



# 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 RPMOAE TRY then PERMANENT is:  
यदि TEMPORARY को RPMOAE TRY लिखा जाता है, तो PERMANENT को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. NMRAEEPNT
  - ☒ 2. MNREAEPT
  - ☒ 3. AMRNEEPNT
  - ☒ 4. REANMEPT

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?  
कह 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 है।

- ☒ 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.

Question ID : 9888374770

Status : Answered

Chosen Option : 2

\_\_\_\_\_ एक भारतीय हल्के लड़ाकू विमान का नाम है।

- 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 \_\_\_\_\_

Question ID : 9888374773

Status : Answered

Chosen Option : 2

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।

- 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?

Question ID : 9888374833

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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?

Question ID : 9888374806

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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 क्रमशः 20 किमी/घंटे और 50 किमी/घंटे की गति 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 : 16

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.1 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 वर्ष 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

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 Shiv Chawrasia  
शिव चौरसिया  
Jason Day  
जेसन डे  
Michael Bevan  
माइकल बेवन  
Anirban Lahiri  
अनिर्बान लाहिरी

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 187.51 %  
183.35 %  
185.71 %  
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 Service conditions of employees  
कर्मचारियों की सेवा शर्तें  
Number of persons employed  
कार्यरत व्यक्तियों की संख्या  
Nature of activity  
गतिविधि की प्रकृति  
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 AIR, Doordarshan and BSNL  
ऑल इंडिया रेडियो, दूरदर्शन और बीएसएनएल  
both AIR and Doordarshan  
ऑल इंडिया रेडियो और दूरदर्शन दोनों  
AIR (All India Radio) only  
केवल ऑल इंडिया रेडियो  
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 Cost of hospitalization  
अस्पताल में भर्ती होने की लागत

- ☒ Affordable medical care  
किफायती स्वास्थ्य सेवा
- ☒ Abolition of medical insurance  
उन्मूलन
- ☒ 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 गति से 11 घंटों में तय करती है। कार Q इनमें से ही समय में कार P की अपेक्षा 242 किमी अधिक दूरी तय करती है। कार Q की औसत गति 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 \_\_\_\_\_ ।

- Ans ☒ 1. Youth website  
यूथ वेबसाइट
- ☒ 2. Satellite  
उपग्रह
- ☒ 3. Weekend party  
सप्ताहांत पार्टी
- ☒ 4. Motion picture  
फिल्म

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 फ्यूजन संगीत में उल्लेखनीय योगदान हेतु वर्ष 2016 का फुकुओका पुरस्कार इनमें प्रदान किया गया:

- Ans ☒ 1. Amit Trivedi  
अमित त्रिवेदी
- ☒ 2. Shankar Mahadevan  
शंकर महादेवन
- ☒ 3. Yasmeen Lari  
यासमीन लारी
- ☒ 4. 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 ☒ 1. 25
- ☒ 2. 77
- ☒ 3. 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 :  $\frac{7}{a-2} = \frac{5}{a+4}$

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

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

☒ II. केवल निष्कर्ष I पालन करता है follows from the

given st **Both I and II follow**

☒ III. और II दोनों पालन करते हैं जा रहे हैं।

कथन: **Neither I nor II follows** गैरिष्टिक खादस

☒ IV. न तो I न ही II पालन करता है

**निष्कर्ष: Only conclusion II follows**

☒ V. 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

## X 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 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" कहा जाता 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.
  - ☐ 2. केवल I पर्याप्त है।
  - ☒ 3. Both II and III are sufficient.
  - ☐ 4. II और III दोनों पर्याप्त हैं।
  - ☒ 5. Statement II and either I or III are sufficient.
  - ☐ 6. कथन II और या तो केवल I या केवल III पर्याप्त हैं।
  - ☒ 7. Only III is sufficient.
  - ☐ 8. 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
  - ☐ 2. परजीवी
  - ☒ 3. Holozoic
  - ☐ 4. 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 परिषद् (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 Mining operations

Chosen Option : 3

☒ 1 खनन कार्य खण का कारक नहीं है?

☒ 2 Acid Rain

☒ 3 अम्लीय वर्षा

☒ 4 Agricultural activities

☒ 5 कृषि गतिविधियाँ

☒ 6 Burning of fossil fuels

☒ 7 जीवाश्म ईंधन का जलना

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

Question ID : 9888374758

Status : Answered

Chosen Option : 1

भारत का उच्चतम न्यायालय इस दिन अस्तित्व में आया था:

Ans 26<sup>th</sup> of January, 1950

☒ 1 26 जनवरी 1950

☒ 2 28<sup>th</sup> of January, 1950

☒ 3 28 जनवरी 1950

☒ 4 15<sup>th</sup> of August, 1949

☒ 5 15 अगस्त 1949

☒ 6 26<sup>th</sup> of November, 1949

☒ 7 26 नवंबर 1949

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

Question ID : 9888374768

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ans Radiolysis

☒ 1 विकिरण-अपघटन

☒ 2 Electrolysis

☒ 3 विद्युत-अपघटन

☒ 4 Photolysis

☒ 5 प्रकाश-अपघटन

☒ 6 Thermolysis

☒ 7 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.

