RPF Constable Ancillary Question Paper 30.3.2019 III Shift

Government of India, Ministry of Railways

Railway Protection Force

Online Registration for Employment Notice No. Constable(Ancillary)/RPF – 03/2018

Instructions & Exam Details (home.aspx) | **Question Paper & Response (question.aspx)** | Objection List (objectionlist.aspx) | Logout (login.aspx

Roll Number - D/UR/

Exam Code **: JNATH_10**
Version **: 94**
Exam Date **: 30-03-2019**
Exam Time **: 04:00 PM - 04:45 PM**

Question No. 1

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 48 : 122 :: 168 : ?

A)288 B)286
C)284 D)290

Which number will best complete the relationship given below? 48 : 122 :: 168 : ?

A)288 B)286
C)284 D)290

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 1) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=1)

Question No. 2

किसी संख्या के तीन-सातवें भाग के एक तिहाई का दो-पांचवा हिस्सा 15 हैं। उस संख्या का 40 प्रतिशत क्या है?

A)136 B)105
C)84 D)72

Two-fifths of one-third of three-sevenths of a number is 15. What is 40 per cent of that number?

A)136 B)105
C)84 D)72

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 2) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=2)

Question No. 3

एक आदमी ने 5600 रुपये 5% प्रति वर्ष सरल ब्याज की दर से जमा किए। 6 महीनों के बाद उसने 3200 रुपये निकाल लिए और बाकी बची रकम को उसने 12 महीनों के बाद निकाला। उसे ब्याज के रूप में कितनी रकम मिली?

A)रु.2000 B)रु.200
C)रु.2400 D)रु.400

A man deposits Rs.5600 in a bank at the rate of 5% per annum Simple Interest. He withdraws Rs.3200 after 6 months and the remaining after 12 months. What amount does he get as interest?

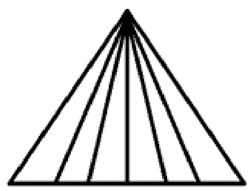
A)Rs.2000 B)Rs.200

C)Rs.2400 D)Rs.400

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 3) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=3)

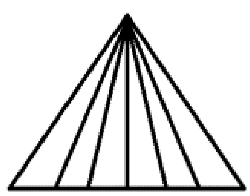
Question No. 4

दिए गए आंकड़े में कितने त्रिकोण हैं?



A.	18	B.	21
C.	24	D.	27

How many triangles are there in the given figure?



A.	18	B.	21
C.	24	D.	27

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 4) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=4)

Question No. 5

चिकनकारी, कढ़ाई का काम की शुरुआत निम्नलिखित में से किस शहर से हुआ थी?

A)लुधियाना B)चंबा

C)बाड़मेर D)लखनऊ

From which of the following cities did the Chikankari, work of embroidery originate?

A)Ludhiana B)Chamba

C)Barmer D)Lucknow

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 5) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=5)

Question No. 6

एक फल विक्रेता रु.9 प्रति किलो की दर से आम बेचता है और इस प्रकार उसे 20% की हानि होती है। 5% का लाभ कमाने के लिए उन्हें प्रति किग्रा किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

A)रु.12 B)रु.12.25

C)रु.12.31 D)रु.11.81

A fruit seller sells mangoes at the rate of Rs.9 per kg and thereby loses 20%. At what price per kg, should he have sold them to make a profit of 5%?

A)Rs.12 B)Rs.12.25

C)Rs.12.31 D)Rs.11.81

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 6) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=6)

Question No. 7

निम्न में से कौन हॉकी से संबंधित कोई ट्राफी या कप नहीं है?

A)नारंग कप B)गुरमीत ट्रॉफी

C)इंदिरा गाँधी गोल्ड कप D)बॉम्बे गोल्ड कप

Which among the following is NOT a trophy or cup related to Hockey?

A)Narang Cup B)Gurmeet Trophy

C)Indira Gandhi Gold Cup D)Bombay Gold Cup

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 7) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=7)

Question No. 8

सरल करें: $\frac{1}{1.2.3}+\frac{1}{2.3.4}+\frac{1}{3.4.5}+\frac{1}{4.5.6}$

A.	7/30	B.	11/30
C.	13/30	D.	17/30

Simplify: $\frac{1}{1.2.3}+\frac{1}{2.3.4}+\frac{1}{3.4.5}+\frac{1}{4.5.6}$

A.	7/30	B.	11/30
C.	13/30	D.	17/30

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 8) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=8)

Question No. 9

पानी का pH मान क्या है?

A)7 B)5
C)6 D)8

What is the pH value of water?

