RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC Graduate 18th Jan 2017 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Village Adampur, Raisen Road
Test Date:	18/01/2017
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 Find out which of the following sets form co-prime numbers.
निम्नलिखित समुच्चयों में से कौन-सा सह अभाज्य संख्याएँ बनाता है।

Question ID :9888374539
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
✔ 1. (12, 7)
✗ 2. (21, 42)
✗ 3. (3, 9)
✗ 4. (43, 129)

Q.2 The monthly salaries of P and Q are in the ratio 4 : 3. If P and Q get an increase of 10% and 5% of their existing salaries respectively, what will be the new ratio?
P और Q के मासिक वेतन का अनुपात 4 : 3 है। यदि P और Q के वर्तमान वेतन में क्रमश: 10% तथा 5% की वृद्धि हुई है, तो नया अनुपात क्या होगा?

Question ID : 9888374548
Status :Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. 88 : 63
✗ 2. 63 : 88
✗ 3. 45 : 60
✗ 4. 60 : 45

Q.3 The Home Rule Leagues set up in 1915-16 worked as auxiliary units of the ________.
1915-16 में स्थापित होमरूल लीगें निम्न में से किसकी सहायक इकाई के रूप में काम करती थीं?

Question ID : 9888374500
Status :Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. Muslim League
मुस्लिम लीग
✔ 2. Indian National Congress
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
✗ 3. Extremists
अतिवादियों
✗ 4. British Raj
ब्रिटिश राज

Q.4

Question ID : 9888374530
Status :Answered
Chosen Option : 4

Fill up the blank with the most appropriate option below.

As mo[illegible]ing has come to stay, future financial transactions would be based on __________ technology.

दिए ग[illegible]ं से सर्वाधिक उपयुक्त चुन कर रिक्त स्थान भरें।

चूँकि [illegible] बैंकिंग का प्रचलन बढ़ता ही जा रहा है, भविष्य के वित्तीय लेन-देन ______ प्रौद्योगिकी पर आधारित होंगे।

Ans
1. ✗ Graphics ग्राफिक्स
2. ✗ Point of Sale बिक्री केंद्र
3. ✗ Robotics रोबोटिक्स
4. ✓ Wireless वायरलेस

Q.5 __________, an Assamese wildlife biologist won the Royal Bank of Scotland (RBS) Earth Heroes Award 2016.

असमिया वन्य-जीवन जीव विज्ञानी __________ ने रॉयल बैंक ऑफ़ स्कॉटलैंड (आर बी एस) अर्थ हीरोज़ अवार्ड 2016 जीता।

Question ID : 9888374506
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. ✗ Angoorlata Deka अंगूरलता डेका
2. ✗ Aparajita Borkotoki अपराजिता बोरकोटोकी
3. ✗ Subrata Sharma सुब्रता शर्मा
4. ✓ Purnima Devi Barman पूर्णिमा देवी बर्मन

Q.6 Which of the following Vedas contains treatment for diseases?

निम्न में से किस वेद में बीमारियों का उपचार दिया गया है?

Question ID : 9888374498
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. ✗ Yajur यजुर्
2. ✗ Rig ऋग्
3. ✗ Sama साम
4. ✓ Atharva अथर्व

Q.7 **HORSE : SERHO : : CURSE : ?**

Question ID : 9888374581
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. ✗ ERCUS
2. ✗ SECRU
3. ✗ RCUES
4. ✓ SERCU

Q.8 K and L can do a work in 15 and 20 days respectively. They work together for 5 days and leave. Calculate the unfinished portion of the work.

K तथा L एक काम को अकेले क्रमश: 15 और 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। वे 5 दिन एक साथ काम करके चले जाते हैं। काम के अपूर्ण भाग की गणना कीजिए।

Question ID : 9888374556
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. ✗ $\frac{7}{12}$
2. ✓ $\frac{5}{12}$
3. ✗ $\frac{1}{13}$
4. ✗ $\frac{1}{4}$

Q.9

Question ID : 9888374574
Status : Answered
Chosen Option : 2

Comp[illegible]gy.

Admi[illegible] Navy : : ? : Indian Air Force

सादृश्य [illegible]

एडमिरल [illegible] सेना : : ? : भारतीय वायु सेना

Ans

1. ✗ Air Marshal
   एयर मार्शल
2. ✓ Air Chief Marshal
   एयर चीफ़ मार्शल
3. ✗ Air Vice Marshal
   एयर वाइस मार्शल
4. ✗ Flight Lieutenant
   फ्लाइट लेफ्टिनेंट

Q.10 A question and three statements labeled (I), (II) and (III) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

Question ID :9888374608
Status :Answered
Chosen Option :2

Question: Can you make an overall assessment of the present level of stock market index today?

Statements:

I. Today, the stock market index has reached lower than the lowest during the last 3 years.

II. During the last year, the index fluctuated between 30,360 and 28,255.

III. The stock market index touched a low of 27,125 in the preceding 3 years.

Select the right option from the following.

नीचे एक प्रश्न और तीन कथन (I), (II) और (III) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा/कौन-से कथन पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न: क्या आप आज शेयर बाजार सूचकांक के वर्तमान स्तर का समग्र मूल्यांकन कर सकते हैं?

कथन:

I. आज शेयर बाजार सूचकांक पिछले 3 वर्षों के सबसे कम स्तर से भी नीचे पहुँच गया है।

II. पिछले वर्ष के दौरान, सूचकांक में 30,360 और 28,255 के बीच उतार-चढ़ाव रहा।

III. पिछले 3 सालों में शेयर बाजार सूचकांक ने 27,125 के निचले स्तर को छुआ।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

Ans

1. ✗ All the three statements I, II and III are insufficient.
   कथन I, II एवं III, तीनों अपर्याप्त हैं।
2. ✓ Both statements I and III are sufficient.
   कथन I और III दोनों पर्याप्त हैं।
3. ✗ Both statements II and III are sufficient.
   कथन II और III दोनों पर्याप्त हैं।
4. ✗ Both statements I and II are sufficient.
   कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं।

Q.11 Indian Railways network connects about _______ stations.

Question ID :9888374537
Status :Answered
Chosen Option :2

भारतीय रेल नेटवर्क लगभग ________ स्टेशनों को जोड़ता है।

Ans

1. ✗ 12,000
2. ✗ 14,000
3. ✓ 8,000

4. 10,000

Q.12 If **TEACHER** is coded as **8412745**, **CHEATER** will be coded as:

यदि TEACHER को 8412745 के रूप में कोड किया जाता है, तो CHEATER को किस रूप में कोड किया जाएगा?

Question ID : 9888374583
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. 2714845
2. 2741485
3. 2748145
4. 2741845

Q.13 Select the number which is different from the other numbers given below:

157, 571, 599, 387

वह संख्या चुनें जो नीचे दी गई अन्य संख्याओं से भिन्न है:

157, 571,599,387

Question ID : 9888374588
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. 571
2. 157
3. 599
4. 387

Q.14 8 boxes of a fruit were purchased for Rs. 9,600. 5 boxes were sold at a profit of 10% and 3 boxes were sold at a loss of 10%. What is the net gain in percentage?

एक फल के 8 डिब्बे 9,600 रूपये में खरीदे जाते हैं। 5 डिब्बे 10% के लाभ पर तथा 3 डिब्बे 10% की हानि पर बेचे जाते हैं। शुद्ध लाभ प्रतिशत में क्या है?

Question ID : 9888374567
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. 2.75%
2. 2.5%
3. 2%
4. 2.25 %

Q.15 Hubble's Law is related to ________.

