





CSIR-CRRI

CANDIDATE RESPONSE SHEET

ew Your Responses Grievance About Question View Grievance Questions

1.1

Roll No.

Candidate Name

Exam Name : Junior Secretariat Assistant (G/F&A/S&P) >

Test Date : 18 May 2025

Test Time : 09:00 AM to 11:30 AM

Center

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Open Question Not Answered

Q.No: 1 Refer to the table below, which displays the monthly sales data of a retail store for the first half of the year. The store sells three product categories: A, B, and C. Each product category has different profit margins.

Month	Category A Sales (units)	Category B Sales (units)	Category C Sales (units)	Profit Margin
Jan	500	300	200	15
Feb	600	400	250	20
Mar	550	350	180	18
Apr	450	280	220	12
May	700	450	300	25
Jun	800	500	350	22

What is the total sales of product C?

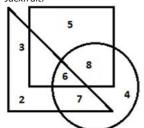
A	1500			
В	1200			
С	1600			
D	1400			

- Q.No: 2 Identify the correct option regarding the statements & conclusions given below:
 - 1. All radios are books.
 - 2. Some books are pallets.

Conclusion:

- 1. All books are radios.
- 2. All books are pallets.
- A Only Conclusion 1 follows
- B Only Conclusion 2 follows
- C Both Conclusion 1 and 2 follows

 D Neither Conclusion 1 nor 2 follows
- Q.No: 3 In the given Venn diagram, the Triangle represents people who like Guava, the Circle represents people who like Strawberry and the Square represents people who like



Find the number of people who like only Jackfruit

A 8
B 7
C 5
D 4

नीचे दी गई तालिका देखें, जो वर्ष की पहली छमाही के लिए एक रिटेल स्टोर के मासि करती है। स्टोर उत्पाद की तीन श्रेणियां बेचता है: A, B, और C। प्रत्येक उत्पाद की १ होता हैं।

Month	Category A Sales (units)	Category B Sales (units)	Category C S (units)
Jan	500	300	200
Feb	600	400	250
Mar	550	350	180
Apr	450	280	220
May	700	450	300
Jun	800	500	350

उत्पाद C की कुल बिक्री कितनी है?

Ot II4
1500
1200
1600
1400

- नीचे <mark>दिए गए कथनों और निष</mark>्कर्षों के संबंध में सही विकल्प पहचानें: कथनः
- 1. सभी रेडियो किताबें हैं।
- 2. कुछ किताबें पैलेट हैं।

निष्कर्षः

- ानष्कष: 1. सभी किताबें रेडियो हैं।
- सभी किताबें पैलेट हैं।

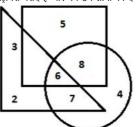
केवल निष्कर्ष 1 सही है

केवल निष्कर्ष 2 सही है

निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं

न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 सही है

दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें अमरूद पसंद है, वृत्त उ स्ट्रॉबेरी पसंद है और वर्ग उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें जैकफ्रूट पसंद है।



केवल जैकफ्रूट पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- 8
- 7
- 5
- 4

