Exam Code: AADHI_19 Allgovernmentjobs.in Exam Date: 31-05-2019

Version : 9 Exam Time : 09:00 - 10:30

Question No. 1

Two varieties of rice each costing Rs.50 per kg and Rs.60 per kg respectively are mixed in some ratio, and the mixed rice is sold at Rs.70 per kg, so as to get 20% profit. What is the ratio in which the two varieties are mixed?

A)1:5 C)2:7 D)3:5

चावल की दो किस्मों का मूल्य क्रमशः रु.50 प्रति किलो और रु.60 प्रति किलो है, जो कुछ अनुपात में मिश्रित की जाती हैं, और मिश्रित चावल को रु.70 प्रति किलोग्राम पर बेचा जाता है, जिससे 20% लाभ प्राप्त हो सके। वह अनुपात क्या है जिसमें दोनों चावल की किस्मों को मिलाया जाता है?

A)1:5 C)2:7 D)3:5

Answer Key : A Your Response : C (Wrong)

Question No. 2

P and Q together can do a job in 7 days. P is twice as efficient as Q. In how many days can P alone do the job?

A)21 days
C)10.5 days
D)15 days

P और Q एक साथ एक काम को 7 दिनों में कर सकते हैं। P, Q से दोगुना कुशल है। P अकेले उस काम को कितने दिनों में कर सकता है?

 A)21 दिन
 B)12 दिन

 C)10.5 दिन
 D)15 दिन

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 3

Age of A is twice that of B. Sum of their present ages is 60. What will be the sum of their ages 5 years hence?

A)75 B)70 C)80 D)65

A की आयु B से दोगुनी है। उनकी वर्तमान आयु का योग 60 वर्ष है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग क्या होगा?

A)75 B)70 C)80 D)65

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 4
Allgovernmentjobs.in

Find the missing number in the following series. Allgovernmentjobs.in 5, 69, 101, (...), 125, 129 A)126 B)117 C)112 D)103 निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 5, 69, 101, (...), 125, 129 A)126 B)117 C)112 D)103 Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 5 Which of the following is a folk dance of Rajasthan? A)Bhangra B)Garba C)Nati D)Ghoomar

राजस्थान का लोक नृत्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

 A)भांगड़ा
 B)गर्बा

 C)नाटी
 D)घूमर

Answer Key: D Your Response: B (Wrong)

Question No. 6

Two tables are bought for Rs.2000 by a person. He sells them later, one at a loss of 5%, the other at a gain of 5% thereby incurring a loss of Rs.20. What are the cost prices of the two tables?

A)Rs.1300, Rs.700 B)Rs.1400, Rs.600 C)Rs.1050, Rs.950 D)Rs.1200, Rs.800

एक व्यक्ति, रु.2000 में दो मेजें खरीदता है। बाद में वह उनमें से एक को 5% की हानि पर, दूसरी को 5% के लाभ पर बेच देता है, जिससे उसे रु.20 की हानि होती है। दोनों मेजों का क्रय मुल्य ज्ञात कीजिए।

A) π.1300, π.700B) π.1400, π.600C) π.1050, π.950D) π.1200, π.800

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

Question No. 7

When copper oxide is heated with hydrogen, copper metal and water are formed. What happens to the copper oxide in this reaction?

A)Oxidised B)Decomposed

C)Reduced D)Both reduced and oxidised

जब कॉपर ऑक्साइड को हाइड्रोजन के साथ गर्म किया जाता है, तो तांबा धातु और पानी बनता है। इस अभिक्रिया में कॉपर ऑक्साइड का क्या होता है? Allgovernmentjobs.in

A)ऑक्सीकरण B)अपघटन(Decomposition) Allgovernmen)भुष्ठातृष्टाम् और ऑक्सीकरण दोनों C)अपचयन(Reduction) Your Response : C (Correct) Answer Key: C **Question No. 8** Find the wrong number in the given series. 360, 120, 60, 20, 11 A)11 B)360 D)60 C)20 दी गई श्रेणी में गलत संख्या को चुनें। 360, 120, 60, 20, 11 A)11 B)360 C)20 D)60 Your Response : A (Correct) Answer Key: A **Question No. 9** Pooja's age 4 years back and Deepa's age after 4 years are equal. The ratio of Pooja's age 4 years hence and Deepa's age 4 years before is 3:1. What is the ratio of their present ages? A)5:3B)5:7 D)4:7 C)5:24 वर्ष पहले पूजा की आयु और 4 वर्ष बाद दीपा की आयु बराबर है। पूजा की 4 वर्ष बाद की आयु और दीपा की 4 वर्ष पहले की आयु का अन्पात 3: 1 है। उनके वर्तमान आयु का अन्पात क्या है? A)5:3B)5:7C)5:2D)4:7 Answer Key: A Your Response : A (Correct) Question No. 10 Which celestial body was considered as a planet till 2006 and not a planet after that? A)Mercury B)Pluto C)Jupiter D)Venus किस खगोलीय पिंड को 2006 तक ग्रह माना जाता था और उसके बाद से इसे ग्रह नहीं माना जाता है? A)बुध B)यम (प्लूटो) C)बृहस्पति D)श्क्र Answer Key: B Your Response : Not Answered Question No. 11 Find the area of a parallelogram with base 48 cm and height 32 cm. Allgovernmentjaks.inn² A)1536 cm² Top

D)1426 cm²

C)1546 cm²

48 समा आधार और 32 समी ऊचाई	वाल एक समानातर चतुभुज का क्षेत्रफल जात कीजिए। Allgovernmentjobs.in	
A)1536 सेंटीमीटर 2	B) 1444 सेंटीमीटर 2	
C)1546 सेंटीमीटर 2	D)1426 सेंटीमीटर 2	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	Question No. 12	
Complete the series.		
33, 36, 12, 15, 5, ()		
A) 4	B) 10	
C) 6	D) 8	
श्रेणी को पूर्ण कीजिए।		
33, 36, 12, 15, 5, ()		
A)4	B)10	
C)6	D)8	
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
	Question No. 13	
A cyclic hydrocarbon with the mo	olecular formula C ₆ H ₆ is-	
A)Methane	B)Benzene	
C)Naphthalene	D)Cyclo pentane	
2007 TO C. H. 2007 2007 2007 2007		
अणु सूत्र C ₆ H ₆ वाला चक्रीय हाइड्रोकाव A)मीथेन	षण काम सा ह <i>र</i> B)बेंजीन	
A)मायम C)नेफ्थालीन	D)चक्रीय (साइक्लो) पेंटेन	
C)नफ्यालान Answer Key : B	D)યક્રાય (સાફ્લ્લા) પટન Your Response : B (Correct)	
Allswei Rey . D		
	Question No. 14	
Which of the following is same as		
A)50.4 km/h	B)70 km/h	
C)28 km/h	D)46.6 km/h	
14 मीटर प्रति सेकंड की गति	के समान है।	
A)50.4 किमी/घंटा	 B)70 किमी/घंटा	
, C)28 किमी/घंटा	, D)46.6 किमी/घंटा	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	Question No. 15	
With which of the following sport	s is the term 'pitcher' associated?	
A)Base ball	Allgovernmentyollsyrball	To
C)Cricket	D)Football	10

