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

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 the next term of the series:

BDCA, FHGE, JLKI, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए:

BDCA, FHGE, JLKI, ?

Question ID : **9888374826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. MNPO
2. ONMP
3. NPOM ✔
4. MONP

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

Question ID : **9888374830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. NMRAEEPNT ✔
2. MNREAEPNT
3. AMRNEEPNT
4. REANMEPNT

Q.3 **? : Clock :: Temperature : Thermometer**

? : घड़ी :: तापमान : थर्मामीटर

Question ID : **9888374820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. Wall
दीवार
2. Time ✔
समय
3. Pendulum
पेंडुलम
4. Analog
रेखीय

Q.4 Which of the following contains the World's largest area of mangrove forests?
विश्व में मैन्ग्रोव वनों का सबसे बड़ा क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है?

Question ID : **9888374741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. Namdapha National Park
नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान

2. Rann of Kutch
कच्छ का रण

3. Balphakram National Park

4. Sundarbansराष्ट्रीय 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?

Question ID : **9888374792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. 126
2. 252
3. 504
4. 63

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 ID : **9888374856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
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।

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

Question ID : **9888374783**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
1. Chennai
चेन्नई
2. Thiruvananthapuram
तिरुवनंतपुरम

✗ 3. Secunderabad
सिकंदराबाद

✗ 4. Bengaluru
बेंगलुरू

Q.8 ________ is the name of an Indian Light Combat Aircraft.
________ एक भारतीय हल्के लड़ाकू विमान का नाम है।

Question ID : **9888374770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. Chetak
चेतक

✓ 2. Tejas
तेजस

✗ 3. Rudra
रुद्र

✗ 4. Dhruv
ध्रुव

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

Question ID : **9888374773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. simulating
सिम्युलेटिंग

✓ 2. mining
माइनिंग

✗ 3. resourcing
रिसोर्सिंग

✗ 4. hewing
हेविंग

Q.10 Which one of the following operations will result in 26?
इनमें से किस संक्रिया का परिणाम 26 होगा?

Question ID : **9888374833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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. $18 - 16 \times 12 \div 11 + 13$

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 चाल से 8 घंटे में तय करती है। इसी दूरी को 5 घंटों में तय करने के लिए इसकी चाल में कितनी वृद्धि होनी चाहिए?

Question ID : **9888374806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.12

Two buses X and Y leave from the same place and go in the same direction at speeds of 20 kmph and 50 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 क्रमश: 20 किमी/घंटे और 50 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 मिलेंगी?

Question ID : **9888374805**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
1. 100 km
100 किमी
2. 200 km
200 किमी
3. 150 km
150 किमी
4. 300 km
300 किमी

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. 2 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 2 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा गया। प्रतिशत में सबसे अधिक लाभ किस वस्तु पर हुआ?

Question ID : **9888374813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Q.14 Tyndall effect is related to the __________ of light.
टिण्डल प्रभाव प्रकाश के __________ से संबंधित है।

Question ID : **9888374769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. Reflection
परावर्तन
2. Scattering
प्रकीर्णन
3. Dispersion
परिक्षेपण
4. Refraction
अपवर्तन

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।

Question ID : **9888374791**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

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 : 16

Q.16 The combined sales figures in 2011 and 2013 of which division was the lowest?

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

Question ID : 9888374850
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. Y
2. W
3. Z ✔
4. X

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.17 During 2011, which division performed better comparatively?

2011 के दौरान किस डिवीजन का प्रदर्शन अपेक्षाकृत बेहतर था?

Question ID : 9888374852
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. X
✘ 2. Z
✘ 3. Y
✘ 4. W

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.18 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?

Question ID : 9888374851
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. 15 : 11
✗ 2. 11 : 16
✗ 3. 11 : 15
✗ 4. 16 : 11

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?

Question ID : 9888374853
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. 116.5
✗ 2. 118
✓ 3. 114
✗ 4. 121.5

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?