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW



В

Glossy



Q.No: 4	Identify the word that can be formed from the letters of 'PERCEPTION' without repetition.	'PERCEPTION' शब्द के अक्षरों से बिना दोहराव के बनने वाले शब्द की पहचान क
Α	RECEIVE	RECEIVE
В	DECENT	DECENT
С	RESERVE	RESERVE
D	PERCENT	PERCENT
Q.No: 5	Arrange the following words as per their order in an English dictionary and choose the one word that comes last: Design, Dinner, Direct, Detail	निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें और Design, Dinner, Direct, Detail
A	Direct	Direct
В	Dinner	Dinner
С	Detail	Detail
D	Design	Design
	A basket contains 12 apples and 3 oranges. One fruit is picked at random. What is the probability of picking an orange?	एक टोकरी में 12 सेब और 3 संतरे हैं। एक फल याद्दच्छिक रूप से उठाया जाता है। है?
A	2/5	2/5
В	3/5 1/E	3/5
C	1/5	1/5
D	5/8	5/8
Q.No: 7	Find the LCM of 16^1 , 16^2 and 16^3 .	16 ¹ , 16 ² और 16 ³ का LCM खोजें।
A	4,096	4,096
В	3,924	3,924
С	3,008	3,008
D	5,100	5,100
D	3,100	5,100
	Average age of 5 people is 42 years. Another group has 8 people whose average age is 81 years. When both groups are mixed what is average age of all people?	5 लोगों की औसत उम्र 42 साल है। एक अन्य समूह में 8 लोग हैं जिनकी औसत उम्र मिलाए जाते हैं तो सभी लोगों की औसत उम्र क्या होगी?
Α -	66 years	66 साल
В	70 years	70 साल
С	61.5 years	61.5 साल
	Choose the pair of words in the answer choices that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. Teacher: Teach	दिए गए विकल्पों में से शब्दों का वह जोड़ी चुनें जो मूल जोड़ी में व्यक्त किए गए संबंध रूप से व्यक्त करती हो। शिक्षक : सिखाना
Α _	Painter: Paint	चित्रकार : रंगना
В	Driver : Fly	चालक : उड़ना
C	Farmer: School	किसान : विद्यालय
D	Singer : Draw	गायक : चित्र बनाना
Q.No: 1	O If M is the father of N, Q is the brother of N, then how is Q related to M? Daughter	यदि M, N का पिता है, Q, N का भाई है, तो Q का M से क्या संबंध है? बेटी
В	Son	बेटा
C	Father	पिता
D	Grandfather	दादा
J	<u> </u>	***
Q.No: 1	1 Simplify: (18+6)x12+(128/4)-8=	सरलीकरण करें : (18+6)×12+(128/4)-8=
Α	305	305
В	310	310
С	300	300
D	312	312
Q.No: 1	Which of the following words has its letters in an alphabetical order? Glossy, Gravity, Gentle, Grateful	निम्नलिखित में से किस शब्द के अक्षर वर्णमाला के क्रम में हैं? Glossy, Gravity, Gentle, Grateful
Α	Gravity	Gravity
D	Glossy	Glossy

Glossy



В

С

D

Neither Conclusion 1 nor 2 follows

Only Conclusion 2 follows

Only Conclusion 1 follows



С Gentle Gentle D Grateful Grateful AP 5, 8, 11, 14, 17..... का 16th पद क्या होगा? Q.No: 13 What will be the 16th term of the AP 5, 8, 11, 14, 17? 43 Α 43 В 45 c 50 50 D 76 76 यदि 2 वर्ष की अवधि के लिए 4% प्रति वर्ष की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 3,00 Q.No: 14 If Rs. 3,000 is invested at an annual compound interest rate of 4% per annum for a है, तो 2 वर्ष के अंत में कुल राशि क्या होगी? period of 2 years, what will be the total amount at the end of 2 years? Rs. 2,554.4 Α Rs. 2,554.4 В Rs. 3,244.8 Rs. 3,244.8 С Rs. 2,539.6 Rs. 2,539.6 D Rs. 3,133.5 Rs. 3,133.5 दी गई सादृश्यता को पूरा करें। Q.No: 15 Complete the Analogy. चौड़ा : संकीर्ण :: बहादुर : ? Broad: Narrow:: Brave:? पशंसा Α Praise В आशीर्वाद Bless C कायर Cowardly अभिशाप D Curse दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली उपयुक्त आकृति चुनिए Q.No: 16 Select a suitable figure from the given options that would replace the question mark (?) В C D 804357 का क्यूब रुट क्या है? Q.No: 17 What is the cube root of 804357? Α 73 73 В 83 83 С 63 63 D 93 93 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प की पहचान करें: Q.No: $18\,$ Identify the correct option regarding the statements & conclusions given below: कथन: Statements: 1. सभी शर्ट फल हैं। 1. All shirts are flowers. 2. कुछ फूल फल हैं। 2. Some flowers are fruits. **Conclusions:** निष्कर्ष: 1. कुछ फूल शर्ट हैं। 1. Some flowers are shirts. 2. All flowers are fruits 2. सभी फूल फल हैं Both Conclusion 1 and 2 follows निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं Α

