



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC Graduate 19th Jan 2017 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	ION Digital Zone iDZ, Wadala
Test Date:	19/01/2017
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 Find the next term of the series:

BDCA, FHGE, JLKI, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए:

BDCA, FHGE, JLKI, ?

- Ans
- ☒ 1. MNPO
 - ☒ 2. ONMP
 - ☒ 3. NPOM
 - ☒ 4. MONP

Question ID : 9888374826

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 If TEMPORARY is written as RPFMOAETRY then PERMANENT is:
यदि TEMPORARY को RPFMOAETRY लिखा जाता है, तो PERMANENT को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. NMRAEEPNT
 - ☒ 2. MNREAEPNT
 - ☒ 3. AMRNEEPNT
 - ☒ 4. REANMEPNT

Question ID : 9888374830

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 ? : Clock :: Temperature : Thermometer

? : घड़ी :: तापमान : थर्मामीटर

- Ans
- ☒ 1. Wall
 - ☒ 2. दीवार
 - ☒ 3. Time
 - ☒ 4. समय
 - ☒ 5. Pendulum
 - ☒ 6. पेंडुलम
 - ☒ 7. Analog
 - ☒ 8. रेखीय

Question ID : 9888374820

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Which of the following contains the World's largest area of mangrove forests?

विश्व में मैंग्रोव वनों का सबसे बड़ा क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. Namdapha National Park
 - ☒ 2. नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 9888374741

Status : Answered

Chosen Option : 4

- ☒ 2. Rann of Kutch
कच्छ का रण
- ☒ 3. Balphakram National Park
- ☒ 4. Sundarbans राष्ट्रीय उद्यान
सुंदरवन

Q.5 What will be the least number which when doubled, will be exactly divisible by 4, 6, 9, 12 and 14?
वह छोटी-से-छोटी संख्या कौन-सी है जिसे दोगुना करने पर वह 4, 6, 9, 12 और 14 से पूर्णतः विभाजित हो जाएगी?

- Ans** ☒ 1. 126
- ☒ 2. 252
- ☒ 3. 504
- ☒ 4. 63

Question ID : 9888374792

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 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: Who is the shortest among P, Q, R, S and T?

Statements.

- I. P is taller than T but shorter than S.
- II. Q is shorter than R but taller than T.
- III. S is taller than R and P is taller than Q.

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: P, Q, R, S और T में सबसे छोटा कौन है?

कथन:

- I. P T से लंबा किन्तु S से छोटा है।
- II. Q R से छोटा किन्तु T से लंबा है।
- III. S R से लंबा है और P Q से लंबा है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

- Ans** ☒ 1. Only statement I is sufficient.
केवल कथन I पर्याप्त है।
- ☒ 2. Only statement III is sufficient.
केवल कथन III पर्याप्त है।
- ☒ 3. Statement II and either I or III are sufficient.

Statement II and either I or III are sufficient.

कथन II और या तो केवल I या केवल III पर्याप्त हैं।

- ☒ 4. Both I and III are sufficient.
I और III दोनों पर्याप्त हैं।

Question ID : 9888374856

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 International Tourist Bureau facility of Indian Railways is not available at _____
भारतीय रेलवे की अंतरराष्ट्रीय पर्यटक ब्यूरो सुविधा _____ में उपलब्ध नहीं है।

- Ans** ☒ 1. Chennai
चेन्नई
- ☒ 2. Thiruvananthapuram
तिरुवनंतपुरम

Question ID : 9888374783

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- ☒ 3. Secunderabad
सिकंदराबाद
- ☒ 4. Bengaluru
बेंगलुरु

Q.8 _____ is the name of an Indian Light Combat Aircraft.

_____ एक भारतीय हल्के लड़ाकू विमान का नाम है।

- Ans ☒ 1. Chetak
चेतक
- ☒ 2. Tejas
तेजस
- ☒ 3. Rudra
रुद्र
- ☒ 4. Dhruv
ध्रुव

Question ID : 9888374770

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 In the context of information technology, the process of examining large, pre-existing databases in order to generate new useful information, is referred to as _____

सूचना प्रौद्योगिकी के संदर्भ में बड़े उपयोगी जानकारी प्राप्त करने के लिए पहले से मौजूद बड़े डेटाबेस की जाँच की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. simulating
सिम्युलेटिंग
- ☒ 2. mining
माइनिंग
- ☒ 3. resourcing
रिसोर्सिंग
- ☒ 4. hewing
हेविंग

Question ID : 9888374773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Which one of the following operations will result in 26?

इनमें से किस संक्रिया का परिणाम 26 होगा?

- Ans ☒ 1. $18 \times 16 \div 12 - 11 + 13$
- ☒ 2. $18 + 16 - 12 \times 11 \div 13$
- ☒ 3. $18 \div 16 + 12 - 11 \times 13$
- ☒ 4. $18 - 16 \times 12 \div 11 + 13$

Question ID : 9888374833

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 A car covers a certain distance in 8 hours at a speed of 50 kmph. What should be the increase in speed to cover the same distance in 5 hours?

एक कार एक निश्चित दूरी को 50 किमी/घंटे की गति से 8 घंटे में तय करती है। इसी दूरी को 5 घंटों में तय करने के लिए इसकी गति में कितनी वृद्धि होनी चाहिए?

- Ans ☒ 1. 50 kmph
50 किमी/घंटा
- ☒ 2. 40 kmph
40 किमी/घंटा
- ☒ 3. 30 kmph
30 किमी/घंटा
- ☒ 4. 80 kmph
80 किमी/घंटा

Question ID : 9888374806

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12

Two buses X and Y leave from the same place and go in the same direction at speeds of 20 kmph and 30 kmph respectively. But, Y leaves 6 hours after X has left. How far from the starting place will the buses meet?

दो बसें X और Y एक ही स्थान से एक ही दिशा में क्रमशः 20 किमी/घंटे और 30 किमी/घंटे की चाल से चलती हैं। लेकिन Y X के जाने के 6 घंटे बाद चलती है। शुरुआती स्थान से कितनी दूरी पर दोनों बसें

- Ans
- ☒ 1. 100 km
 - ☐ 2. 100 किमी
 - ☒ 3. 200 km
 - ☐ 4. 200 किमी
 - ☒ 5. 150 km
 - ☐ 6. 150 किमी
 - ☒ 7. 300 km
 - ☐ 8. 300 किमी

Question ID : 9888374805

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Q.13 An article was purchased in a fluctuating market on different dates at a unit price of (i) Rs. 11, (ii) Rs. 9, (iii) Rs. 8 and (iv) Rs. 10. It was sold at Rs. 1 above the purchase price. Which article was the most profitable in percentage terms?

एक अस्थिर बाजार में एक वस्तु भिन्न तिथियों पर (i) Rs. 11, (ii) Rs. 9, (iii) Rs. 8 तथा (iv) Rs. 10 के यूनिट मूल्यों खरीदी गई। इसे इसके क्रय मूल्य से 1 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा गया। प्रतिशत में सबसे अधिक लाभ किस वस्तु पर हुआ?

- Ans
- ☒ 1. (i)
 - ☒ 2. (ii)
 - ☒ 3. (iii)
 - ☒ 4. (iv)

Question ID : 9888374813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Tyndall effect is related to the _____ of light.

टिण्डल प्रभाव प्रकाश के _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. Reflection
 - ☐ 2. परावर्तन
 - ☒ 3. Scattering
 - ☐ 4. प्रकीर्णन
 - ☒ 5. Dispersion
 - ☐ 6. परिक्षेपण
 - ☒ 7. Refraction
 - ☐ 8. अपवर्तन

Question ID : 9888374769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 The LCM of two numbers is 48. The numbers are in the ratio $1:\frac{2}{3}$. The sum of the numbers is _____

दो संख्याओं का ल.स. 48 है। दोनों संख्याओं का अनुपात $1:\frac{2}{3}$ है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 45

Question ID : 9888374791

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Comprehension:

The following table represents the number of items sold by four divisions of a consumer goods dealer during 2010 to 2013.

