

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC Graduate 19th Jan 2017 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
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, ?

Ans

X 1 MNPO

2. ONMP

3. NPOM

X 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

Ans

1. NMRAEEPNT

2. MNREAEPNT

X 3. AMRNEEPNT

4 REANMEPNT

Q.3 ?: Clock :: Temperature : Thermometer

? : घडी :: तापमान : थर्मामीटर

Ans

Wall

7 Time

🗙 ३. 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 बडा क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है?

Ans

Namdapha National Park

🗡 ¹ नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान

Question ID: 9888374826

Status: Answered

Chosen Option: 3

Question ID: 9888374830

Status: Answered

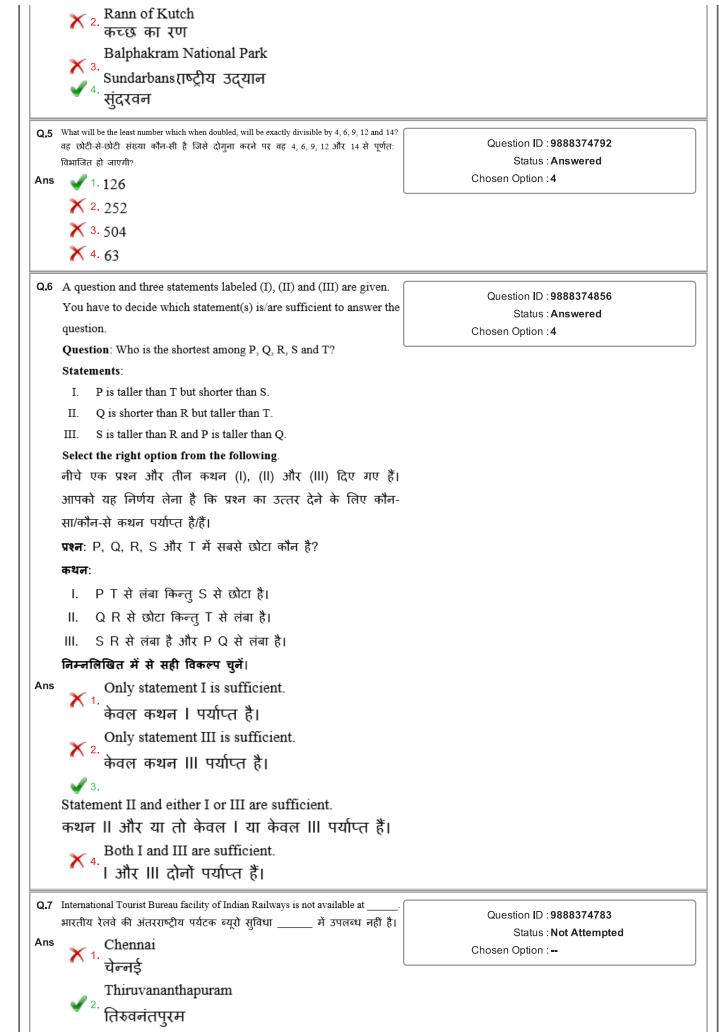
Chosen Option: 1

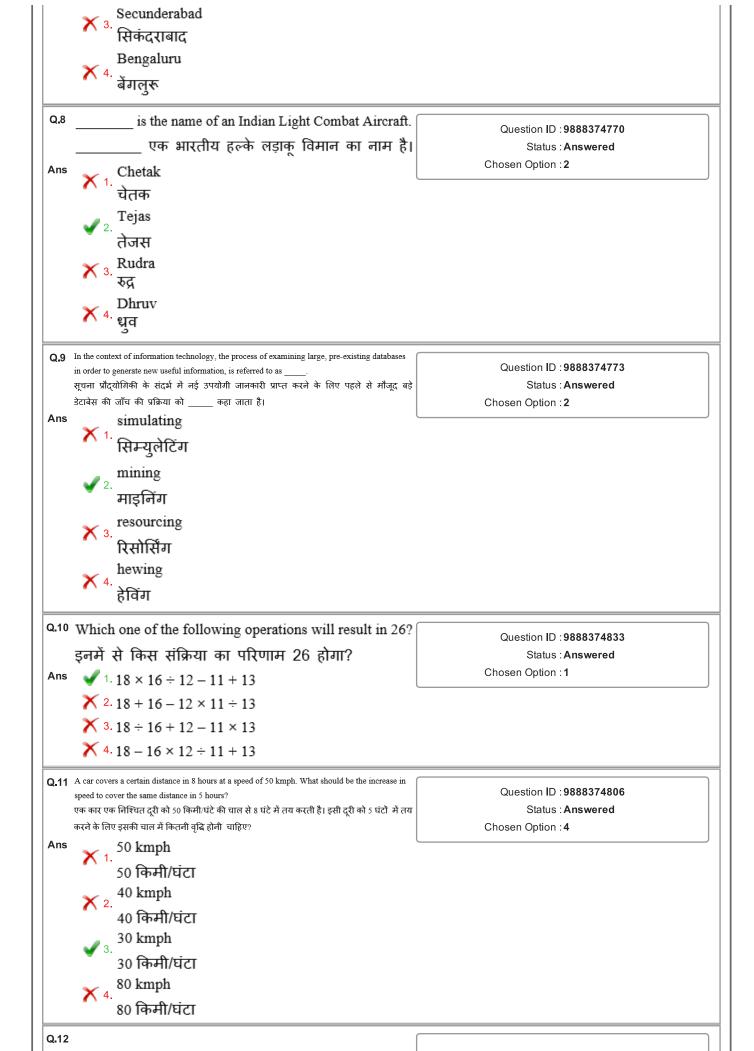
Question ID: 9888374820

Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 9888374741 Status: Answered