हबल का नियम ________ से संबंधित है।

Question ID : 9888374523
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. Heat
ऊष्मा
2. Sound
ध्वनि
3. Astronomy
खगोलिकी
4. Air Pressure
हवा के दबाव

Q.16 In April 2016, the National Green Tribunal suspended the environmental clearance given to the proposed hydropower project in Arunachal Pradesh to save the ________.

अप्रैल 2016 में राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने ________ को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जल विद्युत परियोजना के लिए दी गई पर्यावरण मंज़ूरी को निलंबित कर दिया।

Question ID : 9888374508
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. Great Hornbills
ग्रेट हॉर्नबिल
2. Gayals
गायल/मिथुन
3. Medicinal Plants
औषधीय पौधों
4. Black-necked Cranes
काली गर्दन वाले सारस

Q.17 GSAT-18 launched by India in October 2016, was essentially a ________ satellite.

अक्टूबर 2016 में भारत द्वारा प्रक्षेपित जीसैट-18 मूलतः एक ________ उपग्रह है।

Question ID : 9888374532
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. meteorological
मौसम विज्ञान-संबंधी

remote sensing
✗ 2. रिमोट सेंसिंग
communication
✓ 3. संचार
earth observation
✗ 4. पृथ्वी पर्यवेक्षण

Q.18 The river island Mājuli which became "*India's first and only island district*" is located in ______.
Question ID : 9888374493
Status : Answered
Chosen Option : 4

नदी द्वीप माजुली, जो "भारत का पहला और एकमात्र द्वीप ज़िला" बन गया है, ________ में स्थित है।

Ans
Karnataka
✗ 1. कर्नाटक
Jammu and Kashmir
✗ 2. जम्मू-कश्मीर
Himachal Pradesh
✗ 3. हिमाचल प्रदेश
Assam
✓ 4. असम

Q.19 _________ clicking on mouse selects the entire paragraph by default, while working with text document in MS Word.
Question ID : 9888374529
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट में काम करते समय माउस को __________ क्लिक करने पर यह डिफ़ॉल्ट रूप से पूरे पैराग्राफ का चयन करता है।

Ans
Alt + Single
✗ 1. Alt + सिंगल
Triple
✓ 2. ट्रिपल
Double
✗ 3. डबल
Single
✗ 4. सिंगल

Q.20 The Nobel Peace Prize 2016 was awarded to:
Question ID : 9888374513
Status : Answered
Chosen Option : 4

नोबेल शांति पुरस्कार 2016 से इन्हें सम्मानित किया गया:

Ans
David J. Thouless
✗ 1. डेविड जे. थौलेस
Bob Dylan
✗ 2. बॉब डिलन
Bernard L. Feringa
✗ 3. बर्नार्ड एल. फेरिंग
Juan Manuel Santos
✓ 4. जुआन मैनुअल सैंटोस

Q.21 Find the least number which should be added to 1456 so that it is divisible by 6, 5 and 4 without leaving a remainder.
Question ID : 9888374546
Status : Answered
Chosen Option : 3

वह छोटी-से-छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 1456 में जोड़ने पर यह 6, 5 और 4 से पूर्णत: विभाजित हो जाती है।

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 61
✓ 3. 44
✗ 4. 16

Q.22
Question ID : 9888374589
Status : Answered
Chosen Option : 1

Choos[illegible] which is not similar to the others in the group given below:

[illegible]rd, [illegible]dile, Reptile, Snake

नीचे [illegible]र समूह में से उसे चुनें जो जो अन्य के समान नहीं है:

छिपक[illegible] मच्छ, सरीसृप, साँप

Ans

✔ 1. Reptile
सरीसृप

✘ 2. Snake
साँप

✘ 3. Lizard
छिपकली

✘ 4. Crocodile
मगरमच्छ

Q.23 In a class of 135 students, the number of boys is twice that of girls. One-sixth of the boys and one-third of the girls failed in the final examination. Find the percentage of students who passed the examination.

135 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या की दोगुनी है। वार्षिक परीक्षा में 1/6 लड़के तथा 1/3 लड़कियाँ अनुत्तीर्ण हो गये। उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जो परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं।

Question ID : 9888374550
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

✘ 1. 75 %

✘ 2. 71.45 %

✔ 3. 77.78 %

✘ 4. 81.23 %

Q.24 If p and q are in the ratio 4 : 3 and their LCM is 36, p + q =?

यदि p तथा q का अनुपात 4:3 तथा ल. स. 36 है, तो p + q = ?

Question ID : 9888374545
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

✘ 1. 18

✔ 2. 21

✘ 3. 24

✘ 4. 12

Q.25 **EIMQUY : CGKOSW : : BFJNRV : ?**

Question ID : 9888374579
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

✘ 1. CGKOSW

✘ 2. DHLPTX

✘ 3. AEIMQU

✔ 4. ZDHLPT

Q.26 What is the cost price of a product, if the gain in selling it for Rs. 27,120 is 13%?

एक उत्पाद का क्रय मूल्य क्या है, यदि इसे 27,120 रूपये में बेचने पर 13% लाभ होता है?

Question ID : 9888374568
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

✘ 1. Rs. 24,600
रु.24,600

✔ 2. Rs. 24,000
रु.24,000

✘ 3. Rs. 22,800
रु.22,800

✘ 4. Rs. 25,300
रु.25,300

Q.27 The simple interest at 10% p.a. on a deposit for 2 years is Rs. 4,000. If the interest is compounded on an annual basis, how much more will be the amount of interest?

एक जमा राशि पर 2 वर्ष में 10% की वार्षिक साधारण ब्याज दर से मिलने वाला ब्याज 4,000 रूपये है। यदि ब्याज वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि रूप में संयोजित हो तो ब्याज की धनराशि में कितनी वृद्धि होगी?

Question ID : 9888374562
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

✔ 1. Rs. 200
रु.200 की

✘ 2. Rs. 240
रु.240 की

✘ 3. Rs. 220
रु.220 की

✘ 4. Rs. 190
रु.190 की

Q.28 The difference between the selling prices of an item at a profit of 9% and 7% was Rs.190. Find the cost price of the item.

एक वस्तु को 9% लाभ पर बेचने तथा 7% लाभ पर बेचने से विक्रय मूल्य में 190 रूपये का अन्तर आता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374565
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. Rs. 9,200 / रु.9,200
2. Rs. 9,500 / रु.9,500 ✔
3. Rs. 8,700 / रु.8,700
4. Rs. 9,000 / रु.9,000

Q.29 Pointing to a photograph a lady said, "he is the son of my grandfather's only son". How is the person in the photo related to the lady?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "यह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे का बेटा है"। तस्वीर का व्यक्ति उस महिला का क्या लगता है?

Question ID : 9888374590
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. Grandfather / दादा
2. Father / पिता
3. Son / बेटा
4. Brother / भाई ✔

Q.30 Which of the following international football stars belongs to Brazil?

निम्न में से कौन-सा प्रसिद्ध अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल खिलाड़ी ब्राज़ील का है?

Question ID : 9888374502
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. Neymar / नेमार ✔
2. Gabriel Batistuta / गैब्रियल बातिस्तुता
3. Marcos Rojo / मार्कोस रोजो
4. Lionel Messi / लियोनल मेसी

Q.31 Interchange two mathematical operators and balance the incorrect equation given below:

16 – 24 × 2 ÷ 10 + 104 = 0

दो गणितीय संकारकों का स्थान आपस में बदलें और नीचे दिए गए गलत समीकरण को संतुलित करें:

16 – 24 × 2 ÷ 10 + 104 = 0

Question ID : 9888374587
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. ÷ and × / ÷ और × ✔
2. + and × / + और ×
3. – and + / – और +
4. ÷ and – / ÷ और –

Q.32

Question ID : 9888374609
Status : Answered
Chosen Option : 1

A question and three statements labeled (I), (II) and (III) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

Question: Find out the minimum number of nurses needed by the hospital.

