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

Roll Number - D/UR/

Exam Code : **JNATH_8** | **Exam Date** : **30-03-2019**
Version : **21** | **Exam Time** : **09:30 AM - 10:15 AM**

Question No. 1

एक निश्चित राशि को 5% के चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया, ब्याज की गणना तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से की गई। यदि आकलित ब्याज रु.2522 है, तो मूलधन का पता लगाएँ।

A)रु.17000 B)रु.10000
C)रु.13000 D)रु.16000

A certain sum of money is invested at 5% Compound Interest, compounded annually for three years. If the computed interest is Rs.2522, then find the principal.

A)Rs.17000 B)Rs.10000
C)Rs.13000 D)Rs.16000

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 1) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=1)

Question No. 2

निम्नलिखित में से किसने पहली बार पाया कि पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है?

A)न्यूटन B)डाल्टन
C)आइन्स्टाइन D)कोपरनिकस

Who among the following first discovered that the earth revolved around the Sun?

A)Newton B)Dalton
C)Einstein D)Copernicus

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 2) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=2)

Question No. 3

यदि 'JOSEPH' को 'FKOALD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'GEORGE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A)JAKINS B)CAKNCA
C)CAKNIT D)CADMNO

If 'JOSEPH' is coded as 'FKOALD', then how will 'GEORGE' be coded?

A)JAKINS B)CAKNCA

C)CAKNIT D)CADMNO

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 3) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=3)

Question No. 4

'बिग बेन' कहाँ पर स्थित है?

A)बर्लिन B)न्यू यार्क

C)पैरिस D)लन्दन

Where is Big Ben located?

A)Berlin B)New York

C)Paris D)London

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 4) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=4)

Question No. 5

(1, 2), (2, 3), (x, 4) बिंदुओं द्वारा निर्मित त्रिभुज का क्षे फल 40 वर्ग इकाई है। 'x' का मान ज्ञात करें।

A)-77 B)25

C)39 D)-17

The area of the triangle formed by the points (1, 2), (2, 3), (x, 4) is 40 sq. units. Find the value of 'x'.

A)-77 B)25

C)39 D)-17

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 5) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=5)

Question No. 6

$\sqrt[3]{-27} \times \sqrt[4]{256}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A.	4	B.	-12
C.	-16	D.	-27

Find the value of $\sqrt[3]{-27} \times \sqrt[4]{256}$

A.	4	B.	-12
C.	-16	D.	-27

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 6) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=6)

Question No. 7

दां ोंतके डॉक्टर द्वारा दां ोंतको प्रकाश में जाँ नेचके लिये किस प्रकार के शीशे का उपयोग किया जाता है?

A)चपटा (प्लेन) B)प्लानोकॉन्वेक्स

C)उत्तल D)अवतल

Which type of mirror is used by dentists to concentrate light on the tooth to be examined?

A)Plane B)Planoconvex

C)Convex D)Concave

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 7) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=7)

Question No. 8

एक लाइब्रेरी में रविवारों को औसतन 510 आगंतुक आते हैं और अन् यदिनों में औसतन 240 आगंतुक आते हैं। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत सं ख्य ज्ञात करें।

A)250 B)276

C)285 D)280

A library has an average of 510 visitors on Sundays and 240 on other days. Find the average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a Sunday.

A)250 B)276

C)285 D)280

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 8) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=8)

Question No. 9

निम्नलिखित में से किस खेल से वेड ट्रॉफी सं ंबधित है?

A)हॉकी B)फुटबॉल

C)टेनिस D)बास्केटबाल

With which of the following games is the Wade Trophy associated?

A)Hockey B)Football

C)Tennis D)Basketball

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 9) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=9)

Question No. 10

एक दुकानदार रु.70 पर 70 पैसे का लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A)7% B)0.1%

C)1% D)10%

A shopkeeper gains 70 paise on Rs.70. Find his gain percentage.

A)7% B)0.1%

C)1%

D)10%

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 10) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=10)

Question No. 11

दो सं ख्याएं 5 : 8 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 12 जोड़ा जाता है, तो उनका अनुपात 3 : 4 हो जाता है। पहली सं ख्या का मान पता करें।

A)20

B)16

C)10

D)15

Two numbers are in the ratio of 5 : 8. If 12 is added to each, then they are in the ratio of 3 : 4. Find the value of the first number.