A)7 B)5
C)6 D)8

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 9) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=9)

Question No. 10

एक कार की रफ़्तार हर एक घंटे के बाद 2 किलोमीटर/घंटा बढ़ जाती है। अगर पहले एक घंटे में तय की गई दूरी 35 किलोमीटर थी, तो 12 घंटों में तय की गई कुल दूरी कितनी थी?

A)482 किमी B)456 किमी
C)556 किमी D)552 किमी

The speed of a car increases by 2 km/hr after every one hour. If the distance travelled in the first one hour was 35 km, what was the total distance travelled in 12 hours?

A)482 km B)456 km
C)556 km D)552 km

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 10) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=10)

Question No. 11

यदि साधारण ब्याज पर धनराशि 6 वर्षों में दुगनी हो जाती है, तो यह _________ समय में 4 गुना हो जाएगी:

A)16 वर्ष B)14 वर्ष
C)18 वर्ष D)12 वर्ष

If a sum of money at Simple Interest doubles in 6 years, it will become 4 times in:

A)16 years B)14 years
C)18 years D)12 years

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 11) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=11)

Question No. 12

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 7 : 350 :: 8 : ?

A)520 B)560
C)620 D)545

Which number will best complete the relationship given below? 7 : 350 :: 8 : ?

A)520 B)560
C)620 D)545

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 12) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=12)

Question No. 13

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सात दोस्त H, B, C, D, E, F और G का समूह है जो अर्थशास्त्री, कृषि अधिकारी, IT अधिकारी, टर्मिनल ऑप्रेरटर, क्लर्क, फॉरेक्स अधिकारी और शोध विश्लेषक के रूप में बैंकों–L, M, N, P, Q, R और S के लिए काम करते हैं, लेकिन इनका इसी क्रम में होना जरूरी नहीं है। C बैंक N के लिए काम करता है और वह ना तो एक शोध विश्लेषक है ना ही एक क्लर्क है। E एक IT अधिकारी है और बैंक R के लिए काम करता है। H फॉरेक्स अधिकारी के रूप में कार्य करता है और बैंक L या Q के लिए काम नहीं करता है। जो कृषि अधिकारी है वह बैंक M के लिए काम करता है। जो बैंक L के काम करता है वह एक टर्मिनल ऑप्रेरटर है। F, बैंक Q के लिए काम करता है। G, बैंक P के लिए एक शोध विश्लेषक के तौर पर काम करता है। D, कृषि अधिकारी नहीं है। उस व्यक्ति का पेशा क्या है जो बैंक S के लिए काम करता है?

A)टर्मिनल ऑप्रेटर   B)कृषि अधिकारी

C)क्लर्क   D)फॉरेक्स अधिकारी

Read the following information carefully and answer the question given below. A group of seven friends H, B, C, D, E, F and G work as economist, agriculture officer, IT officer, terminal operator, clerk, forex officer and research analyst, for banks—L, M, N, P, Q, R and S, but not necessarily in the same order. C works for Bank N and is neither a research analyst nor a clerk. E is an IT officer and works for Bank R. H works as forex officer and does not work for Bank L or Q. The one who is an agriculture officer works for Bank M. The one who works for Bank L works as a terminal operator. F works for Bank Q. G works for Bank P as a research analyst. D is not an agriculture officer. What is the profession of the person who works for Bank S?

A)Terminal operator   B)Agriculture officer

C)Clerk   D)Forex officer

Answer Key : D   **Your Response : C (Wrong)**   Raise Objection(Question No. 13) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=13)

Question No. 14

रु.2430 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है, कि यदि उनके हिस्से में से क्रमशः रु.5, रु.10 और रु.15 कम कर दिए जाते हैं, तो शेष राशि 3: 4: 5 के अनुपात में होंगी। B का हिस्सा ज्ञात कीजिए?

A)रु.90   B)रु.810

C)रु.800   D)रु.605

An amount of Rs.2430 is divided among A, B and C such that if their shares are reduced by Rs.5, Rs.10 and Rs.15 respectively, the remainders shall be in the ratio of 3 : 4 : 5. Find the share of B.

A)Rs.90   B)Rs.810

C)Rs.800   D)Rs.605

Answer Key : B   **Your Response : Not Answered**   Raise Objection(Question No. 14) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=14)

Question No. 15

साजन प्रकाश निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

A)ऊँची कूद   B)तैराकी

C)पोल वॉल्ट   D)घुड़सवारी

With which of the following sports is Sajan Prakash associated?