Year	Division			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

निम्नलिखित तालिका में 2010 से 2013 की अवधि के दौरान एक उपभोक्ता वस्तु डीलर के चार डिवीजनों द्वारा बेची गई वस्तुओं को निरूपित किया गया है।

वर्ष	डिवीजन			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

SubQuestion No : 15

Q.1 The combined sales figures in 2011 and 2013 of which division was the lowest?

किस डिवीजन के 2011 और 2013 के संयुक्त बिक्री आँकड़े सबसे कम हैं?

- Ans
- ☒ 1. Y
 - ☒ 2. W
 - ☒ 3. Z
 - ☒ 4. X

Question ID : 9888374850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

The following table represents the number of items sold by four divisions of a consumer goods dealer during 2010 to 2013.

Year	Division			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

निम्नलिखित तालिका में 2010 से 2013 की अवधि के दौरान एक उपभोक्ता वस्तु डीलर के चार डिवीजनों द्वारा बेची गई वस्तुओं को निरूपित किया गया है।

वर्ष	डिवीजन			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

SubQuestion No : 17

Q.1 During 2011, which division performed better comparatively?

7

2011 के दौरान किस डिवीजन का प्रदर्शन अपेक्षाकृत बेहतर था?

Ans ☒ 1. X

☒ 2. Z

☒ 3. Y

☒ 4. W

Question ID : 9888374852

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

The following table represents the number of items sold by four divisions of a consumer goods dealer during 2010 to 2013.

Year	Division			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

निम्नलिखित तालिका में 2010 से 2013 की अवधि के दौरान एक उपभोक्ता वस्तु डीलर के चार डिवीजनों द्वारा बेची गई वस्तुओं को निरूपित किया गया है।

वर्ष	डिवीजन			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

SubQuestion No : 18

Q.1 What is the ratio of total number of items sold by Y in 2012 and 2013 to that of Z in the same period?

2012 एवं 2013 में Y द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या का इसी दौरान Z द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans ☒ 1. 15 : 11
☒ 2. 11 : 16
☒ 3. 11 : 15
☒ 4. 16 : 11

Question ID : 9888374851

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

The following table represents the number of items sold by four divisions of a consumer goods dealer during 2010 to 2013.

Year	Division			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

निम्नलिखित तालिका में 2010 से 2013 की अवधि के दौरान एक उपभोक्ता वस्तु डीलर के चार डिवीजनों द्वारा बेची गई वस्तुओं को निरूपित किया गया है।

वर्ष	डिवीजन			
	W	X	Y	Z
2010	100	96	110	136
2011	130	134	114	108
2012	140	144	164	96
2013	86	112	76	80

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the average number of items sold by division W during the four years?

चार वर्षों की अवधि के दौरान W डिवीजन द्वारा बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 116.5
 - ☒ 2. 118
 - ☒ 3. 114
 - ☒ 4. 121.5

Question ID : 9888374853

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Meera is the wife of Sachin. Sachin's sister is Sarda and she is the wife of Arjun. Arun is the son of Sarda. Arjun is the brother of Meera. Sonali is the daughter of Arjun. How is Arun related to Sonali?

मीरा सचिन की पत्नी है। सचिन की बहन शारदा है और वह अर्जुन की पत्नी है। अरुण शारदा का बेटा है। अर्जुन मीरा का भाई है। सोनाली अर्जुन की बेटी है। अरुण सोनाली का क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Father
पिता
 - ☒ 2. Brother
भाई
 - ☒ 3. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question ID : 9888374836

Status : Answered

Chosen Option : 2

☒ 4. Paternal uncle
चाचा

Q.21 An amount was invested at a simple rate of interest p.a. for 5 years. It would have fetched Rs.300 more had it been invested at 2% higher rate. What was the amount invested?
एक धनराशि साधारण व्याज की वार्षिक दर पर 5 वर्षों के लिए निवेश की जाती है। यदि व्याज की दर 2% अधिक होती तो 300 रुपये अधिक प्राप्त होते। निवेश की गई राशि कितनी थी?

Question ID : 9888374809

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ☒ 1. Rs. 3300
रु. 3300
☒ 2. Rs. 3000
रु. 3000
☒ 3. Rs. 2000
रु. 2000
☒ 4. Rs. 2300
रु. 2300

Q.22 Book : Author :: Movie :
पुस्तक : लेखक :: सिनेमा :

Question ID : 9888374835

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ☒ 1. Producer
निर्माता
☒ 2. Editor
संपादक
☒ 3. Director
निर्देशक
☒ 4. Master
मास्टर

Q.23 P is 4 times faster than Q in doing a job. Q takes 27 more days than P to finish the job. If they work together, in how many days will the work be finished?
P एक काम को Q की अपेक्षा 4 गुना तेजी से करता है। काम को समाप्त करने में Q P की अपेक्षा 27 दिन अधिक लेता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

Question ID : 9888374803

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ☒ 1. $6\frac{4}{5}$ days
 $6\frac{4}{5}$ दिन
☒ 2. $7\frac{2}{5}$ days
 $7\frac{2}{5}$ दिन
☒ 3. $7\frac{3}{5}$ days
 $7\frac{3}{5}$ दिन
☒ 4. $7\frac{1}{5}$ days
 $7\frac{1}{5}$ दिन

Q.24 Find the area of a square whose diagonal is half of 12cm.

एक वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका विकर्ण 12 सेमी का आधा है:

Question ID : 9888374799

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ☒ 1. 18 sq.cm.
18 वर्ग सेमी
☒ 2. 64 sq.cm.
64 वर्ग सेमी
☒ 3. 36 sq.cm.
36 वर्ग सेमी

- ☒ 4. 72 sq.cm.
72 वर्ग सेमी

Q.25 Who among the following is NOT an international golfer?

निम्नलिखित में से कौन अंतरराष्ट्रीय गोल्फ खिलाड़ी नहीं है?

- Ans ☒ 1. Shiv Chawrasia
शिव चौरसिया
☒ 2. Jason Day
जेसन डे
☒ 3. Michael Bevan
माइकल बेवन
☒ 4. Anirban Lahiri
अनिर्बान लाहिरी

Question ID : 9888374748

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 If cost price is 35% of the selling price, what is the profit margin in percentage?

यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 35% है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 187.51 %
☒ 2. 183.35 %
☒ 3. 185.71 %
☒ 4. 181.75 %

Question ID : 9888374814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 Classification of Public or Private sector is based on the:

सार्वजनिक या निजी क्षेत्र का वर्गीकरण इस आधार पर किया जाता है:

- Ans ☒ 1. Service conditions of employees
कर्मचारियों की सेवा शर्तें
☒ 2. Number of persons employed
कार्यरत व्यक्तियों की संख्या
☒ 3. Nature of activity
गतिविधि की प्रकृति
☒ 4. Ownership
स्वामित्व

Question ID : 9888374736

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 Prasar Bharati is an autonomous body that comprises:

प्रसार भारती एक स्वायत्त निकाय है जिसके अंतर्गत आता है:

- Ans ☒ 1. AIR, Doordarshan and BSNL
ऑल इंडिया रेडियो, दूरदर्शन और बीएसएनएल
☒ 2. both AIR and Doordarshan
ऑल इंडिया रेडियो और दूरदर्शन दोनों
☒ 3. AIR (All India Radio) only
केवल ऑल इंडिया रेडियो
☒ 4. Doordarshan only
केवल दूरदर्शन

Question ID : 9888374737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 Which one of the following options most appropriately describes ObamaCare?

निम्न में से कौन-सा विकल्प ओबामाकेयर को सबसे उचित रूप से परिभाषित करता है?