Question ID : 9888374836
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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 ब्याज की वार्षिक दर पर 5 वर्ष के लिए निवेश की जाती है। यदि ब्याज 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 जायेगा?

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?

Question ID : **9888374748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. Shiv Chawrasia
शिव चौरसिया
✗ 2. Jason Day
जेसन डे
✓ 3. Michael Bevan
माइकल बेवन
✗ 4. Anirban Lahiri
अनिर्बान लाहिड़ी

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?

Question ID : **9888374814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. 187.51 %
✗ 2. 183.35 %
✓ 3. 185.71 %
✗ 4. 181.75 %

Q.27 Classification of Public or Private sector is based on the:
सार्वजनिक या निजी क्षेत्र का वर्गीकरण इस आधार पर किया जाता है:

Question ID : **9888374736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.28 Prasar Bharati is an autonomous body that comprises:
प्रसार भारती एक स्वायत्त निकाय है जिसके अंतर्गत आता है:

Question ID : **9888374737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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?

Question ID : **9888374738**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

✔ 2. Affordable medical care
किफायती स्वास्थ्य सेवा

✘ 3. Abolition of medical insurance
उन्मूलन

✘ 4. Free medical care
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 घंटो 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
✘ 1. 718 kmph
718 किमी/घंटा

✘ 2. 77 kmph
77 किमी/घंटा

✔ 3. 88 kmph
88 किमी/घंटा

✘ 4. 83 kmph
83 किमी/घंटा

Q.31 'YouthSat' refers to a __________.
'यूथसैट' है एक __________ ।

Question ID : **9888374777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. Youth website
यूथ वेबसाइट

✔ 2. Satellite
उपग्रह

✘ 3. Weekend party
सप्ताहांत पार्टी

✘ 4. Motion picture
फ़िल्म

Q.32 Japan's 'Fukuoka prize-2016' for outstanding contribution towards South Asian traditional fusion music was awarded to :
दक्षिण एशियाई पारंपरिक फ्यूजन संगीत में उल्लेखनीय योगदान हेतु वर्ष 2016 का जापानी 'फुकुओका पुरस्कार' इन्हें प्रदान किया गया:

Question ID : **9888374761**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✘ 1. Amit Trivedi
अमित त्रिवेदी

✘ 2. Shankar Mahadevan
शंकर महादेवन

✘ 3. Yasmeen Lari
यासमीन लारी

✔ 4. A. R. Rahman
ए. आर. रहमान

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

Question ID : **9888374819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. 25

✘ 2. 77

✘ 3. 100

✔ 1 112

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।

Question ID : **9888374854**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

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

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

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

Question ID : **9888374815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✔ 1. -19

✗ 2. 38

✗ 3. 19

✗ 4. -38

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

II. ... t of doctors.

... follows from the given st...

कथन: ... पौष्टिक खाद्य ...

निष्कर्ष:

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

Ans

✗ 1. **Only conclusion I follows**
केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✗ 2. **Both I and II follow**
I और II दोनों पालन करते हैं

✓ 3. **Neither I nor II follows**
न तो I न ही II पालन करता है

✗ 4. **Only conclusion II follows**
केवल निष्कर्ष II पालन करता 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, ...

Question ID : **9888374824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 21

✓ 3. 20

✗ 4. 22

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

15, 12, 20 का चतुर्थानुपात क्या है?

Question ID : **9888374793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. 14

✗ 2. 12

✗ 3. 18

✓ 4. 16

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

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

Question ID : **9888374760**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. Sagar Mal Dhayal
सागर मल दयाल

✗ 2. Raj Kumar Sharma
राज कुमार शर्मा

✗ 3. Nagapuri Ramesh
नागपुरी रमेश

✓ 4. Bishweshwar Nandi
बिश्वेश्वर नन्दी

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।

Question ID : **9888374845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. OLYGBOI

✓ 2. AEVLTR

✗ 3. YCEIHRTSM

4. 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 है। M K और C का पिता है। B M का क्या है?