दो बसें X और Y एक ही स्थान से एक ही दिशा में क्रमश: 20 किमी/घंटे और 50 किमी/घंटे की चाल से	Chosen Option :
चलती हैं। लेकिन Y X के जाने के 6 घंटे बाद चलती है। शुरूआती स्थान से कितनी दूरी पर दोनों बसें	
Ans 100 km	
100 किमी	
200 lcm	
2.	
200 किमी	
3. 150 km	
150 किमी	
× 4. 300 km	
X 4. ³⁰⁰ Anh 300 किमी	
उ०० किमा	
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	Question ID : 9888374813
was the most profitable in percentage terms?	Status : Answered
एक अस्थिर बाजार में एक वस्तु भिन्न तिथियों पर (i) Rs. 11, (ii) Rs. 9, (iii) Rs.8 तथा (iv) Rs.10 के	Chosen Option : 3
यूनिट मूल्यों खरीदी गई। इसे इसके क्रय मूल्य से २ रूपये अधिक मूल्य पर बेचा गया। प्रतिशत में सबसे	
अधिक लाभ किस वस्तु पर हुआ?	
Ans X 1. (i)	
× 2. (ii)	
✓ 3. (iii)	
× 4. (iv)	
Q.14 Tyndall effect is related to the of light.	Question ID : 9888374769
टिण्डल प्रभाव प्रकाश के से संबंधित है।	Status : Answered
	Chosen Option: 3
X 1. Refrection	
"े परावर्तन	
Scattering	
प्रकीर्णन	
Dispersion 3.	
" परिक्षेपण	
Refraction	
× 4. स्वाबद्याणा अपवर्तन	
স্পথ্যৰ	
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
3	Status : Not Attempted
Ans X 1. 60	Chosen Option :
√ 2. 40	
✗ 3. 20	
X 4. 45	
Comprehension:	

Question ID: 9888374805

Chosen Option : --

Status: Not Attempted

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?

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	Х	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 X 1. Y

X 2. W

√ 3. **Z**

X 4. X

Comprehension:

Question ID: 9888374850

Status: Answered

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

निम्निलिखित 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	Х	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

X 2. Z

X 3. **Y**

X 4. W

Question ID : 9888374852 Status : Answered

Chosen Option: 1

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	Х	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

X 2. 11 : 16

X 3. 11 : 15

X 4. 16 : 11

Question ID: 9888374851 Status: Answered

Chosen Option: 1

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 वस्तू डीलर के चार डिवीजनों द्वारा बेची गई वस्तुओं को निरूपित किया गया है।

वर्ष	डिवीजन				
	W X Y				
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?

Question ID: 9888374853 Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans X 1 116.5

X 2, 118

√ 3. 114

X 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?

🗙 1. Father पिता

/ 2. Brother भाई

🗙 3. Cannot be determined निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question ID: 9888374836

Status: Answered



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 रूपये अधिक प्राप्त होते। निवेश की गई राशि कितनी थी?

Question ID: 9888374809 Status: Answered Chosen Option: 2

Ans

X 1 Rs. 3300 ₹. 3300

✓ 2 Rs. 3000

₹. 3000

X 3. Rs. 2000 ₹. 2000

X 4. Rs. 2300 ₹. 2300

Q.22 Book : Author :: Movie :

पुस्तक : लेखक :: सिनेमा :

🗙 1. Producer निर्माता

🗙 2. Editor संपादक

√ ₃. Director निर्देशक

🗙 4. Master मास्टर

Question ID: 9888374835 Status: Not Attempted

Chosen Option: --

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 तेज़ी 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

X 1. 6 $\frac{4}{5}$ days 6 $\frac{4}{5}$ दिन

X 2. $7\frac{2}{5}$ days $7\frac{2}{5}$ दिन

X 3. $7\frac{3}{5}$ days $7\frac{3}{5}$ दिन

४ 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:

Ans

✓ 1. 18 sq.cm.

18 वर्ग सेमी

× 2. 64 sq.cm. 64 वर्ग सेमी

× 3. 36 sq.cm. 36 वर्ग सेमी

Question ID: 9888374799

Status: Answered

🗙 4. 72 sq.cm. Q.25 Who among the following is NOT an international golfer? Question ID: 9888374748 निम्नलिखित में से कौन अंतरराष्ट्रीय गोल्फ खिलाड़ी नहीं है? Status: Answered Ans Chosen Option: 3 Shiv Chawrasia शिव चौरसिया 🗙 2. 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? Question ID: 9888374814 यदि क्रय मुल्य विक्रय मुल्य का 35% है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा? Status: Answered Ans X 1.187.51 % Chosen Option: 1 X 2.183.35 % √ 3. 185.71 % X 4.181.75 % Q.27 Classification of Public or Private sector is based on the: Question ID: 9888374736 सार्वजनिक या निजी क्षेत्र का वर्गीकरण इस आधार पर किया जाता है: Service conditions of employees Status: Answered Ans Chosen Option: 4 कर्मचारियों की सेवा शर्तें Number of persons employed कार्यरत व्यक्तियों की संख्या 🗙 3. Nature of activity गतिविधि की प्रकृति ✓ 4. Ownership Q.28 Prasar Bharati is an autonomous body that comprises: Question ID: 9888374737 प्रसार भारती एक स्वायत्त निकाय है जिसके अंतर्गत आता है: Status: Answered Ans AIR, Doordarshan and BSNL Chosen Option: 2 🗡 1. ऑल इंडिया रेडियो, दूरदर्शन और बीएसएनएल 🗙 3. AIR (All India Radio) only केवल ऑल इंडिया रेडियो Doordarshan only 🗡 ^{4. -} 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?