- Ans ☒ 1. Cost of hospitalization
अस्पताल में भर्ती होने की लागत

Question ID : 9888374738

Status : Not Attempted

Chosen Option : —

- ☒ Affordable medical care
 किफायती स्वास्थ्य सेवा
☐ Abolition of medical insurance
 Free medical care उन्मूलन
☐ मुफ्त स्वास्थ्य सेवा

Q.30 Car P covers a certain distance in 11 hours at a speed of 66 kmph. Car Q covers 242 km more than car P in the same time. Find the average speed of Car Q.

कार P एक निश्चित दूरी को 66 किमी/घंटे की चाल से 11 घंटों में तय करती है। कार Q इतने ही समय में कार P की अपेक्षा 242 किमी अधिक दूरी तय करती है। कार Q की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Question ID : 9888374804

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

- ☐ 718 kmph
 718 किमी/घंटा
☐ 77 kmph
 77 किमी/घंटा
☒ 88 kmph
 88 किमी/घंटा
☐ 83 kmph
 83 किमी/घंटा

Q.31 'YouthSat' refers to a _____.

'यूथसैट' है एक _____ ।

Ans

- ☐ Youth website
 यूथ वेबसाइट
☒ Satellite
 उपग्रह
☐ Weekend party
 सप्ताहांत पार्टी
☐ Motion picture
 फ़िल्म

Question ID : 9888374777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 Japan's 'Fukuoka prize-2016' for outstanding contribution towards South Asian traditional fusion music was awarded to:

दक्षिण एशियाई पारंपरिक म्यूजिक संगीत में उल्लेखनीय योगदान हेतु वर्ष 2016 का जापानी 'फुकुओका पुरस्कार' इन्हें प्रदान किया गया:

Ans

- ☐ Amit Trivedi
 अमित त्रिवेदी
☐ Shankar Mahadevan
 शंकर महादेवन
☐ Yasmeen Lari
 यासमीन लारी
☒ A. R. Rahman
 ए. आर. रहमान

Question ID : 9888374761

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.33 Find the mean of the distribution:

130, 90, 25, 77, 250, 100

बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए:

130, 90, 25, 77, 250, 100

Ans

- ☐ 25
☐ 77
☒ 100

Question ID : 9888374819

Status : Answered

Chosen Option : 4

✓ 112

Q.34 An assertion (A) and a reason (R) are given below.

Assertion (A) : Urban India is sicker than rural India in spite of better healthcare facilities.

Reason (R): Urban life is facing the problems of increasing pollution levels, unhygienic garbage dumping, and a fast food culture.

Choose the correct option.

नीचे एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

कथन (A) : बेहतर स्वास्थ्य सुविधाओं के बावजूद शहरी भारत ग्रामीण भारत की तुलना में अधिक बीमार है।

कारण (R): शहरी जीवन को प्रदूषण के बढ़े हुए स्तर, अस्वास्थ्यकर तरीके से कचरा फेंके जाने, और फास्ट फूड संस्कृति जैसी समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।

सही विकल्प चुनें।

Ans

✗ 1

Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A

A और R दोनों सत्य हैं, किन्तु R A का सही कारण नहीं है

✗ 2

A is true, but R is false

A सत्य है, किन्तु R गलत है

✗ 3

A is false, but R is true

A गलत है, किन्तु R सत्य है

✓ 4

Both A and R are true and R is the correct explanation of A

A और R दोनों सत्य हैं और R A का सही कारण है

Question ID : 9888374854

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Q.35 Solve for 'a' : $\frac{7}{a-2} = \frac{5}{a+4}$

'a' का मान ज्ञात कीजिए : $\frac{7}{a-2} = \frac{5}{a+4}$

Ans

✓ 1

-19

✗ 2

38

✗ 3

19

✗ 4

-38

Question ID : 9888374815

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36

Question ID : 9888374844

Status : Answered

Chosen Option : 3

A statement followed by some conclusions is given below.

Statement: Eating nutritious food is the only way to keep the doctor away.

Conclusions:

I. Doctors will be out of job soon

Ans ☒ 1. Only conclusion I follows it of doctors.

☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है follows from the given st

☒ 3. Both I and II follow

☒ 4. I और II दोनों पालन करते हैं जा रहे हैं।

कथन: ☒ 5. Neither I nor II follows निष्कर्ष

☒ 6. न तो I न ही II पालन करता है

निष्कर्ष: Only conclusion II follows

☒ 7. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

II. डॉक्टरों के रोजगार का एक मुख्य स्रोत जंक फूड है।

Q.37 Which number will replace (?) in the following series?

4, 5, 8, 10, 12, 15, 16, 20, ?, 25,

निम्नलिखित श्रृंखला में (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

4, 5, 8, 10, 12, 15, 16, 20, ?, 25,

Ans ☒ 1. 24

☒ 2. 21

☒ 3. 20

☒ 4. 22

Question ID : 9888374824

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 What is the fourth proportional to 15, 12, and 20.

15, 12, 20 का चतुर्थानुपात क्या है?

Ans ☒ 1. 14

☒ 2. 12

☒ 3. 18

☒ 4. 16

Question ID : 9888374793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 The Government conferred Dronacharya Award 2016 for Gymnastics to:

सरकार ने जिमनास्टिक्स के लिए इन्हें 2016 के द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया:

Ans ☒ 1. Sagar Mal Dhayal

☒ 2. सागर मल दयाल

☒ 3. Raj Kumar Sharma

☒ 4. राज कुमार शर्मा

☒ 5. Nagapuri Ramesh

☒ 6. नागपुरी रमेश

☒ 7. Bishweshwar Nandi

☒ 8. बिश्वेश्वर नन्दी

Question ID : 9888374760

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.40 Rearrange the jumbled letters to make a meaningful English word and then select the one which is different.

दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके उनसे सार्थक

अंग्रेजी शब्द बनाएँ। फिर उनमें से वह शब्द चुनें जो अन्य से भिन्न है।

Ans ☒ 1. OLYGBOI

☒ 2. AEVLTR

☒ 3. YCEIHRISM

Question ID : 9888374845

Status : Answered

Chosen Option : 2

HISCYPS

Q.41 B and C are husband and wife respectively. M is the father of K and

C. How is B related to M?

B और C क्रमशः पति और पत्नी हैं। M K और C का पिता है। B

M का क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Uncle
चाचा
 - ☒ 2. Son
बेटा
 - ☒ 3. Son-in-law
दामाद
 - ☒ 4. Brother
भाई

Question ID : 9888374837

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 _____ is the "work done in moving a unit charge between two points in an electric circuit".

"किसी विद्युत सर्किट के दो बिंदुओं के मध्य एक इकाई आवेश के स्थानान्तरण में हुआ कार्य" कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. Potential difference
विभवांतर
 - ☒ 2. Current
धारा
 - ☒ 3. Power
शक्ति
 - ☒ 4. Resistance
प्रतिरोध

Question ID : 9888374764

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 The 'Rann Utsav' is a festival celebrated in:

'रण उत्सव' यहाँ मनाया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. Gujarat
गुजरात
 - ☒ 2. Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 3. Rajasthan
राजस्थान
 - ☒ 4. Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

Question ID : 9888374745

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Consider the following information and answer the questions based on it.

In a building, 30 people drink only coffee, 40 drink only tea, 25 drink both tea and coffee, 20 drink both tea and milk and 15 drink all the three – tea, coffee and milk.

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक भवन में 30 लोग केवल कॉफी पीते हैं, 40 केवल चाय पीते हैं, 25 चाय और कॉफी दोनों पीते हैं, 20 चाय और दूध दोनों पीते हैं और 15 लोग तीनों पेय (चाय, कॉफी और दूध) पीते हैं।

SubQuestion No : 44

Q.4 The number of people who drink only coffee is _____ than those who drink all the three (milk, tea & coffee)
केवल कॉफी पीने वाले लोगों की संख्या तीनों पेय (दूध, चाय और कॉफी) पीने वाले लोगों की तुलना में _____ है।

Question ID : 9888374847

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans
- ☒ 1. 15 less
15 कम
 - ☒ 2. 20 less
20 कम
 - ☒ 3. 5 more
5 अधिक
 - ☒ 4. 15 more
15 अधिक

Comprehension:

Consider the following information and answer the questions based on it.

