन सभी द्वारा खर्च की गई कुल राशि बताएं।

A)रु.292.50 B)रु.290.50

C)रु.260.50 D)रु.400.50

Out of 9 persons, 8 persons spent Rs.30 each for their meals. The nineth person spent Rs.20 more than the average expenditure of all the nine. Find the total money spent by all of them.

A)Rs.292.50 B)Rs.290.50

C)Rs.260.50 D)Rs.400.50

Answer Key : A **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 18) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=18)

Question No. 19

2018 राष्ट्रमंडल खेलों में भारत द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी है?

A)62 B)66

C)68 D)58

What is the total number of medals won by India in the 2018 Commonwealth Games?

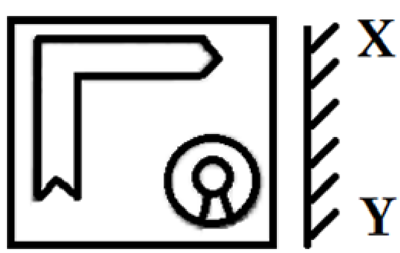
A)62 B)66

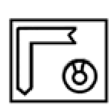
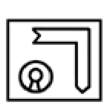
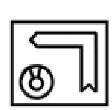
C)68 D)58

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 19) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=19)

Question No. 20

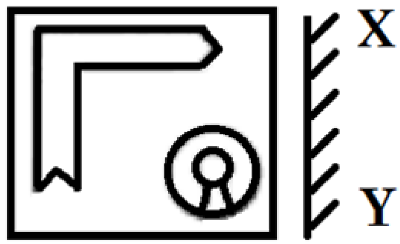
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई छवि का सबसे अच्छी प्रतिरूपण तब करता है जबकि दर्पण के XY के साथ रखा जाता है।

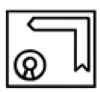
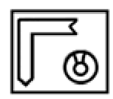
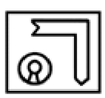
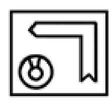


A.		B.	
C.		D.	

Downloaded From Karnataka Help.in

Choose the alternative that best resembles the mirror image of the given figure when the mirror is held along XY.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 20) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=20)

Question No. 21

यदि किसी संख्या का 5%, 22.50 है, तो वह संख्या ज्ञात करें।

A)450 B)460

C)334 D)390

If 5% of a number is 22.50, find the number.

A)450 B)460

C)334 D)390

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 21) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=21)

Question No. 22

निम्नलिखित में से कौनसा भाग कोशिका अंगक के बिजली घर के रूप में कार्य करता है?

A)राइबोसोम B)साइटोप्लाज्म

C)लाइसोसोम D)माइटोकोंड्रिया

Which of the following cell organelles acts as a power house of the cell?

A)Ribosome B)Cytoplasm

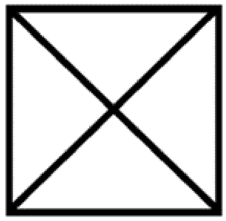
C)Lysosome D)Mitochondria

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 22) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=22)

Question No. 23

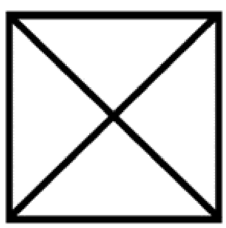
Downloaded From Karnataka Help.in

प्रदत्त आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A.	4	B.	6
C.	8	D.	10

How many triangles are there in the given figure?



A.	4	B.	6
C.	8	D.	10

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 23) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=23)

Question No. 24

Downloaded From Karnataka Help.in

सरल करें: $\left[5\frac{1}{4} \div \left\{1\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\left(2\frac{1}{2} - \overline{\frac{1}{4} - \frac{1}{6}}\right)\right\}\right]$

A.	66	B.	69
C.	96	D.	126

Simplify: $\left[5\frac{1}{4} \div \left\{1\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\left(2\frac{1}{2} - \overline{\frac{1}{4} - \frac{1}{6}}\right)\right\}\right]$

A.	66	B.	69
C.	96	D.	126

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 24) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=24)

Question No. 25

14 ab^2c^3, 25 ab^3c^2 और 60 a^2b^2c का HCF ज्ञात कीजिए।

Downloaded From Karnataka Help.in

A)ab^2c

B)ab^2c^2

C)2 $a^2b^2c^3$

D)$5a^2bc^3$

Determine the HCF of 14 ab^2c^3, 25 ab^3c^2 and 60 a^2b^2c.