Ans Cost of hospitalization

. अस्पताल में भर्ती होने की लागत Question ID : 9888374738
Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Affordable medical care						
किफायती स्वास्थ्य सेवा						
Abolition of medical insurance						
X 3. Free medical care उन्मूलन						
× 4. 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.	Question ID : 9888374804					
कार P एक निश्चित दूरी को 66 किमी/घंटे की चाल से 11 घंटों में तय करती है। कार Q इतने ही समय में	Status : Answered					
कार P की अपेक्षा 242 किमी अधिक दूरी तय करती है। कार Q की औसत चाल ज्ञात कीजिए। Ans 718 kmnh	Chosen Option : 3					
X 1.						
718 किमी/घंटा						
× 2. 77 kmph						
77 किमी/घटा						
88 kmph						
88 किमी/घंटा						
× 4. 83 kmph						
83 किमी/घंटा						
Q.31 'YouthSat' refers to a	Question [D : 9888374777					
'यूथसैट' है एक ।	Status : Answered					
Ans Wouth mahaita	Chosen Option : 2					
र्भ विश्वास Website यूथ वेबसाइट						
✔ ^{2.} Satellite उपग्रह						
Weekend party						
। सप्ताहात पार्टी						
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	Question ID : 9888374761					
'फुकुओका पुरस्कार' इन्हें प्रदान किया गया:	Status : Not Attempted Chosen Option :					
Ans Amit Trivedi	·					
अमित त्रिवेदी						
Shankar Mahadevan						
× 2. शंकर महादेवन						
X 3. Yasmeen Lari						
^{^ 3.} यासमीन लारी	^ ^{3.} यासमीन लारी					
✔ ^{4.} A. R. Rahman ए. आर. रहमान						
ँ ए. आर. रहमान						
Q.33 Find the mean of the distribution:	Question ID : 9888374819					
130, 90, 25, 77, 250, 100	Status : Answered					
बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए:	Chosen Option : 4					
130, 90, 25, 77, 250, 100						
Ans X 1. 25						
X 2. 77						
× 3. 100						
/\ \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{						

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।



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



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

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

Question ID: 9888374854

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.36

Question ID: 9888374844

Status: Answered

A statement followed by some conclusions is given below. Statement: Eating nutritious food is the only way to keep the doctor away. Conclusions: Doctors will be out of job soon. Ans J Only conclusion I follows t of doctors. rind wl केवल निष्कर्ष | पालन करता है follows from the given st Both I and II follow 🍊 🗝। और II दोनों पालन करते हैं ^{जा रहे} हैं। कथन: ENeither I nor II follows र्र्य^{वि}ंन तो । न ही ॥ पालन करता है निष्कुर्षः Only conclusion II follows ⁴ केवल निष्कर्ष II पालन करता है डॉक्टरों के रोजगार का एक मुख्य स्रोत जंक फ़ुड है। Q.37 Which number will replace (?) in the following series? Question ID: 9888374824 4, 5, 8, 10, 12, 15, 16, 20, ?, 25, Status: Answered निम्नलिखित श्रंखला में (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी? Chosen Option: 3 4, 5, 8, 10, 12, 15, 16, 20, ?, 25, Ans X 1. 24 X 2, 21 **V** 3. 20 X 4. 22 Q.38 What is the fourth proportional to 15, 12, and 20. Question ID: 9888374793 15, 12, 20 का चतुर्थानुपात क्या है? Status: Answered Chosen Option: 4 Ans X 1.14 X 2, 12 X 3.18 4. 16 Q.39 The Government conferred Dronacharya Award 2016 for Gymnastics to: Question ID: 9888374760 सरकार ने जिमनास्टिक्स के लिए इन्हें 2016 के द्रोणाचार्य प्रस्कार से सम्मानित किया: 🗙 1. Sagar Mal Dhayal Status: Not Attempted Ans Chosen Option: --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 Question ID: 9888374845 and then select the one which is different. Status: Answered दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके उनसे सार्थक Chosen Option: 2 अंग्रेजी शब्द बनाएँ। फिर उनमें से वह शब्द चुनें जो अन्य से भिन्न है। Ans X 1. OLYGBOI

2 AEVLTR

X 3. YCEIHRTSM

	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? 1. Uncle चाचा 2. Son बेटा 3. Son-in-law दामाद Brother 4. Brother भाई	Question ID : 9888374837 Status : Answered Chosen Option : 3
Q.42	is the "work done in moving a unit charge between two points in an electric circuit". "किसी विद्युत सर्किट के दो बिंदुओं के मध्य एक इकाई आवेश के स्थानान्तरण में हुआ कार्य" कहलाता है।	Question ID : 9888374764 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	The 'Rann Utsav' is a festival celebrated in: 'रण उत्सव' यहाँ मनाया जाता है: Gujarat गुजरात Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश Rajasthan राजस्थान Madhya Pradesh मध्य प्रदेश	Question ID : 9888374745 Status : Answered Chosen Option : 1

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 _ those who drink all the three (milk, tea & coffee). केवल कॉफी पीने वाले लोगों की संख्या तीनों पेय (दुध, चाय और कॉफी) पीने वाले लोगों की तुलना में _____ है।

Question ID: 9888374847 Status: Answered Chosen Option: 4

Ans

- × 1 15 less
 - 15 **क**म
- × 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 दुध दोनों पीते हैं और 15 लोग तीनों पेय (चाय, कॉफी और दुध) 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

Question ID: 9888374848 Status: Answered Chosen Option: 3

Ans 💢 1. 70

क्या है?