A)20

B)16

C)10

D)15

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 11) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=11)

Question No. 12

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। आठ व्यक्ति - अरुण, राज, सोनू, विनय, शिवा, बाबू, शेखर और गोकुल एक इमारत की आठ अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रहते हों। इमारत की सबसे निचली मंज़िल पर नंबरएक लिखा है, और उसके ऊपर की मंज़िल पर दो लिखा है और यह क्रम इसी प्रकार चलता है तथा सबसे ऊपर की मंज़िल पर आठ लिखा है। सोनू 5वीं मंज़िल पर रहता है। सोनू और गोकुल के बीच केवल दो ही लोग रहते हैं। अरुण, गोकुल के ठीक नीचे रहता है। अरुण और राज के बीच केवल चार लोग रहते हैं। राज, शेखर के ठीक ऊपर रहता है लेकिन वह सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता। शिवा, एक सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है। शिवा और विनय के बीच दो लोग रहते हैं। निम्नलिखित में से मंज़िल संख्या 2 पर कौन रहता है?

A)विनय

B)राज

C)गोकुल

D)शेखर

Read the following information carefully and answer the question given below. Eight persons—Arun, Raj, Sonu, Vinay, Siva, Babu, Sekar and Gokul live on eight different floors of a building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor of the building is numbered one, the floor above that is numbered two and so on till the topmost floor is numbered eight. Sonu lives on the floor numbered 5. Only two people live between Sonu and Gokul. Arun lives immediately below Gokul. Only four people live between Arun and Raj. Raj lives immediately above Sekar but not on the topmost floor. Siva lives on an even numbered floor. Two people live between Siva and Vinay. Who among the following lives on the floor number 2?

A)Vinay

B)Raj

C)Gokul

D)Sekar

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 12) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=12)

Question No. 13

निम्नलिखित में से कौनसी टीम ने प्रो कबड्डी लीग 2018 के अंतिम मैच के लिए अर्हता प्राप्त किया है?

A)तमिल थलाइवास और पटना पायरेट्स

B)गुजरात फॉर्च्यून जायंट्स और बेंगलुरु बुल्स

C) तेलुगु टाइटन्स और हरियाणा स्टीलर्स

D) बं ाम वारियर्स और दबं ंदिल्ली

Which of the following teams qualified for the final match of Pro Kabaddi League 2018?

A)Tamil Thalaivas and Patna Pirates

B)Gujarat Fortune Giants and Bengaluru Bulls

C)Telugu Titans and Haryana Steelers

D)Bengal Warriors and Dabang Delhi

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 13) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=13)

Question No. 14

एक कार ने 840 किमी की दूरी एक समान गति से पूरी की। यदि इसकी गति 10 किमी/घं ाटअधिक होती, तो उस यात्रा को पूरा करने में 2 घं`े कम समय लगता। कार की गति बताएं।

A)60 किमी/घं ाट

B)42 किमी/घं ाट

C)40 किमी/घं ाट

D)70 किमी/घं ाट

A car covered 840 km with a uniform speed. Had its speed been 10 km/hr more, it would have taken 2 hours less for the journey. Find the speed of the car.

A)60 km/hr

B)42 km/hr

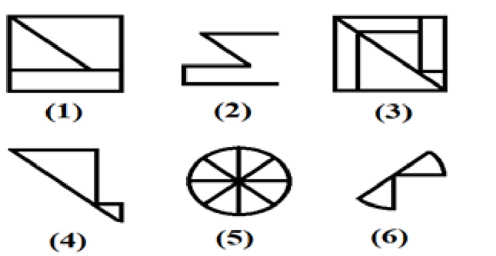
C)40 km/hr

D)70 km/hr

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 14) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=14)

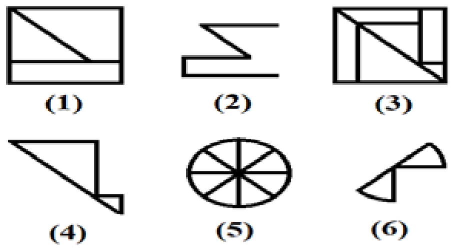
Question No. 15

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



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

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



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

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 15) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=15)

Question No. 16

(0.756 × 0.75) को प्रतिशत के रूप में कैसे लिखा जा सकता है?

A)56.1% B)56.7%
C)57.9% D)58.7%

How can (0.756 × 0.75) be written in the form of percentage?

A)56.1% B)56.7%
C)57.9% D)58.7%

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 16) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=16)

Question No. 17

राजेंद्र गंगानी निम्नलिखित में से किस नृत्य से सं ं बधित हैं?