A)High jump

B)Swimming

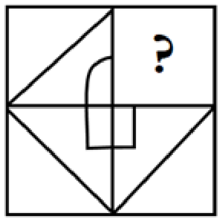
C)Pole Vault

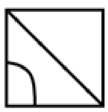
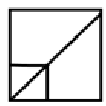
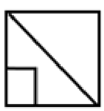
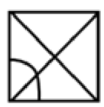
D)Horse riding

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 15) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=15)

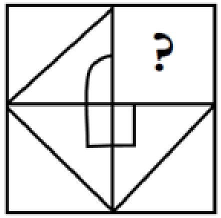
Question No. 16

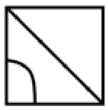
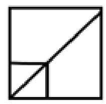
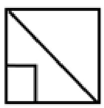
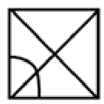
विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो नीचे दिए गए पैटर्न को सबसे अच्छे ढंग से पूरा करती है।



A.		B.	
C.		D.	

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 16) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=16)

Question No. 17

एक किसान इस प्रकार से बीज बोता है कि पंक्तियों और स्तंभों की संख्या समान हो। यदि बोये जाने वाले बीजों की कुल संख्या 1024 है, तो पंक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A)38 B)28

C)32 D)22

A farmer plants seeds such that there are equal number of rows and columns. If the total number of seeds to be planted are 1024, then find the number of rows.

A)38 B)28

C)32 D)22

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 17) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=17)

Question No. 18

गाँधी द्वारा निम्नलिखित में से किस शहर में सत्याग्रह सभा गठित की गई थी?

A)पुणे B)गुजरात

C)कलकत्ता D)बंबई

In which of the following cities was Satyagraha Sabha formed by Gandhi?

A)Pune B)Gujarat

C)Calcutta D)Bombay

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 18) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=18)

Question No. 19

यदि दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक हैं। दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत पहली संख्या है?

A)80% B)10%

C)20% D)50%

Two numbers are respectively 20% and 50% more than the third number. What percentage of the second number is the first number?

A)80% B)10%

C)20% D)50%

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 19) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=19)

Question No. 20

G.V.K. राव समिति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A)महिला अधिकार B)मानवाधिकार

C)पंचायती राज (लोकतंत्र का विकेन्द्रीकरण) D)बाल कल्याण

With which of the following is the G.V.K. Rao Committee associated?

A)Women rights B)Human rights

C)Panchayati raj (Democratic decentralization) D)Child welfare

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 20) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=20)

Question No. 21

भारतीय संविधान का कौनसा अनुच्छेद कारखानों में बच्चों के रोज़गार पर प्रतिबंध लगाता है?

A)अनुच्छेद 25 B)अनुच्छेद 26

C)अनुच्छेद 24 D)अनुच्छेद 27

Which Article of Indian Constitution prohibits the employment of children in factories?

A)Article 25 B)Article 26

C)Article 24 D)Article 27

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 21) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=21)

Question No. 22

श्रीलंका के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं?

A)इनमें से कोई विकल्प नहीं B)चन्द्रिका कुमारतुंगा

C)रत्नसिरी विक्रमनायके D)मैत्रिपला सिरीसेना

Who is the present President of Sri Lanka?

A)None of the options B)Chandrika Kumaratunga

C)Ratnasiri Wickramanayake

D)Maithripala Sirisena

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 22) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=22)

Question No. 23

किस भवन को 1911 में किंग जॉर्ज की भारत यात्रा की यादगार निशानी के तौर पर बनाया गया था?

A)इंडिया गेट

B)राष्ट्रपति भवन

C)गेटवे ऑफ इंडिया

D)विक्टोरिया मेमोरियल

Which structure was constructed to commemorate the visit of King George to India in 1911 ?

A)India Gate

B)Rashtrapati Bhawan

C)Gateway of India

D)Victoria Memorial

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 23) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=23)

Question No. 24

यदि रु. 340 की तुलना में किसी वस्तु को रु. 350 में बेचने पर 5% ज्यादा लाभ प्राप्त होता है, तो वस्तु का लागत मूल्य पता करें।

A)रु.160

B)रु.50

C)रु.225

D)रु.200

If 5% more is gained by selling an article for Rs.350 than by selling it for Rs.340, find the cost of the article.

A)Rs.160

B)Rs.50

C)Rs.225

D)Rs.200

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 24) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=24)

Question No. 25

राज्य में राष्ट्रपति शासन का मतलब है कि राज्य का शासन _______ द्वारा चलाया जा रहा है।

A)IAS अधिकारी

B)सीधे राष्ट्रपति द्वारा

C)राज्य का राज्यपाल

D)राष्ट्रपति द्वारा नामित मुख्यमंत्री

The President's rule in a state means that the state is ruled by-

A)IAS officers

B)The President directly

C)The Governor of the state

D)The Chief Minister nominated by the President

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 25) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=25)

Question No. 26

निम्नलिखित जानकारी को सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक परिवार में छह सदस्य हैं- A, B, C, D, E और F। B, C का पुत्र है, लेकिन C, B की माता नहीं है। A और C एक विवाहित जोड़ा है। E, C का बड़ा भाई है। D, A की पुत्री है। F, A का छोटा भाई है। B, D से कैसे संबंधित हैं?