A)ab^2c

B)ab^2c^2

C)2 $a^2b^2c^3$

D)$5a^2bc^3$

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 25) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=25)

Question No. 26

एक धनराशि 8 वर्षों में खुद की दुगनी हो जाती है। कितने वर्ष में यह खुद की तीन गुनी हो जाएगी?

A)12 वर्ष

B)10 वर्ष

C)24 वर्ष

D)16 वर्ष

A certain sum of money becomes two times of itself in 8 years. In how many years will it become three times of itself?

A)12 years

B)10 years

C)24 years

D)16 years

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 26) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=26)

Question No. 27

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है। कथन: एक दिवसीय क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा बनाए गए कुल रन 250 थे। इनमें से 140 रन गेंदबाजों द्वारा बनाए गए थे। निष्कर्ष: I) टीम में 80% गेंदबाज शामिल हैं। II) शुरुआती बल्लेबाज गेंदबाज थे।

A)केवल निष्कर्ष II परिणाम है।

B)I और II दोनों परिणाम हैं।

C)न तो I और न ही II परिणाम हैं।

D)केवल निष्कर्ष I परिणाम है।

In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) that best fit(s) logically. Statement: In a one-day cricket match, the total runs made by a team were 250. Out of these, 140 runs were made by bowlers. Conclusions: I. 80% of the team consists of bowlers. II. The opening batsmen were bowlers.

A)Only conclusion II follows

B)Both conclusions I and II follow

C)Neither conclusion I nor II follows

D)Only conclusion I follows

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 27) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=27)

Question No. 28

अरुणाचल प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

A)इनमें से कोई विकल्प नहीं

B)पेमा खंडू

C)नबम तुकी

D)कलिखो पुल

Downloaded From Karnataka Help.in

Who is the present Chief Minister of Arunachal Pradesh?

A)None of the options
B)Pema Khandu
C)Nabam Tuki
D)Kalikho Pul

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 28) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=28)

Question No. 29

यदि 148.009 + 341.981 - 146.305 = 123.6 + a है, तो 'a' का मान ज्ञात करें।

A)120.85
B)120.085
C)230.085
D)220.085

If 148.009 + 341.981 - 146.305 = 123.6 + a, find the value of 'a'.

A)120.85
B)120.085
C)230.085
D)220.085

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 29) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=29)

Question No. 30

सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेला प्रतिवर्ष _________ राज्य में मनाया जाता है।

A)हरियाणा
B)महाराष्ट्र
C)गुजरात
D)तमिलनाडु

Surajkund International Crafts Mela is celebrated every year in the state of-

A)Haryana
B)Maharashtra
C)Gujarat
D)Tamil Nadu

Answer Key : A **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 30) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=30)

Question No. 31

FIFA 2018 कहाँ आयोजित किया गया था?

A)ब्राज़िल
B)स्पेन
C)जापान
D)रूस

Where was FIFA 2018 held?

A)Brazil
B)Spain
C)Japan
D)Russia

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 31) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=31)

Question No. 32

किसी गाँव की वयस्क आबादी 6400 है। यदि इस आबादी का 30% साक्षर है, तो निरक्षरों की संख्या का पता लगाएँ।

A)4920
B)4480
C)3720
D)3280

Downloaded From Karnataka Help.in

The adult population of a village is 6400. If 30% of the population are literate, then find the number of illiterates.