- X 2, 10
- *3*. 30
- X 4. 40

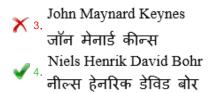
Q.46 250 grams of a sweet has 20 grams of cashew and 30 grams of almonds. How many grams of Question ID: 9888374796 cashew and almonds, respectively, will be there in 350 grams of the same sweet? एक मिठाई की 250 ग्राम मात्रा में 20 ग्राम काजू और 30 ग्राम बादाम हैं। इसी मिठाई की 350 ग्राम मात्रा में Status: Answered काजू और बादाम क्रमश: कितने ग्राम होंगे? Chosen Option: 1 28 and 42 Ans 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. Question ID: 9888374857 You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the Status: Answered question. Chosen Option: 1 Question: What is 40% of a number? Statements: 25% of the number is 60 less than the number. 20% of the number is an even number. 5% of twice the number is $\frac{1}{10}$ 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: 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। Only I is sufficient. Ans 🗸 1. केवल । पर्याप्त है। 🗙 2. Both II and III are sufficient. ॥ और ॥ दोनों पर्याप्त हैं। Statement II and either I or III are sufficient. कथन ॥ और या तो केवल । या केवल ॥। पर्याप्त हैं। Only III is sufficient. 🗡 ^{4.} केवल III पर्याप्त है। is NOT a mode of heterotrophic nutrition. Question ID: 9888374771 परपोषित पोषण की एक पद्धति नहीं है। Status: Not Attempted Chosen Option: --Parasitic

🗙 2. Holozoic प्राणिसम

	Automatic	
	स्वचालित	
	Saprotrophic 4.	
	ै मृतपोषित	
Q.49	Find next two letters that follow in the series:	Out of the ID 10000274007
	ABBDEEEHIII	Question ID : 9888374827 Status : Answered
	श्रृंखला में आने वाले अगले दो अक्षर कौन-से हैं?	Chosen Option : 4
	ABBDEEEHIII	
Ans	X1.II	
	X 2. JJ	
	× 3. I J	
	✓ 4. I M	
	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
Ans	NI TN-11-1	Status : Answered
	√ 1. नई दिल्ली	Chosen Option : 1
	X 2. बेंगलुरू	
	🗙 3. देहरादून	
	Mumbai	
	× 4. Mumbai मुंबई	
0.14		
-4	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
Ans	exothermic	Status : Answered Chosen Option : 1
	ऊष्माक्षेपी	Choosin Gradii . I
	× 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 प्रसरण को गति कहा जाता है।	Question ID : 9888374772
Ans	Peristaltic	Status : Not Attempted Chosen Option :
	🔻 ं क्रमाकुंचन	
	🗶 2. Gastric जठर-संबंधी	
	Oscillatory 3.	
	दोलनी	
	X 4. Diastolic अनुशिथिलन	
Q.53		

Question ID : 9888374752

Which of the following is NOT a cause of air pollution? Mining operations खनन कार्य Acid Rain अम्लीय वर्षा Agricultural activities कृषि गतिविधियाँ Burning of fossil fuels जीवाशम ईधन का जलना	Status : Answered Chosen Option : 3
Q.54 The Supreme Court of India came into being on:	Question D : 9888374758
भारत का उच्चतम न्यायालय इस दिन अस्तित्व में आया था: Ans 26th of January, 1950 26 जनवरी 1950 28th of January, 1950	Status : Answered Chosen Option : 1
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
Ans Radiolysis 1. विकिरण-अपघटन Electrolysis 2. विद्युत-अपघटन Photolysis प्रकाश-अपघटन	Status : Answered Chosen Option : 4
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 रूपये और 1184 रूपये हैं। मूलधन ज्ञात कीजिए।	Question ID : 9888374810 Status : Not Attempted Chosen Option :
Ans 1. Rs.560 ₹. 560 2. Rs.800 ₹. 800 X 3. Rs.160 ₹. 160 X 4. Rs.600 ₹. 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? Ans 1. Thomas Robert Malthus थॉमस रॉबर्ट माल्थस David Ricardo डेविड रिकार्डी	Question ID : 9888374780 Status : Answered Chosen Option : 4



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 रूपये में बेची गई। लाभ की राशि क्या थी?

X 1 Rs. 1000 ₹. 1000

/_{2.} Rs. 500 ₹. 500

X 3. Rs. 250 ₹. 250

X 4. Rs. 2000 ₹. 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 दोगूने काम को समाप्त करने के लिए कितने दिन लेंगे?

Ans

X 1 40

√ 2. 60

X 3, 50

X 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 X 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

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?