Тор

'पिचर' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है? Allgovernmentjobs.in A)बेस बॉल B)वॉली बॉल C)क्रिकेट D)फुटबॉल Answer Key: A Your Response: Not Answered Question No. 16 If 'PLAY' is coded as 8123 and 'RHYME' is coded as 49367, then how is 'MALE' coded? A)6285 B)6198 C)6217 D)6395 यदि 'PLAY' को 8123 लिखा जाता है और 'RHYME' को 49367 लिखा जाता है, तो 'MALE' को कैसे लिखा जायेगा? A)6285 B)6198 D)6395 C)6217 Answer Key: C Your Response : C (Correct) **Question No. 17** Which colour among the seven colours of the white light gets most deviated after dispersion of light through a glass prism? A)Red B)Violet C)Indigo D)Orange श्वेत प्रकाश के सात रंगों में से कौन सा कांच के प्रिज़म द्वारा प्रकाश के परिक्षेपण के बाद सर्वाधिक विचलित होता है? B)बैंगनी A)लाल C)नील D)नारंगी Answer Key: B Your Response : B (Correct) **Question No. 18** Which of the following Chief Ministers unveiled the Yuvashree Arpan Scheme in 2019? A)Arvind Kejriwal B)Nitish Kumar C)Yogi Adityanath D)Mamata Banerjee

2019 में निम्नलिखित में से किस मुख्यमंत्री ने युवाश्री अर्पण योजना का अनावरण किया?

B)नीतीश कुमार A)अरविंद केजरीवाल C)योगी आदित्यनाथ D)ममता बनर्जी

Answer Key: D Your Response : D (Correct)

Question No. 19

Who among the following was the President of the Constituent Assembly? A)Rajendra Prasad B)Jawaharlal Nehru C)B.R. Ambedkar D)C. Rajagopalachari

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के अध्यक्ष थे?

C)B.R. अम्बेडकर

D)C. राजगोपालाचारी

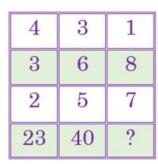
Answer Key : A

Allgovernmentjobs. YAur Response : A (Correct)

Question No. 20

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the

given figure.



A)

58

B) 47

^{C)} 51

D)

54

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

4	3	1
3	6	8
2	5	7
23	40	?

A)

B) 47

58

^{C)} 51

D)

54

Answer Key : A Your Response : B (Wrong)

Question No. 21

The knee cap is called as-

A)Fibula

B)Patella

C)Scapula

D)Malus Allgovernmentjobs.in

Top

C)15% साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा है? A)8% C)15% Answer Key : B Dendrons are parts of- A)Nephron	D)5% 「图 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है B)12% D)5% Your Response : B (Correct) Question No. 24 B)Cartilage	। ब्याज की दर क्य
साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा है? A)8% C)15% Answer Key: B	शि 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है B)12% D)5% Your Response : B (Correct)	। ब्याज की दर क्य
साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा है? A)8% C)15%	शि 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है B)12% D)5% Your Response : B (Correct)	। ब्याज की दर क्य
साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा है? A)8% C)15%	शि 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है B)12% D)5%	। ब्याज की दर क्य
साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा है? A)8%	शि 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है B)12%	। ब्याज की दर क्य
साधारण ब्याज की समान दर पर एक रा	शि 5 वर्ष में रु.9800 और 8 साल में रु.12005 हो जाती है	। ब्याज की दर क्य
C)15%	D)5%	
A)8%	B)12%	
interest. What is the rate of interest		me rate of simple
	Question No. 23	
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
C)MII	D)LIH	
DMP, FLN, HKL, JJJ, () A)III	В)МІН	
श्रेणी को पूर्ण कीजिए।		
C)MII	D)LIH	
A)III	B)MIH	
DMP, FLN, HKL, JJJ, ()		
Complete the series.		
	Question No. 22	
Answer Key : B	Your Response : C (Wrong)	
C)कंधे की हड्डी (Scapula)	-	
C)कंधे की हड्डी (Scapula) Answer Key : B	Allgovernmक्रोपुळीखां।n(Patella) D)मैलस (Malus) Your Response : C (Wrong)	

Question No. 25

Express the the following expression in terms of partial fraction:

$$\frac{x}{(x+1)^2}$$

A)

$$\frac{1}{x+1} + \frac{1}{(x+1)^2}$$

B)

Allgovernmentjobs.in

$$\frac{2}{x+1} \cdot \frac{1}{\left(x+1\right)^2}$$

C)

$$\frac{1}{x+1} \cdot \frac{1}{\left(x+1\right)^2}$$

D)

$$\frac{1}{x+1} + \frac{x-1}{(x+1)^2}$$

निम्नलिखित टयंजक को आंशिक भिन्न के रूप में टयक्त कीजिए:

$$\frac{x}{(x+1)^2}$$

A)

$$\frac{1}{x+1} + \frac{1}{(x+1)^2}$$

B)

$$\frac{2}{x+1} \cdot \frac{1}{(x+1)^2}$$

C)

$$\frac{1}{x+1} \cdot \frac{1}{(x+1)^2}$$

D)

$$\frac{1}{x+1} + \frac{x-1}{(x+1)^2}$$

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 26

Three 2 V cells are connected in series and used as a battery in a circuit. What is the potential difference at the terminals of the battery?