A)4920 B)4480

C)3720 D)3280

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 32) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=32)

Question No. 33

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। अरूण, बाला, प्रवीण, सोनू, विजय, दीपक और कार्थी एक स्कूल के सात छात्र हैं। वे कक्षाओं P, Q और R में पढ़ते हैं जहाँ किसी भी कक्षा में इनमें से दो रहते हैं। इनमें से प्रत्येक को नीला, लाल, हरा, पीला, काला, सफेद और भूरा में से एक रंग पसंद है, यही क्रम होना आवश्यक नहीं है। बाला, कक्षा Q में केवल दीपक के साथ पढ़ता है, जिसे लाल रंग पसंद है। अरूण, कक्षा R में पढ़ता है और ना तो उसे नीला पसंद है ना ही हरा। विजय, कक्षा R में नहीं पढ़ता है और पीला रंग पसंद करता है। प्रवीण और सोनू एक ही कक्षा में पढ़ते हैं लेकिन अरूण के साथ नहीं हैं। इनमें से ऐसा कोई नहीं है जो कक्षा P में पढ़ता हो और सफेद पसंद करता हो। जिसे काला पसंद है वह कक्षा Q में पढ़ता है। सोनू को भूरा रंग पसंद है। प्रवीण को नीला रंग नहीं पसंद है। निम्न युग्मों में से कौनसा निश्चित रूप से सत्य है?

A)कक्षा R–अरूण–नीला B)कक्षा P–विजय–काला

C)कक्षा Q–कार्थी–नीला D)इनमें से कोई नहीं

Read the following information carefully and answer the question given below. Arun, Bala, Praveen, Sonu, Vijay, Deepak and Karthi are seven students of a school. They study in class P, Q and R with at least two in anyone class. Each of them has different choice of colour from blue, red, green, yellow, black, white and brown, not necessarily in the same order. Bala studies in class Q with only Deepak who likes red colour. Arun studies in class R and does not like either blue or green. Vijay does not study in class R and likes yellow colour. Praveen and Sonu study in the same class but not with Arun. None of those who study in class P likes white. The one who likes black studies in class Q. Sonu likes brown colour. Praveen does not like blue colour. Which of the following combinations is definitely CORRECT?

A)Class R—Arun—blue B)Class P—Vijay—black

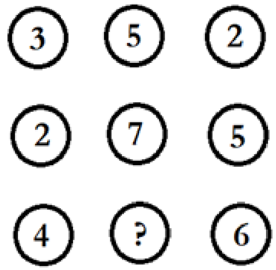
C)Class Q—Karthi—blue D)None of the options

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 33) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=33)

Question No. 34

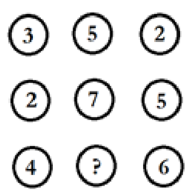
Downloaded From Karnataka Help.in

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो नीचे जो दिए गए चित्र में प्रश्न चिन्ह (?) का स्थान लेगी।



A.	6	B.	8
C.	10	D.	12

Choose the number from the given options that would best replace the question mark (?) in the figure below.



A.	6	B.	8
C.	10	D.	12

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 34) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=34)

Question No. 35

Downloaded From Karnataka Help.in

$(32)^{\frac{4}{5}} - (16)^{\frac{3}{4}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A.	2	B.	4
C.	8	D.	16

Find the value of $(32)^{\frac{4}{5}} - (16)^{\frac{3}{4}}$

A.	2	B.	4
C.	8	D.	16

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 35) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=35)

Question No. 36

समय के सन्दर्भ में 'GMT' का क्या अर्थ है?

Downloaded From Karnataka Help.in

A)इनमें से कोई विकल्प नहीं

B)ग्रीनविच मीन टाइम

C)जनरल मेरिडियन टाइम

D)ग्लोबल मीन टाइम

What does 'GMT' mean, in the context of 'time'?

A)None of the options

B)Greenwich Mean Time

C)General Meridian Time

D)Global Mean Time

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 36) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=36)

Question No. 37

भारत के पहले वाइसराय कौन थे?

A)लॉर्ड कैनिंग

B)विलियम बेंटिंक

C)रॉबर्ट क्लाइव

D)लॉर्ड डलहौसी

Who was the first Viceroy of India?

A)Lord Canning

B)William Bentinck

C)Robert Clive

D)Lord Dalhousie

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 37) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=37)

Question No. 38

भारत के संविधान के मूल कर्तव्यों को _______ से लिए गए थे।

A)यूनाइटेड किंगडम

B)आयरलैंड

C)नेदरलैंड्स

D)रूस

Fundamental Duties of Indian Constitution were taken from-

A)United Kingdom

B)Ireland

C)Netherlands

D)Russia

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 38) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=38)

Question No. 39

'रंगास्वामी कप' किस खेल से संबंधित है?