Ans

🗙 1 Shri Keshari Nath Tripathi श्री केसरी नाथ त्रिपाठी

Question ID: 9888374757

Status: Answered

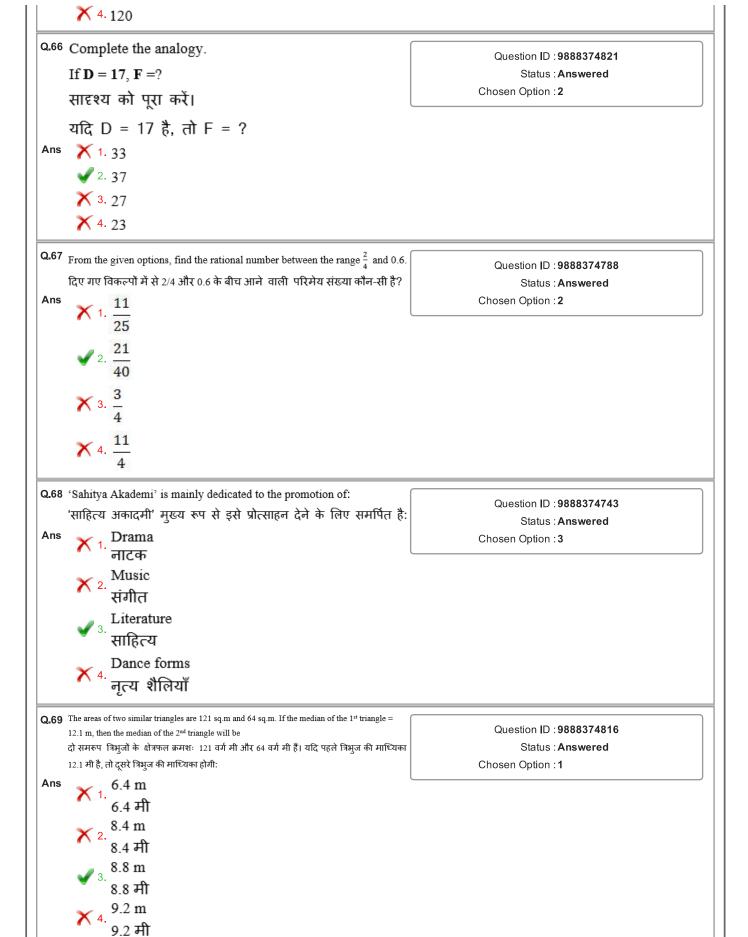
Chosen Option: 2

Chosen Option: 1

Question ID: 9888374855

Status: Answered

्र Dr. S. C. Jamir डॉ एस. सी. जमीर Shri Ram Naik X 3. Shri Ram Nath Kovind ४ 4. 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? Ans Daughter बेटी Niece भतीजी	Question ID : 9888374838 Status : Answered Chosen Option : 1
X 3. Son बेटा X 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। Ans Depression अवसाद Peflation अपस्फीति Inflation स्फीति Depreciation मूल्यहास	Question ID : 9888374781 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.64 Silicon is a commonly used सिलिकन आमतौर पर प्रयुक्त होने वाला है। Ans Semi-conductor अर्ध-चालक X 2. Conductor चालक Amplifier ऐस्प्लिफायर Insulator विद्युत-रोधी	Question ID : 9888374765 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.65 Find the <i>mode</i> 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 Ans ✓ 1. 80 ➤ 2.110	Question ID : 9888374818 Status : Answered Chosen Option : 1
X 3. 90	