A)भरतनाट्यम B)कथक
C)कुचिपुड़ी D)ओडिसी

With which of the following dances is Rajendra Gangani associated?

A)Bharatanatyam B)Kathak
C)Kuchipudi D)Odissi

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 17) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=17)

Question No. 18

श्रृंखला को पूरी करें। 143, 120, 99, 80, 63, (…)

A)49 B)50

C)48 D)51

Complete the series. 143, 120, 99, 80, 63, (…)

A)49 B)50

C)48 D)51

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 18) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=18)

Question No. 19

ग्लिम्पसज़ ऑफ़ वर्ल्ड हिस्टरी' नामक किताब के लेखक कौन हैं?

A)अबुल कलाम आज़ाद B)इनमें से कोई विकल्प नहीं

C)डॉ. S. राधाकृष्णन D)जवाहरलाल नेहरू

Who is the author of the book 'Glimpses of World History'?

A)Abul Kalam Azad B)None of the options

C)Dr. S. Radhakrishnan D)Jawaharlal Nehru

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 19) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=19)

Question No. 20

कौनसा शब्द नीचे दिए गए संबंधको सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगा? सागर : पोखर :: किलोमीटर : ?

A)मीलों B)हैक्टर

C)एकड़ D)मिलीमीटर

Which word will best complete the relationship given below? Ocean : Puddle :: Kilometre : ?

A)Miles B)Hectare

C)Acre D)Millimetre

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 20) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=20)

Question No. 21

विषम बताएं।

A)I B)Y

C)F D)R

Find the odd one out.

A)I B)Y

C)F D)R

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 21) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=21)

Question No. 22

सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की सेवा निवृत्ति की आयु क्या है?

A)65 वर्ष B)70 वर्ष

C)60 वर्ष D)75 वर्ष

What is the retirement age of the Supreme Court Judges?

A)65 years B)70 years

C)60 years D)75 years

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 22) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=22)

Question No. 23

हमारे संविधान का निम्नलिखित में से कौनसा अनुच्छेद जम्मू और कश्मीर को विशेष दर्जा दिए जाने से संबंधित है?

A)अनुच्छेद 352 B)अनुच्छेद 356

C)अनुच्छेद 360 D)अनुच्छेद 370

Which of the following Articles of our constitution deals with the special status of Jammu and Kashmir?

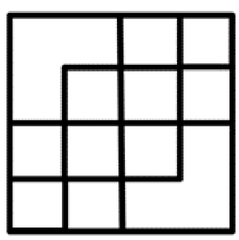
A)Article 352 B)Article 356

C)Article 360 D)Article 370

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 23) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=23)

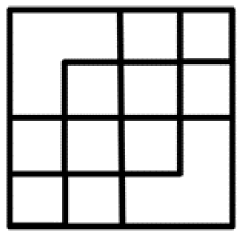
Question No. 24

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



A.	12	B.	15
C.	16	D.	17

How many squares are there in the given figure?



A.	12	B.	15
C.	16	D.	17

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 24) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=24)

Question No. 25

निम्नलिखित रूप से नीचे सूचना को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। किसी कंपनी द्वारा एक मार्केटिंग अधिकारी के चयन के लिए निम्न मापदंड दिए गए हैं। प्रतिभागी को अवश्य ही: (i) कम से कम 50% अंकों के साथ स्नातक हो। (ii) लिखित परीक्षा में कम से कम 40% अंक प्राप्त हो। (iii) 10 दिसं रब्र 1996 को न्यूनतम आयु 24 वर्ष से कम और अधिकतम आयु 29 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। (iv) कम से कम दो वर्षों तक मार्केटिंग अधिकारी के रूप में काम करने का अनुभव हो। किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (iv) के, लेकिन उसके पास मार्केटिंग प्रबं न्धा में कोई डिप्लोमा हो, तो उसके मामले को महा प्रबं का, मार्केटिंग के पास भेजना होगा। किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (iii) के, लेकिन उसने मार्केटिंग अधिकारी के रूप में तीन वर्षों तक काम किया हो, तो उसके मामले को निदेशक, मार्केटिंग के पास भेजना होगा। सुमन ने मार्केटिंग प्रबं न्धा में प्रथम श्रेणी में परास्नातक की डिग्री पूर्ण की है। उसका जन्म 5 अगस्त, 1972 को हुआ था। वह पिछले 4 वर्ष से एक सं स्था में एक मार्केटिंग अधिकारी के रूप में काम कर रहा है। उसने लिखित परीक्षा में 50% अंक प्राप्त किए हैं।