In a building, 30 people drink only coffee, 40 drink only tea, 25 drink both tea and coffee, 20 drink both tea and milk and 15 drink all the three – tea, coffee and milk.

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक भवन में 30 लोग केवल कॉफी पीते हैं, 40 केवल चाय पीते हैं, 25 चाय और कॉफी दोनों पीते हैं, 20 चाय और दूध दोनों पीते हैं और 15 लोग तीनों पेय (चाय, कॉफी और दूध) पीते हैं।

SubQuestion No : 45

Q.4 What is the difference between the number of people who drink tea and those who drink coffee?
चाय पीने वालों और कॉफी पीने वालों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

Question ID : 9888374848

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 40

Q.46 250 grams of a sweet has 20 grams of cashew and 30 grams of almonds. How many grams of cashew and almonds, respectively, will be there in 350 grams of the same sweet?
 एक मिठाई की 250 ग्राम मात्रा में 20 ग्राम काजू और 30 ग्राम बादाम हैं। इसी मिठाई की 350 ग्राम मात्रा में काजू और बादाम क्रमशः कितने ग्राम होंगे?

Question ID : 9888374796

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans**
- ☒ 1. 28 and 42
 - ☒ 2. 28 और 42
 - ☐ 3. 21 and 28
 - ☐ 4. 21 और 28
 - ☐ 5. 40 and 60
 - ☐ 6. 40 और 60
 - ☐ 7. 25 and 45
 - ☐ 8. 25 और 45

Q.47 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 : 9888374857

Status : Answered

Chosen Option : 1

Question: What is 40% of a number?

Statements:

- I. 25% of the number is 60 less than the number.
- II. 20% of the number is an even number.
- III. 5% of twice the number is $\frac{1}{10}$ th of the number.

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: एक संख्या का 40% क्या है?

कथन:

- I. उक्त संख्या का 25% उस संख्या से 60 कम है।
- II. उक्त संख्या का 20% एक सम संख्या है।
- III. उक्त संख्या के दोगुने का 5% उस संख्या का $\frac{1}{10}$ है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

- Ans**
- ☒ 1. Only I is sufficient.
केवल I पर्याप्त है।
 - ☐ 2. Both II and III are sufficient.
II और III दोनों पर्याप्त हैं।
 - ☐ 3. Statement II and either I or III are sufficient.
कथन II और या तो केवल I या केवल III पर्याप्त हैं।
 - ☐ 4. Only III is sufficient.
केवल III पर्याप्त है।

Q.48 _____ is NOT a mode of heterotrophic nutrition.
 _____ परपोषित पोषण की एक पद्धति नहीं है।

Question ID : 9888374771

Status : Not Attempted

Chosen Option : —

- Ans**
- ☐ 1. Parasitic
परजीवी
 - ☐ 2. Holozoic
प्राणिसम

- ☒ Automatic
 स्वचालित
☒ Saprotrophic
 मृतपोषित

Q.49 Find next two letters that follow in the series.

ABBDEEEHIII _ _ _ _ _

श्रृंखला में आने वाले अगले दो अक्षर कौन-से हैं?

ABBDEEEHIII _ _ _ _ _

- Ans
- ☒ 1. II
☒ 2. JJ
☒ 3. IJ
☒ 4. IM

Question ID : 9888374827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 The headquarters of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) is located at:
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) का मुख्यालय यहाँ स्थित है।

- Ans
- ☒ New Delhi
 नई दिल्ली
☒ Bengaluru
 बेंगलुरु
☒ Dehradun
 देहरादून
☒ Mumbai
 मुंबई

Question ID : 9888374740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 A chemical reaction is called _____ reaction when heat is given out.
जिस रासायनिक अभिक्रिया में ऊष्मा निकलती है उसे _____ अभिक्रिया कहा जाता है।

- Ans
- ☒ exothermic
 ऊष्माक्षेपी
☒ combination
 संयोजन
☒ endothermic
 ऊष्माशोषी
☒ decomposition
 अपघटन

Question ID : 9888374767

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 The contraction and expansion of the walls of food pipe is called _____ movement.
भोजन नली की दीवारों के संकुचन और प्रसरण को _____ गति कहा जाता है।

- Ans
- ☒ Peristaltic
 क्रमाकुंचन
☒ Gastric
 जठर-संबंधी
☒ Oscillatory
 दोलनी
☒ Diastolic
 अनुशिथिलन

Question ID : 9888374772

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.53

Question ID : 9888374752

Which of the following is NOT a cause of air pollution?

Status : Answered

Ans

- खनन कार्य
खनन कार्य
Acid Rain
अम्लीय वर्षा
Agricultural activities
कृषि गतिविधियाँ
Burning of fossil fuels
जीवाश्म ईंधन का जलना

Chosen Option : 3

Q.54 The Supreme Court of India came into being on:

Question ID : 9888374758

भारत का उच्चतम न्यायालय इस दिन अस्तित्व में आया था:

Status : Answered

Ans

- 26th of January, 1950
26 जनवरी 1950
28th of January, 1950
28 जनवरी 1950
15th of August, 1949
15 अगस्त 1949
26th of November, 1949
26 नवंबर 1949

Chosen Option : 1

Q.55 The process of splitting water molecule by light energy is called _____

Question ID : 9888374768

प्रकाश ऊर्जा से पानी के अणु के विखंडन की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Status : Answered

Ans

- Radiolysis
विकिरण-अपघटन
Electrolysis
विद्युत-अपघटन
Photolysis
प्रकाश-अपघटन
Thermolysis
ताप-अपघटन

Chosen Option : 4

Q.56 The maturity values of an amount in 5 and 6 years at 8% simple interest p.a. are Rs.1120 and Rs.1184 respectively. Find the amount.

Question ID : 9888374810

एक धनराशि की साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर पर 5 और 6 वर्षों में परिपक्वता राशि क्रमशः 1120 रुपये और 1184 रुपये हैं। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Status : Not Attempted

Ans

- Rs.560
रु. 560
Rs.800
रु. 800
Rs.160
रु. 160
Rs.600
रु. 600

Chosen Option : -

Q.57 Which one of the following names is NOT related to economic theory?

Question ID : 9888374780

निम्न में से कौन-सा नाम आर्थिक सिद्धांत से संबंधित नहीं है?

Status : Answered

Ans

- Thomas Robert Malthus
थॉमस रॉबर्ट माल्थस
David Ricardo
डेविड रिकार्डो

Chosen Option : 4

- ☒ 3. John Maynard Keynes
जॉन मेनार्ड कीन्स
- ☒ 1. Niels Henrik David Bohr
नील्स हेंनरिक डेविड बोर

Q.58 An article was sold for Rs.2500 at a profit of 25%. What was the amount of profit?
एक वस्तु 25% लाभ पर 2500 रुपये में बेची गई। लाभ की राशि क्या थी?

- Ans** ☒ 1. Rs. 1000
रु. 1000
- ☒ 2. Rs. 500
रु. 500
- ☒ 3. Rs. 250
रु. 250
- ☒ 4. Rs. 2000
रु. 2000

Question ID : 9888374811

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 15 men can do a work in 20 days. How many days will 10 men take to do double the same work?
15 आदमी एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं। 10 आदमी इस के दोगुने काम को समाप्त करने के लिए कितने दिन लेंगे?

- Ans** ☒ 1. 40
- ☒ 2. 60
- ☒ 3. 50
- ☒ 4. 30

Question ID : 9888374802

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 An assertion (A) and a reason (R) are given below.

Assertion (A) : The sale of mobile phones has increased manifold in recent times.