Statements:

I. There are three shifts round the clock.
II. There are thirteen wards requiring two nurses per shift.
III. The town needs at least three nurses per thousand population.

Select the right option from the following.

नीचे एक प्रश्न और तीन कथन (I), (II) और (III) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा/कौन-से कथन पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न: अस्पताल में आवश्यक नर्सों की न्यूनतम संख्या बताएं।

कथन:

I. वहाँ चौबीस घंटे की तीन पालियाँ हैं।
II. वहाँ तेरह वार्ड हैं, जिनके लिए प्रति पाली दो नर्सों की आवश्यकता है।
III. ... कम-से-कम तीन नर्सों की आवश्यकता है।

... चुनें।

Ans
✗ 1. Both statements II and III are sufficient.
कथन II और III दोनों पर्याप्त हैं।
✗ 2. Only statement I is sufficient.
केवल कथन I पर्याप्त है।
✗ 3. Both statements I and III are sufficient.
कथन I और III दोनों पर्याप्त हैं।
✓ 4. Both statements I and II are sufficient.
कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं।

Q.33 Complete the analogy with the most suitable option:
Rice : Carbohydrate :: Sprouts : ?
सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुन कर सादृश्य पूरा करें:

चावल : कार्बोहाइड्रेट :: अंकुरित : ?

Question ID :9888374576
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
✗ 1. Water
जल
✓ 2. Protein
प्रोटीन
✗ 3. Heat
ऊष्मा
✗ 4. Fat
वसा

Q.34 WWF stands for:
डब्ल्यू डब्ल्यू एफ का पूरा नाम है:

Question ID :9888374533
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
✗ 1. Web World Federation
वेब वर्ल्ड फ़ेडरेशन
✗ 2. World Wildlife Federation
वर्ल्ड वाइल्डलाइफ़ फ़ेडरेशन
✓ 3. World Wildlife Fund
वर्ल्ड वाइल्डलाइफ़ फ़ण्ड
✗ 4. World Web Federation
वर्ल्ड वेब फ़ेडरेशन

Q.35

Question ID :9888374535
Status :Answered

‘Ponzi’ scheme refers to the ________ scam.

‘[illegible]ी’ ________ घोटाले को दर्शाता है।

Chosen Option :3

Ans

✗ 1. coal allocation
कोयला आवंटन

✓ 2. investment
निवेश

✗ 3. fodder
चारा

✗ 4. food grain
खाद्यान्न

Q.36 ‘Absolute zero’ refers to ________.

‘परम शून्य’ ________ ताप को दर्शाता है।

Question ID :9888374518
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans

✓ 1. minus 273 °C
शून्य से 273°C कम

✗ 2. minus 295 °C
शून्य से 295°C कम

✗ 3. minus 300 °C
शून्य से 300°C कम

✗ 4. minus 255 °C
शून्य से 255°C कम

Q.37 Which one of the following islands does NOT belong to Lakshadweep?

निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप लक्षद्वीप से संबंधित नहीं है?

Question ID :9888374494
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans

✗ 1. Minicoy
मिनीकॉय

✗ 2. Kavaratti
कवरत्ती

✓ 3. Neil
नील

✗ 4. Amini
अमीनी

Q.38 **Read the following statements and select the option which is NOT true based on the statements:**

The cost of six mangoes is equal to the cost of four apples. The cost of eight apples is equal to the cost of two jackfruits.

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और वह विकल्प चुनें जो कथनों के आधार पर सही नहीं है:

छह आमों की लागत चार सेबों की लागत के बराबर है। आठ सेबों की लागत दो कटहलों की लागत के बराबर है।

Question ID :9888374593
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans

✗ 1. A mango is not as costly as an apple.
एक आम उतना महंगा नहीं है जितना एक सेब।

✗ 2. An apple is cheaper than a jackfruit.
एक सेब एक कटहल से सस्ता है।

✗ 3. Jackfruit is the costliest of all.
कटहल इन सभी में सबसे महंगा है।

✓ 4. An apple is not as costly as a mango.
एक सेब उतना महंगा नहीं है जितना एक आम।

Q.39 10 men and 5 women can do a work in 60 days. If one man can do the work of two women, how long will 5 men and 20 women take to complete half of the work?

10 पुरुष तथा 5 महिलाएँ एक कार्य को 60 दिनों में पूरा करते हैं। यदि एक पुरुष दो महिलाओं का कार्य कर सकता है, तो 5 पुरुष तथा 20 महिलाएँ उस कार्य के आधे भाग को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

Question ID :9888374555
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans

✔ 1. 25
✘ 3. 36
✘ 4. 50

Q.40 In July 2016, a Russian priest set a new record of flying solo in an air balloon around the World, in just over ____ days.

जुलाई 2016 में एक रूसी पादरी ने हवा के गुब्बारे में अकेले उड़ान भरकर केवल ____ दिनों में पूरी दुनिया का चक्कर लगाकर एक नया रिकॉर्ड बनाया।

Question ID : 9888374491
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
✘ 1. 17
✔ 2. 11
✘ 3. 15
✘ 4. 13

Q.41 _________ is NOT a common bitmap-based file type extension.

_________ एक सामान्य बिटमैप-आधारित फ़ाइल टाइप एक्सटेंशन नहीं है।

Question ID :9888374528
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

Ans
✔ 1. ODT
✘ 2. TIFF
✘ 3. PNG
✘ 4. PCX

Q.42 Statements followed by some conclusions are given below.

Question ID :9888374611
Status :Answered
Chosen Option :2

Statements:

A. All men are mechanics.
B. All mechanics are engineers.

Conclusions:

I. Some mechanics are men
II. Some engineers are mechanics.

Find which one of the given conclusions logically follows from the given statement.

एक कथन और कुछ निष्कर्ष नीचे दिए जा रहे हैं।

कथन:

A. सभी मनुष्य मैकेनिक हैं।
B. सभी मैकेनिक इंजीनियर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मैकेनिक मनुष्य हैं।
II. कुछ इंजीनियर मैकेनिक हैं।

कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करता है?

Ans
✘ 1. Neither I nor II follows
न तो I न ही II पालन करता है
✔ 2. Both I and II follow
I और II दोनों पालन करते हैं
✘ 3. Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✘ 4. Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Q.43

Question ID : 9888374557
Status :Answered
Chosen

15 persons can complete a work in 60 days. If the number of persons is increased by 5, how many 20 days lier will the work get completed?

Option :3

Ans

1. 20 दिन काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि व्यक्तियों की संख्या 5 और बढ़ा दी जा 10 days ाम कितने दिन पहले पूरा हो जायेगा?

2. 10 दिन

15 days

3. 15 दिन ✔

45 days

4. 45 दिन

Q.44 **RMSK : SLUI :: KMFZ : ?**

Question ID :9888374580
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans

1. LIHB

2. LLHX ✔

3. HKIB

4. LHKX

Q.45 The Rowlatt Act was passed in the year _____.

रॉलेट एक्ट वर्ष ______ में पारित किया गया था।

Question ID :9888374501
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans

1. 1921

2. 1917

3. 1919 ✔

4. 1915

Q.46 K borrowed Rs. P at a compound interest of 20% p.a. for 2 years. Interest amount payable was Rs. 5,280. What was the value of P?

K 2 वर्ष के लिए 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर P रूपये उधार लेता है। ब्याज की देय राशि 5,280 रूपये थी। P का मान क्या था?