A)चचेरा भाई

B)भाई

C)पिता

D)बहन

Read the following information carefully and answer the question given below. A family consists of six members—A, B, C, D, E and F. B is the son of C, but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the elder brother of C. D is the daughter of A. F is the younger brother of A. How is B related to D?

A)Cousin
B)Brother
C)Father
D)Sister

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 26) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=26)

Question No. 27

निम्नलिखित में से कौन चंद्रमा पर उतरने वाला पहला व्यक्ति था?

A)इनमें से कोई विकल्प नहीं
B)माईकल कॉलिन्स
C)यूरी गगारिन
D)नील आर्मस्ट्रांग

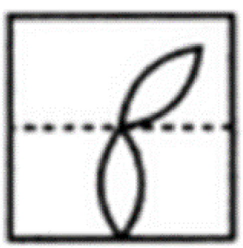
Who among the following was the first person to land on the moon?

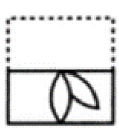
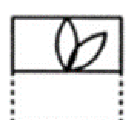
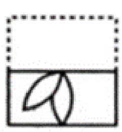
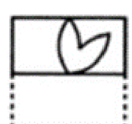
A)None of the options
B)Michael Collins
C)Yuri Gagarin
D)Neil Armstrong

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 27) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=27)

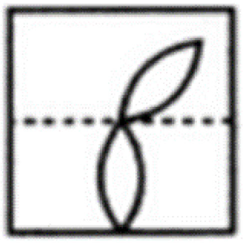
Question No. 28

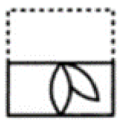
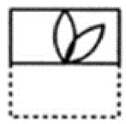
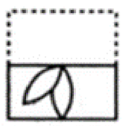
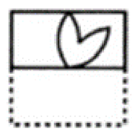
उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति के मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।



A.		B.	
C.		D.	

Choose the alternative which closely resembles the paper fold of the given figure.



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 28) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=28)

Question No. 29

असंगत को चुनें।

A)EHKM B)MPSV

C)ADGJ D)BEHK

Find the ODD one out.

A)EHKM B)MPSV

C)ADGJ D)BEHK

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 29) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=29)

Question No. 30

$(64)^{-4/3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A.	8	B.	$\frac{1}{16}$
C.	$\frac{1}{64}$	D.	$\frac{1}{256}$

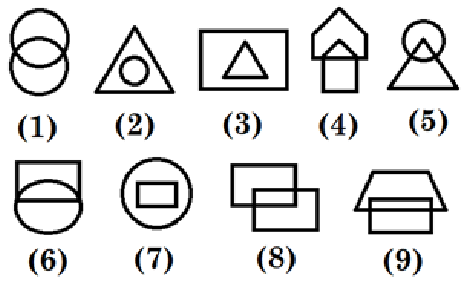
Find the value of $(64)^{-4/3}$

A.	8	B.	$\frac{1}{16}$
C.	$\frac{1}{64}$	D.	$\frac{1}{256}$

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 30) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=30)

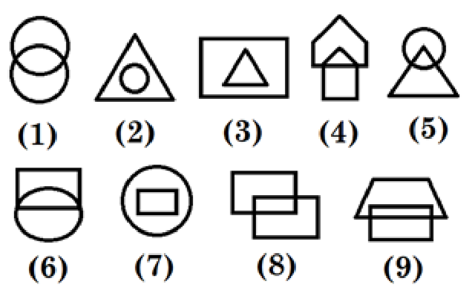
Question No. 31

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



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

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



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

Answer Key : A **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 31) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=31)

Question No. 32

विषम बताएं।

A)WR B)AJ

C)OP D)LI

Find the ODD one out.

A)WR B)AJ

C)OP D)LI

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 32) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=32)

Question No. 33

600 छात्रों वाले एक स्कूल में, लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की 11 वर्ष है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 वर्ष 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A)250 B)450

C)350 D)150

In a school with 600 students, the average age of the boys is 12 years and that of the girls is 11 years. If the average age of the school is 11 years 9 months, then find the number of girls in the school.