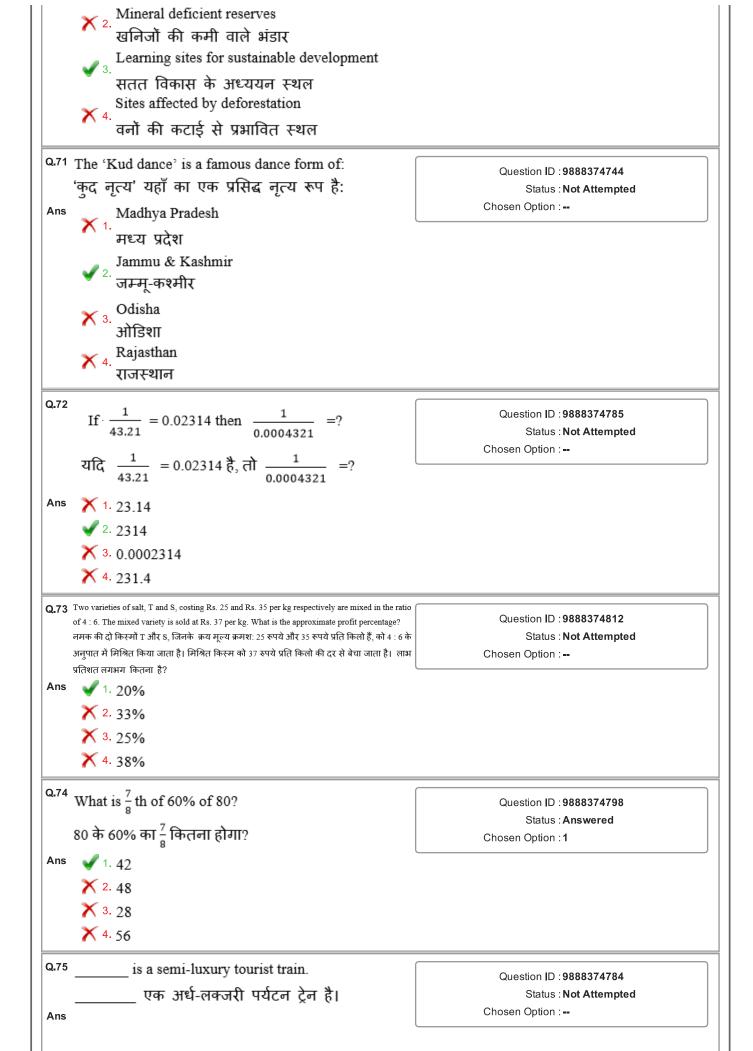


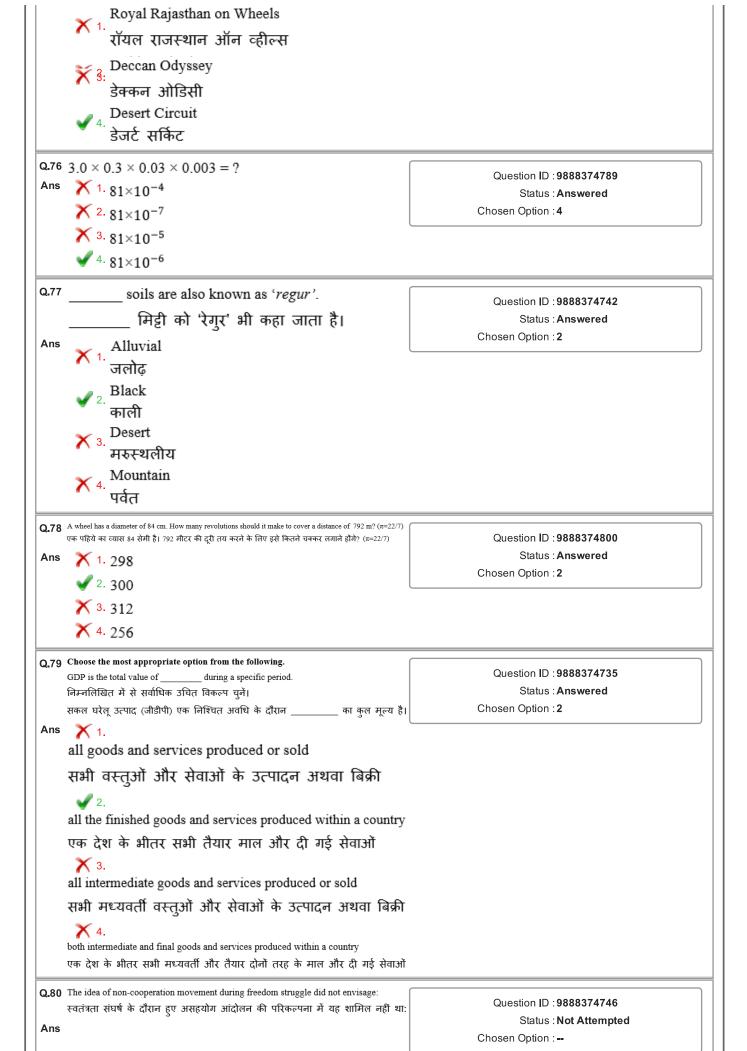
Q.70 'Biosphere Reserves' are most appropriately described as: 'जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र' का सबसे सही विवरण है:

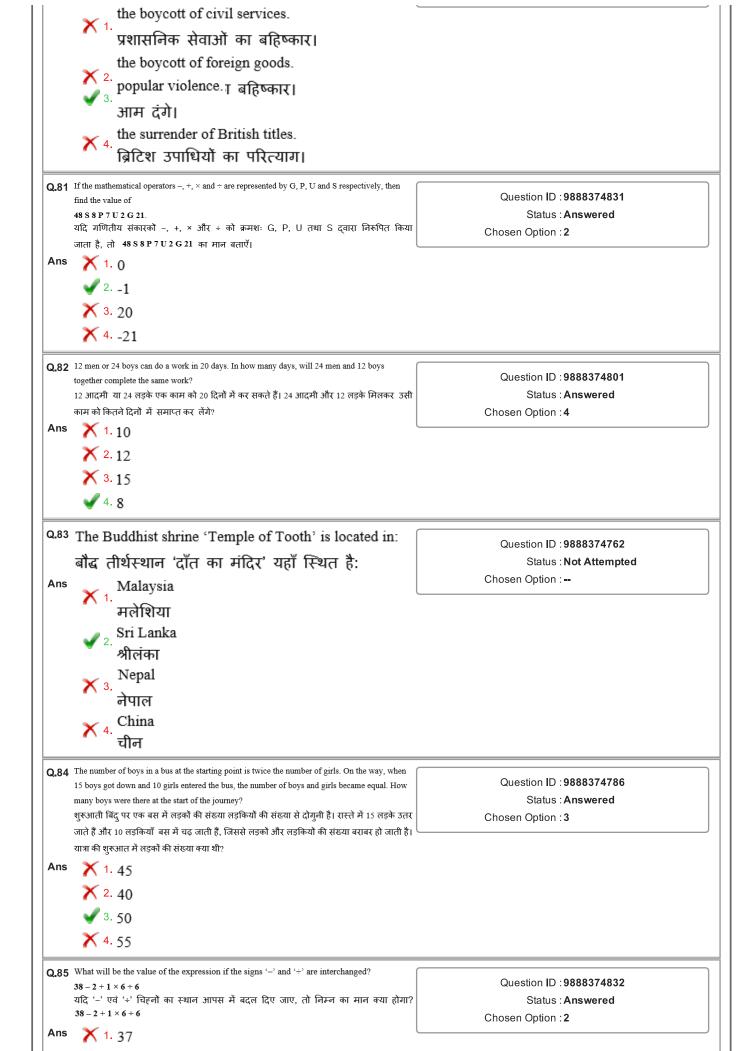
Question ID: 9888374751 Status: Answered Chosen Option: 3

Ans

Bio-gas production sites बायो-गैस उत्पादन स्थल









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?

पुरुष : महिला का अनुपात क्या है?

Ans 💢 1.4:8

X 2.1:1

X 3.8:4

4.9:5

Question ID: 9888374840 Status: Not Attempted

Chosen Option: --

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.

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

Y एक गृहिणी है और उसका पित 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

विवाहित जोड़ा है?

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

Question ID : 9888374842 Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans

1. Teacher – Teacher शिक्षिका – शिक्षक

Teacher – Inspector

शिक्षिका – इंस्पेक्टर

X 3. गृहिणी – बैंकर

✔ 4. नर्स – शिक्षक

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.8 Q's grandmother is a _____.