Reason (R) : The craze for e-commerce drives mobile sales.

Choose the correct option.

नीचे एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

कथन (A) : मोबाइल फोन की बिक्री में हाल के दिनों में कई गुना वृद्धि हुई है।

कारण (R) : ई-कॉमर्स के प्रति जुनून ने मोबाइल की बिक्री को बढ़ाने में मदद की है।

सही विकल्प चुनें।

- Ans** ☒ 1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
A और R दोनों सत्य हैं और R A का सही कारण है
- ☒ 2. A is true, but R is false
A सत्य है, किन्तु R गलत है
- ☒ 3. A is false, but R is true
A गलत है, किन्तु R सत्य है
- ☒ 4. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
A और R दोनों सत्य हैं, किन्तु R A का सही कारण नहीं है

Question ID : 9888374855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 Who was sworn in as the Governor of Odisha on the 21st of March 2013?
21 मार्च 2013 को किसने ओडिशा के राज्यपाल के रूप में शपथ ली?

- Ans** ☒ 1. Shri Keshari Nath Tripathi
श्री केसरी नाथ त्रिपाठी

Question ID : 9888374757

Status : Answered

Chosen Option : 2

- ✓₂ Dr. S. C. Jamir
 डॉ एस. सी. जमीर
 ✗₃ Shri Ram Naik
 ✗₄ Shri Ram Nath Kovind
 श्री राम नाथ कोविन्द

Q.62 X is the son of Z. Y is not a son of Z. K is Z's wife. X is the brother of Y. How is Y related to K?
 X Z का बेटा है। Y Z का बेटा नहीं है। K Z की पत्नी है। X Y का भाई है। Y K का क्या है?

Question ID : 9888374838

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ✓₁ Daughter
 बेटी
 ✗₂ Niece
 भतीजी
 ✗₃ Son
 बेटा
 ✗₄ Grandson
 पोता

Q.63 In economics, a very deep, long and painful recession is called _____.
 अर्थशास्त्र में बहुत गहरी, लंबी और दर्दनाक मंदी को _____ कहा जाता है।

Question ID : 9888374781

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ✓₁ Depression
 अवसाद
 ✗₂ Deflation
 अपस्फीति
 ✗₃ Inflation
 स्फीति
 ✗₄ Depreciation
 मूल्यहास

Q.64 Silicon is a commonly used _____.
 सिलिकन आमतौर पर प्रयुक्त होने वाला _____ है।

Question ID : 9888374765

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ✓₁ Semi-conductor
 अर्ध-चालक
 ✗₂ Conductor
 चालक
 ✗₃ Amplifier
 ऐम्प्लिफायर
 ✗₄ Insulator
 विद्युत-रोधी

Q.65 Find the *mode* of the following data.

110, 80, 70, 90, 120, 90, 80, 70, 60, 80

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए:

110, 80, 70, 90, 120, 90, 80, 70, 60, 80

Question ID : 9888374818

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ✓₁ 80
 ✗₂ 110
 ✗₃ 90

☒ 4. 120

Q.66 Complete the analogy.

If D = 17, F = ?

सादृश्य को पूरा करें।

यदि D = 17 है, तो F = ?

Ans ☒ 1. 33

☒ 2. 37

☒ 3. 27

☒ 4. 23

Question ID : 9888374821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 From the given options, find the rational number between the range $\frac{2}{3}$ and 0.6.

दिए गए विकल्पों में से $\frac{2}{3}$ और 0.6 के बीच आने वाली परिमेय संख्या कौन-सी है?

Ans ☒ 1. $\frac{11}{25}$

☒ 2. $\frac{21}{40}$

☒ 3. $\frac{3}{4}$

☒ 4. $\frac{11}{4}$

Question ID : 9888374788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 'Sahitya Akademi' is mainly dedicated to the promotion of:

'साहित्य अकादमी' मुख्य रूप से इससे प्रोत्साहन देने के लिए समर्पित है:

Ans ☒ 1. Drama

☒ 2. नाटक

☒ 3. Music

☒ 4. संगीत

☒ 5. Literature

☒ 6. साहित्य

☒ 7. Dance forms

☒ 8. नृत्य शैलियाँ

Question ID : 9888374743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 The areas of two similar triangles are 121 sq m and 64 sq m. If the median of the 1st triangle = 12.1 m, then the median of the 2nd triangle will be

दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 121 वर्ग मी और 64 वर्ग मी हैं। यदि पहले त्रिभुज की माध्यिका 12.1 मी है, तो दूसरे त्रिभुज की माध्यिका होगी:

Ans ☒ 1. 6.4 m

☒ 2. 6.4 मी

☒ 3. 8.4 m

☒ 4. 8.4 मी

☒ 5. 8.8 m

☒ 6. 8.8 मी

☒ 7. 9.2 m

☒ 8. 9.2 मी

Question ID : 9888374816

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 'Biosphere Reserves' are most appropriately described as:

'जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र' का सबसे सही विवरण है:

Ans ☒ 1. Bio-gas production sites

☒ 2. बायो-गैस उत्पादन स्थल

Question ID : 9888374751

Status : Answered

Chosen Option : 3

- ☒ 2. Mineral deficient reserves
खनिजों की कमी वाले भंडार
- ☒ 3. Learning sites for sustainable development
सतत विकास के अध्ययन स्थल
- ☒ 4. Sites affected by deforestation
वनों की कटाई से प्रभावित स्थल

Q.71 The 'Kud dance' is a famous dance form of:
'कुद नृत्य' यहाँ का एक प्रसिद्ध नृत्य रूप है:

- Ans ☒ 1. Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- ☒ 2. Jammu & Kashmir
जम्मू-कश्मीर
- ☒ 3. Odisha
ओडिशा
- ☒ 4. Rajasthan
राजस्थान

Question ID : 9888374744

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 If $\frac{1}{43.21} = 0.02314$ then $\frac{1}{0.0004321} = ?$
यदि $\frac{1}{43.21} = 0.02314$ है, तो $\frac{1}{0.0004321} = ?$

- Ans ☒ 1. 23.14
- ☒ 2. 2314
- ☒ 3. 0.0002314
- ☒ 4. 231.4

Question ID : 9888374785

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.73 Two varieties of salt, T and S, costing Rs. 25 and Rs. 35 per kg respectively are mixed in the ratio of 4 : 6. The mixed variety is sold at Rs. 37 per kg. What is the approximate profit percentage?
लवण की दो किस्मों T और S, जिनके क्रय मूल्य क्रमशः 25 रुपये और 35 रुपये प्रति किलो हैं, को 4 : 6 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। मिश्रित किस्म को 37 रुपये प्रति किलो की दर से बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत लगभग कितना है?

- Ans ☒ 1. 20%
- ☒ 2. 33%
- ☒ 3. 25%
- ☒ 4. 38%

Question ID : 9888374812

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.74 What is $\frac{7}{8}$ th of 60% of 80?
80 के 60% का $\frac{7}{8}$ कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 42
- ☒ 2. 48
- ☒ 3. 28
- ☒ 4. 56

Question ID : 9888374798

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 _____ is a semi-luxury tourist train.
_____ एक अर्ध-लक्जरी पर्यटन ट्रेन है।

Ans

Question ID : 9888374784

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

☒ 1. Royal Rajasthan on Wheels
राज्य राजस्थान ऑन व्हील्स

☒ 3. Deccan Odyssey
डेक्कन ओडिसी

☒ 4. Desert Circuit
डेजर्ट सर्किट

Q.76 $3.0 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 = ?$

Ans ☒ 1. 81×10^{-4}
☒ 2. 81×10^{-7}
☒ 3. 81×10^{-5}
☒ 4. 81×10^{-6}

Question ID : 9888374789

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 _____ soils are also known as 'regur'.