A)उम्मीदवार का चयन नहीं किया जा सकता है

B)उम्मीदवार को महा प्रबं का, मार्केटिंग के पास भेजा जाना होगा।

C)उम्मीदवार को नियुक्त किया जाना चाहिए

D)डेटा अपर्या त८

Study the following information carefully and answer the question given below. Following are the criteria for selecting a marketing officer by a company. The candidate must: (i) Be a graduate with at least 50% marks. (ii) Have secured at least 40% marks in the written test. (iii) Not be less than 24 years and not more than 29 years as on 10 December 1996. (iv) Have work experience of at least two years as a marketing officer. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iv), but has a diploma in Marketing Management,

his/her case is to be referred to the General Manager, Marketing. In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but has worked as a marketing officer at least for three years, his/her case is to be referred to the Director, Marketing. Suman has done his post graduation in Marketing Management with first class. He was born on 5 August, 1972. He has been working in an organization as a marketing officer for the last 4 years. He has secured 50% marks in the written test.

A)The candidate cannot be appointed

B)The candidate has to be referred to the Director, Marketing

C)The candidate has to be appointed

D)Data inadequate

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 25) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=25)

Question No. 26

दो सं ख्याओं का योग 25 है और उनके वर्ग का अंतर 75 है। उन दो सं ख्याओं के बीच का अंतर क्या है?

A)3

B)5

C)8

D)2

The sum of two numbers is 25 and the difference of their squares is 75. Find the difference between the two numbers.

A)3

B)5

C)8

D)2

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 26) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=26)

Question No. 27

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका में विभिन्न राज्यों की प्रतियोगी परीक्षाओं में कई वर्षों में उपस्थित हुए और योग्य प्राप्त उम्मीदवारों की संख्या दर्शायी गई है।

राज्य	वर्ष									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य
केरल	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
तमिल नाडु	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
आंध्र प्रदेश	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
कर्नाटक	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
महाराष्ट्र	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885
उपस्थित(उप). योग्यता(योग्य.)										

दिए गए वर्षो के दौरान उन उम्मीदवारों का औसत ज्ञात कीजिए जो केरल से उपस्थित हुए थे।

A.	6680	B.	6850
C.	7480	D.	7550

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.

State	Year									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.
Kerala	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
Tamil Nadu	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
Andhra Pradesh	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Karnataka	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
Maharashtra	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885
Appeared (App.), Qualified(Qual.)										

Find the average number candidates who appeared from Kerala during the given years.

A.	6680	B.	6850
C.	7480	D.	7550

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 27) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=27)

Question No. 28

असं ताको चुनें।

A)9, 80
B)3, 8
C)5, 24
D)7, 50

Find the ODD one out.

A)9, 80
B)3, 8
C)5, 24
D)7, 50

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 28) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=28)

Question No. 29

निम्न भिन्नों में से कौन 75% के समान है?

A)2/3
B)1/4
C)1/8
D)3/4

Which of these fractions is equivalent to 75%?

A)2/3
B)1/4
C)1/8
D)3/4

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 29) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=29)

Question No. 30

निम्न खेलों में से किसके साथ शब्द 'स्टाइमीड' का सं ं बद्धै?

A)पोलो	B)कुश्ती

C)मुक्केबाज़ी	D)गोल्फ

With which of the following sports is the term 'Stymied' associated?

A)Polo	B)Wrestling

C)Boxing	D)Golf

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 30) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=30)

Question No. 31

सं वधािन सभा का पहला सत्र कहाँ आयोजित किया गया था?

A)मुं ईब	B)नई दिल्ली

C)लाहौर	D)कलकत्ता

Where was the first session of the Constituent Assembly held?

A)Bombay	B)New Delhi

C)Lahore	D)Calcutta

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 31) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=31)

Question No. 32

F, R का बेटा है। E, S की माँ और F की पत्नी है। R का E से क्या सं ं बद्धै?

A)जीजा	B)पिता

C)डेटा अपर्या तप	D)दामाद

F is the son of R. E is the mother of S and wife of F. How is R related to E?

A)Brother-in-law	B)Father

C)Data inadequate	D)Son-in-law

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 32) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=32)

Question No. 33

कौनसी सं ख्या नीचे दिए गए सं ं बधको सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगी? 31 : 4 :: 84 : ?