Q की दादी एक _____ है।

Ans

Housewife

गहिणी

🗙 2. Nurse नर्स

🗙 3. Banker बैंकर

🗙 4. 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

× 1 SARAL सरल

🗙 २ ट्र जुगनू

Mangalyaan मंगलयान

× ₄. 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 🗸 1. MS Excel

🗡 2. Adobe Reader

3 MS PowerPoint

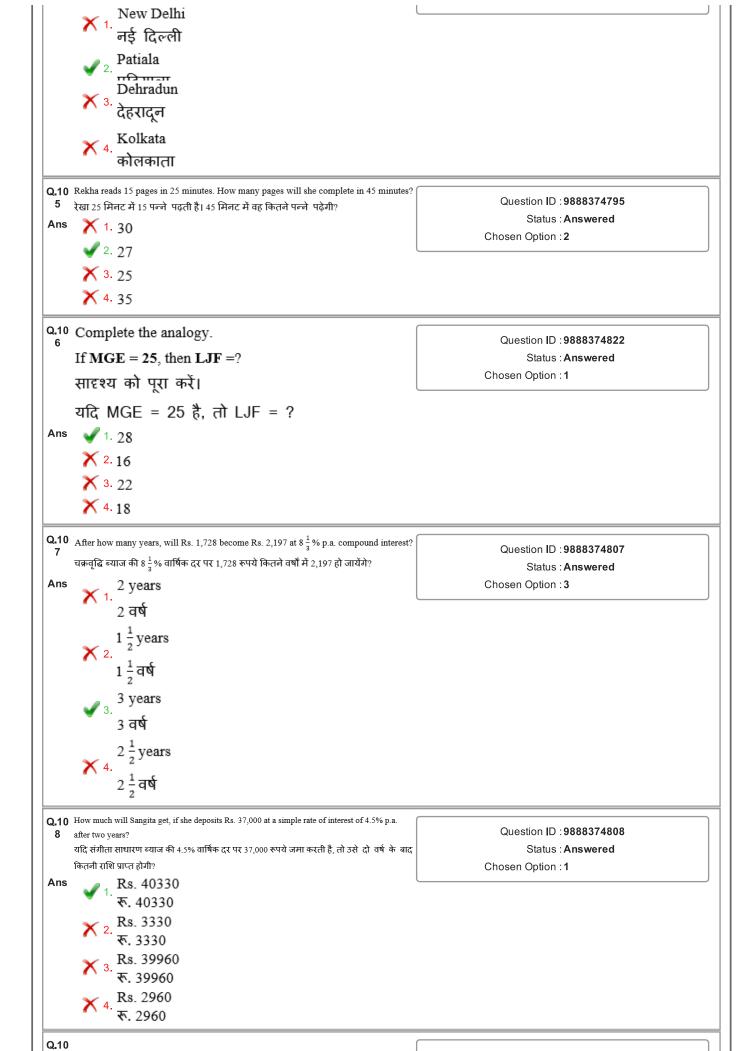
X 4 MS Word

Question ID: 9888374774 Status: Answered

If $\cos\theta = \frac{4}{5}$, $\sec\theta + \tan\theta = ?$ Status: Answered Chosen Option: 1 Ans $\sqrt[4]{6}$ $\cot 2\theta = 4/5$ है, तो $\sec \theta + \tan \theta = ?$ X 3, 3 X 4. 4 Q.92 A person is called computer literate if he/she is just able to Question ID: 9888374775 कोई व्यक्ति "कंप्यूटर साक्षर" कहलाता है यदि वह सक्षम हो केवल Status: Answered Run need-based applications Ans Chosen Option: 1 आवश्यक एप्लिकेशनों को चलाने में Create anti-virus software एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर बनाने में Write programs प्रोग्राम लिखने में Hack other computers 4. दूसरे कंप्यूटर को हैक करने में Q.93 If HIJACK is coded as UVWNPX, then what is SPOON coded as: Question ID: 9888374828 यदि HIJACK को UVWNPX के रूप में कोड किया जाता है, तो SPOON को किस रूप में Status: Not Attempted कोड किया जाएगा? Ans X 1. GQPPO Chosen Option: --√ 2. FCBBA X 3. EONNM X 4. PSNNO Q.94 In the famous book, Hind Swaraj (1909), Mahatma Gandhi declared that the British rule in India Question ID: 9888374747 was established: प्रसिद्ध पुस्तक हिंद स्वराज (1909) में महात्मा गाँधी ने स्पष्ट किया कि भारत में ब्रिटिश शासन Status: Not Attempted स्थापित किया गया था: Chosen Option: -with the co-operation of Indians. Ans 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 ताकर्तो द्वारा। Q.95 The name of the famous tigress of Ranthambore National Park, Rajasthan that died in Question ID: 9888374739 August 2016, was राजस्थान के रणथंभौर नेशनल पार्क की प्रसिद्ध बाघिन, जिसका देहान्त अगस्त 2016 में हआ Status: Answered नाम से जानी जाती था। Chosen Option: 2 🗙 1 Sita Ans सीता 🖊 2. **Machali** मछली **X** 3. <mark>सुंदरी</mark>