_____ मिट्टी को 'रेगुर' भी कहा जाता है।

Ans ☒ 1. Alluvial
जलोढ़
☒ 2. Black
काली
☒ 3. Desert
मरुस्थलीय
☒ 4. Mountain
पर्वत

Question ID : 9888374742

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 A wheel has a diameter of 84 cm. How many revolutions should it make to cover a distance of 198 km? (π=22/7)
एक पहिये का व्यास 84 सेमी है। 198 किलोमीटर की दूरी तय करने के लिए उसे कितने एकबार लटकाने होंगे? (π=22/7)

Ans ☒ 1. 298
☒ 2. 300
☒ 3. 312
☒ 4. 256

Question ID : 9888374800

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 Choose the most appropriate option from the following.

GDP is the total value of _____ during a specific period.
निम्नलिखित में से सर्वाधिक उचित विकल्प चुनें।

सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक निश्चित अवधि के दौरान _____ का कुल मूल्य है।

Ans ☒ 1.
all goods and services produced or sold
सभी वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन अथवा बिक्री
☒ 2.
all the finished goods and services produced within a country
एक देश के भीतर सभी तैयार माल और दी गई सेवाओं
☒ 3.
all intermediate goods and services produced or sold
सभी मध्यवर्ती वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन अथवा बिक्री
☒ 4.
both intermediate and final goods and services produced within a country
एक देश के भीतर सभी मध्यवर्ती और तैयार दोनों तरह के माल और दी गई सेवाओं

Question ID : 9888374735

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 The idea of non-cooperation movement during freedom struggle did not envisage:

स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान हुए असहयोग आंदोलन की परिकल्पना से यह शामिल नहीं था:

Ans

Question ID : 9888374746

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- ☒ 1. the boycott of civil services.
प्रशासनिक सेवाओं का बहिष्कार।
- ☒ 2. the boycott of foreign goods.
popular violence-त बहिष्कार।
- ☒ 3. आम दंगे।
- ☒ 4. the surrender of British titles.
ब्रिटिश उपाधियों का परित्याग।

Q.81 If the mathematical operators $+$, $-$, $\times$ and $\div$ are represented by G, P, U and S respectively, then find the value of

48 S 8 P 7 U 2 G 21

यदि गणितीय संकेतकों $+$, $-$, $\times$ और $\div$ को क्रमशः G, P, U तथा S द्वारा निरूपित किया जाता है, तो 48 S 8 P 7 U 2 G 21 का मान बताएँ।

- Ans ☒ 1. 0
- ☒ 2. -1
- ☒ 3. 20
- ☒ 4. -21

Question ID : 9888374831

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 12 men or 24 boys can do a work in 20 days. In how many days, will 24 men and 12 boys together complete the same work?

12 आदमी या 24 लड़के एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं। 24 आदमी और 12 लड़के मिलकर उसी काम को कितने दिनों में समाप्त कर लेंगे?

- Ans ☒ 1. 10
- ☒ 2. 12
- ☒ 3. 15
- ☒ 4. 8

Question ID : 9888374801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 The Buddhist shrine 'Temple of Tooth' is located in:

बौद्ध तीर्थस्थान 'दाँत का मंदिर' यहाँ स्थित है:

- Ans ☒ 1. Malaysia
मलेशिया
- ☒ 2. Sri Lanka
श्रीलंका
- ☒ 3. Nepal
नेपाल
- ☒ 4. China
चीन

Question ID : 9888374762

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.84 The number of boys in a bus at the starting point is twice the number of girls. On the way, when 15 boys got down and 10 girls entered the bus, the number of boys and girls became equal. How many boys were there at the start of the journey?

शुरुआती बिंदु पर एक बस में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है। रास्ते में 15 लड़के उतर जाते हैं और 10 लड़कियाँ बस में चढ़ जाती हैं, जिससे लड़कों और लड़कियों की संख्या बराबर हो जाती है। यात्रा की शुरुआत में लड़कों की संख्या क्या थी?

- Ans ☒ 1. 45
- ☒ 2. 40
- ☒ 3. 50
- ☒ 4. 55

Question ID : 9888374786

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 What will be the value of the expression if the signs $+$ and $-$ are interchanged?

$38 - 2 + 1 \times 6 \div 6$

यदि $+$ एवं $-$ चिह्नों का स्थान आपस में बदल दिए जाए, तो निम्न का मान क्या होगा?

$38 - 2 + 1 \times 6 \div 6$

- Ans ☒ 1. 37

Question ID : 9888374832

Status : Answered

Chosen Option : 2

☒ 2. 20

☒ 3. 0

☒ 4. 19

Comprehension:

Consider the following information and answer the questions based on it.

Y is a housewife and her husband is an Inspector. Their sons J, a teacher and K, a banker are married to a nurse and teacher respectively. J's son P, an Inspector is married and has 2 sons. K's daughter Q, a software engineer is married and has two sons. All of them live in a joint family.

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

Y एक गृहिणी है और उसका पति इंस्पेक्टर है। उनके बेटे J एक शिक्षक और K एक बैंकर हैं, जिनकी शादी क्रमशः एक नर्स और एक शिक्षिका से हुई है। J का विवाहित बेटा P एक इंस्पेक्टर है, जिसके 2 बेटे हैं। K की विवाहित बेटी Q एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर है, जिसके दो बेटे हैं। ये सभी एक संयुक्त परिवार में रहते हैं।

SubQuestion No : 86

Q.8 What is the male : female ratio?

6

पुरुष : महिला का अनुपात क्या है?

Ans ☒ 1. 4 : 8

☒ 2. 1 : 1

☒ 3. 8 : 4

☒ 4. 9 : 5

Question ID : 9888374840

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Comprehension:

Consider the following information and answer the questions based on it.

Y is a housewife and her husband is an Inspector. Their sons J, a teacher and K, a banker are married to a nurse and teacher respectively. J's son P, an Inspector is married and has 2 sons. K's daughter Q, a software engineer is married and has two sons. All of them live in a joint family.

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

Y एक गृहिणी है और उसका पति इंस्पेक्टर है। उनके बेटे J एक शिक्षक और K एक बैंकर हैं, जिनकी शादी क्रमशः एक नर्स और एक शिक्षिका से हुई है। J का विवाहित बेटा P एक इंस्पेक्टर है, जिसके 2 बेटे हैं। K की विवाहित बेटी Q एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर है, जिसके दो बेटे हैं। ये सभी एक संयुक्त परिवार में रहते हैं।

SubQuestion No : 87

Q.8 Which of the following combinations is a couple, from the given information?

दी गई जानकारी के आधार पर बताएँ कि इनमें से कौन-सा एक विवाहित जोड़ा है?

- Ans
- ☒ 1. Teacher – Teacher
शिक्षिका – शिक्षक
 - ☒ 2. Teacher – Inspector
शिक्षिका – इंस्पेक्टर
 - ☒ 3. Housewife – Banker
गृहिणी – बैंकर
 - ☒ 4. Nurse – Teacher
नर्स – शिक्षक

Question ID : 9888374842

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

Consider the following information and answer the questions based on it.

Y is a housewife and her husband is an Inspector. Their sons J, a teacher and K, a banker are married to a nurse and teacher respectively. J's son P, an Inspector is married and has 2 sons. K's daughter Q, a software engineer is married and has two sons. All of them live in a joint family.

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

Y एक गृहिणी है और उसका पति इंस्पेक्टर है। उनके बेटे J एक शिक्षक और K एक बैंकर हैं, जिनकी शादी क्रमशः एक नर्स और एक शिक्षिका से हुई है। J का विवाहित बेटा P एक इंस्पेक्टर है, जिसके 2 बेटे हैं। K की विवाहित बेटी Q एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर है, जिसके दो बेटे हैं। ये सभी एक संयुक्त परिवार में रहते हैं।

SubQuestion No : 88

Q.88 Q's grandmother is a _____

Q की दादी एक _____ है।

- Ans
- ☒ Housewife
गृहिणी
 - ☐ Nurse
नर्स
 - ☐ Banker
बैंकर
 - ☐ Teacher
शिक्षिका

Question ID : 9888374841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 Which one of the following belongs to India's inter-planetary mission?