Question ID : 9888374563
Status :Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. Rs. 12,000
रु. 12,000 ✔

2. Rs. 11,000
रु. 11,000

3. Rs. 11,750
रु. 11,750

4. Rs. 12,500
रु. 12,500

Q.47 The cost price of a set of 2 pants + 4 shirts or 1 pant + 6 shirts is Rs. 5,600. A shopkeeper decided to sell them separately. He sold 10 shirts for Rs. 6,000. Find the amount of profit or loss per shirt.

2 पेंट + 4 शर्ट के एक सेट या 1 पेंट + 6 शर्ट के एक सेट का क्रय मूल्य 5,600 रूपये है। एक दूकानदार इन्हें अलग-अलग बेचने का निर्णय करता है। उसने 10 शर्ट 6,000 रूपये में बेचीं। प्रति शर्ट लाभ या हानि की राशि ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374566
Status :Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. Profit Rs. 1000
लाभ, रु.1000

2. Loss Rs. 1000
हानि, रु.1000

3. Profit Rs. 100
लाभ, रु.100

4. Loss Rs. 100
हानि, रु.100 ✔

Q.48

Question ID : 9888374559
Status :Answered
Chosen Option : 2

Train P ... A at 10 am and runs at a constant speed of 60 kmph on a straight track and ... a distance of 360 km. Train Q starts from B at 11 am and runs towards A at a constant speed. It crosses train P at a distance of 120 km from B. What is the speed of train Q?

रेलगाड़ी ... से प्रात: 10 बजे चलती है और 60 किमी/घंटे की एकसमान गति से एक सीधे ... किमी दूरी तय करके बिंदु B पर पहुँचती है। रेलगाड़ी Q प्रात: 11 बजे बिंदु ... करती है और एकसमान गति से बिंदु A की ओर जाती है। रेलगाड़ी P को ... से 120 किमी की दूरी पर पार करती है। रेलगाड़ी Q की चाल क्या है?

Ans
✔ 1. 40 kmph 40 किमी/घंटा
✘ 2. 30 kmph 30 किमी/घंटा
✘ 3. 50 kmph 50 किमी/घंटा
✘ 4. 60 kmph 60 किमी/घंटा

Q.49 The minimum age limit prescribed for appointment as Governor of a State in India is __________ years.

भारत में किसी राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए निर्धारित न्यूनतम आयु सीमा ___________ वर्ष है।

Question ID : 9888374510
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
✘ 1. 40
✘ 2. 30
✘ 3. 25
✔ 4. 35

Comprehension:

Yogesh is taller than Alpesh but shorter than Dharmesh. Suresh is shorter than Rajesh. Harish is not as tall as Alpesh. Ramesh is taller than Dharmesh but shorter than Suresh.

योगेश अल्पेश से लंबा किन्तु धर्मेश से छोटा है। सुरेश राजेश से छोटा है। हरीश अल्पेश जितना लंबा नहीं है। रमेश धर्मेश से लंबा किन्तु सुरेश से छोटा है।

SubQuestion No : 50

Q.50 Who is the shortest of all?

इन सभी में सबसे छोटा कौन है?

Question ID : 9888374595
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. Harish हरीश
✘ 2. Ramesh रमेश
✘ 3. Alpesh अल्पेश
✘ 4. Yogesh योगेश

Comprehension:

Yogesh is taller than Alpesh but shorter than Dharmesh. Suresh is shorter than Rajesh. Harish is not as tall as Alpesh. Ramesh is taller than Dharmesh but shorter than Suresh.

योगेश अल्पेश से लंबा किन्तु धर्मेश से छोटा है। सुरेश राजेश से छोटा है। हरीश अल्पेश जितना लंबा नहीं है। रमेश धर्मेश से लंबा किन्तु सुरेश से छोटा है।

SubQuestion No : 51

Q.51 Height-wise, who is in the middle?

ऊँचाई के अनुसार कौन बीच में है?

Question ID : 9888374596
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. Dharmesh धर्मेश
✘ 2. Suresh सुरेश
✘ 3. Yogesh योगेश
✘ 4. Ramesh रमेश

Q.52

Question ID : 9888374599

Rearrange the jumbled letters to make a meaningful English word and then select the word which is different from the rest.

निम्न अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाएँ और फिर उनमें से वह शब्द चुनें जो शेष से

Status :Not Attempted
Chosen Option :--

Ans
1. EVCOL
2. LCIYHL
3. HLTCO ✓
4. MIUNC

Q.53 If & means '+', $ means '−', # means '÷' and % means '×', then the value of

9 % 3 & 22 $ 52 & 85 # 17.

यदि & का अर्थ '+' है, $ का अर्थ '−' है, # का अर्थ '÷' है और % का अर्थ '×' है, तो निम्न का मान क्या है:

9 % 3 & 22 $ 52 & 85 # 17.

Question ID : 9888374585
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. 8
2. 2 ✓
3. −3
4. 5

Q.54 Which of the following sites was added to the list of UNESCO's World heritage sites in July 2016?

निम्न में से किस स्थल को जुलाई 2016 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया?

Question ID : 9888374516
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. Khangchendzonga National Park, Sikkim
कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान, सिक्किम ✓
2. Mahabodhi Temple Complex at Bodh Gaya
महाबोधि मंदिर परिसर, बोधगया
3. Kaziranga Wildlife Sanctuary
काज़ीरंगा वन्यजीव अभयारण्य
4. Keibul Lamjao National Park, Manipur
केयबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, मणिपुर

Q.55 '*Leader of the House*' in the context of Lok Sabha refers to _______.

लोकसभा के संदर्भ में 'सदन के नेता' का अर्थ है ________.

Question ID :9888374512
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. Any designated member of the ruling party or coalition
सत्तारूढ़ दल या गठबंधन का कोई भी नामित सदस्य
2. ✓
Either the Prime minister or a Minister who is nominated by the Prime Minister
प्रधानमंत्री या प्रधानमंत्री द्वारा नामित मंत्री
3. Leader of the Opposition
विपक्ष के नेता
4. The President of India
भारत के राष्ट्रपति

Q.56 'Tropism' mostly refers to the:

'अनुवर्तन' अधिकांशत: दर्शाता है:

Question ID :9888374526
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

Ans
1. Directional growth of a plant
किसी पौधे का दिशात्मक विकास ✓
2. Longevity of animal species
पशु प्रजातियों की दीर्घायु
3. Bird migration
पक्षियों का प्रवास

Behavioural pattern of humans

4. मानवीय व्यवहार के पैटर्न

Q.57 Arrange the numbers in descending order:
$2\sqrt{11}, 4\sqrt{3}, 3\sqrt{5}, 5\sqrt{2}$
संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
$2\sqrt{11}, 4\sqrt{3}, 3\sqrt{5}, 5\sqrt{2}$

Question ID :9888374543
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
1. $5\sqrt{2}, 4\sqrt{3}, 3\sqrt{5}, 2\sqrt{11}$
2. $3\sqrt{5}, 4\sqrt{3}, 5\sqrt{2}, 2\sqrt{11}$
3. $2\sqrt{11}, 4\sqrt{3}, 3\sqrt{5}, 5\sqrt{2}$
4. $4\sqrt{3}, 3\sqrt{5}, 2\sqrt{11}, 5\sqrt{2}$

Q.58 A person pays Rs. 8960 per month towards loan repayment which is 28 % of his monthly salary. Calculate his monthly salary.
एक व्यक्ति ऋण अदायगी के लिए प्रति महीने 8960 रूपये देता है, जो उसके मासिक वेतन का 28% है। उसके मासिक वेतन की गणना कीजिए।

Question ID :9888374552
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
1. Rs. 32,000
रु. 32,000
2. Rs. 34,000
रु. 34,000
3. Rs. 28,000
रु. 28,000
4. Rs. 30,000
रु. 30,000

Q.59 Sam is the husband of Rosy. Geni is the mother of Rita and Rosy. Vaz is the father of Rita. What is the relation of Vaz to Sam?
सैम रोज़ी का पति है। जेनी रीता और रोज़ी की माँ है। वाज़ रीता का पिता है। वाज़ सैम का क्या लगता है?