न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 सही है

केवल निष्कर्ष 2 सही है केवल निष्कर्ष 1 सही है



D

Tuesday



180 का कितना प्रतिशत, 15 है? Q.No: 19 What percentage of 180 is 15? Α 10% 10% В 8.33% 8.33% С 12.5% 12.5% D 9.33% 9.33% जब एक व्यक्ति एक साइकिल 9900 रुपये में बेचता है, तो उसे 10% का घाटा होत Q.No: 20 When selling a cycle for Rs.9900, a person incurred a loss of 10%. For what price should he sell it to make 30% profit? करने के लिए इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए? Rs.15000 Rs.15000 В Rs.14300 Rs.14300 Rs.12000 С Rs.12000 D Rs.13400 Rs.13400 Q.No: 21 A pair of shoes originally costs Rs. 4,000. During a sale, there is a discount of 45%. एक जोड़ी जूतों की मूल कीमत Rs. 4,000 है। एक बिक्री के दौरान, 45% की छूर जुतों की बिक्री की कीमत क्या होगी? What is the sale price of the shoes after the discount? Α Rs. 2,500 Rs. 2,500 В Rs. 2,000 Rs. 2,000 c Rs. 2,200 Rs. 2,200 D Rs. 2,900 Rs. 2,900 22 संख्याओं का औसत 250 है। यदि प्रथम 12 संख्याओं का औसत 200 है, तो शे Q.No: 22 The average of 22 numbers is 250. If the average of first 12 numbers is 200, what is the average of the remaining 10 numbers? 310 310 Α В 315 315 С 325 325 D 330 330 Q.No: 23 How many factors of 100 are perfect squares? 100 के कितने फैक्टर्स परफेक्ट स्कायर हैं? Α 3 factors 3 फैक्टर्स В С 4 फैक्टर्स 4 factors D 5 factors 5 फैक्टर्स 150 के कितने फैक्टर्स परफेक्ट स्क्रायर हैं? Q.No: 24 How many factors of 150 are perfect squares? 4 फैक्टर्स Α 2 फैक्टर्स В 2 factors 5 फैक्टर्स С 5 factors D 3 factors 3 फैक्टर्स Q.No: 25 Nitya walks 500 meters South, then turns left and walks 1 km, then turns left again नित्या 500 मीटर दक्षिण दिशा में चलती है, फिर बाएं मुड़कर 1 किमी चलती है, फि and walks 500 meters and then turns right and walks another 1.5 km. How far is she चलती है और फिर दाएं मुड़कर 1.5 किमी और चलती है। उसने जहाँ से शुरू किया with respect to her starting point? Α 2 km 2 किमी В 2.5 किमी С 500 meters 500 मीटर 1.5 किमी D 1.5 km 2, 8, 16, 320 का LCM खोजें। Q.No: 26 Find the LCM of 2, 8, 16, 320. Α 320 320 В С 120 120 D 280 280 यदि कोई महीना सोमवार से शुरू होता है और उसमें 31 दिन होते हैं, तो सप्ताह के Q.No: 27 If a month starts on a Monday and has 31 days, on which day of the week will be the 18th day of the month fall? दिन होगा? Α Friday शुक्रवार В बधवार Wednesday C Thursday गुरुवार

मंगलवार





Q.No: 28 In a box, there are 17 red balls, 28 blue balls and 5 green balls. One ball is picked up एक बॉक्स में, 17 लाल गेंदें, 28 नीली गेंदें और 5 हरी गेंदें हैं। एक गेंद को बेतरतीब randomly. What is the probability of getting green ball? गेंद मिलने की संभावना क्या है? Α 1/8 1/8 В 1/5 1/5 c 1/10 1/10 D 1/6 1/6 वर्णानुक्रमक श्रंखला को पूरा करें। Q.No: 29 Complete the Alphabetical series. ZY, YW, XV, WU, __ ZY, YW, XV, WU, __ TS Α TS В RT RT С vs VS D ۷R VR Q.No: 30 Read the question and statements provided and then decide whether the data provided दिए गए प्रश्न और कथनों को पढ़ें और फिर तय करें कि कथनों में दिए गए डेटा प्रश्न व in the statements are sufficient to answer the question. या नहीं। कोड लेंग्वेज में 'DATE' को कैसे लिखा जाता है? How is 'DATE' written in the code language? Statements: कथन: 1.In a code language 'DEAR'is written as '\$#@&'.
2. In a code language 'TREAT' is written as '%&#@%'. 1.कोड लेंग्वेज में 'DEAR' को '\$#@&' के रूप में लिखा जाता है। 2.कोड लेंग्वेज में 'TREAT' को '%&#@%' के रूप में लिखा जाता है। न तो कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है Α Neither statement 1 nor 2 is sufficient В केवल कथन 1 पर्याप्त है Statement 1 alone is sufficient केवल कथन 2 पर्याप्त है С Statement 2 alone is sufficient D दोनों कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं Both statement 1 and 2 are sufficient निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए? Q.No: 31 Which number should come next in the following series? 17, 34, 51, 68, _ 17, 34, 51, 68, _ Α 70 70 В 75 75 c 80 80 D 85 85 आज शनिवार है। 20 दिन बाद क्या होगा? Q.No: 32 Today is Saturday. After 20 days, it will be: Α Tuesday В रविवार Sunday C Friday शुक्रवार D शनिवार Saturday

Q.No: 33 The sales data for a company over six consecutive quarters is provided in the table

below.