निम्नलिखित में से क्या भारत के अंतर-ग्रहीय मिशन से संबंधित है?

- Ans
- ☐ SARAL
सरल
 - ☐ Jugnu
जुगनू
 - ☒ Mangalyaan
मंगलयान
 - ☐ ANUSAT
अनुसैट

Question ID : 9888374778

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 Workbook, in a computer application, is basically related to

कंप्यूटर में वर्कबुक आमतौर पर इससे संबंधित होती है:

- Ans
- ☒ MS Excel
 - ☐ Adobe Reader
 - ☐ MS PowerPoint
 - ☐ MS Word

Question ID : 9888374774

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91

If $\cos\theta = \frac{4}{5}$, $\sec\theta + \tan\theta = ?$

Status: Answered

Chosen Option : 1

Ans ☒ 1 $\sec\theta = 5/4$ है, तो $\sec\theta + \tan\theta = ?$

☐ 2. 1

☐ 3. 3

☐ 4. 4

Q.92 A person is called *computer literate* if he/she is just able to
कोई व्यक्ति "कंप्यूटर साक्षर" कहलाता है यदि वह सक्षम हो केवल

Question ID : 9888374775

Status: Answered

Chosen Option : 1

Ans ☒ 1 Run need-based applications

☐ 2 आवश्यक एप्लिकेशनों को चलाने में

☐ 3 Create anti-virus software

☐ 4 एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर बनाने में

☐ 5 Write programs

☐ 6 प्रोग्राम लिखने में

☐ 7 Hack other computers

☐ 8 दूसरे कंप्यूटर को हैक करने में

Q.93 If HIJACK is coded as UVWNPX, then what is SPOON coded as?
यदि HIJACK को UVWNPX के रूप में कोड किया जाता है, तो SPOON को किस रूप में कोड किया जाएगा?

Question ID : 9888374828

Status: Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ☐ 1 GQPPO

☒ 2 FCBBA

☐ 3 EONNM

☐ 4 PSNNO

Q.94 In the famous book, *Hind Swaraj* (1909), Mahatma Gandhi declared that the British rule in India was established-
प्रसिद्ध पुस्तक *हिंद स्वराज* (1909) में महात्मा गांधी ने स्पष्ट किया कि भारत में ब्रिटिश शासन स्थापित किया गया था:

Question ID : 9888374747

Status: Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ☒ 1 with the co-operation of Indians.

☐ 2 भारतीयों के सहयोग से।

☐ 3 by using force.

☐ 4 बल प्रयोग द्वारा।

☐ 5 without the co-operation of Indians.

☐ 6 भारतीयों के सहयोग के बिना।

☐ 7 by other foreign powers.

☐ 8 अन्य विदेशी ताकतों द्वारा।

Q.95 The name of the famous tigress of Ranthambore National Park, Rajasthan that died in August 2016, was _____

Question ID : 9888374739

Status: Answered

Chosen Option : 2

राजस्थान के रणथंबौर नेशनल पार्क की प्रसिद्ध बाघिन, जिसका देहान्त अगस्त 2016 में हुआ था, _____ नाम से जानी जाती थी।

Ans ☐ 1 Sita

☐ 2 सीता

☒ 3 Machali

☐ 4 मछली

☐ 5 Sundari

☐ 6 सुंदरी

☐ 7 Jhumroo

☐ 8 झुमरू

Q.96 A father gives money to three of his sons, Ramu, Shamu and Dhumu, in the ratio 7:5:9 respectively. If Dhumu gets 120 more than Shamu, how much does Ramu get?
 एक पिता अपने बेटों रामू, शमू और धमू में अपनी धनराशि क्रमशः 7:5:9 के अनुपात में बाँटता है। यदि धमू को मिली राशि शमू से 120 अधिक है, तो रामू को मिली राशि कितनी है?

Question ID : 9888374794

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans
- ☒ 1. 150
 - ☒ 2. 300
 - ☒ 3. 420
 - ☒ 4. 210

Q.97 _____ is the highest legislative body of India.

Question ID : 9888374756

Status : Answered

Chosen Option : 2

_____ भारत का सर्वोच्च विधायी निकाय है।

- Ans
- ☒ 1. The Cabinet of Ministers
कैबिनेट
 - ☒ 2. The Supreme Court
उच्चतम न्यायालय
 - ☒ 3. The Election Commission
निर्वाचन आयोग
 - ☒ 4. The Parliament
संसद

Q.98 While editing a text document in MS Word, the combination keys used for copying and pasting text are respectively:

Question ID : 9888374776

Status : Answered

Chosen Option : 2

एन एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट को सम्पादित करते समय कॉपी और पेस्ट करने के लिए क्रमशः ये संयोजन कुंजियाँ प्रयुक्त होती हैं:

- Ans
- ☒ 1. Ctrl + c, Ctrl + z
 - ☒ 2. Ctrl + c, Ctrl + v
 - ☒ 3. Ctrl + x, Ctrl + v
 - ☒ 4. Ctrl + v, Ctrl + c

Q.99 A worker's salary was increased by 30%, so that his salary became Rs. 910. How much did he earn before the increase?

Question ID : 9888374797

Status : Answered

Chosen Option : 3

एक कर्मचारी के वेतन में 30% की वृद्धि की गई, जिससे उसका वेतन 910 रुपये हो गया। बढ़ोतरी होने से पहले उसका वेतन क्या था?

- Ans
- ☒ 1. 1300
 - ☒ 2. 880
 - ☒ 3. 700
 - ☒ 4. 810

Q.10
0

Question ID : 9888374843

Status : Not Attempted

Chosen Option : —

A statement followed by some conclusions is given below.

Statement: ABC Tuitions promise excellent teaching by excellent teachers for sure success. www.exammix.com

Conclusions:

- Ans **Neither I nor II follows**
- I. न तो । न ही ॥ पालन करता है
- II. Only conclusion I follows follows from the given st केवल निष्कर्ष । पालन करता है
- III. Only conclusion II follows रहे हैं।
- IV. केवल निष्कर्ष ॥ पालन करता है ए उत्कृष्ट शिक्षकों द्वारा उ Both I and II follow
- V. I और II दोनों पालन करते हैं

Q.10 1. उसका यह वादा उसके टयशन क्लासों को डाउनलोड (यानी Amjad Ali Khan is an Indian classical musician who plays the:

- Ans 1 अमजद अली खान एक भारतीय शास्त्रीय संगीतकार है जो बजाते हैं:
- II. 3 Tabla कोई भी अभ्यर्थी असफल नहीं हुआ है।
- III. 1 तबला निष्कर्ष से दिए हुए कथन का तार्किक रूप पालन

- IV. 2 Mandolin
- V. 3 मँडोलिन
- VI. 3 Sitar
- VII. 3 सितार
- VIII. 4 Sarod
- IX. 4 सरोद

Question ID : 9888374759

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 2 Under the Railways' dynamic fare pricing, the fare component user _____ with the subsequent bookings:

रेलवे के गतिशील किराया मूल्य निर्धारण के तहत बुकिंग करने के साथ-साथ किराया _____।

- Ans may increase or decrease
- I. 1 बढ़ या घट सकता है
- II. 2 be scrapped
- III. 2 रद्द किया जा सकता है
- IV. 3 decrease
- V. 3 घट सकता है
- VI. 4 increase
- VII. 4 बढ़ सकता है

Question ID : 9888374782

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Q.10 3 Kabaddi is NOT the State game of _____.

कबड्डी _____ राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है।

- Ans Rajasthan
- I. 1 राजस्थान
- II. 2 Tamil Nadu
- III. 2 तमिलनाडु
- IV. 3 Telangana
- V. 3 तेलंगाना
- VI. 4 Punjab
- VII. 4 पंजाब

Question ID : 9888374750

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Q.10 4 The Netaji Subhas National Institute of Sports is located in _____.