A)1 Volts

B)6 Volts

C)4 Volts

D)2 Volts

श्रेणी क्रम में जुड़े हुए 2 V के तीन सेल का उपयोग एक परिपथ में बैटरी के रूप में किया जाता है। बैटरी के टर्मिनलों के बीच विभवांतर जात कीजिए।

A)1 वोल्ट

B)6 वोल्ट

C)4 वोल्ट

D)2 वोल्ट

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

After completing a work together in 2 days, P and Q received Rs.1200 and Rs.400 respectively as wages In how many days will Q alone complete Almg work? mentjobs.in	
	•
A)6 days C)8 days	B)1/3 days D)3 days
2 दिनों में एक साथ किसी क कितने दिनों में पूरा करेगा?	ार्य को पूरा करने के बाद, P और Q को क्रमशः रु.1200 और रु.400 मिले। Q अकेले काम
A)6 दिन	B)1/3 दिन
C)8 दिन	D)3 दिन
Answer Key : C	Your Response : A (Wrong)
How many squares are t	Question No. 28 here in the given figure?
^{A)} 23	В)
	45
^{C)} 36	D)
56	55
दी गई आकृति में कितने व	र्ग हैं?
^{A)} 23	B) 45

^{C)}36

D)

Allgovernmentiobs.in

Answer Key : D Your Response : D (Correct)

Question No. 29

Which of the following vitamins is NOT fat soluble?

A)Vitamin A B)Vitamin K C)Vitamin D D)Vitamin C

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन वसा में विलेय नहीं है?

 A)विटामिन A
 B)विटामिन K

 C)विटामिन D
 D)विटामिन C

Answer Key : D Your Response : C (Wrong)

Question No. 30

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.



A) B) 68

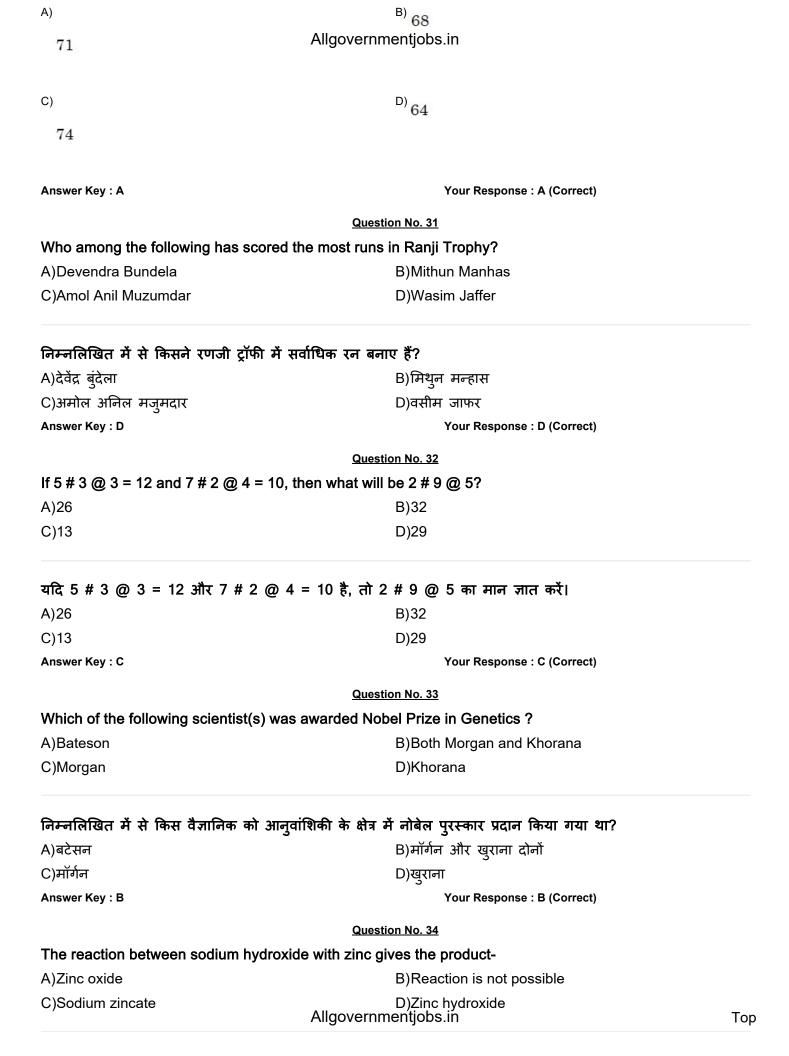
71

C) D) 64

74

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।





सोडियम हाइड्रोक्साइड की जिंक (zind	c) के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप	उत्पन्न होता है।	
A)जिंक आक्साइड	Allgovernm कोधिक्रीमा संभव नहीं है		
C)सोडियम जिंकेट	D)जिंक हाइड्रॉक्साइड		
Answer Key : C	Your Response :	D (Wrong)	
	Question No. 35		
If in a certain language 'CHAMP	ION' is coded as 'HCMAIPNO', how is 'NEO	GATIVE' coded in that code?	
A)ENGAETVI	B)ENAGVEIT		
C)EGAITEVN	D)ENAGITEV		
एक निश्चित कूटभाषा में 'CHAMP	ION' को 'HCMAIPNO' लिखा जाता है, उसी :	कूटभाषा में 'NEGATIVE' को कैसे	
लिखा जायेगा?			
A)ENGAETVI	B)ENAGVEIT		
C)EGAITEVN	D)ENAGITEV		
Answer Key : D	Your Response : [O (Correct)	
	Question No. 36		
Which of the following form a se	t of homologous series?		
A)Ethane, methane and ethyne	B)Ethyne, propyne and	d butyne	
C)Ethyne, propyne and butene	D)Ethane, methane an	d propene	
A)ईथेन, मीथेन और ईथाइन C)ईथाइन, प्रोपाइन और ब्यूटीन Answer Key : B	B)ईथाइन, प्रोपाइन और ब D)ईथेन, मीथेन और प्रोपीव Your Response : E <u>Question No. 37</u>	न	
Which of the following is a deser	rt tree?		
A)Banyan	B)Betel nut		
C)Coconut	D)Palm		
निम्नलिखित में से कौन सा एक रेगि	स्तानी पेड़ है?		
A)बरगद	B)सुपारी		
C)नारियल	ਹ D)ਗੜ		
Answer Key : D	Your Response : I	O (Correct)	
	Question No. 38		
Which of the following statemen	ts is FALSE?		
1. The object is always placed to	o the left of the spherical mirror.		
2. All distances parallel to princi	pal axis are measured from pole of the mirr	or.	
3. All distances measured to the	right of the origin are taken as negative.		
4. Distances measured perpend	icular to and above the principal axis are ta	ken as positive.	
A) 1	B) 3		
C) 4	Allgovernmemtjobs.in	То	

Allgovernmentjobs.in

- 1. वस्तु को हमेशा गोलीय दर्पण के बाईं ओर रखा जाता है।
- 2. मुख्य अक्ष के समानांतर सभी दूरी दर्पण के ध्रुव से मापी जाती हैं।
- 3. मूल बिंदु के दाईं ओर मापी गई सभी दूरी को ऋणात्मक लिया जाता है।
- 4. मुख्य अक्ष के ऊपर और उसके लंबवत मापी जाने वाली सभी दूरियों को ऋणात्मक लिया जाता है।
- A) 1

B) 3

C) 4

D) 2

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 39

To row a certain distance upstream and downstream takes t_1 hours and t_2 hours respectively and speed of stream is 'y' km/h. Find speed in still water.