A)4	B)22

C)16	D)10

Which number will best complete the relationship given below? 31 : 4 :: 84 : ?

A)4	B)22

C)16	D)10

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 33) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=33)

Question No. 34

यदि $1\frac{3}{4}+5\frac{1}{3}+3\frac{2}{x}=10\frac{29}{60}$ है, तो 'x' का मान ज्ञात करें।

A.	3	B.	5
C.	7	D.	9

If $1\frac{3}{4}+5\frac{1}{3}+3\frac{2}{x}=10\frac{29}{60}$, find the value of 'x'.

A.	3	B.	5
C.	7	D.	9

Answer Key : B   Your Response : D (Wrong)   Raise Objection(Question No. 34) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=34)

Question No. 35

"विनोथ भास्कर का भाई है, और मनोहरी, विनोथ की बहन है। बाबू, प्रीथा का भाई है, और प्रीथा, भास्कर की पुत्री है। बाबु, भास्कर से कैसे सं ं धित हैं?

A)भाई
B)पुत्र
C)मामा
D)पिता

Vinoth is the brother of Bhaskar, and Manohari is the sister of Vinoth. Babu is the brother of Preetha, and Preetha is the daughter of Bhaskar. How is Babu related to Bhaskar?

A)Brother
B)Son
C)Uncle
D)Father

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 35) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=35)

Question No. 36

भारत में निम्न नमें से कौनसा सेवा क्षे क्रा हिस्सा नहीं है?

A)बैंकिंग
B)परिवहन
C)कृषि
D)बीमा

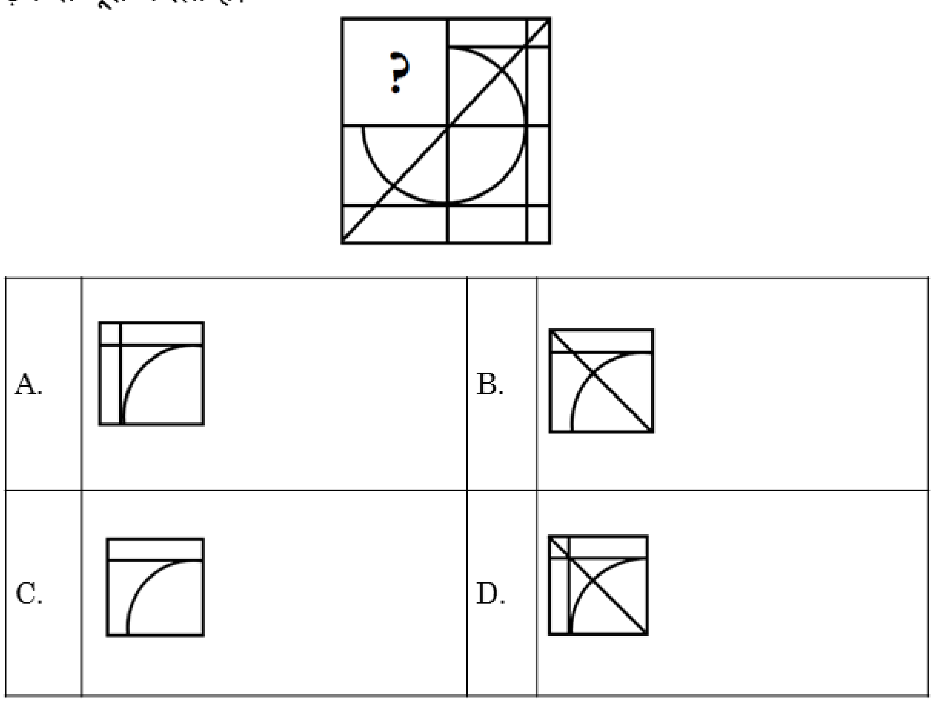
Which of the following is NOT a part of service sector in India?

A)Banking
B)Transport
C)Agriculture
D)Insurance

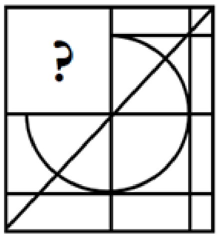
Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 36) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=36)

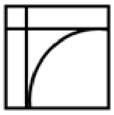
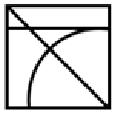
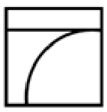
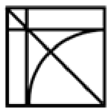
Question No. 37

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



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



A.		B.	
C.		D.	

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 37) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=37)

Question No. 38

प्रथम 50 प्राकृतिक सं ख्याओं का औसत ज्ञात करें।

A)12.25 B)25

C)21.25 D)25.5

Find the average of the first 50 natural numbers.