Question ID :9888374592
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. Brother
भाई
2. Father-in-law
ससुर
3. Father
पिता
4. Son
बेटा

Q.60 On July 25, 2012, Shri Pranab Mukherjee assumed office as the ____ th President of India.
25 जुलाई 2012 को श्री प्रणब मुखर्जी ने भारत के ___वें राष्ट्रपति के रूप में पदभार ग्रहण किया था।

Question ID :9888374511
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. 11
2. 12
3. 13
4. 14

Q.61 Which of the following activity is NOT allowed for Payment banks in India?
भारत के भुगतान बैंकों को निम्नलिखित में से किस गतिविधि की अनुमति नहीं है?

Question ID :9888374534
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. Accepting deposit
जमा राशि स्वीकार करना
2. Offering remittance facility
धन प्रेषण सुविधाएँ प्रदान करना
3. Distributing simple insurance products
साधारण बीमा उत्पादों का वितरण करना
4. Lending money
पैसे उधार देना

Q.62 The total amount of interest received on two deposits of Rs. 5,000 for 4 years and Rs. 4,000 for 5 years, made at the same simple rate of interest per annum was Rs. 2,400. Find the rate of interest per annum.

4 वर्ष के लिए 5000 रूपये तथा 5 वर्ष के लिए 4000 की जमा राशियों पर साधारण ब्याज की एक समान वार्षिक दर होने पर कुल 2,400 रूपये की ब्याज राशि प्राप्त होती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374561
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. 4%
2. 7%
3. 6%
4. 8%

Q.63 According to experts, raging forest fires that took place in Uttarakhand recently have caused the formation of ________.

विशेषज्ञों के अनुसार, हाल ही में उत्तराखंड के जंगलों में लगी प्रचण्ड आग के कारण ____________ का निर्माण हुआ है।

Question ID : 9888374505
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. Phosphorous
फास्फोरस
2. Black Carbon
ब्लैक कार्बन
3. Carbon Nanotubes
कार्बन नैनोट्यूब
4. Sulphur
सल्फ़र

Q.64 A pre-independence era bunker was discovered in August 2016 at the Raj Bhavan in ____________.

अगस्त 2016 में ______________ के राजभवन में स्वतंत्रता प्राप्ति से पहले का एक बंकर पाया गया।

Question ID : 9888374489
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. Gujarat
गुजरात
2. Arunachal Pradesh
अरुणाचल प्रदेश
3. Maharashtra
महाराष्ट्र
4. Tamil Nadu
तमिलनाडु

Q.65 The escape velocity on the Earth's surface is about ___________.

पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग लगभग ___________ है।

Question ID : 9888374521
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. 13.8 km/sec
13.8 किमी/सेकंड
2. 11.2 km/sec
11.2 किमी/सेकंड
3. 21.3 km/sec
21.3 किमी/सेकंड
4. 4.3 km/sec
4.3 किमी/सेकंड

Q.66 Indra Nooyi, an Indian origin leader, is associated with __________.

भारतीय मूल की एक अग्रणी महिला इंदिरा नूई __________ से संबंधित हैं।

Question ID : 9888374515
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. IBM
आई बी एम
2. PepsiCo
पेप्सीको

CocaCola
✗ 3. कोका कोला
Microsoft
✗ 4. माइक्रोसॉफ्ट

Q.67 Which of the following Indian States does NOT share an international border?
निम्न में से किस भारतीय राज्य की सीमा अंतरराष्ट्रीय सीमाओं को स्पर्श नहीं करती?

Question ID :9888374496
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
West Bengal
✗ 1. पश्चिम बंगाल
Haryana
✓ 2. हरियाणा
Himachal Pradesh
✗ 3. हिमाचल प्रदेश
Punjab
✗ 4. पंजाब

Q.68 If **EAR** = **24** and **EYE** = **35**, then **LEG** =?
यदि EAR = 24 एवं EYE = 35 है, तो LEG = ?

Question ID :9888374582
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
✓ 1. 24
✗ 2. 25
✗ 3. 22
✗ 4. 23

Q.69 Which of the following is NOT a characteristic of the 'wave'?
निम्न में से क्या 'तरंग' की विषेशता नहीं है?

Question ID :9888374524
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
Wavelength
✗ 1. तरंगदैर्घ्य
Amplitude
✗ 2. आयाम
Frequency
✗ 3. आवृत्ति
Medium
✓ 4. माध्यम

Q.70 If fire is called ice, ice is called sky, sky is called fire and water is called rain, then where do birds fly?
यदि आग को बर्फ, बर्फ को आकाश, आकाश को आग और पानी को बारिश कहा जाता है, तो चिड़िया कहाँ उड़ती हैं?

Question ID : 9888374584
Status :Answered
Chosen Option : 3

Ans
Air
✗ 1. हवा
Water
✗ 2. जल
Fire
✓ 3. आग
Sky
✗ 4. आकाश

Q.71 Find the increase in circumference of a circle of radius 14 cm, if the radius is increased by 7 cm. ($\pi = \frac{22}{7}$)
14 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त की परिधि में वृद्धि ज्ञात कीजिए, यदि त्रिज्या में 7 सेमी की वृद्धि की जाती है। ($\pi = \frac{22}{7}$)

Question ID : 9888374570
Status :Answered
Chosen Option : 1

Ans
44 cm
✓ 1. 44 सेमी
22 cm
✗ 2. 22 सेमी
66 cm
✗ 3. 66 सेमी

88 cm
4. 88 सेमी

Q.72 The value of which one of the following fractions falls in between $\frac{3}{5}$ and $\frac{7}{8}$?
निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न $\frac{3}{5}$ तथा $\frac{7}{8}$ के बीच में पड़ता है?

Question ID :9888374542
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. $\frac{8}{9}$
2. $\frac{6}{7}$
3. $\frac{12}{13}$
4. $\frac{4}{7}$

Q.73 Antimatter particles corresponding to electrons are called _______.
इलेक्ट्रॉन के समतुल्य प्रतिद्रव्य कणों को ________ कहा जाता है।

Question ID :9888374519
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. Neutrons
न्यूट्रॉन
2. Protons
प्रोटॉन
3. Antielectron
एंटीइलेक्ट्रॉन
4. Positrons
पॉज़िट्रान

Q.74 Evaluate: $\frac{sin30}{cos45} \times \frac{sin45}{cos30}$
मूल्यांकन कीजिए: $\frac{sin30}{cos45}$ x $\frac{sin45}{cos30}$

Question ID :9888374571
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$
2. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
3. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
4. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Q.75 Which of the following is NOT true with reference to a real number?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक वास्तविक संख्या के संदर्भ में सही नहीं है?