A)क्रिकेट

B)इनमें से कोई विकल्प नहीं

C)बास्केट बॉल

D)हॉकी

With which of the following sports is the 'Rangaswamy Cup' associated?

A)Cricket

B)None of the options

C)Basketball

D)Hockey

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 39) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=39)

Question No. 40

श्रृंखला को पूरी करें। 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, (…)

Downloaded From Karnataka Help.in

A)51 B)48
C)54 D)43

Complete the series. 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, (…)

A)51 B)48
C)54 D)43

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 40) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=40)

Question No. 41

राष्ट्रीय पोषण माह प्रत्येक वर्ष ________ के महीने में देश की कुपोषण के प्रति लड़ाई को चिन्हित करने के लिए मनाया जाता है।

A)अक्टूबर B)नवंबर
C)अगस्त D)सितंबर

National Nutrition Month is observed in the month of______ every year to mark the country's fight against malnutrition.

A)October B)November
C)August D)September

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 41) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=41)

Question No. 42

धूपगढ़ ___________ की सबसे ऊँची चोटी है।

A)सतपुडा श्रृंखला B)अरावली श्रृंखला
C)नीलगिरी पहाड़ियों D)गर्जत पहाड़ियों

Dhupgarh is the highest peak of-

A)Satpura Range B)Aravalli Range
C)Nilgiris Hills D)Garhjat Hills

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 42) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=42)

Question No. 43

एक किसान ने 9 घंटों में 61 किलोमीटर की दूरी तय की। उसने कुछ दूरी 4 किलोमीटर/घंटा की रफ़्तार से चलकर पूरी की और कुछ दूरी 9 किलोमीटर/घंटा की रफ़्तार से साइकिल चलाकर पूरी की। वह दूरी ज्ञात करें जो उसने चल कर पूरी की है।

A)15 किमी B)16 किमी
C)14 किमी D)17 किमी

A farmer travelled a distance of 61 km in 9 hours. He travelled partly by foot at 4 km/hr and partly on bicycle at 9 km/hr. Find the distance travelled by him on foot.

A)15 km B)16 km

Downloaded From Karnataka Help.in

C)14 km

D)17 km

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 43) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=43)

Question No. 44

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 9 : 80 :: 7 : ?

A)50

B)48

C)82

D)78

Which number will best complete the relationship given below? 9 : 80 :: 7 : ?

A)50

B)48

C)82

D)78

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 44) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=44)

Question No. 45

प्रसिद्ध पर्वतीय पर्यटन स्थल कोड़ईकनाल ____________ पर स्थित है।

A)नीलगिरी पर्वत

B)कार्डामम पर्वत

C)पलनी पर्वत

D)जवादी पर्वत

The famous hill-station Kodaikanal lies in-

A)Nilgiri hills

B)Cardamom hills

C)Palani hills

D)Javadi hills

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 45) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=45)

Question No. 46

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्ष को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हैं। कथन: 1) सभी शॉल कालीन हैं। 2) कोई कालीन कपड़ा नहीं है। निष्कर्ष: I. कोई कपड़ा कालीन नहीं है। II. कोई शॉल कपड़ा नहीं है।

A)या तो निष्कर्ष I या II परिणाम है।

B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

D)निष्कर्ष I और II दोनों उपयुक्त हैं।

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically. Statements: 1) All shawls are carpets. 2) No carpet is cloth. Conclusions: I. No cloth is carpet. II. No shawl is cloth.

A)Either conclusion I or II follows

B)Only conclusion I follows

C)Only conclusion II follows

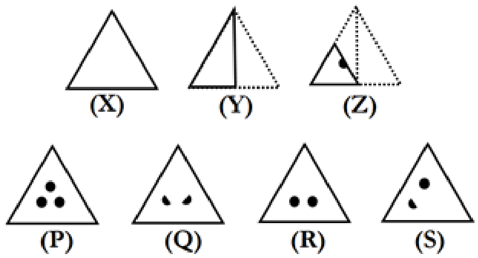
D)Both conclusion I and II follow

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 46) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=46)

Question No. 47

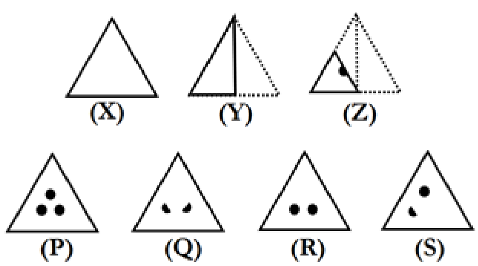
Downloaded From Karnataka Help.in

कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।



A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

A piece of paper is folded and a hole is made on it as shown in figures (X), (Y) and (Z). Choose the alternative that closely resembles the unfolded form of figure (Z).