नेताजी सुभाष राष्ट्रीय क्रीड़ा संस्थान _____ में स्थित है।

Ans 30

Question ID : 9888374749

Status : Answered

Chosen Option : 2

- ☒ 1. New Delhi
नई दिल्ली
- ☒ 2. Patiala
पटियाला
- ☒ 3. Dehradun
देहरादून
- ☒ 4. Kolkata
कोलकाता

Q.10 Reekha reads 15 pages in 25 minutes. How many pages will she complete in 45 minutes?
5 रेखा 25 मिनट में 15 पन्नें पढ़ती है। 45 मिनट में वह कितने पन्नें पढ़ेगी?

- Ans ☒ 1. 30
- ☒ 2. 27
- ☒ 3. 25
- ☒ 4. 35

Question ID : 9888374795

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Complete the analogy.
6

If MGE = 25, then LJF = ?

सादृश्य को पूरा करें।

यदि MGE = 25 है, तो LJF = ?

- Ans ☒ 1. 28
- ☒ 2. 16
- ☒ 3. 22
- ☒ 4. 18

Question ID : 9888374822

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 After how many years, will Rs. 1,728 become Rs. 2,197 at $8\frac{1}{3}\%$ p.a. compound interest?
7 यकबूदि ब्याज की $8\frac{1}{3}\%$ वार्षिक दर पर 1,728 रुपये कितने वर्षों में 2,197 हो जायेंगे?

- Ans ☒ 1. 2 years
2 वर्ष
- ☒ 2. $1\frac{1}{2}$ years
 $1\frac{1}{2}$ वर्ष
- ☒ 3. 3 years
3 वर्ष
- ☒ 4. $2\frac{1}{2}$ years
 $2\frac{1}{2}$ वर्ष

Question ID : 9888374807

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 How much will Saigal get, if she deposits Rs. 37,000 at a simple rate of interest of 4.5% p.a. after two years?
8 यदि संगीता साधारण ब्याज की 4.5% वार्षिक दर पर 37,000 रुपये जमा करती है, तो उसे दो वर्ष के बाद कितनी राशि प्राप्त होगी?

- Ans ☒ 1. Rs. 40330
रु. 40330
- ☒ 2. Rs. 3330
रु. 3330
- ☒ 3. Rs. 39960
रु. 39960
- ☒ 4. Rs. 2960
रु. 2960

Question ID : 9888374808

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10

31

9 ICR stands for

Ans आईसीआर का पूरा नाम है-
Intelligent Character Recognition



इंटेलीजेंट कैरेक्टर रिकग्निशन



Information and Communication Reader



इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन रीडर



Integrated Computer Research



इटीग्रेटेड कंप्यूटर रिसर्च



Institute for Cyber Research

इंस्टिट्यूट फॉर साइबर रिसर्च

Question ID : 9888374779

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 The quorum to constitute a sitting of the Lok Sabha is _____ of the total number of members of the house.

लोकसभा की बैठक के गठन के लिए आवश्यक न्यूनतम सदस्यों की कुल संख्या का _____ भाग होना है।

Ans



One-half

आधा



Two-thirds

दो तिहाई



One-sixth

छठवाँ



One-tenth

दसवाँ

Question ID : 9888374755

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Which alphabet will replace the (*)?

A, D, I, *, Y

(*) के स्थान पर कौन-सा वर्ण आएगा?

A, D, I, *, Y

Ans



L



T



N



P

Question ID : 9888374825

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 World Sparrow Day is observed every year, on March 20 to:

विश्व गौरैया दिवस प्रति वर्ष 20 मार्च को मनाया जाता है:

Ans



Celebrate the increasing number of sparrows

गौरैया की बढ़ती संख्या का उत्सव मनाने हेतु



Show superiority of sparrows over other birds

अन्य पक्षियों की तुलना में गौरैया की श्रेष्ठता दिखाने के लिए



Increase awareness for conservation of sparrows

गौरैया के संरक्षण हेतु जागरूकता बढ़ाने के लिए



Commemorate the birthday of Dr. Salim Ali

डॉ. सालिम अली के जन्मदिन के उपलक्ष्य में

Question ID : 9888374753

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

Q.11 _____ is an irrational number.

3

_____ एक अपरिमेय संख्या है।

Question ID : 9888374787

Status : Answered

- Ans ☒ 1. $\sqrt{(2 \times 3)}$
- ☒ 2. $\sqrt{9}$
- ☒ 3. $\frac{2}{3}$
- ☒ 4. $\frac{11}{8}$

Chosen Option : 2

Q.11 In a certain code, if rat is called cat, cat is called bird, bird is called elephant, elephant is called fish and fish is called rat, then who can fly in the sky?

एक विशिष्ट कोड में चूहे को बिल्ली, बिल्ली को चिड़िया, चिड़िया को हाथी, हाथी को मछली, और मछली को चूहा कहा जाता है, तो बताएँ कि आकाश में कौन उड़ सकता है?

- Ans ☒ 1. Rat
चूहा
- ☒ 2. Elephant
हाथी
- ☒ 3. Cat
बिल्ली
- ☒ 4. Fish
मछली

Question ID : 9888374829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 What will be the next number in the following series?

0, 7, 26, 63, 124, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

0, 7, 26, 63, 124, ?

- Ans ☒ 1. 147
- ☒ 2. 199
- ☒ 3. 215
- ☒ 4. 187

Question ID : 9888374823

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 The 'Fountain of Wealth' is located in:

'फाउन्टेन ऑफ वेल्थ' यहाँ स्थित है:

- Ans ☒ 1. Singapore
सिंगापुर
- ☒ 2. Thailand
थाईलैंड
- ☒ 3. Saudi Arabia
सऊदी अरब
- ☒ 4. London
लंदन

Question ID : 9888374763

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.11 The LCM of two numbers is 114 times their HCF. If the sum of LCM and HCF is 2500 and one of the numbers is 380, find the other number.

दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 114 गुना है। यदि ल.स. और म.स. का योग 2500 है और एक संख्या 380 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 140
- ☒ 2. 160
- ☒ 3. 120
- ☒ 4. 190

Question ID : 9888374790

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.11

8 The ozone molecule is made up of _____ atoms of oxygen.

Question ID : 9888374766

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ओजोन Three गु में ऑक्सीजन के _____ परमाणु होते हैं।

- ☒ 1 तीन
- ☐ 2 Four
- ☐ 3 चार
- ☐ 4 Five
- ☐ 5 पाँच
- ☐ 6 Six
- ☐ 7 छः

Q.11 Which of the following is different from the other three?

Question ID : 9888374834

Status : Answered

Chosen Option : 2

9 इनमें से कौन-सा जंतु बाकी तीन से भिन्न है?

- Ans
- ☐ 1 Crocodile
 - ☐ 2 मगरमच्छ
 - ☒ 3 Sea Horse
 - ☐ 4 समुद्री घोड़ा
 - ☐ 5 Turtle
 - ☐ 6 कछुआ
 - ☐ 7 Frog
 - ☐ 8 मेढक

Q.12 Which of the following is NOT a threat to the tiger population in India?

Question ID : 9888374754

Status : Answered

Chosen Option : 1

0 निम्नलिखित में से क्या भारत में बाघों की आबादी के लिए खतरा नहीं है?

- Ans
- ☐ 1 Reduction in available prey
 - ☐ 2 उपलब्ध शिकार में कमी
 - ☒ 3 Connecting Wildlife Corridors
 - ☐ 4 वन्यजीव गलियारों का संयोजन
 - ☐ 5 Cattle Grazing
 - ☐ 6 मवेशियों की चराई
 - ☐ 7 Habitat Fragmentation
 - ☐ 8 प्राकृतिक वास का विखंडन