A)12.25 B)25

C)21.25 D)25.5

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 38) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=38)

Question No. 39

इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (निष्कर्षों) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है। कथन: 1) सभी जं गला टाउन्स हैं। 2) सभी टाउन्स गां व हैं। 3) सभी शहर गां व हैं। निष्कर्ष: I. कुछ गां व टाउन्स हैं। II. कुछ शहर टाउन्स हैं। III. कुछ शहर जं गला हैं। IV. कुछ गां व जं गला हैं।

A)केवल निष्कर्ष I और IV पालन करते हैं। B)केवल निष्कर्ष II और IV पालन करते हैं।

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

In this question, three statements are given followed by four conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically. Statements: 1) All jungles are towns. 2) All towns are villages. 3) All cities are villages.

Conclusions: I. Some villages are towns. II. Some cities are towns. III. Some cities are jungles. IV. Some villages are jungles.

A)Only conclusion I and IV follow
B)Only conclusion II and IV follow
C)Only conclusion II follows
D)Only conclusion I and II follow

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 39) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=39)

Question No. 40

निम्नलिखित में से किस सम्राट ने ताजमहल का निर्मा पकिया था?

A)अकबर
B)बाबर
C)शाहजहां
D)औरंगज़ेब

Who among the following emperors built the Taj Mahal?

A)Akbar
B)Babur
C)Shah Jahan
D)Aurangazeb

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 40) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=40)

Question No. 41

निम्नलिखित में से किसको "ड्राई आइस" के रूप में जाना जाता है?

A)इनमें से कोई विकल्प नहीं
B)तरल कार्बन डाइऑक्साइड
C)ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
D)गै ीस कार्बन डाइऑक्साइड

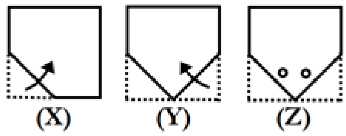
Which of the following is known as "Dry ice?"

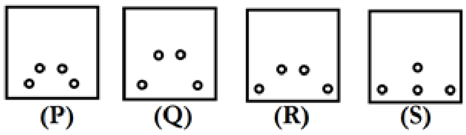
A)None of the options
B)Liquid carbon dioxide
C)Solid carbon dioxide
D)Gaseous carbon dioxide

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 41) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=41)

Question No. 42

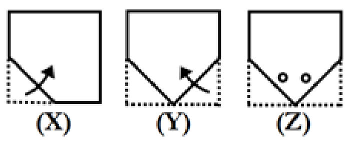
कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।

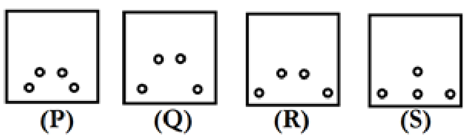




A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

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 : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 42) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=42)

Question No. 43

120 मीटर लं ीबएक रेलगाड़ी किसी पेड़ को 6 सेकंड में पार कर जाती है। किलोमीटर/घं ाटमें ट्रेन की रफ़्तार क्या है?

A)72 किमी/घं ाट B)75 किमी/घं ाट

C)60 किमी/घं ाट D)70 किमी/घं ाट

A 120 m long train crosses a tree in 6 seconds. What is the speed of the train in km/hr?

A)72 km/hr B)75 km/hr

C)60 km/hr D)70 km/hr

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)** Raise Objection(Question No. 43) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=43)

Question No. 44

निम्न में से क्या नीचे दिए गए सं ं बधको सबसे बेहतर तरीके से पूरा करेगा? REASON : SFBTPO :: THINK : ?

A)UJKPM B)SGHMJ

C)UHNKI D)UIJOL

Which of the following will best complete the relationship given below? REASON : SFBTPO :: THINK : ?