Question ID :9888374540
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. All irrational numbers are real numbers
सभी अपरिमेय संख्याएँ वास्तविक संख्याएँ हैं।
2. A real number need not necessarily be a point on the number line
एक वास्तविक संख्या के लिए संख्या रेखा पर एक अनिवार्य बिंदु होना आवश्यक नहीं है।
3. A Real number is unique
एक वास्तविक संख्या अद्वितीय होती है।
4. All rational numbers are real numbers
सभी परिमेय संख्याएँ वास्तविक संख्याएँ हैं।

Q.76 If $(2a/m + b/n) = 2$ and $(a/m - b/n) = 4$, find the values of '*a*' and '*b*' *respectively*.
यदि $(2a/m + b/n) = 2$ तथा $(a/m - b/n) = 4$ है, तो क्रमशः '*a*' तथा '*b*' का मान ज्ञात कीजिए ।

Question ID :9888374569
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
1. 2m, -2n
2. -2n, 2m
3. 2m, 2n
4. -2m, 2n

Q.77 If two-third of three-fifth of a number is 42, find one-third of that number.
यदि एक संख्या के 3/5 का दो तिहाई 42 है, तो उस संख्या का एक तिहाई ज्ञात कीजिए।

Question ID :9888374549
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. 40
2.
3. 45
4. 35

Q.78 The principle of gyroscope is NOT used in a _________.

Question ID :9888374522
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

गाइरोस्कोप के सिद्धांत का प्रयोग _________ में नहीं किया जाता।

Ans
1. Computer mouse
कंप्यूटर माउस
2. Smart Phone
स्मार्ट फ़ोन
3. Inkjet printers
इंकजेट प्रिंटर
4. Racing car
रेसिंग कार

Q.79 Find the ***mode*** of the following data:

Question ID :9888374573
Status :Answered
Chosen Option :2

100, 120, 110, 90, 120, 140, 130, 120, 110, 100, 90, 140, 120, 100

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए:

100, 120, 110, 90, 120, 140, 130, 120,110, 100, 90, 140, 120, 100

Ans
1. 100
2. 120
3. 90
4. 140

Q.80 Find the discount in percentage, if a book whose marked price is Rs.90 is sold for Rs.76.

Question ID :9888374551
Status :Answered
Chosen Option :2

छूट (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए, यदि 90 रु. अंकित मूल्य की एक किताब 76 रु. में बेची जाती है।

Ans
1. 14.65%
2. 15.56 %
3. 13.45 %
4. 14.75 %

Comprehension:

Study the following table and answer the questions given below.

The table contains the total number of students hired by IT companies I, II, III and the respective percentages of such hiring from colleges P, Q, R and S.

IT Company	No. of students hired	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

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

तालिका में उन छात्रों की कुल संख्या शामिल है जिन्हें आईटी कंपनियों I, II, III द्वारा लिया गया है, साथ ही कॉलेज P, Q, R तथा S से लिए गए छात्रों का प्रतिशत भी दिया गया है।

आईटी कंपनी	लिए गए छात्रों की संख्या	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

SubQuestion No : 81

Q.81 What is the total number of students hired by Company II from Colleges P, R and S?

कंपनी II द्वारा कॉलेज P, R तथा S से लिए गए छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

Question ID : 9888374606
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. 1752
✗ 2. 1800
✗ 3. 1968
✓ 4. 1680

Comprehension:

Study the following table and answer the questions given below.

The table contains the total number of students hired by IT companies I, II, III and the respective percentages of such hiring from colleges P, Q, R and S.

IT Company	No. of students hired	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

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

तालिका में उन छात्रों की कुल संख्या शामिल है जिन्हें आईटी कंपनियों I, II, III द्वारा लिया गया है, साथ ही कॉलेज P, Q, R तथा S से लिए गए छात्रों का प्रतिशत भी दिया गया है।

आईटी कंपनी	लिए गए छात्रों की संख्या	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

SubQuestion No : 82

Q.82 Find the difference between the number of students hired by Companies II and III from College R.

कंपनी II एवं III द्वारा कॉलेज R से लिए गए छात्रों की संख्याओं का अंतर क्या है?

Ans
✗ 1. 200
✗ 2. 220
✗ 3. 210
✓ 4. 225

Question ID : 9888374607
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

Study the following table and answer the questions given below.

The table contains the total number of students hired by IT companies I, II, III and the respective percentages of such hiring from colleges P, Q, R and S.

IT Company	No. of students hired	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

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

तालिका में उन छात्रों की कुल संख्या शामिल है जिन्हें आईटी कंपनियों I, II, III द्वारा लिया गया है, साथ ही कॉलेज P, Q, R तथा S से लिए गए छात्रों का प्रतिशत भी दिया गया है।

आईटी कंपनी	लिए गए छात्रों की संख्या	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

SubQuestion No : 83

Q.83 How many more students did all the three companies together hire from College P in comparison with College S?

कॉलेज S की तुलना में कॉलेज P से तीनों कंपनियों ने कुल कितने अधिक छात्र लिए हैं?

Question ID : 9888374604
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. 495
✗ 2. 510
✗ 3. 480
✗ 4. 535

Comprehension:

Study the following table and answer the questions given below.

The table contains the total number of students hired by IT companies I, II, III and the respective percentages of such hiring from colleges P, Q, R and S.

IT Company	No. of students hired	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

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

तालिका में उन छात्रों की कुल संख्या शामिल है जिन्हें आईटी कंपनियों I, II, III द्वारा लिया गया है, साथ ही कॉलेज P, Q, R तथा S से लिए गए छात्रों का प्रतिशत भी दिया गया है।

आईटी कंपनी	लिए गए छात्रों की संख्या	P (%)	Q (%)	R (%)	S (%)
I	1800	24	32	28	16
II	2400	27	30	25	18
III	1500	32	20	25	23

SubQuestion No : 84

Q.84 What is the difference between the number of students hired by Company III from College P and that hired by Company I from College Q?

कंपनी III द्वारा कॉलेज P से लिए गए और कंपनी I द्वारा कॉलेज Q से लिए गए छात्रों की संख्याओं का अंतर क्या है?

Question ID : 9888374605
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. 118
2. 96
3. 132
4. 124

Q.85 The famous Brihadeeswara Temple is located in ________.

प्रसिद्ध बृहदीश्वर मंदिर _________ में स्थित है।

Question ID : 9888374517
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. Telangana
तेलंगाना
2. Tamil Nadu
तमिलनाडु
3. Kerala
केरल
4. Karnataka
कर्नाटक

Q.86 ___________ lake is one of the largest fresh water lakes in Asia.

_____________ झील एशिया की सबसे बड़ी ताज़े पानी की झीलों में से एक है।

Question ID : 9888374495
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. Vembanad
वेम्बनाड

Sambhar
✗ 2. सांभर
Chilika
✗ 3. चिलिका
Wular
✓ 4. वूलर

Q.87 A Statement followed by some conclusions is given below.

Question ID :9888374597
Status :Answered
Chosen Option :1

Statement: Adversity is the best teacher.

Conclusions:

I. Poor people are learned.
II. Adversity provides opportunities to learn.

Find which of the given conclusions logically follows from the given statement.

एक कथन और उसके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए जा रहे हैं।

कथन: प्रतिकूल परिस्थिति सबसे अच्छा शिक्षक है।

निष्कर्ष:

I. निर्धन व्यक्ति शिक्षित होते हैं।
II. प्रतिकूल परिस्थिति सीखने के अवसर प्रदान करती है।

कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन का पालन करता है।

Ans
Only conclusion II follows
✓ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
Neither I nor II follows
✗ 2. न तो I न ही II पालन करता है
Only conclusion I follows
✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
Both I and II follow
✗ 4. I और II दोनों पालन करते हैं

Comprehension:
In a group of 85 persons, 45 read novels and 37 read poems and 8 do not read either novels or poems.

85 व्यक्तियों के एक समूह में 45 लोग उपन्यास पढ़ते हैं, 37 कविताएँ पढ़ते हैं, तथा 8 न तो उपन्यास और न ही कविताएँ पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 88

Q.88 Find the number of persons who read either novels or poems.