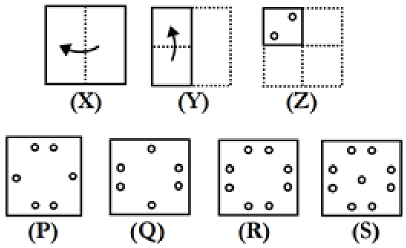
A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 47) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=47)

Question No. 48

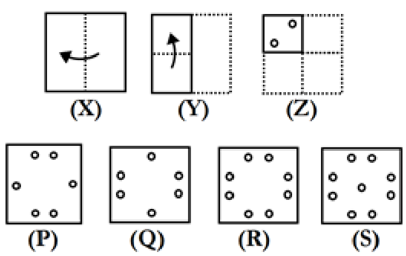
Downloaded From Karnataka Help.in

कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।



A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

A piece of paper is folded and a hole is made on it as shown in figures (X), (Y) and (Z). Choose the alternative that closely resembles the unfolded form of figure (Z).



A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

Answer Key : C   **Your Response : C (Correct)**   Raise Objection(Question No. 48) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=48)

Question No. 49

पानीपत की तीसरी लड़ाई कब हुई थी?

Downloaded From Karnataka Help.in

A)1623 B)1561

C)1761 D)1671

When was the Third Battle of Panipat fought?

A)1623 B)1561

C)1761 D)1671

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 49) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=49)

Question No. 50

निम्नलिखित रूप से नीचे सूचना को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। औद्योगिक संबंधों पर एक ट्रेनिंग प्रोग्रामर के लिए कोऑर्डिनेटर का चयन करने की शर्तें निम्नलिखित हैं। उम्मीदवार को: (i) मनोविज्ञान में या कार्मिक प्रबंधन में पोस्टग्रेजुएट होना चाहिए। (ii) कम से कम 10 वर्षों तक संगठन में कार्मिक प्रबंधक के रूप में काम किया होना या किसी विश्वविद्यालय/संस्थान में कम से कम 6 वर्षों से पढ़ा रहा होना चाहिए। (iii) इसी तरह के कार्यक्रम में अतिथि वक्ता के रूप में काम किया होना चाहिए। (iv) 1 अप्रैल 1994 को 40 वर्ष से कम नहीं होना चाहिए। यदि कोई उम्मीदवार (ii) के अलावा अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है लेकिन (i) में से किसी एक क्षेत्र में Ph.D. प्राप्त की हैऔर कम से कम 5 वर्ष का कार्य अनुभव है तो यह मामला डिप्टी डाइरेक्टर को भेजा जाना चाहिए। यदि कोई उम्मीदवार (iii) के अलावा अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन 7 वर्ष से अधिक का शिक्षण अनुभव है तो यह मामला डाइरेक्टर को भेजा जाना चाहिए। उषा कार्मिक प्रबंधन में Ph.D. है और पिछले 10 वर्षों से एक संस्थान में अध्यापन कर रही है। वह इसी तरह के कार्यक्रम में अतिथि वक्ता के रूप में काम कर चुकी हैं और उसका जन्म 26 अगस्त, 1951 को हुआ था।

A)उम्मीदवार का मामला डाइरेक्टर को भेजना होगा B)उम्मीदवार का मामला डिप्टी डाइरेक्टर को भेजना होगा

C)डेटा अपर्याप्त D)उम्मीदवार को नियुक्त किया जाना चाहिए

Study the following information carefully and answer the question given below. Following are the conditions for selecting a coordinator for a training programmer on Industrial Relations. The candidate must: (i) Be a post-graduate in Psychology or in Personnel Management. (ii) Have worked as a Personnel Manager in an organization for at least 10 years or been teaching in a university/an institute for at least 6 years. (iii) Have worked as a guest speaker in similar programme. (iv) Not be less than 40 years as on 1 April 1994. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (ii), but has obtained a Ph.D. in one of the fields in (i) and has at least 5 years work experience should be referred to the Deputy Director. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but has more than 7 years teaching experience should be referred to the Director. Usha is a Ph.D. in Personnel Management and has been teaching in an institute for the last 10 years. She has worked as a guest speaker in a similar programme and was born on 26 August 1951.