Question ID : 9888374837
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

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

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।

Question ID : 9888374764
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. ✔ Potential difference
   विभवांतर
2. Current
   धारा
3. Power
   शक्ति
4. Resistance
   प्रतिरोध

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

'रण उत्सव' यहाँ मनाया जाता है:

Question ID : 9888374745
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. ✔ Gujarat
   गुजरात
2. Himachal Pradesh
   हिमाचल प्रदेश
3. Rajasthan
   राजस्थान
4. Madhya Pradesh
   मध्य प्रदेश

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.44 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.45 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 क्रमश: कितने ग्राम होंगे?

Question ID : 9888374796
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. 28 and 42
28 और 42
✘ 2. 21 and 28
21 और 28
✘ 3. 40 and 60
40 और 60
✘ 4. 25 and 45
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 है।
✘ 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

3. Automatic
स्वचालित

4. Saprotrophic
मृतपोषित

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

A B B D E E E E H I I I _ _ ....

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

A B B D E E E E H I I I _ _ ....

Question ID : 9888374827
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. I I
2. J J
3. I J
4. I M

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:

Question ID : 9888374740
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. New Delhi
नई दिल्ली

2. Bengaluru
बेंगलुरू

3. Dehradun
देहरादून

4. Mumbai
मुंबई

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।

Question ID : 9888374767
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. exothermic
ऊष्माक्षेपी

2. combination
संयोजन

3. endothermic
ऊष्माशोषी

4. decomposition
अपघटन

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

Question ID : 9888374772
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. Peristaltic
क्रमाकुंचन

2. Gastric
जठर-संबंधी

3. Oscillatory
दोलनी

4. Diastolic
अनुशिथिलन

Q.53

Question ID : 9888374752

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

षण का कारक नहीं है?

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. Mining operations
   खनन कार्य
2. Acid Rain ✔
   अम्लीय वर्षा
3. Agricultural activities
   कृषि गतिविधियाँ
4. Burning of fossil fuels
   जीवाश्म ईंधन का जलना

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

भारत का उच्चतम न्यायालय इस दिन अस्तित्व में आया था:

Question ID : **9888374758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

1. 26th of January, 1950
   26 जनवरी 1950
2. 28th of January, 1950 ✔
   28 जनवरी 1950
3. 15th of August, 1949
   15 अगस्त 1949
4. 26th of November, 1949
   26 नवंबर 1949

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

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

Question ID : **9888374768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. Radiolysis
   विकिरण-अपघटन
2. Electrolysis
   विद्युत-अपघटन
3. Photolysis ✔
   प्रकाश-अपघटन
4. Thermolysis
   ताप-अपघटन

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.

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

Question ID : **9888374810**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

1. Rs.560
   रु. 560
2. Rs.800 ✔
   रु. 800
3. Rs.160
   रु. 160
4. Rs.600
   रु. 600

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

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

Question ID : **9888374780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. Thomas Robert Malthus
   थॉमस रॉबर्ट माल्थस
2. David Ricardo
   डेविड रिकार्डो

3. John Maynard Keynes
जॉन मेनार्ड कीन्स

4. Niels Henrik David Bohr
नील्स हेनरिक 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?

Question ID : 9888374811
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. Rs. 1000
रू. 1000
2. Rs. 500
रू. 500
3. Rs. 250
रू. 250
4. Rs. 2000
रू. 2000

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?

Question ID : 9888374802
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. 40
2. 60
3. 50
4. 30

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।

Question ID : 9888374855
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

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?

Question ID : 9888374757
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. Shri Keshari Nath Tripathi
श्री केसरी नाथ त्रिपाठी

✔ 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
मूल्यह्रास

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 = ?

Question ID : 9888374821
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. 33
✓ 2. 37
✗ 3. 27
✗ 4. 23

Q.67 From the given options, find the rational number between the range $\frac{2}{4}$ and 0.6.

दिए गए विकल्पों में से 2/4 और 0.6 के बीच आने वाली परिमेय संख्या कौन-सी है?