A)

$$\left\lceil \left(\frac{t_1 \cdot t_2}{t_1 + t_2}\right) y \right\rceil \ km/h$$

B)

$$\left[\frac{\left(t_1+t_2\right)2y}{\left(t_1-t_2\right)}\right]\,km/h$$

C)

$$\left\lceil \frac{\left(t_1 + t_2\right)}{\left(t_1 - t_2\right)} y \right\rceil km/h$$

D)

$$\left(\frac{{t_1}^2 \cdot {t_2}^2}{2y}\right) \; km/h$$

धारा के विपरीत और धारा की दिशा में किसी निश्चित दूरी को तय करने में क्रमशः t_1 और t_2 घंटे लगते हैं और धारा की गति 'y' किमी / घंटा है। शांत जल में चाल जात कीजिए।

A)

$$\left[\left(rac{\mathbf{t}_1 \! \cdot \! \mathbf{t}_2}{\mathbf{t}_1 \! + \! \mathbf{t}_2}
ight) \! \mathbf{y}
ight]$$
 किमी/घंटा

B)

$$\left[rac{\left(t_1+t_2
ight)2y}{\left(t_1-t_2
ight)}
ight]$$
 किमी/घंटा

C)

$$\left[rac{\left(t_{_{1}}\!+\!t_{_{2}}
ight)}{\left(t_{_{1}}\!-\!t_{_{2}}
ight)}\mathrm{y}
ight]$$
िकमी/घंटा

D)

$$\left(rac{{f t_1}^2 \cdot {f t_2}^2}{2{f y}}
ight)$$
 किमी/घंटा

Read the following information carefully and answer the question given below.

Allgovernmentjobs.in

Eight students—S, T, U, V, W, X, Y and Z are sitting around a circle facing the center. S is second to the right of Y who is third to the right of T. V is second to the left of X who sits between Y and S. U is not a neighbour of T or W.

Who is to the immediate left of U?

A) Z

B) T

C) W

D) S

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ छात्र-S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। S, Y के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो Y और S के बीच में बैठा है। U, T या W के बगल में नहीं बैठा है।

U के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

A) Z

B) T

C) W

D) S

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

Question No. 41

For what values of 'K' does the equation $x^2 + 2Kx + 4 = 0$ have one real solution?

A)-2, 0

B)2, -2

C)0

D)2, 0

'K' के किस मान के लिए समीकरण $x^2 + 2Kx + 4 = 0$ का एक वास्तविक हल है?

A)-2, 0

B)2, -2

C)0

D)2, 0

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Question No. 42

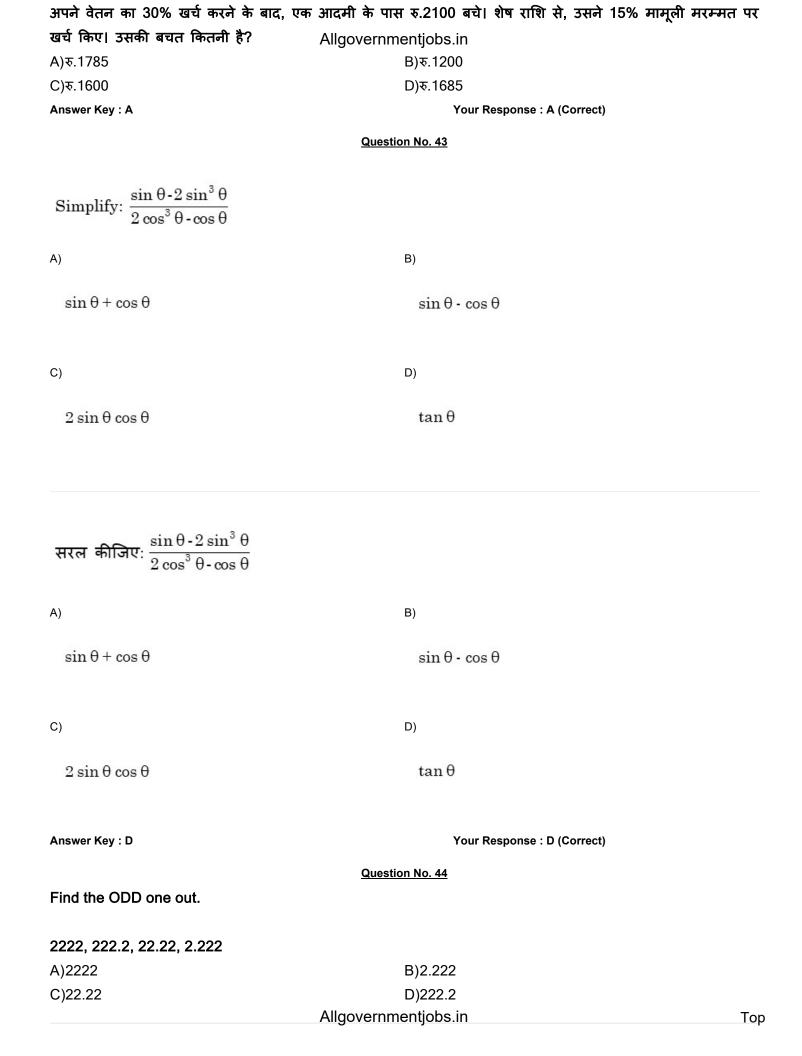
After spending 30% of his salary, a man had Rs.2100 left. From the remaining amount, he spent 15% on minor repairs. What are his savings?

A)Rs.1785

B)Rs.1200

C)Rs.1600

D)Rs.1685



Allgovernmentjobs.in

2222, 222.2, 22.22, 2.222

A)2222 C)22.22 D)222.2

Answer Key: A Your Response: A (Correct)

Question No. 45

Which of the following can be beaten into thin sheets?