A)250 B)450

C)350 D)150

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 33) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=33)

Question No. 34

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। पाँच एथलीट - A, B, C, D और E लंबी कूद और ऊँची कूद की प्रतिस्पर्धा में भाग ले रहे हैं। सभी पाँचों में से चौथा सबसे ऊँचा कूद में तीसरा स्थान और लंबी कूद में दूसरा स्थान प्राप्त करता है। लंबी कूद में E की स्थिति पहली और ऊंची कूद में दूसरी है। E के अलावा, A ही ऐसा दूसरा व्यक्ति है जिसकी लंबी कूद और ऊँची कूद, दोनों में अपने कद से अच्छी स्थिति है। C लंबी कूद में अंतिम स्थान पर है और ऊँची कूद में उसकी स्थिति उसकी कद की स्थिति से अच्छी है। D का ऊँची कूद में अंतिम स्थान है। C, D से लंबा है और किसी भी व्यक्ति की कद, लंबी कूद और ऊँची कूद में से दो में एक ही स्थिति नहीं है। यह ज्ञात है कि सभी व्यक्तियों की कद (अथवा) लंबी कूद अथवा ऊँची कूद में स्थिति अलग-अलग है। C का ऊँची कूद में स्थान कद में किसके स्थान के बराबर है?

A)E B)A

C)B D)D

Read the following information carefully and answer the question given below. Five athletes—A, B, C, D and E participate in a long jump and high jump competition. The fourth tallest of all the five gets the third place in high jump and second place in long jump. The position of E in long jump is first and second in high jump. Other than E, A is the only person, whose position in both long jump and high jump are better than his position in height. C is in the last position in long jump, and his position in high jump is better than his position in height. D gets the last position in high jump. C is taller than D and no person has the same position in any two of height, long jump and high jump. It is known that the position of all the persons in height (or) long jump or high jump are all distinct. The position of C in high jump is equal to whose position in height?

A)E B)A

C)B D)D

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 34) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=34)

Question No. 35

भारत में पहली पंचवर्षीय योजना __________ से थी।

A)1951 - 1956 B)1950 - 1955

C)1947 - 1952 D)1949 - 1954

First Five Year Plan in India was from-

A)1951 - 1956 B)1950 - 1955

C)1947 - 1952 D)1949 - 1954

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 35) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=35)

Question No. 36

कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 5 : 8 :: 15 : ?

A)20 B)18

C)21 D)17

Which number will best complete the relationship given below? 5 : 8 :: 15 : ?

A)20 B)18

C)21 D)17

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 36) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=36)

Question No. 37

निम्नलिखित रूप से नीचे सूचना को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक कंप्यूटर शिक्षण केंद्र में एक शिक्षक सदस्य के रूप में किसी व्यक्ति के लिए निम्न आवश्यक स्थितियाँ दी गई हैं। उम्मीदवार अवश्य ही: (i) 1 नवंबर, 1993 को 23 से 28 वर्ष के बीच में हो। (ii) काम का या प्रोग्रामिंग का अनुभव हो। (iii) कंप्यूटर ऐप्लीकेशनों जैसे MCA, M.Tech., आदि में कम से कम 60% अंकों के साथ परास्नातक डिग्री हो। (iv) साक्षात्कार के कुल 50 अंकों में से कम से कम 25 अंक प्राप्त हों। यदि कोई उम्मीदवार (i) से (vi) तक सभी अन्य मापदंड को पूरा करता/ती हो तो उसे वरिष्ठ फैकल्टी सदस्य के रूप में नियुक्त किया जाएगा। किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (iii) के, लेकिन उसने 50% अंक प्राप्त किया हो, तो उसे जूनियर फैकल्टी सदस्य के रूप में चुना जाएगा। किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (i) के, लेकिन 1 नवंबर, 1993 को उसकी उम्र 28 वर्ष से अधिक और 32 वर्ष से कम है, तो उसे केंद्र के निदेशक के पास भेजा जा सकता है। यदि उम्मीदवार के विवरणों में कोई सूचना कम है, तो उसे अपर्याप्त डेटा के रूप में माना चाहिए। मनीषा ने कंप्यूटर साइंस में M.Sc. को 65% अंकों के साथ पूर्ण किया है। उसकी जन्म-तिथि 31 जुलाई, 1965 है। वह पिछले 4 वर्ष से एक संस्था में एक प्रोग्रामर के रूप में काम कर रही है।