Question ID : 9888374788
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. $\frac{11}{25}$
✓ 2. $\frac{21}{40}$
✗ 3. $\frac{3}{4}$
✗ 4. $\frac{11}{4}$

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

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

Question ID : 9888374743
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. Drama
नाटक
✗ 2. Music
संगीत
✓ 3. Literature
साहित्य
✗ 4. Dance forms
नृत्य शैलियाँ

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:

Question ID : 9888374816
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. 6.4 m
6.4 मी
✗ 2. 8.4 m
8.4 मी
✓ 3. 8.8 m
8.8 मी
✗ 4. 9.2 m
9.2 मी

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

'जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र' का सबसे सही विवरण है:

Question ID : 9888374751
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. Bio-gas production sites
बायो-गैस उत्पादन स्थल

✗ 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:

Question ID : **9888374744**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

✓ 2. Jammu & Kashmir
जम्मू-कश्मीर

✗ 3. Odisha
ओडिशा

✗ 4. Rajasthan
राजस्थान

Q.72

If $\frac{1}{43.21} = 0.02314$ then $\frac{1}{0.0004321}$ =?

यदि $\frac{1}{43.21} = 0.02314$ है, तो $\frac{1}{0.0004321}$ =?

Question ID : **9888374785**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. 23.14
✓ 2. 2314
✗ 3. 0.0002314
✗ 4. 231.4

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?
नमक 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?

Question ID : **9888374812**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. 20%
✗ 2. 33%
✗ 3. 25%
✗ 4. 38%

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

80 के 60% का $\frac{7}{8}$ कितना होगा?

Question ID : **9888374798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. 42
✗ 2. 48
✗ 3. 28
✗ 4. 56

Q.75 _______ is a semi-luxury tourist train.

_______ एक अर्ध-लक्जरी पर्यटन ट्रेन है।

Question ID : **9888374784**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

1. Royal Rajasthan on Wheels
   रॉयल 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 792 m? (π=22/7)
एक पहिये का व्यास 84 सेमी है। 792 मीटर की दूरी तय करने के लिए इसे कितने चक्कर लगाने 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 में 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.ा बहिष्कार।

✔ 3. आम दंगे।

✘ 4. the surrender of British titles.
ब्रिटिश उपाधियों का परित्याग।

Q.81 If the mathematical operators –, +, × and ÷ 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 संकारकों –, +, × और ÷ 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।

Question ID : 9888374831
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. 0
✔ 2. -1
✘ 3. 20
✘ 4. -21

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?

Question ID : 9888374801
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 12
✘ 3. 15
✔ 4. 8

Q.83 The Buddhist shrine 'Temple of Tooth' is located in:
बौद्ध तीर्थस्थान 'दाँत का मंदिर' यहाँ स्थित है:

Question ID : 9888374762
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✘ 1. Malaysia
मलेशिया
✔ 2. Sri Lanka
श्रीलंका
✘ 3. Nepal
नेपाल
✘ 4. China
चीन

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?
शुरूआती 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 शुरूआत में लड़कों की संख्या क्या थी?

Question ID : 9888374786
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. 45
✘ 2. 40
✔ 3. 50
✘ 4. 55

Q.85 What will be the value of the expression if the signs '' and '' are interchanged?
38 – 2 ÷ 1 × 6 ÷ 6
यदि '–' एवं '÷' चिह्नों का स्थान आपस में बदल दिए जाए, तो निम्न का मान क्या होगा?
38 – 2 + 1 × 6 – 6

Question ID : 9888374832
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. 37

✗ 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.86 What is the male : female ratio?
पुरुष : महिला का अनुपात क्या है?

Question ID : 9888374840
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. 4 : 8
✗ 2. 1 : 1
✗ 3. 8 : 4
✓ 4. 9 : 5

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.87 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?

Question ID : 9888374842
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

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

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।

Question ID : 9888374841
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. Housewife
गृहिणी
2. Nurse
नर्स
3. Banker
बैंकर
4. Teacher
शिक्षिका

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?