A)Oxygen B)Iron
C)Sulphur D)Nitrogen

निम्न में से किसे पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं?

A)ऑक्सीजन B)लोहा C)सल्फर D)नाइट्रोजन

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 46

A circular wire of radius 7cm is bent to form a rectangle whose sides are in the ratio 4 : 7 what is the area of the rectangle so formed?

A)56 cm² B)60 cm² C)112 cm² D)84 cm²

7 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार तार को एक ऐसा आयत बनाने के लिए मोड़ा गया है, जिसकी भुजाएँ 4 : 7 के अनुपात में हैं। इस प्रकार निर्मित आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A)56 सेमी²B)60 सेमी²C)112 सेमी²D)84 सेमी²

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 47

Where is insulin produced in the human body?

A)Bile duct B)Liver C)Spleen D)Pancreas

मानव शरीर में इंसुलिन का उत्पादन कहाँ होता है?

 A)पित्त वाहिनी
 B)यकृत

 C)प्लीहा (Spleen)
 D)अग्न्याशय

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

Question No. 48

When the digits of a two-digit number are reversed, the value of the number is increased by 45. The sum of the digits is 11. What is the original number?

A)83 Allgovernmentigebs.in Top

C)38 D)24

जब दो अंकों की संख्या के अंक आपस में बदल दिए जाते हैं. तो संख्या का मान 45 बढ़ जाता है। अंकों का योगफल 11 Allgovernmentjobs.in है। मूल संख्या क्या है? A)83 B)65 D)24 C)38 Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 49 On which date is International Day for Biodiversity observed? A)5 June B)15 May C)20 May D)22 May अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है? A)5 जून B)15 ਸई D)22 मई C)20 मई Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 50 Where is 'Keibul Lamjao', the only floating National Park in the world, located? A)Meghalaya B)Nagaland C)Manipur D)Mizoram विश्व का एकमात्र तैरता राष्ट्रीय उद्यान 'केयबुल लामजाओ' कहाँ स्थित है? A)मेघालय B)नागार्लेंड D)मिजोरम C)मणिप्र Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 51 After which Prime Minister was a sports award named in India? B)V.P. Singh A)P.V. Narasimha Rao C)Charan Singh D)Rajiv Gandhi भारत में किस प्रधानमंत्री के नाम पर एक खेल पुरस्कार का नाम रखा गया? B)वी. पी. सिंह A)पी. वी. नरसिम्हा राव C)चरण सिंह D)राजीव गांधी Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 52 What was the name of the space shuttle that landed man on the moon? A)Columbia B)Apollo C)Eagle D)Challenger

उस अंतरिक्ष यान का नाम क्या है जिससे मनुष्य ने चंद्रमा पर कदम रखा?

A)कोलंबिया Allgovernme्काधुंकिलोin Top

C)ईगल	D)चैलेंजर
Answer Key : B Allgovernmentjoßgun Response : Not Answered	
	Question No. 53
An alkali is a base that dissolves in-	
A)Water	B)Acid
C)Mercury	D)Kerosene
एल्कली एक ऐसा क्षार है, जो में घुल उ	जाता है।
A)पानी	В) अम्ल
C)पारा	D)केरोसिन
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
	Question No. 54
Babu Lal Marandi was the first chief ministe	er of which Indian state?
A)Uttar Pradesh	B)Karnataka
C)Jharkhand	D)Chhattisgarh
बाबू लाल मरांडी भारत के किस राज्य के पहले मु	ख्यमंत्री थे?
A) उत्तर प्रदेश	B)कर्नाटक
C)झारखंड	D)छत्तीसगढ़
Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)
	Question No. 55
In this question, two statements are given	followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which
best fit(s) logically.	
Statements:	
1) All colours are pants.	
2) All pants are brushes.	
Conclusions:	
I. Some brushes are pants.	
II. Some brushes are colours.	
A)Both conclusions I and II follow	B)Only conclusion I follows
C)Neither conclusion I nor II follows	D)Only conclusion II follows
•	, •

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष (षाँ) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हो। Allgovernmentjobs.in

कथन:

- 1) सभी रंग, पेंट हैं।
- 2) सभी पेंट, ब्रश हैं।

निष्कर्ष:

l. कुछ ब्रश, पेंट हैं।

II. कुछ ब्रश, रंग हैं।

A) निष्कर्ष । और II, दोनों ही उपयुक्त हैं।

C)ना तो निष्कर्ष । ना ही ॥ उपयुक्त है।

Answer Key : A

B)केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।

D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

Your Response : A (Correct)

Question No. 56

Mohan started from point A and proceeded 7 km straight towards east, then he turned left and proceeded straight for a distance of 10 km. He then turned left again and proceeded straight for a distance of 6 km, and then turned left again and proceeded straight for another 10 km. How far and in which direction is he from the point A?

A)1 km, west

B)1 km, south

C)2 km, north

D)1 km, east

मोहन ने बिंदु A से चलना शुरू किया और सीधे पूर्व की ओर 7 किमी चला, फिर वह बाईं ओर मुड़ा और सीधे 10 किमी की दूरी चला। वह फिर बाईं ओर मुड़ा और सीधे 6 किमी चला, और फिर से बाईं ओर मुड़ा और सीधे 10 किमी चला। वह बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A)1 किमी, पश्चिम

B)1 किमी, दक्षिण

C)2 किमी, उत्तर

D)1 किमी, पूर्व

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

Question No. 57

Complete the series.

YA, PP, IP, DL, (...)

A)GE

Allgovernmentjobs.in D)YS

Top

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

Allgovernmentjobs.in

YA, PP, IP, DL, (...)

A)GE B)AE C)TN D)YS

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 58

In this question, a statement is given followed by four conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statement:

In the university examination, most of the candidates take exam in Hindi medium.

Conclusions:

- I. Some candidates take exam in Hindi.
- II. Most of the candidates appeared for the examination are from Hindi medium.
- III. In this examination no candidate writes answers in medium other than Hindi.
- IV. All the candidates who appear in this examination write answers in Hindi.