Sales (in millions)
\$10
\$12
\$14
\$15
\$18
\$22

What is the average sale of the company (from Q4 to Q6)?

A \$ 17.09
B \$ 12.45
C \$ 17.88
D \$ 18.33

Quarter	Sales (in millions)
Q1	\$10
Q2	\$12
Q3	\$14
Q4	\$15
Q5	\$18
Q6	\$22

<mark>नीचे दी</mark> गई तालिका में <mark>किसी</mark> कंपनी के <mark>लिए</mark> लगातार छह तिमाहियों का डेटा दिया ग

कंपनी की औसत बिक्री (Q4 से Q6 तक) कितनी है?

\$ 17.09 \$ 12.45 \$ 17.88 \$ 18.33

दी गई सादृश्यता को पूरा करें। 625 : 25 :: 484 : ?

Q.No: 34 Complete the given Analogy.

625 : 25 :: 484 : ?



В



Α	23	23
В	22	22
С	21	21
D	26	26
Q.No: 35	In the given Venn diagram, the Triangle represents people who like Tennis, the Circle represents people who like Hockey and the Rectangle represents people who like Basketball.	दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें टेनिस पसंद है, वृत्त उन पसंद है और आयत उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें बास्केटबॉल पसंद है।
	1 5 8 4 7 9	2 3 6 8
	Find the number of people who like only Tennis.	केवल टेनिस पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Α	3	3
В	6	6
С	14	14
D	4	4
O No. 26	The bear of a britan ale to Cours and the bright in Flore Whet to the course of the britan alex	एक त्रिभुज का आधार 6 सेमी है और इसकी ऊंचाई 5 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल र
	The base of a triangle is 6 cm and its height is 5 cm. What is the area of the triangle?	-
Α	12 cm ²	12 cm ²
В	15 cm ²	15 cm ²
С	25 cm ²	25 cm ²
D	30 cm ²	30 cm ²
0 N 27		
Q.No: 37	7 Study the following arrangement and answer the question: R Q A @ K 3 A D * & A K 6 K S A 2 7 8 K Which of the following number is immediately preceded and immediately followed by the letter 'K'?	निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें: R Q A @ K 3 A D * & A K 6 K S A 2 7 8 K निम्नलिखित में से कौन सी संख्या के ठीक पहले और ठीक बाद में अक्षर 'K' आता है
Α	6	6
В	3	3
С	2	2
D	8	8
Q.No: 38	There is a 10% discount on a dozen pairs of trousers marked at Rs.8000. How many pair of trousers can be bought with Rs.2400?	एक दर्जन पतलूनों पर 10% छूट है जो Rs.8000 पर अंकित है। Rs.2400 में कि सकते हैं?
^		7 जोड़े
A	7 pairs	7 जाड़ 4 जोड़े
В	4 pairs	
С	5 pairs	5 जोड़े
D	6 pairs	6 जोड़े
Q.No: 39	Identify the word that cannot be formed using the letters from the word 'INTERACTION'.	'INTERACTION' के अक्षरों का उपयोग करके न बनने वाला शब्द पहचाने।
А	INTERACT	INTERACT
В	CREATION	CREATION
С	REACTION	REACTION
D	INTERNAL	INTERNAL
	INILAMAL	INTERNAL
Q.No: 40	A mother is three times the age of her daughter. If the present age of mother is 51 years, then what is the present age of daughter?	एक माँ की उम्र उसकी बेटी की उम्र से तीन गुना है। यदि माँ की वर्तमान उम्र 51 व क्या है?
Α	16 years	16 वर्ष
В	17 years	17 वर्ष
С	18 years	18 वर्ष
D	10 years	10 वर्ष
0.11		
	Find the median of the following numbers: 12, 11, 10, 9, 8, 13, 14.	निम्नलिखित संख्याओं का माध्यक ज्ञात कीजिये: 12, 11, 10, 9, 8, 13, 14.
Α -	11	11





D **9**

Q.No: 42 Evaluate (234567 - 123456) ÷ (265 - 254)

 A
 9013
 9013

 B
 10101
 10101

 C
 12093
 12093

 D
 11674
 11674

Q.No: 43 What is the area of a rectangle whose length is 7 cm and width is 5 cm?