Question ID : 9888374778
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. SARAL
सरल
2. Jugnu
जुगनू
3. Mangalyaan
मंगलयान
4. ANUSAT
अनुसैट

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

कंप्यूटर में वर्कबुक आमतौर पर इससे संबंधित होती है:

Question ID : 9888374774
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. MS Excel
2. Adobe Reader
3. MS PowerPoint
4. MS Word

Q.91

Question ID : 9888374817

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

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. cc 2) = 4/5 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 "कम्प्यूटर साक्षर" कहलाता है यदि वह सक्षम हो केवल

Question ID : **9888374775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. Run need-based applications
आवश्यक एप्लिकेशनों को चलाने में ✔
2. Create anti-virus software
एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर बनाने में
3. Write programs
प्रोग्राम लिखने में
4. Hack other computers
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 गाँधी 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.
भारतीयों के सहयोग से। ✔
2. by using force.
बल प्रयोग द्वारा।
3. without the co-operation of Indians.
भारतीयों के सहयोग के बिना।
4. by other foreign powers.
अन्य विदेशी ताकतों द्वारा।

Q.95 **The name of the famous tigress of Ranthambore National Park, Rajasthan that died in August 2016, was ________.**
राजस्थान के रणथंभौर नेशनल पार्क की प्रसिद्ध बाघिन, जिसका देहान्त अगस्त 2016 में हुआ था, ________ नाम से जानी जाती थी।

Question ID : **9888374739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. **Sita**
सीता
2. **Machali**
मछली ✔
3. **Sundari**
सुंदरी
4. **Jhumroo**
झुमरू

Q.96 A father gives money to three of his sons, Ramu, Shamu and Dhamu, in the ratio 7:5:9 respectively. If Dhamu gets 120 more than Shamu, how much does Ramu get?
एक पिता अपने बेटों रामू, शामू और धामू में अपनी धनराशि क्रमशः 7:5:9 के अनुपात में बाँटता है। यदि धामू को मिली राशि शामू 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.
__________ भारत का सर्वोच्च विधायी निकाय है।

Question ID : **9888374756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Question ID : **9888374776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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?
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?

Question ID : **9888374797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. 1300
✗ 2. 880
✓ 3. 700
✗ 4. 810

Q.100

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:

I. ... isses.

II.

Find which ... follows from the given st...

एक कथ... रहे हैं।

... उत्कृष्ट शिक्षको द्वारा उ...

I. उसका यह वादा दूसरे ट्यूशन क्लासों को डाउनग्रेड (यानी

II. ... कोई भी अभ्यर्थी असफल नहीं हुआ है।

... निष्कर्ष से दिए हुए कथन का तार्किक रूप पालन ... है

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

Q.101 Amjad Ali Khan is an Indian classical musician who plays the:

अमजद अली खान एक भारतीय शास्त्रीय संगीतकार है जो बजाते है:

Question ID : **9888374759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✘ 1. Tabla
  तबला
- ✘ 2. Mandolin
  मैंडोलिन
- ✘ 3. Sitar
  सितार
- ✔ 4. Sarod
  सरोद

Q.102 Under the Railways' dynamic fare pricing, the fare component may ______ with the subsequent bookings.

रेलवे के गतिशील किराया मूल्य निर्धारण के तहत बुकिंग बढ़ने के साथ-साथ किराया ______।

Question ID : **9888374782**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✘ 1. may increase or decrease
  बढ़ या घट सकता है
- ✘ 2. be scrapped
  रद्द किया जा सकता है
- ✘ 3. decrease
  घट सकता है
- ✔ 4. increase
  बढ़ सकता है

Q.103 Kabaddi is NOT the State game of ________.

कबड्डी ________ राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है।

Question ID : **9888374750**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✔ 1. Rajasthan
  राजस्थान
- ✘ 2. Tamil Nadu
  तमिलनाडु
- ✘ 3. Telangana
  तेलंगाना
- ✘ 4. Punjab
  पंजाब

Q.104 The Netaji Subhas National Institute of Sports is located in ____.