A)Only conclusion IV follows

B)Both conclusions I and II follows

C)Only conclusion I follows

D)Only conclusion II follows

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को (उन निष्कर्षों को) चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

विश्वविद्यालय परीक्षा में, अधिकांश उम्मीदवार हिंदी माध्यम में लिखते हैं।

निष्कर्ष:

- इस परीक्षा के कुछ उम्मीदवार हिंदी में लिखते हैं।
- II. ज्यादातर हिंदी माध्यम वाले उम्मीदवार इस परीक्षा में उपस्थित होते हैं।
- III. इस परीक्षा में कोई भी उम्मीदवार हिंदी के अलावा अन्य माध्यम में उत्तर नहीं लिखता है।
- IV. सभी उम्मीदवार जो इस परीक्षा में उपस्थित होते हैं, उत्तर हिंदी में लिखते हैं।

Answer Key: D Your Response: B (Wrong)

Question No. 59

Bile secreted by liver helps in -

A)Respiration B)Excretion

C)Digestion D)Purification of blood

Allgovernmentjobs.in

Top

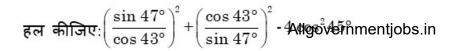
A)श्वसन B)मलत्याग C)पाचन Allgovernmen)शुक्राउडकी शुद्धता Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 60 If 'sti nro kti' stands for 'clouds pour down', 'nro bsi mit' stands for 'down he goes', and 'bsi nro zpi' stands for 'died down he', which word would mean 'goes'? A)bsi B)nro C)mit D)kti यदि 'sti nro kti' का अभिप्राय 'clouds pour down' है, 'nro bsi mit' का अभिप्राय 'down he goes' है, और 'bsi nro zpi' का अभिप्राय 'died down he' है, किस शब्द का अभिप्राय 'goes' से होगा? B)nro A)bsi C)mit D)kti Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 61 Palaeontology deals with the study of -A)Hard shells B)Feathers C)Fossils D)Bones पैलियंटोलॉजी _____ के अध्ययन से संबंधित है। A)कठोर कोशों B)पंखों C)जीवाश्मों D)हड्डियों Answer Key: C Your Response : A (Wrong) Question No. 62 Evaluate: $\left(\frac{\sin 47^{\circ}}{\cos 43^{\circ}}\right)^{2} + \left(\frac{\cos 43^{\circ}}{\sin 47^{\circ}}\right)^{2} - 4\cos^{2}45^{\circ}$ A) B) -3 0

D)

2

C)

1



A) B)

0 -3

C) D)

1 2

Answer Key : A Your Response : A (Correct)

Question No. 63

Which of the following devices uses Archimedes principle?

A)Hygrometer B)Hydrometer

C)Barometer D)Thermometer

निम्नलिखित में से किस उपकरण में आर्किमिडीज के सिद्धांत का उपयोग होता है?

A)हाइग्रोमीटर B)हाइड्रोमीटर

C)बैरोमीटर D)थर्मामीटर

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 64

Which of these countries was created in the twentieth century?

A)USA B)Bangladesh

C)Japan D)Nepal

इनमें से किस देश की स्थापना बीसवीं शताब्दी में हुई थी?

A)USA B)बांग्लादेश

C)जापान D)नेपाल

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 65

The frictional force on an object in a

fluid depends on what?

A)Its speed with respect B)All of the options

to the fluid

C)Nature of the fluid D)Shape of the object

किसी द्रव में वस्त् पर लगने वाला घर्षण बल किसे खण्डिए किसे ति करें कि

A)द्रव के सापेक्ष इसकी गति

B)इनमें से सभी

Allgovernmentjobs. Year Response : B (Correct)

Question No. 66

Which number will best complete the relationship given below?

25:9::16:?

A) 11

B) 4

C) 6

D) 8

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सर्वीत्तम ढंग से पूर्ण करेगी?

25:9::16:?

A)11

B)4

C)6

D)8

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Question No. 67

Find the value of $\tan^2 60^\circ$ - $2 \tan^2 45^\circ$ - $\cot^2 30^\circ$ + $2 \sin^2 30^\circ$ + $3/4 \csc^2 45^\circ$.

A)

B)

2

0

C)

D)

-1

 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

 $\tan^2 60^\circ$ - $2 \tan^2 45^\circ$ - $\cot^2 30^\circ$ + $2 \sin^2 30^\circ$ + $3/4 \csc^2 45^\circ$ का मान जात कीजिए।

A)

B)

2

0

C) D)

Allgovernmentjobs.in

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 68

If $3\sqrt{5} + \sqrt{125} = 17.88$, then find the value of $\sqrt{80} + 6\sqrt{5}$.

A) B)

22.35 22.25

C) D)

18.75 20.235

यदि $3\sqrt{5}+\sqrt{125}=17.88$, तो $\sqrt{80}+6\sqrt{5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) B)

22.35 22.25

C) D)

18.75 20.235

Answer Key : A Your Response : A (Correct)

Question No. 69

Which of the following can be produced by dolphins, porpoises, bats and rats?

A)Music B)Ultrasound

C)Note D)Infrasound

A)संगीत B)अल्ट्रासाउंड C)नोट Allgovernmen)\$6555137\$ Answer Key: B Your Response : B (Correct) **Question No. 70** Which of the following is NOT an insectivorous plant? A) Venus fly-trap B)Prothallus C)Pitcher-plant D)Sundew निम्नलिखित में से कौन सा एक कीटभक्षी पौधा नहीं है? A)वीनस फ्लाई ट्रैप B)प्रोथैलस C)घटपर्णी(Pitcher-plant) D)सनड्यू Answer Key: B Your Response : A (Wrong) Question No. 71 When will the tenure of Chief Justice of India Ranjan Gogoi end? A)17 December 2019 B)12 August 2019 C)17 November 2019 D)15 October 2019 भारत के मुख्य न्यायाधीश रंजन गोगोई का कार्यकाल कब समाप्त होगा? A) 17 दिसम्बर 2019 B) 12 अगस्त 2019 C)17 नवम्बर 2019 D)15 अक्टूबर 2019 Answer Key: C Your Response : A (Wrong) Question No. 72 The base of a right pyramid is a square of side 24 cm and height of the pyramid is 16 cm. What is its lateral surface area? A)1020 cm² B)960 cm² C)1024 cm² D)890 cm² एक समकोणीय पिरामिड का आधार 24 सेमी भूजा का एक वर्ग है और पिरामिड की ऊंचाई 16 सेमी है। इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। A) 1020 सेमी² B)960 सेमी² C)1024 सेमी² D)890 सेमी² Answer Key: B Your Response : B (Correct) **Question No. 73**

A number leaves a remainder 4 when divided by 6. What is the remainder when its square is divided by 6?