A)उम्मीदवार को भेजा जाना होगा केंद्र के निदेशक के पास

B)उम्मीदवार का चयन जूनियर फैकल्टी सदस्य के रूप में करना होगा

C)डेटा अपर्याप्त

D)उम्मीदवार का चयन वरिष्ठ फैकल्टी सदस्य के रूप में करना होगा

Study the following information carefully and answer the question given below. The following are the conditions for the requirement of person as faculty members in a computer education centre. The candidate must: (i) Be in the range of 23 years to 28 years as on 1 November 1993. (ii) Have work experience or programming experience. (iii) Have a postgraduate degree in computer application. i.e. MCA, M.Tech., etc. with at least 60% of marks. (iv) Obtained at least 25 marks in the interview out of a total of 50 marks. In case a candidate satisfies all the other criteria from (i) to (iv), he/she shall be appointed as a senior faculty member. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but has secured 50% marks, he/she should be appointed as a junior faculty member. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (i), but age is more than 28 years and less than 32 years as on 1 November 1993, the case may be referred to the director of the centre. If there is any loss of information in the candidate details, it should be treated as data inadequate. Manisha has completed M.Sc. in computer science with 65% of marks. Her date of birth is 31 July, 1965. She has been working in an institution as a programmer for the last 4 years.

A)The candidate has to be referred to the director of the centre

B)The candidate has to be appointed as junior faculty member

C)Data inadequate

D)The candidate has to be appointed as senior faculty member

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 37) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=37)

Question No. 38

यदि किसी संख्या के दो-तिहाई में से 50 घटाया जाता है, तो परिणाम उस संख्या के एक चौथाई और 40 के योग के बराबर होता है। वह संख्या क्या है?

A)246

B)174

C)216

D)336

If 50 is subtracted from two-thirds of a number, the result is equal to sum of 40 and one-fourth of that number. What is the number?

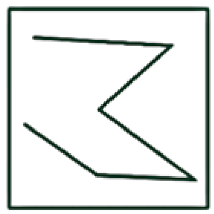
A)246 B)174

C)216 D)336

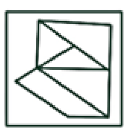
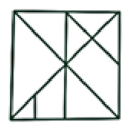
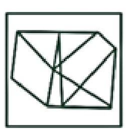
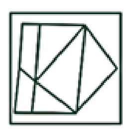
Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 38) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=38)

Question No. 39

उस विकल्प का चयन कीजिए जो आकृति (X) के मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

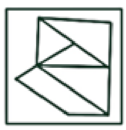
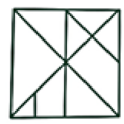
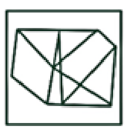
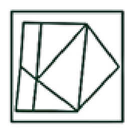


(X)

A.		B.	
C.		D.	

Choose the alternative figure which contains figure (X) as its part.

(X)

A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 39) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=39)

Question No. 40

धातु की 25 सेमी. लंबी, 5 सेमी. चौड़ी और 1 सेमी. मोटी चादर को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। घन के किनारे की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A)2.5 सेंटीमीटर
B)4.5 सेंटीमीटर
C)5 सेंटीमीटर
D)3 सेंटीमीटर

A metal sheet 25 cm long, 5 cm broad and 1 cm thick is melted into a cube. Find the edge of the cube so formed.

A)2.5 cm
B)4.5 cm
C)5 cm
D)3 cm

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 40) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=40)

Question No. 41

ताजमहल किस नदी के किनारे स्थित है?

A)गोमती
B)सतलुज
C)रावी
D)यमुना

Taj Mahal is on the banks of the river-

A)Gomti
B)Sutlej
C)Ravi
D)Yamuna

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 41) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=41)

Question No. 42

उस ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए जो 5 घंटे में 225 किमी की दूरी तय करती है।

A)55 किमी/घंटा
B)45 किमी/घंटा
C)65 किमी/घंटा
D)40 किमी/घंटा

Find the speed of a train which covers a distance of 225 km in 5 hours.

A)55 km/hr
B)45 km/hr
C)65 km/hr
D)40 km/hr

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 42) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=42)

Question No. 43

मूल्यांकन करें: 12.1212 + 17.0005 - 9.1102

A)20.0105
B)20.1015
C)20.0015
D)20.0115

Evaluate: 12.1212 + 17.0005 - 9.1102

A)20.0105
B)20.1015
C)20.0015
D)20.0115

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 43) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=43)

Question No. 44

सब्सिडियरी अलायन्स सिस्टम से निम्नलिखित में से कौनसा गवर्नर जनरल का संबंध है?

A)लॉर्ड वेलेस्ले
B)लॉर्ड मेयो
C)लॉर्ड डलहौसी
D)लॉर्ड कॉर्नवालिस

Who among the following Governor Generals is associated with Subsidiary Alliance System?