Q.96 A father gives money to three of his sons, Ramu, Shamu and Dhamu, in the ratio 7:5:9 Question ID: 9888374794 respectively. If Dhamu gets 120 more than Shamu, how much does Ramu get? एक पिता अपने बेटों राम्, शाम् और धाम् में अपनी धनराशि क्रमशः 7:5:9 के अन्पात में बाँटता है। यदि Status: Answered धामू को मिली राशि शामू से 120 अधिक है, तो रामू को मिली राशि कितनी है? Chosen Option:4 Ans X 1 150 X 2, 300 X 3. 420 4. 210 Q.97 is the highest legislative body of India. Question ID: 9888374756 ____ भारत का सर्वोच्च विधायी निकाय है। Status: Answered The Cabinet of Ministers Chosen Option: 2 Ans कैबिनेट 🗙 2. The Supreme Court उच्चतम न्यायालय The Election Commission निर्वाचन आयोग The Parliament संसद Q.98 While editing a text document in MS Word, the combination keys used for copying and pasting Question ID: 9888374776 text are respectively: एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्युमेंट को सम्पादित करते समय कॉपी और पेस्ट करने के लिए Status: Answered क्रमशः ये संयोजन कुंजियाँ प्रयुक्त होती हैं: Chosen Option: 2 ★ 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 Question ID: 9888374797 earn before the increase? एक कर्मचारी के वेतन में 30% की वृद्धि की गई, जिससे उसका वेतन 910 रूपये हो गया। बढ़ोतरी होने से Status: Answered पहले उसका वेतन क्या था? Chosen Option: 3 Ans X 1 1300 X 2. 880 **3.** 700 X 4. 810 Q.10 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.		
	Ans	Conclusions: Neither I nor II follows asses.		
		II. ान तो । न ही ।। पालन करता है Size wi Only conclusion I follows ollows from the given st केवल निष्कर्ष । पालन करता है		
		एक कथ Only conclusion II follows रहे हैं।		
		रें केवल निष्कर्ष II पालन करता है ए उत्कृष्ट शिक्षकों		
		दवारा ³ Both I and II follow ⁴ : और दोनों पालन करते हैं		
Ī	Q.10 1	l. उसका यह वादा दसरे टयशन क्लार्सों को डाउनग्रेड (यानी Amjad Ali Khan is an Indian classical musician who plays the:	Question ID : 9888374759	_
	Ans	अमजद अली खान एक भारतीय शास्त्रीय संगीतकार है जो बजाते हैं: . 3 Tabla कोई भी अभ्यर्थी असफल नहीं हुआ है।	Status : Answered Chosen Option : 4	
		क्तर विताबलाम निष्कर्ष से दिए हुए कथन का तार्किक रूप पालन प्र है Mandolin मैंडोलिन		
		🗙 3. Sitar सितार		
		Sarod		
		ं सरोद		
	Q.10 2	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	
- 1				
	Ans	may increase or decrease	Chosen Option :	
	Ans	🗙 1. may increase or decrease बढ़ या घट सकता है	-	
	Ans	र्भ । बढ़ या घट सकता है	-	
	Ans	 1. बढ़ या घट सकता है 1. be scrapped 1. रद किया जा सकता है 	-	
	Ans	X 1. बढ़ या घट सकता है	-	
	Ans	 ४ वढ़ या घट सकता है ४ ≥ be scrapped ४ रद्द किया जा सकता है ४ ३ decrease 	-	
	Q.10	*** ac 祖 घट सकता है *** be scrapped *** ** tag ac *** tag ac *** ** tag ac *** tag ac *** tag ac *** tag ac	-	
	Q.10 3	★ 1. a	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	
	Q.10	 1. बढ़ या घट सकता है ★ 2. be scrapped ₹ रद्द किया जा सकता है ★ 3. decrease घट सकता है ✔ 4. increase बढ़ सकता है Kabaddi is NOT the State game of 	Chosen Option : Question ID : 9888374750	
	Q.10 3	X 1. बढ़ या घट सकता है X 2. be scrapped ₹ 3. decrease घट सकता है चंद सकता है ✔ 4. increase बढ़ सकता है उसका है Kabaddi is NOT the State game of कबड़डी राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है। ✔ 1. Rajasthan राजस्थान राजस्थान	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	
	Q.10 3	X 1. बढ़ या घट सकता है X 2. be scrapped ₹ 2. स्ट किया जा सकता है X 3. decrease घट सकता है ✔ 4. increase बढ़ सकता है Kabaddi is NOT the State game of कबड्डी राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है।	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	
	Q.10 3	X 1. बढ़ या घट सकता है X 2. be scrapped X 3. decrease घट सकता है घट सकता है X 4. increase बढ़ सकता है अंक सकता है Kabaddi is NOT the State game of कबड़डी राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है। X 6 Rajasthan राजस्थान राजस्थान X 1. तमिलनाडु X 2. तमिलनाडु X 3. तेलंगाना	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	
01.	Q.10 3	X 1. बढ़ या घट सकता है X 2. be scrapped ₹ 2. स्ट किया जा सकता है X 3. decrease घट सकता है ✔ 4. increase बढ़ सकता है Kabaddi is NOT the State game of कबड्डी राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है।	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	
	Q.10 3 Ans	X 1. बढ़ या घट सकता है X 2. एं किया जा सकता है X 3. decrease घट सकता है increase बढ़ सकता है बढ़ सकता है Kabaddi is NOT the State game of कबड़डी राज्य का आधिकारिक खेल नहीं है। X 1. Rajasthan राजस्थान राजस्थान X 2. तमिलनाडु X 3. तेलंगाना X 4. Punjab	Question ID : 9888374750 Status : Not Attempted	



9 ICR stands for आईसीआर का परा नाम है: Intelligent Character Recognition इंटेलीजेंट कैरैक्टर रिकग्निशन Information and Communication Reader २० इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन रीडर Integrated Computer Research ३० इंटीग्रेटेड कंप्यूटर रिसर्च Institute for Cyber Research ३० 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 कोरम सदन के कुल सदस्यों का भाग होता है। Ans One-half	Question ID : 9888374755 Status : Answered Chosen Option : 4
आधा Two-thirds 2. दो तिहाई One-sixth छठवाँ One-tenth दसवाँ	
Q.11 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 X 1. L X 2. T X 3. N 4. P	
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 1. 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 Commemorate the birthday of Dr. Salim Ali 3. 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