A) 3 B) 5

C) 4 D) 2

जब एक संख्या को 6 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 4 बचता है। जब इस संख्या के वर्ग को 6 से विभाजित Allgovernmentjobs.in Top किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा? A) 3 B) 5

C)4 Allgovernmehtpobs.in

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 74

A certain sum invested for T years at 10% per annum Simple Interest amounts to Rs.400. The amount gets halved when the interest comes down to 4% per annum, the principal and time being the same. What is the principal and value of T?

A)T =
$$50$$
 years; P = Rs.200

B)T = 25 years;
$$P = Rs.200/3$$

C)T =
$$50 \text{ years}$$
; P = Rs. $200/3$

D)T =
$$50 \text{ years}$$
; P = Rs. 100 P

T वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष पर निवेशित एक निश्चित राशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज रु.400 है। मूलधन और समय समान रहते हुए जब ब्याज घटकर 4% प्रति वर्ष हो जाता है, तो राशि आधी हो जाती है। T का मान और मूलधन जात करें।

A)T =
$$50$$
 वर्ष; P = $\sqrt{500}$

B)T = 25 वर्ष;
$$P = \sqrt{5.200/3}$$

C)T =
$$50$$
 वर्ष; P = $\sqrt{3}$

D)T =
$$50$$
 वर्ष; P = $\sqrt{500}$

Answer Key: C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 75

Find the ODD one out from the given options.

A)Kind : Cruel

B)Slow : Sluggish

C)Stale: Fresh

D)Truth: Lie

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)दयालु :निर्दयी C)बासी : ताजा B)धीमा : स्स्त

D)सच : झूठ

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 76

An article marked at Rs.80 is sold for Rs.68. What is the rate of discount?

A)15%

B)16%

C)12%

D)18%

रु.80 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को रु.68 में बेचा जाता है। छूट की दर ज्ञात कीजिए।

A)15%

B)16%

C)12%

D)18%

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 77

Read the following information carefully and answer the question given below.

Allgovernmentjobs.in

Eight captains of different volleyball teams—Iran, Germany, Romania, Serbia, Tunisia, China, Brazil and Cuba are sitting around a circular table and are facing the centre, but not necessarily in the same order. Romanian captain sits third to the left of the Tunisian captain. Only two people sit between the Iran captain and Brazil captain. Neither the Iran captain nor Brazil captain is an immediate neighbour of the Romanian captain. The captain of Cuba sits second to the right of the China captain. China captain is not an immediate neighbour of the Romanian captain. The Iran captain sits third to the left of the Romanian captain. Captains of Serbia and Germany are not immediate neighbours. Serbia captain sits third to the left of the China captain.

How many persons are sitting between the captain of China and Romania in clockwise direction?

A)Four

B)Two

C)Three

D)Five

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न वॉलीबॉल टीमों, जैसे- ईरान, जर्मनी, रोमानिया, सर्बिया, ट्यूनीशिया, चीन, ब्राजील और क्यूबा के आठ कप्तान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। रोमानिया के कप्तान, ट्यूनीशिया के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। ईरान के कप्तान और ब्राजील के कप्तान के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। न तो ईरान के कप्तान और न ही ब्राजील के कप्तान रोमानिया के कप्तान के ठीक बगल में बैठे हैं। क्यूबा के कप्तान चीन के कप्तान के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे हैं। चीन के कप्तान, रोमानिया के कप्तान के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। ईरान के कप्तान रोमानिया के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। सर्बिया और जर्मनी के कप्तान एक दूसरे के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। सर्बिया के कप्तान चीन के कप्तान के बाई ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं।

दक्षिणावर्त दिशा में चीन और रोमानिया के कप्तान के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A)चार

B)दो

C)तीन

D)पांच

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 78

What fraction of an hour is 48 seconds?

A)1/75

B)4/75

C)4/300

D)2/73

एक घंटे का कितना भाग 48 सेकंड के बराबर होता है?

A) 1/75

B)4/75

C)4/300

D)2/73

Answer Key: A

Allgovernmentjobs.ih (Wrong)

Top

(s) logically.	Allgovernmentjobs.in
Statement:	
Video-libraries are flourish	ery much these days.
Conclusions:	
I. People in general have g	video craze.
II. It is much cheaper to se	many movies as one likes on videos rather than going to the cinema h
A)Neither conclusions I nor	ows B)Only conclusion I follows
C)Either conclusion I or II fo	D)Only conclusion II follows
इस प्रश्न में, एक कथन के बाट	नेष्कर्ष लिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुव
कथन:	
वीडियो-लाइब्रेरी आज-कल खूब	्ल रही है।
निष्कर्ष:	
l. सामान्यतः लोगों में वीडियो	ज है।
II. सिनेमा हॉल में जाने के बज	डियो पर अपनी पसंद के हिसाब से फिल्में देखना काफी सस्ता है।
A)ना तो निष्कर्ष । और न ही ।	ुक्त है। B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
C)या तो निष्कर्ष । या ॥ उपयुव	D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
Answer Key : A	Your Response : B (Wrong)
	Question No. 80
EKS Kosmos 2510 is the fi	atellite having early warning system launched by-
A)Russia	B)India
C)USA	D)Japan
EKS कोस्मोस 2510, त्वरित	नी प्रणाली युक्त पहला उपग्रह है, जो द्वारा प्रक्षेपित किया गया
A)रूस	B)भरत
C)USA	D)जापान
Answer Key : A	Your Response : D (Wrong)
In a two-digit number, the	Question No. 81 in the unit's place is four times the digit in ten's place and sum of the
is equal to 10. Find the nur	
A)82	B)14
	,

त कीजिए।

A)82

C)28 D)41

Answer Key : C Allgovernmentjobs.iYpur Response : A (Wrong)

Question No. 82

Find the greatest number of four digits exactly divisible by 15, 25, 30 and 45.

A)9000 B)9600 C)9400 D)9900

चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 15, 25, 30 और 45 से पूर्णतया विभाज्य हो।

A)9000 B)9600 C)9400 D)9900

Answer Key: D Your Response: A (Wrong)

Question No. 83

Which of the following denotes currency with the public?

A)M3 B)M2 C)M4 D)M1

निम्नलिखित में से कौन जनता के पास मौजूद मुद्रा को दर्शाता है?

A) M3 B) M2 C) M4 D) M1

Answer Key: D Your Response: B (Wrong)

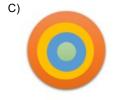
Question No. 84

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.

Indoor games, Chess, Table tennis, Cricket





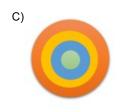




उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो। इंडोर गेम्स, शतरंज, टेबल टेनिस, क्रिकेट









Answer Key : A Your Response : A (Correct)

Question No. 85

Find the missing number in the following series.