नेताजी सुभाष राष्ट्रीय क्रीड़ा संस्थान ________ में स्थित है।

Question ID : **9888374749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

❌ 1. New Delhi
नई दिल्ली

✅ 2. Patiala
पटियाला

❌ 3. Dehradun
देहरादून

❌ 4. Kolkata
कोलकाता

Q.105 Rekha reads 15 pages in 25 minutes. How many pages will she complete in 45 minutes?
रेखा 25 मिनट में 15 पन्ने पढ़ती है। 45 मिनट में वह कितने पन्ने पढ़ेगी?

Ans
❌ 1. 30
✅ 2. 27
❌ 3. 25
❌ 4. 35

Question ID : 9888374795
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.106 Complete the analogy.
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.107 After how many years, will Rs. 1,728 become Rs. 2,197 at $8\frac{1}{3}$% p.a. compound interest?
चक्रवृद्धि 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.108 How much will Sangita get, if she deposits Rs. 37,000 at a simple rate of interest of 4.5% p.a. after two years?
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

9 ICR stands for

आईसीआर का पूरा नाम है:

Question ID : **9888374779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✔ 1. Intelligent Character Recognition
इंटेलीजेंट कैरेक्टर रिकग्निशन

✘ 2. Information and Communication Reader
इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन रीडर

✘ 3. Integrated Computer Research
इंटीग्रेटेड कंप्यूटर रिसर्च

✘ 4. Institute for Cyber Research
इंस्टिट्यूट फॉर साइबर रिसर्च

Q.110 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 कोरम सदन के कुल सदस्यों का ______ भाग होता है।

Question ID : **9888374755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✘ 1. One-half
आधा

✘ 2. Two-thirds
दो तिहाई

✘ 3. One-sixth
छठवाँ

✔ 4. One-tenth
दसवाँ

Q.111 Which alphabet will replace the (*)?

A, D, I, * , Y

(*) के स्थान पर कौन-सा वर्ण आएगा?

A, D, I, * , Y

Question ID : **9888374825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✘ 1. L

✘ 2. T

✘ 3. N

✔ 4. P

Q.112 World Sparrow Day is observed every year, on March 20 to:

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

Question ID : **9888374753**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✘ 1. Celebrate the increasing number of sparrows
गौरैया की बढ़ती संख्या का उत्सव मनाने हेतु

✘ 2.
Show superiority of sparrows over other birds
अन्य पक्षियों की तुलना में गौरैया की श्रेष्ठता दिखाने के लिए

✔ 3.
Increase awareness for conservation of sparrows
गौरैया के संरक्षण हेतु जागरूकता बढ़ाने के लिए

✘ 4. Commemorate the birthday of Dr. Salim Ali
डॉ. सालिम अली के जन्मदिन के उपलक्ष्य में

Q.113 __________ is an irrational number.

__________ 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.114 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.115 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.116 The 'Fountain of Wealth' is located in:

'फ़ाउन्टेन ऑफ़ 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.117 The LCM of two numbers is 114 times their HCF. If the sum of LCM and HCF is 2300 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 2300 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.

ओज़ोन अणु में ऑक्सीजन के _____ परमाणु होते हैं।

Question ID : 9888374766
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. Three
तीन
✗ 2. Four
चार
✗ 3. Five
पाँच
✗ 4. Six
छः

Q.119 Which of the following is different from the other three?

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

Question ID : 9888374834
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. Crocodile
मगरमच्छ
✓ 2. Sea Horse
समुद्री घोड़ा
✗ 3. Turtle
कछुआ
✗ 4. Frog
मेंढक

Q.120 Which of the following is NOT a threat to the tiger population in India?

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

Question ID : 9888374754
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. Reduction in available prey
उपलब्ध शिकार में कमी
✓ 2. Connecting Wildlife Corridors
वन्यजीव गलियारों का संयोजन
✗ 3. Cattle Grazing
मवेशियों की चराई
✗ 4. Habitat Fragmentation
प्राकृतिक वास का विखंडन