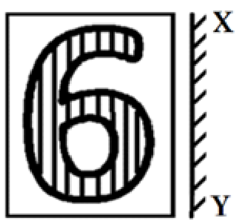
A)UJKPM B)SGHMJ

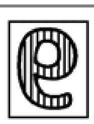
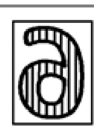
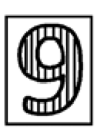
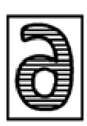
C)UHNKI D)UIJOL

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 44) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=44)

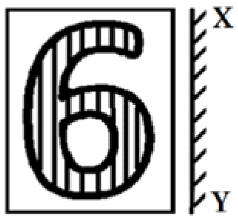
Question No. 45

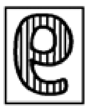
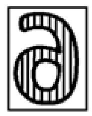
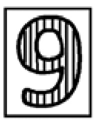
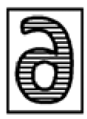
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई छवि का सबसे अच्छी प्रतिरूपण तब करता है जबकि दर्पण के XY के साथ रखा जाता है।



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 : D (Wrong)** Raise Objection(Question No. 45) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=45)

Question No. 46

भारतीय विद्रोह निम्नलिखित में से किस वर्ष मे शुरू हुआ था?

A)1957 B)1557

C)1857 D)1657

In which of the following years did the Indian Mutiny begin?

A)1957 B)1557

C)1857 D)1657

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 46) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=46)

Question No. 47

केरल के वर्तमान मुख्यमं ीक्रौन हैं?

A)ऊम्मन चां ीड B)K. करुणाकरण

C)इनमें से कोई विकल्प नहीं D)पिनाराई विजयन

Who is the present Chief Minister of Kerala?

A)Oommen Chandy B)K. Karunakaran

C)None of the options D)Pinarayi Vijayan

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 47) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=47)

Question No. 48

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए है। उस निष्कर्ष को चुनें जो तर्क के आधार पर सबसे उपयुक्त हो। कथन: L > O = N ≤ M ≥ P निष्कर्ष: I. P ≤ O II. N > L

A)केवल निष्कर्ष I पालन होता है। B)केवल निष्कर्ष II पालन होता है।

C)ना तो निष्कर्ष I ना ही II का पालन होता है। D)दोनो निष्कर्षों I और II का पालन होता है।

In this question, one statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically. Statement: L > O = N ≤ M ≥ P Conclusions: I. P ≤ O II. N > L

A)Only conclusion I follows B)Only conclusion II follows

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

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)** Raise Objection(Question No. 48) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=48)

Question No. 49

कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 20 वर्षों में दुगनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह चार गुना हो जाएगी?

A)80 वर्ष B)50 वर्ष

C)60 वर्ष D)40 वर्ष

A certain sum on Simple Interest become double in 20 years. In how many years it will become four times?

A)80 years B)50 years

C)60 years D)40 years

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)** Raise Objection(Question No. 49) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=49)

Question No. 50

वर्ष 1975 में आपातकाल की घोषणा के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

A)शं स्क्रदयाल शर्मा B)V.V. गिरि

C)ज़ाकिर हुसैन D)फखरुद्दीन अली अहमद

Who was the President of India at the time of proclamation of emergency in 1975?

A)Shankar Dayal Sharma B)V.V. Giri

C)Zakir Husain D)Fakhruddin Ali Ahmed

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)** Raise Objection(Question No. 50) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=50)

Question No. 51

निम्न में से कौन भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान है?

A)पेरियार राष्ट्रीय उद्यान B)कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

C)वेलावदार राष्ट्रीय उद्यान D)बं ीफ्कुर राष्ट्रीय उद्यान

Which of the following is the first National Park established in India?

A)Periyar National Park B)Corbett National Park

C)Velavadar National Park D)Bandipur National Park

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)** Raise Objection(Question No. 51) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=51)

Question No. 52

एक सं ख्या को दुगने करने के बाद इसमें 9 जोड़ दिया जाता है। अगर परिणामी सं ख्या को तिगुना कर दिया जाता है तो यह 81 बन जाता है। वह सं ख्या ज्ञात्त करें।

A)7 B)9

C)8 D)5

A number is doubled and then nine is added to it. If the resultant is trebled, it becomes 81. Find the number.

A)7 B)9

C)8 D)5

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)** Raise Objection(Question No. 52) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=52)

Question No. 53

तीन सं ख्याओं का योग 68 है। यदि पहली और दूसरी के बीच का अनुपात 2 : 3 है और दूसरी और तीसरी का अनुपात 5 : 3 है, तो दूसरी सं ख्या पता करें।

A)30 B)20

C)28 D)34

The sum of three numbers is 68. If the ratio between the first and the second is 2 : 3 and the second and the third is 5 : 3, find the second number.