Question ID :9888374601
Status :Answered
Chosen Option :2

उन लोगों की संख्या बताएँ जो या तो उपन्यास या कविताएँ पढ़ते हैं।

Ans
✓ 1. 77
✗ 2. 82
✗ 3. 45
✗ 4. 53

Comprehension:
In a group of 85 persons, 45 read novels and 37 read poems and 8 do not read either novels or poems.

85 व्यक्तियों के एक समूह में 45 लोग उपन्यास पढ़ते हैं, 37 कविताएँ पढ़ते हैं, तथा 8 न तो उपन्यास और न ही कविताएँ पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89

Question ID :9888374602

Find the number of persons who read both novels and poems.

लोगों की संख्या बताएँ जो उपन्यास और कविताएँ दोनों पढ़ते

Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. 6
2. 7
3. 8
4. 5 ✔

Q.90 111 Russian, 407 Chinese and 259 Japanese tourists have assembled at a place. Identical batches containing the same number of persons from each nationality has to be formed without leaving out anybody. Find the total number of persons in each batch.

111 रूसी, 407 चीनी तथा 259 जापानी यात्री एक जगह पर एकत्रित हुए हैं। यदि किसी भी व्यक्ति को छोड़े बिना ऐसे समरूप दल बनाए जाते हैं कि हर दल में एक राष्ट्रीयता के व्यक्तियों की संख्या समान रहे, तो प्रत्येक दल में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374544
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. 18
2. 21 ✔
3. 10
4. 14

Q.91 ________ assumed charge as the Governor of the Reserve Bank of India in September 2016.

________ ने सितंबर 2016 में भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया।

Question ID : 9888374514
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. Dr. A. Panagariya
डॉ. ए. पनगढ़िया
2. Dr. Rakesh Mohan
डॉ. राकेश मोहन
3. Dr. Raghuram Rajan
डॉ. रघुराम राजन
4. Dr. Urjit R. Patel ✔
डॉ. उर्जित आर. पटेल

Q.92 The amount of simple interest on a deposit of Rs. 8,500 for 3 years is Rs. 2,040. Find the rate of interest per annum.

जमा की गयी 8,500 रूपये की राशि का 3 वर्ष में साधारण ब्याज 2,040 रूपये है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374564
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. 8 % ✔
2. 8.5 %
3. 9 %
4. 7.5 %

Q.93 The peripheral devices of a basic computer system does NOT include the:

एक बुनियादी कंप्यूटर सिस्टम की पेरिफ़ेरल डिवाइसों में यह शामिल नहीं होता:

Question ID : 9888374527
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. Printer
प्रिंटर
2. Keyboard
की-बोर्ड
3. Monitor
मॉनिटर
4. CPU ✔
सी पी यू

Q.94

Question ID : 9888374598
Status : Answered
Chosen Option : 3

Statements:

I. All the dogs are black.

II. All the cats are white.

Study the above statements and select the appropriate answer option based on them.

कथन:

I.

उपरोक ... आधार पर उपयुक्त

Ans

✗ 1. All the animals are either black or white.
सभी जानवर या तो काले या सफ़ेद हैं।

✗ 2. No animal is brown.
कोई जानवर भूरा नहीं है।

✓ 3. Some animals are black and some are white.
कुछ जानवर काले और कुछ सफ़ेद हैं।

✗ 4. No animal is black and white.
कोई जानवर काला और सफ़ेद नहीं है।

Q.95 Who was the Speaker of the first Lok Sabha?

प्रथम लोकसभा अध्यक्ष कौन थे?

Question ID :9888374509
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans

✗ 1. M. N. Kaul
एम. एन. कौल

✓ 2. G. V. Mavalankar
जी. वी. मावलंकर

✗ 3. M. A. Ayyangar
एम. ए. आयंगर

✗ 4. Sardar Hukam Singh
सरदार हुकम सिंह

Q.96 Which of the following group of rulers was NOT called 'Sultans'?

निम्न में से किस वंश के शासकों को 'सुल्तान' नहीं कहा जाता था?

Question ID :9888374499
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans

✗ 1. Lodis
लोदी

✗ 2. Khiljis
खिलजी

✓ 3. Mughals
मुगल

✗ 4. Tughlaqs
तुगलक

Q.97 Which of the following species is also called the 'Kashmir Deer'?

निम्न में से किस प्रजाति को 'कश्मीरी हिरण' भी कहा जाता है?

Question ID :9888374507
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans

✓ 1. Hangul
हांगुल

✗ 2. Barasingha
बारासिंघा

✗ 3. Sangai
संगाई

✗ 4. Cheetal
चीतल

Q.98

Question ID :9888374610
Status :Answered
Chosen Option :4

Statement :
Those who cannot appreciate music become mathematicians.

Srinivas जिन लोगों को संगीत की समझ नहीं होती, वे गणितज्ञ बन जाते हैं।

Which

कथन :

Ans

❌ 1. Majority of the mathematicians are not good musicians.
अधिकांश गणितज्ञ अच्छे संगीतज्ञ नहीं होते हैं। …ज नहीं हो

❌ 3. No musician can become a mathematician.
कोई भी संगीतज्ञ एक गणितज्ञ नहीं बन सकता है।

निम्न … तर्कसंगत बनाता है?

✔ 4. Music and mathematics do not go together.
संगीत और गणित एक साथ नहीं चलते।

Q.99 Which team won the Copa America 2016 Football Championship?
कौन-सी टीम फुटबॉल प्रतियोगिता कोपा अमेरिका 2016 के फ़ाइनल की विजेता रही?

Question ID :9888374503
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans

❌ 1. Argentina
अर्जेंटीना

❌ 2. USA
संयुक्त राज्य अमेरिका

❌ 3. Colombia
कोलम्बिया

✔ 4. Chile
चिली

Q.100 'RailTel Corporation' is a ________.
रेलटेल कारपोरेशन एक ________ है।

Question ID :9888374536
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

Ans

❌ 1. Private Sector Enterprise
निजी क्षेत्र का उद्यम

✔ 2. Public Sector Undertaking
सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम

❌ 3. Partnership Firm
साझे का व्यवसाय

❌ 4. Joint Sector Enterprise
संयुक्त क्षेत्र उपक्रम

Q.101 A is Q's sister. C is Q's Mother. P is C's father. E is P's mother. How is Q related to P?
A Q की बहन है। C Q की माँ है। P C का पिता है। E P की माँ है। बताएँ कि Q P का/की क्या है?

Question ID :9888374591
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans

❌ 1. Daughter
बेटी

✔ 2. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है

❌ 3. Grandson
पोता

❌ 4. Granddaughter
पोती

Q.102 Identify the professional Indian shooter from the following options.
निम्न विकल्पों में से पेशेवर भारतीय निशानेबाज़ को पहचानें।

Question ID :9888374504
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

Ans

❌ 1. Sudha Singh
सुधा सिंह

❌ 2. Shivani Katariya
शिवानी कटारिया

✔ 3. Anjali Bhagwat
अंजलि भागवत

Lalita Babar
4. ललिता बाबर

Q.103 Which of the following is the most appropriate description of INS Arihant?

आई एन एस अरिहंत निम्न में से क्या है?

Question ID :9888374490
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
1. Submarine
पनडुब्बी
2. Indian Navy base
भारतीय नौसेना बेस
3. Frigate
युद्ध-पोत
4. Aircraft Carrier
विमान-वाहक पोत

Q.104 The sum of two positive integers is 42 and their difference is 4. Find their product.

दो धनात्मक पूर्णांकों का योगफल 42 तथा अंतर 4 है। उनका गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Question ID :9888374541
Status :Answered
Chosen Option :2

Ans
1. 402
2. 437
3. 416
4. 376

Q.105 The length of a rectangular board is 4 times that of its breadth. If the area of the board is 256 sq meters, find its length.