A)Lord Wellesley
B)Lord Mayo
C)Lord Dalhousie
D)Lord Cornwallis

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 44) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=44)

Question No. 45

इस प्रश्न में, एक कथन है जिसके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो तार्किक रूप से सबसे अधिक उपयुक्त है। कथन: सम्मेलन में केवल अच्छे गायक आमंत्रित किए गए हैं। मधुर आवाज़ के बिना कोई भी व्यक्ति गायक नहीं होता है। निष्कर्ष: I) सम्मेलन में आमंत्रित किए गए सभी गायकों की आवाज़ मधुर है। II) वे गायक जिनकी आवाज़ मधुर नहीं है, उन्हें सम्मेलन में आमंत्रित नहीं किया गया है।

A)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
B)ना I और ना ही II उपयुक्त है।
C)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
D)निष्कर्ष I और II, दोनों उपयुक्त हैं।

In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) that best fit(s) logically. Statement: Only good singers are invited to the conference. No one without sweet voice is a singer. Conclusion: I. All invited singers in the conference have sweet voice. II. Those singers who do not have sweet voice are not invited to the conference.

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

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 45) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=45)

Question No. 46

10 और 60 के बीच कितनी संख्याओं में 8 से पूरा-पूरा भाग लग जाता है।

A)6
B)18
C)9
D)2

How many numbers between 10 and 60 are exactly divisible by 8?

A)6
B)18
C)9
D)2

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 46) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=46)

Question No. 47

गणेश, कुमार और शिवा ने एक कंप्यूटर किराए पर लिया था; और उन्होंने 5, 6 और 7 दिनों के लिए क्रमानुसार प्रयोग किया। उसका कुल किराया रु.24000 था। कुमार द्वारा भुगतान की गई राशि का पता लगाएँ।

A)रु.10000
B)रु.6000
C)रु.8000
D)रु.10800

A computer was hired by Ganesh, Kumar and Siva, and they used it for 5, 6 and 7 days respectively. Its total rent was Rs.24000. Find the amount paid by Kumar.

A)Rs.10000
B)Rs.6000
C)Rs.8000
D)Rs.10800

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 47) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=47)

Question No. 48

फिरोज शाह कोटला मैदान निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

A)गोल्फ
B)रग्बी
C)क्रिकेट
D)हॉकी

Which of the following games is associated with Feroz Shah Kotla ground?

A)Golf
B)Rugby
C)Cricket
D)Hockey

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)** Raise Objection(Question No. 48) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=48)

Question No. 49

भारत में पहली कागज़ी मुद्रा कब आरंभ हुई थी?

A)1880 B)1601

C)1861 D)1542

When was the first paper currency introduced in India?

A)1880 B)1601

C)1861 D)1542

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 49) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=49)

Question No. 50

छह संख्याओं का औसत 3.95 है। उनमें से दो संख्याओं का औसत 3.4 है, और अन्य दो संख्याओं का औसत 3.85 है। शेष बची दो संख्याओं का औसत कितना है?

A)4.9 B)4.6

C)4.2 D)5.1

The average of six numbers is 3.95. The average of two of them is 3.4, and the average of the other two is 3.85. What is the average of the remaining two numbers?

A)4.9 B)4.6

C)4.2 D)5.1

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 50) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=50)

Question No. 51

इस प्रश्न में, चार कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है। कथन: 1) सभी शेर डक्स हैं। 2) कोई डक घोड़ा नहीं है। 3) सभी घोड़े फल हैं। 4) कुछ घोड़े टैंक हैं। निष्कर्ष: I. सभी डक्स के फल होने की एक संभावना है। II. कुछ टैंक शेर हैं। III. कोई फल शेर नहीं है।

A)सभी निष्कर्ष पालन करते हैं। B)केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

C)केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं। D)केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

In this question, four statements are given followed by three conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically. Statements: 1) All lions are ducks. 2) No duck is horse. 3) All horses are fruits. 4) Some horses are tanks. Conclusions: I. All ducks being fruits is a possibility. II. Some tanks are lions. III. No fruit is lion.

A)All conclusions follow B)Only conclusion II and III follows

C)Only conclusion I and III follows D)Only conclusion I follows

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 51) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=51)

Question No. 52

राष्ट्रपति के पाँच वर्ष के कार्यकाल की गणना ________ से की जाती है।

A)उनके चुनाव परिणाम आने के अगले दिन B)उस दिन से जिस दिन वह कार्यभार ग्रहण करते है