Question ID : 9888374810

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

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।

Ans Rs.560

☒ 1 रु. 560

☒ 2 Rs.800

☒ 3 रु. 800

☒ 4 Rs.160

☒ 5 रु. 160

☒ 6 Rs.600

☒ 7 रु. 600

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

Question ID : 9888374780

Status : Answered

Chosen Option : 4



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

Ans Thomas Robert Malthus

☒ 1 थॉमस रॉबर्ट माल्थस

☒ 2 David Ricardo

☒ 3 डेविड रिकार्डो

-  3. John Maynard Keynes  
 जॉन मेनार्ड कीन्स
-  11. 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?

- 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 21<sup>st</sup> 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

- ☒ 1. Dr. S. C. Jamir  
 डॉ एस. सी. जमीर  
☒ 3. Shri Ram Naik  
 श्री राम नाथ कोविन्द  
☒ 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  $\frac{2}{5}$  and 0.6.

दिए गए विकल्पों में से 2/5 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 इसे 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 1<sup>st</sup> triangle = 12.1 m, then the median of the 2<sup>nd</sup> 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?  
लवक की दो किस्में 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  
 राँयत 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.  $81 \times 10^{-4}$
- ☒ 2.  $81 \times 10^{-7}$
- ☒ 3.  $81 \times 10^{-5}$
- ☒ 4.  $81 \times 10^{-6}$

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 54 cm. How many revolutions should it make to cover a distance of 192 m? (R-22/7)  
 एक पहिये का व्यास 54 सेमी है। 192 मीटर की दूरी तय करने के लिए इसे कितने एकबार लटाने होंगे? (R=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- जन 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  $\div$  are interchanged?

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

यदि  $+$  एवं  $\div$  चिहनों का स्थान आपस में बदल दिए जाएँ, तो निम्न का मान क्या होगा?

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

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।

- 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

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, *Hand 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.

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 रणथंबोर 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, 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?

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

Question ID : 9888374794

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.97** \_\_\_\_\_ is the highest legislative body of India.

\_\_\_\_\_ 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

Question ID : 9888374756

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

एस 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

Question ID : 9888374776

Status : Answered

Chosen Option : 2

**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?

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

Question ID : 9888374797

Status : Answered

Chosen Option : 3

**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](http://www.exammix.com)

**Conclusions:**

**Ans** **Neither I nor II follows** <sup>issues.</sup>

I. न तो I न ही II पालन करता है

**Only conclusion I follows** <sup>follows from the</sup>  
केवल निष्कर्ष I पालन करता है

**Only conclusion II follows** <sup>रहे हैं।</sup>

केवल निष्कर्ष II पालन करता है एक उत्कृष्ट शिक्षको

**Both I and II follow**

I और II दोनों पालन करते हैं

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

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

**Ans** II. 3 Tabla कोई भी अभ्यर्थी असफल नहीं हुआ है।

वित्तबलाश निष्कर्ष से दिए हुए कथन का तार्किक रूप पालन

**Mandolin**

मैंडोलिन

**Sitar**

सितार

**Sarod**

सरोद

Question ID: 9888374759

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 2 Under the Railway's dynamic fare pricing, the fare component user \_\_\_\_\_ with the subsequent bookings.

रेलवे के गतिशील किआया मूल्य निर्धारण के तहत बुकिंग करने के साथ-साथ किआया \_\_\_\_\_।

**Ans** may increase or decrease

बढ़ या घट सकता है

be scrapped

रद्द किया जा सकता है

decrease

घट सकता है

increase

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

राजस्थान

Tamil Nadu

तमिलनाडु

Telangana

तेलंगाना

Punjab

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 क्रीडा संस्थान \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Ans**

Question ID: 9888374749

Status: Answered

Chosen Option: 2

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

Q.10 Rekha 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

यदि वृद्धि व्याज 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 Sangita get, if she deposits Rs. 37,000 at a simple rate of interest of 4.5% p.a.

8

after two years?

यदि संगिता साधारण व्याज 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

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 कौम सदन के कुल सदस्यों 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.

\_\_\_\_\_ 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?

Question ID : 9888374829

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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:

6 '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।

Question ID : 9888374790

Status : Not Attempted

Chosen Option : -

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

Q.11

8 The ozone molecule is made up of \_\_\_\_\_ atoms of oxygen.

Question ID : 9888374766

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ओजोन Three 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 मेंढक

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