11, 30, 22, 41, 33, (...), 44, 63

A)48 B)52 C)56 D)41

निम्नलिखित श्रेणी में ल्प्त संख्या ज्ञात कीजिए।

11, 30, 22, 41, 33, (...), 44, 63

A) 48 B) 52

C) 56 D) 41

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 86

Elements of the second period are known as-

A)Typical elements B)Earth metals

C)Transition elements D)Bridge elements

दूसरे आवर्त के तत्वों को _____ के रूप में जाना जाता है।

 A)विशिष्ट तत्व
 B)मृदा धातु

 C)संक्रमण तत्व
 D)सेत् तत्व

Answer Key: D Your Response: B (Wrong)

Question No. 87

What is the name given to the phenomenon of throwing light in various random directions?

A)Dispersion of light

C)Reflection of light

D)Scattering of light

विभिन्न याद्दिछक दिशाओं में प्रकाश को फैलाने की परिघटना को क्या कहा जाता है?

A)प्रकाश का परिक्षेपण

B)प्रकाश का अपवर्तन

C)प्रकाश का परावर्तन

Allgovernmeறுபூக்குப்து प्रकीर्णन

Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
Allgovernmentions.in		
The atomic number is denoted by the alphabet-		
A) A B) X		
C) Z	D) N	
परमाणु क्रमांक को किस अक्षर द्वारा निरूपित किया जाता	ा है?	
A)A	B)X	
C)Z	D)N	
Answer Key : C	Your Response : A (Wrong)	
<u>Que</u> :	stion No. 89	
Where is the Lakh Bahosi Sanctuary located?		
A)Uttar Pradesh	B)Odisha	
C)Jharkhand	D)West Bengal	
लाख बहोसी अभयारण्य कहाँ स्थित है?		
A)उत्तर प्रदेश	B)ओडिशा	
C)झारखण्ड	D)पश्चिम बंगाल	
Answer Key : A	Your Response : D (Wrong)	
Que	stion No. 90	
Find the ODD one out from the given options.		
A)9	B)8	
C)25	D)16	
दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।		
A)9	B)8	
C)25	D)16	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
	stion No. 91	
Resistance (R) = Voltage(V)/	D)D (D)	
A)Current (I)	B)Power (P)	
C)Charge (Q)	D)Work (J)	
प्रतिरोध (R) = वोल्टेज (V)/I		
A)धारा (I)	B)शक्ति (P)	
C)आवेश (Q)	D)कार्य (J)	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	

P can complete a work in 6 days. Working with the help of Q, the job is completed in 7 days. If P starts the work and P and Q work on alternate days in the help of Q, the job is completed in 7 days. If P starts the

A) 10

B)8

C)9

D) 12

P किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है। Q के साथ काम करते हुए कार्य 7 दिन में पूरा हो जाता है। यदि P काम शुरू करता है और P और Q क्रमशः एक-एक दिन बाद काम करते हैं, Q अकेले काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A)10

B)8

C)9

D)12

Answer Key: C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 93

Evaluate:
$$\frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 \cdot \frac{1}{2}}}}$$

A)

B)

3/2

3/8

C)

D)

4/3

3/4

हल कीजिए:
$$\frac{1}{1+\frac{1}{1+\frac{1}{1\cdot\frac{1}{2}}}}$$

A)

B)

3/2

3/8

C)

D)

4/3

3/4

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

Allgovernmentjobs.in

A) C)	B) ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• •••
दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।	
A)	B) <u>•O</u> •
C)	D)
Answer Key : B	Your Response : D (Wrong)
Quest Find the smallest fraction.	<u>ion No. 95</u>
A)13/16	B)7/8
C)63/80	D)31/40
सबसे छोटी भिन्न ज्ञात करें।	
A)13/16	B)7/8
C)63/80	D)31/40
Answer Key : D	Your Response : A (Wrong)

Question No. 96

The junction between two neurons is called-

A)Gap junction C)Synapse B)Motor end plate Allgovernmentjobs.in D)Node of ranvier

दो न्यूरॉन के बीच के जंक्शन को क्या कहा जाता है? Allgovernmentjobs.in		
A)अंतराल जोड़ (Gap junction)	B)प्रेरक तंत्रिका अंत प्लेट	
C)सूत्रयुग्मन	D)रैनवियर के नोड्स	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
	Question No. 97	
The amount of the solute present in the	saturated solution at a particular temperature is called its-	
A)Solubility	B)Stability	
C)Visibility	D)Viscosity	
किसी विशेष ताप पर संतृप्त विलयन में मौजूट	६ विलेय की मात्रा को इसकी कहा जाता है।	
A)विलेयता	B)स्थायित्व	
C) दृश्यता	D)श्यानता	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	Question No. 98	
Adding electrons to an atom will result in	1-	
A)Molecule	B)Anion	
C)Neutron	D)Cation	
किसी परमाण् में अतिरिक्त इलेक्ट्रॉन जोइने प	र वह बन जाएगा।	
A)अण्	B)ऋणायन(Anion)	
C)न्यूट्रान	D)धनायन(Cation)	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
	Question No. 99	
Which product of petroleum is used to d	rive heavy vehicles like truck?	
A)Kerosene	B)Petroleum gas	
C)Petrol	D)Diesel	
ट्रक जैसे भारी वाहनों को चलाने के लिए पेट्रोवि	नेयम के किस उत्पाद का उपयोग किया जाता है?	
A)केरोसिन	B)पेट्रोलियम गैस	
C)पेट्रोल	D)डीज़ल	
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
	Question No. 100	
Vijayan started walking towards south.	After walking 15 m, he turned left and walked 15 m. He again	
turned left and walked 15 m. How far an	d in which direction is he from his starting point?	
A)30 m, east	B)15 m, west	
C)15 m, south	D)15 m , east	

विजयन दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है। 15 मीटर चलने के बाद, वह बाईं ओर मुझ और 15 मीटर चला। वह फिर से बाईं ओर मुझ और 15 मीटर चला। वह अपमी प्रिक्सिंगि विंदु भीं कितंमी दूर और किस दिशा में है?

A)30 मीटर, पूर्व C)15 मीटर, दक्षिण

Answer Key : D

B)15 मीटर, पश्चिम

Allgovernmeंगोर्गुं bर्डीक्तः, पूर्व

Your Response : D (Correct)