C)उनके चुनाव परिणाम की तिथि D)उस महीने के पहले दिन जब वह प्रभार ग्रहण करते है

The five year term of the President is calculated from the-

A)Next day of his election result

B)Day he assumes charge

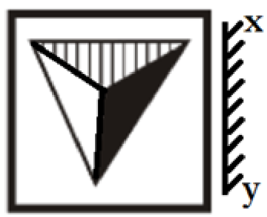
C)Date of his election result

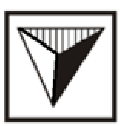
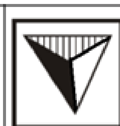
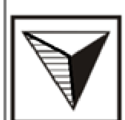
D)First day of the month he assumes charge

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 52) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=52)

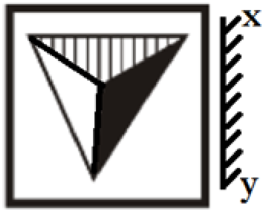
Question No. 53

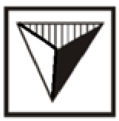
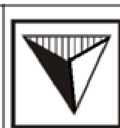
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई छवि का सबसे अच्छी प्रतिरूपण तब करता है जबकि दर्पण के XY के साथ रखा जाता है।



A.		B.	
C.		D.	

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 : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 53) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=53)

Question No. 54

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका में एक परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत दर्शाए गए हैं।

कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक दर्शाती है						
छात्र	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन विज्ञान	भौतिक विज्ञान	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर विज्ञान
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
अरुण	90	50	90	60	70	80
आकाश	100	80	80	40	80	70
अजय	90	60	70	70	90	70
बालाजी	80	65	80	80	60	60
मोहन	80	65	85	95	50	90
रमेश	70	75	65	85	40	60
सूर्य	65	35	50	77	80	80

सभी विषयों में कितने छात्रों ने 50% और उससे अधिक अंक प्राप्त किए?

A.	2	B.	3
C.	4	D.	5

Study the following table and answer the question given below it.
The following table represents the percentage of marks obtained by seven students in six different subjects in an examination.

The number in the brackets give the maximum marks in each subject						
Student	Subject (Maximum marks)					
	Maths	Chemistry	Physics	Geography	History	Computer science
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
Arun	90	50	90	60	70	80
Akash	100	80	80	40	80	70
Ajay	90	60	70	70	90	70
Balaji	80	65	80	80	60	60
Mohan	80	65	85	95	50	90
Ramesh	70	75	65	85	40	60
Surya	65	35	50	77	80	80

How many students obtained 50% and above marks in all the subjects?

A.	2	B.	3
C.	4	D.	5

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 54) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=54)

Question No. 55

भारत में 'दक्षिण भारत का अन्न भण्डार' के नाम से किसे जाना जाता है?

A)करूर B)तन्ज़ावुर

C)श्रीरंगम D)तिरुचिरापल्ली

Which of the following places is known as the ‘Granary of South India’?

A)Karur B)Thanjavur

C)Srirangam D)Tiruchirappalli

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 55) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=55)

Question No. 56

यदि शब्द 'HORSE' को 'ESROH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो शब्द 'TRAVEL' के लिए कोड क्या होना चाहिए?

A)LEARTV B)LEVART

C)LEARVT D)VARTEL

If the word 'HORSE' is coded as 'ESROH', what should be the code for the word 'TRAVEL'?

A)LEARTV B)LEVART

C)LEARVT D)VARTEL

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 56) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=56)

Question No. 57

सामान्य जुकाम के उपचार के लिए दिया जाने वाला विटामिन ____ है।

A)विटामिन D

B)विटामिन B

C)विटामिन C

D)विटामिन A

The vitamin given for the treatment of common cold is-

A)Vitamin D

B)Vitamin B

C)Vitamin C

D)Vitamin A

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 57) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=57)

Question No. 58

दी गई श्रेणी में ग़लत संख्या का पता लगाएँ। 8, 14, 26, 48, 98, 194, 386

A)48

B)194

C)14

D)98

Find the wrong number in the given series. 8, 14, 26, 48, 98, 194, 386

A)48

B)194

C)14

D)98

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 58) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=58)

Question No. 59

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "उसकी माँ, मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" महिला का उस पुरुष से कैसा संबंध है?

A)माँ

B)दादी/नानी

C)बहन

D)बेटी

Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother." How is the woman related to the man?

A)Mother

B)Grandmother

C)Sister

D)Daughter

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 59) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=59)

Question No. 60

भारत रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम फिल्म निर्माता शख़्सियत कौन हैं?

A)सत्यजीत रे

B)पृथ्वीराज कपूर

C)अशोक कुमार

D)दादा साहेब फाल्के

The first film maker to receive the Bharat Ratna Award was-

A)Satyajit Ray

B)Prithviraj Kapoor

C)Ashok Kumar

D)Dadasaheb Phalke

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 60) (objection.aspx?qwr=3410133131&qwer=60)