A)30 B)20

C)28 D)34

Answer Key : A **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 53) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=53)

Question No. 54

निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। चार व्यक्ति हैं–अंजली, बानु, चारू और दीपा। इन चारों में से; दो की रूचि हॉकी में है, दो की क्रिकेट में, दो चित्रकार हैं, एक गायक और एक नृतक है। हर एक की रूचि एक आउटडोर खेल में है और एक हॉबी का सं बद्धलित कला से है। i) अंजली ना तो चित्रकार है और ना ही हॉकी खेलती है। ii) बानु नाचती नहीं है। iii) नृतकी हॉकी खेलती है। iv) बानु और दीपा क्रिकेट नहीं खेलती हैं। निम्न में से कौन क्रिकेट खेलती है?

A)चारू B)दोनो अंजली और चारू

C)दीपा D)अंजली

Read the following information carefully and answer the question given below. There are four persons—Anjali, Banu, Charu and Deepa. Out of four persons, two are interested in hockey, two in cricket, two are painters, one is a singer and one is a dancer. Each person has one outdoor sports interest and one hobby connected with fine arts. i) Anjali is not a painter nor does she play hockey. ii) Banu does not dance. iii) The dancer plays hockey. iv) Banu and Deepa do not play cricket. Who among the following play(s) cricket?

A)Charu B)Both Anjali and Charu

C)Deepa D)Anjali

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 54) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=54)

Question No. 55

एक आदमी दो फ्लैट को 1.995 लाख रुपये की दर से बेचता है। एक पर वह 5% लाभ और दूसरे पर, वह 5% हानि प्राप्त करता है। पूरे लेनदेन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत पता करें।

A)2.5% हानि B)0.25% हानि

C)25% हानि D)0.25% लाभ

A man sells two flats at the rate of Rs.1.995 lakh each. On one he gains 5% and on the other, he loses 5%. Find his gain or loss per cent in the whole transaction.

A)2.5% loss B)0.25% loss

C)25% loss D)0.25% gain

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 55) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=55)

Question No. 56

यदि 150 का 45% + 170 का x% = 317.5 का 40% है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

A)29 B)22

C)30 D)35

If 45% of 150 + x% of 170 = 40% of 317.5, find the value of 'x'.

A)29 B)22

C)30 D)35

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 56) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=56)

Question No. 57

200 के 5% का 5% कितना होगा?

A)25 B)0.25

C)50 D)0.50

What is 5% of 5% of 200?

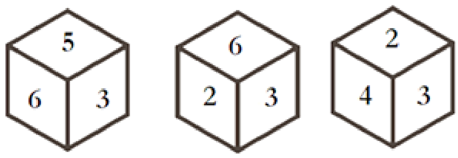
A)25 B)0.25

C)50 D)0.50

Answer Key : D **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 57) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=57)

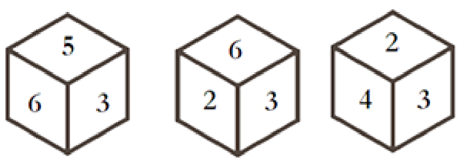
Question No. 58

छह फलक वाले एक पासे पर क्रमशः छह संख्याएं 1, 2, 3, 4, 5 और 6 अंकित हैं। उसी पासे की तीन अलग-अलग अवस्थाओं को नीचे दिखाया गया है। उस फलक, जिस पर 6 दिया गया है, के विपरीत फलक पर दी गई संख्या को ज्ञात कीजिए।



A.	1	B.	2
C.	4	D.	**इनमें से कोई नहीं**

A dice with six faces is marked with six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 respectively. Three different positions of the same dice are shown below. Find the number on the face opposite to that which contains 6.



A.	1	B.	2
C.	4	D.	None of these

Answer Key : C **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 58) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=58)

Question No. 59

भारत का पहला रेलवे विश्वविद्यालय “नेशनल रेल एंड ट्रां पोर्टेशन इंस्टीट्यूट (NRTI)” __________ में स्थित है।

A)कानपुर

B)वड़ोदरा

C)पटना

D)अहमदाबाद

India’s first railway university, “National Rail and Transportation Institute (NRTI)” is located in-

A)Kanpur

B)Vadodara

C)Patna

D)Ahmedabad

Answer Key : B **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 59) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=59)

Question No. 60

यूनान की मुद्रा क्या है?

A)यूरो

B)गिलडर्स

C)क्रोनर

D)फ्रां क

What is the currency of Greece?

A)Euro

B)Guilders

C)Kroner

D)Franc

Answer Key : A **Your Response : Not Answered** Raise Objection(Question No. 60) (objection.aspx?qwr=3410135402&qwer=60)