एक आयातकार बोर्ड की लम्बाई उसकी चौड़ाई से 4 गुनी है। यदि बोर्ड का क्षेत्रफल 256 वर्ग मीटर है, तो उसकी लम्बाई ज्ञात कीजिए।

Question ID :9888374554
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. 8 m
8 मी
2. 16 m
16 मी
3. 24 m
24 मी
4. 32 m
32 मी

Q.106 Total solar eclipse occurs when _________.

पूर्ण सूर्यग्रहण तब होता है जब __________ ।

Question ID :9888374520
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. the Moon is farthest from Earth
चंद्रमा पृथ्वी से अधिकतम दूरी पर हो
2. the Moon enters the Earth's shadow
चंद्रमा पृथ्वी की छाया में प्रवेश करे
3. the Sun, Moon and Earth are in a direct line
सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में हों
4. the Sun, Moon and Earth are not exactly lined up
सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में ना हों

Q.107 **High tide : Sea :: ? : River**

ज्वार-भाटा : समुद्र :: ? : नदी

Question ID :9888374575
Status :Answered
Chosen Option :4

Ans
1. Dam
बाँध
2. Hydroelectricity
पनबिजली
3. Bank
किनारा
4. Undercurrent
अंतरप्रवाह

Q.108

Question ID :9888374497
Status :Answered

Which of the following piece of literature was NOT written in Sanskrit?

Chosen Option :1

निम्न में से कौन सी साहित्यिक कृति संस्कृत में रचित नहीं है?

Ans
1. Thirukkural तिरुक्कुरल ✔
2. Ratnavali रत्नावली ✗
3. Rajatarangini राजतरंगिणी ✗
4. Meghdoot मेघदूत ✗

Q.109 Select the correct combination of mathematical signs **from the options given** to replace # signs in order to get a balanced equation :

Question ID : 9888374586
Status : Answered
Chosen Option : 4

14 # 9 # 3 # 19 # 6

दिए गए विकल्पों से गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनकर # चिह्न को बदलें और एक संतुलित समीकरण प्राप्त बनाएँ:

14 # 9 # 3 # 19 # 6

Ans
1. + = + − ✗
2. + × = + ✗
3. − ÷ + = ✗
4. = × − + ✔

Q.110 Speed of a boat in still water is 12 kmph and that of the current is 3 kmph. A man rows a boat upstream up to 135 km and returns downstream to the starting point. Find the total time taken for the entire journey in hours.

Question ID : 9888374560
Status : Answered
Chosen Option : 1

एक नाव की स्थिर जल में चाल 12 किमी/घंटा है, तथा धारा की चाल 3 किमी/घंटा है। एक व्यक्ति नाव से धारा की प्रतिकूल दिशा में 135 किमी तक जाकर धारा की अनुकूल दिशा चलते हुए में प्रारंभिक बिंदु पर वापस लौट आता है। पूरी यात्रा को तय करने में लगा समय घंटे में ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24 ✔
2. 48 ✗
3. 36 ✗
4. 30 ✗

Q.111 Human hypothalamus gland ___________.

Question ID : 9888374525
Status : Answered
Chosen Option : 3

मानव हाइपोथेलेमस ग्रंथि ____________ होती है।

Ans
1. lies just below the stomach उदर के ठीक नीचे ✗
2. lies in the lower part of neck गर्दन के निचले हिस्से में ✗
3. is present in the brain मस्तिष्क में उपस्थित ✔
4. is attached to the wind pipe श्वास नली से जुड़ी ✗

Q.112 Find the value of '**?**' in the following series.

Question ID : 9888374578
Status : Answered
Chosen Option : 4

6 : 30 :: 7 : ?

निम्नलिखित श्रृंखला में '?' का मान ढूंढें।

6 : 30 :: 7 : ?

Ans
1. 56 ✗
2. 49 ✗
3. 35 ✗
4. 42 ✔

Q.113

Question ID : 9888374553

Find the area of a triangle whose sides are 5 cm, 12 cm and 13 cm.

उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 5 सेमी, 12 सेमी तथा 13 सेमी हैं।

Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. 46 sq. cm / 46 वर्ग सेमी ✗
2. 42 sq. cm / 42 वर्ग सेमी ✗
3. 30 sq. cm / 30 वर्ग सेमी ✓
4. 38 sq. cm / 38 वर्ग सेमी ✗

Q.114 Indian Space Research Organization was formed in ________.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना _________ में की गई थी।

Question ID :9888374531
Status :Answered
Chosen Option :1

Ans
1. 1969 ✓
2. 1962 ✗
3. 1971 ✗
4. 1975 ✗

Q.115 The speed of car M is twice that of car W. If car M covers 120 km in 2 hrs & 30 mins, what is the speed of car W?

कार M की चाल कार W की चाल से दोगुनी है। यदि कार M 2 घंटे और 30 मिनट में 120 किमी की दूरी तय करती है, तो कार W की चाल क्या है?

Question ID :9888374558
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. 36 kmph / 36 किमी/घंटा ✗
2. 48 kmph / 48 किमी/घंटा ✗
3. 24 kmph / 24 किमी/घंटा ✓
4. 42 kmph / 42 किमी/घंटा ✗

Q.116 ‘RailWire’ is related to:

‘रेलवायर’ है:

Question ID :9888374538
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. Brand name of a cable / एक केबल का ब्रांड नाम ✗
2. Fencing of railway stations / रेलवे स्टेशनों की घेराबंदी ✗
3. Railway electrification / रेलवे विद्युतीकरण ✗
4. Railway broadband service / रेलवे ब्रॉडबैंड सेवा ✓

Q.117 In which of the following countries did United Kingdom’s rule formally end in the year 1986?

निम्न में से किस देश में वर्ष 1986 में यूनाइटेड किंगडम का शासन औपचारिक रूप से समाप्त हुआ?

Question ID :9888374492
Status :Answered
Chosen Option :3

Ans
1. Australia / ऑस्ट्रेलिया ✓
2. Sri Lanka / श्रीलंका ✗
3. Maldives / मालदीव ✗
4. Canada / कनाडा ✗

Q.118

Question ID :9888374577
Status :Answered
Chosen Option :1

What will be the next number in the series?

25, 62, 123, 214, ?

ला में अगली संख्या क्या होगी?

25, 62, 123, 214, ?

Ans
1. 341 ✔
2. 317 ✘
3. 334 ✘
4. 292 ✘

Q.119 Find the value of k in $\frac{26}{21} : \frac{24}{9} :: k : \frac{14}{13}$

Question ID :9888374547
Status :Answered
Chosen Option :3

$\frac{26}{21} : \frac{24}{9} :: k : \frac{14}{13}$ में k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{3}$ ✘
2. 2 ✘
3. $\frac{1}{2}$ ✔
4. 3 ✘

Q.120 Which one of the following is NOT a correct description of median?

Question ID :9888374572
Status :Not Attempted
Chosen Option :--

निम्नलिखित में से कौन-सा एक माध्यिका का सही विवरण नहीं है?

Ans
1. ✘ It is not affected by extreme values.
   यह चरम मानों से प्रभावित नहीं होती है।
2. ✘ For odd number of values (n), median is (n+1)/2.
   मान (n) की विषम संख्या के लिए माध्यिका (n+1)/2 है।
3. ✔ It is based on all observations of data.
   यह आँकड़ों के सभी प्रेक्षणों पर आधारित होती है।
4. ✘ It can be determined graphically.
   इसे रेखांकन से निर्धारित किया जा सकता है।