A)The candidate has to be referred to the Director B)The candidate has to be referred to the Deputy director

C)Data inadequate D)The candidate has to be selected

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 50) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=50)

Question No. 51

विषम बताएं।

A)(3, 5, 19, 13) B)(2, 31, 11, 21)

Downloaded From Karnataka Help.in

C)(11, 19, 5, 3) D)(3, 29, 2, 13)

Find the ODD one out.

A)(3, 5, 19, 13) B)(2, 31, 11, 21)

C)(11, 19, 5, 3) D)(3, 29, 2, 13)

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 51) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=51)

Question No. 52

निम्नलिखित में से किन राज्यों में द्विपक्षीय (बाई-कैमरल) विधान-सभा नहीं है?

A)कर्नाटक B)बिहार

C)उत्तर प्रदेश D)तमिलनाडु

Which of the following states does NOT have bicameral legislature?

A)Karnataka B)Bihar

C)Uttar Pradesh D)Tamilnadu

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 52) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=52)

Question No. 53

रत्नावली, प्रियदर्शिका और नागानंद के रचियता कौन थे?

A)हर्ष B)अशोक

C)पुलकेशी II D)चंद्रगुप्त मौर्य

Who wrote Ratnavali, Priyadarshika and Nagananda?

A)Harsha B)Ashoka

C)Pulakeshin II D)Chandragupta Maurya

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 53) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=53)

Question No. 54

फर्नीचर की तीन वस्तुओं की औसत कीमत रु.15000 है। यदि उनकी कीमतें के अनुपात में 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु की कीमत का पता लगाइए।

A)रु.15000 B)रु.9000

C)रु.21000 D)रु.18000

The average price of three items of furniture is Rs.15000. If their prices are in the ratio 3 : 5: 7, find the price of the cheapest item.

A)Rs.15000 B)Rs.9000

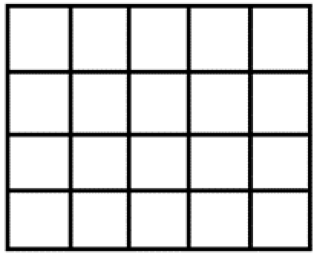
C)Rs.21000 D)Rs.18000

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 54) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=54)

Question No. 55

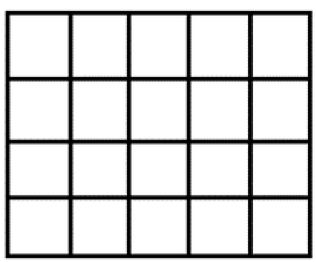
Downloaded From Karnataka Help.in

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



A.	34	B.	36
C.	38	D.	40

How many squares are there in the given figure?



A.	34	B.	36
C.	38	D.	40

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 55) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=55)

Question No. 56

Downloaded From Karnataka Help.in

दो समान धनराशियाँ साधारण ब्याज पर 11% प्रति वर्ष की दर से क्रमशः 3.5 वर्ष और 4.5 वर्ष के लिए उधार दी गईं। यदि दोनों अवधियों के ब्याज की राशियों का अंतर रु.412.50 था, तो प्रत्येक राशि कितनी है:

A)रु.4250
B)रु.3500
C)रु.3250
D)रु.3750

Two equal sums of money were lent at Simple Interest at 11% per annum for 3.5 years and 4.5 years respectively. If the difference in interests for two periods was Rs.412.50, then each sum is:

A)Rs.4250
B)Rs.3500
C)Rs.3250
D)Rs.3750

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 56) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=56)

Question No. 57

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका दिए गई वर्षों में एक कंपनी के व्यय (लाखों में) को दर्शाती है।

व्यय की मद					
साल	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
2014	288	98	3.00	23.4	83
2015	342	112	2.52	32.5	108
2016	324	101	3.84	41.6	74
2017	336	133	3.68	36.4	88
2018	420	142	3.96	49.4	98

वर्ष 2014 में और वर्ष 2018 में वेतन पर किए गए खर्च के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

A.	15 : 17	B.	17 : 20
C.	20 : 27	D.	24 : 35

Downloaded From Karnataka Help.in

Study the following table and answer the question given below it.
The following table represents the number of candidates appeared and qualified in a competitive examination from different states over the years.

Year	Item of Expenditure				
	Salary	Fuel & Transport	Bonus	Interest on loans	Taxes
2014	288	98	3.00	23.4	83
2015	342	112	2.52	32.5	108
2016	324	101	3.84	41.6	74
2017	336	133	3.68	36.4	88
2018	420	142	3.96	49.4	98

Find the ratio between the expenditure on salary in the year 2014 to that in the year 2018.

A.	15 : 17	B.	17 : 20
C.	20 : 27	D.	24 : 35

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 57) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=57)

Question No. 58

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। पाँच दोस्त-मनी, अनिता, रूबा, कीर्ति और पवी का पेशा प्रोफेसर, खिलाड़ी, डॉक्टर, इंजीनियर और कलाकार है और वे कोच्चि, हैदराबाद, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई में रहती हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। i) रूबा और पवी कोच्चि अथवा चेन्नई में नहीं रहती हैं, और उनमें से कोई भी न तो खिलाड़ी है और ना ही डॉक्टर। ii) अनिता और मनी, ना तो कलाकार हैं और न ही इंजीनियर, और वे हैदराबाद अथवा कोच्चि में नहीं रहते हैं। iii) कीर्ति न तो डॉक्टर है और ना ही प्रोफेसर। iv) कोच्चि में रहने वाला व्यक्ति न तो कलाकार है और ना ही इंजीनियर। v) मनी, कोलकाता में नहीं रहता है और अनीता डॉक्टर नहीं है। vi) प्रोफेसर, मुंबई अथवा चेन्नई में नहीं रहती है। vii) पवी कलाकार नहीं है। viii) कलाकार, हैदराबाद में नहीं रहती है। निम्नलिखित में से कौन खिलाड़ी है?

A)अनिता B)मनी

C)पावी D)कीर्ति

Read the following information carefully and answer the question given below. Five friends—Mani, Anitha, Rooba, Keerthi and Pavi are professor, sportsperson, doctor, engineer and artist by profession and live in Kochi, Hyderabad, Mumbai, Kolkata and Chennai, but not necessarily in the same order. i) Rooba and Pavi do not live in Kochi or Chennai, and neither of them is a sportsperson nor doctor. ii) Anitha and Mani are neither an artist nor an engineer, and they do not live in Hyderabad or Kochi. iii) Keerthi is neither a doctor nor a professor. iv) The person living in Kochi is neither an artist nor an engineer. v) Mani does not live in Kolkata and Anitha is not a doctor. vi) The professor does not live in Mumbai or Chennai. vii) Pavi is not an artist. viii) The artist does not live in Hyderabad. Who among the following is a sportsperson?

Downloaded From Karnataka Help.in

A)Anitha

B)Mani

C)Pavi

D)Keerthi

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 58) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=58)

Question No. 59

तीन लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि उनकी उम्र 3 : 5 : 7 के अनुपात में है, तो सबसे छोटे लड़के की आयु पता करें।

A)15 वर्ष

B)9 वर्ष

C)21 वर्ष

D)18 वर्ष

The average age of three boys is 15 years. If their ages are in the ratio 3 : 5 : 7, find the age of the youngest boy.

A)15 years

B)9 years

C)21 years

D)18 years

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 59) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=59)

Question No. 60

भारत के संविधान में 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द ________ संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था।

A)44वां

B)32वां

C)42वां

D)34वां

The word "secular" was inserted into Constitution of India by the _______ Amendment Act.

A)44th

B)32nd

C)42nd

D)34th

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 60) (objection.aspx?qwr=3610169687&qwer=60)

Downloaded From Karnataka Help.in