A 35 cm²
B 13 cm²
C 2 cm²
D 40 cm²

Q.No: 44 If F is the daughter of Q's mother, then how is F related to Q?

A Mother
B Daughter
C Brother
D Sister

एक आयत का क्षेत्रफल क्या है जिसकी लंबाई 7 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है?

मूल्यांकन करें (234567 - 123456) ÷ (265 - 254)

35 cm²
13 cm²
2 cm²
40 cm²

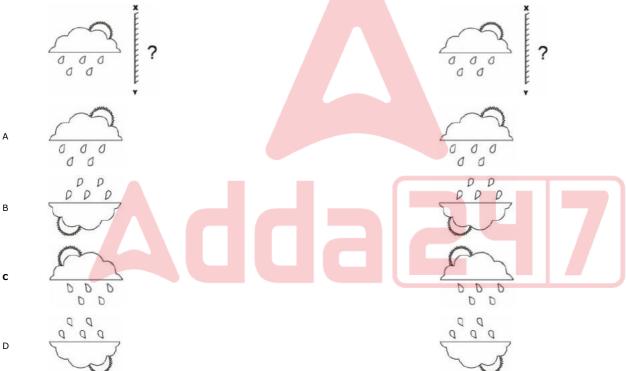
9

यदि F, Q की माँ की बेटी है, तो F, Q से किस प्रकार संबंधित है?

माँ बेटी भाई बहन

Q.No: 45 Choose the correct mirror image from the given options for the following, if the mirror is kept at XY.

यदि दर्पण को XY पर रखा जाए तो निम्नलिखित के लिए दिए गए विकल्पों में से दर्पण कीजिए।



Q.No: 46 What is the compound interest on Rs. 5,000 at a rate of 10% per annum for the period of 2 years?

2 वर्ष की अवधि के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से 5,000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज

A Rs. 2,000
B Rs. 1,390
C Rs. 3,002
D Rs. 1,050
Rs. 2,000
Rs. 1,050

Q.No: 47 In a certain language 'FUTURE' is coded as '@#\$#^&' and 'FAN' is coded as '@*!'. How is 'NATURE' coded in that language?

किसी निश्चित भाषा में 'FUTURE' को '@#\$#^&' के रूप में कोड किया जाता है में कोड किया जाता है। उस भाषा में 'NATURE' को किस प्रकार कोड किया जाएग

A !*#\$^& !*#\$^\
B !*#\$\^\
C \$#^\&*!
D !*\$#^\&
!*#\$\^\
!*#\$\^\
!*#\$\^\
!*#\$\^\
!*#\$\^\
!*#\$\\
!*#\$\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*#\\
!*





Q.No: 48	The ratio of boys to girls in a class is $3:5$. If there are 123 boys, how many girls are there in the class?	एक कक्षा में लड़कों का लड़कियों से अनुपात 3: 5 है। यदि कक्षा में 123 लड़के हैं, हैं?
Α	198	198
В	200	200
С	205	205
D	171	171
Q.No: 49	If the n th term of the AP is 8n + 1, then the 10 th term will be	यदि AP का n th पद 8n + 1 है, तो 10 th पद होगा
Α	67	67
В	64	64
С	81	81
D	34	34
Q.No: 50	Complete the series:	दी गई श्रृंखला को पूरा करें
	22, 26, 24, 28, 26, _ 30	22, 26, 24, 28, 26, _ 30
A		
В	32	32
С	24	24
D	26	26
Q.No: 51	Evaluate (304 + 505 + 700) - (500 ÷ 5)	मूल्यांकन करें (304 + 505 + 700) - (500 ÷ 5)
Α	1320	1320
В	1318	1318
С	1409	1409
D	1500	1500
Q.No: 52	A basket contains 10 apples and 12 oranges. One fruit is picked at random. What is the probability of picking an apple?	एक टोकरी में 10 सेब और 12 संतरे हैं। एक फल यादच्छिक रूप से उठाया जाता i है?
A	5/11	5/11
В	5/18	5/18
C	3/5	3/5
D	6/5	6/5
Q.No: 53	The HCF of 50 and 22 is	50 और 22 का HCF है।
Α	5	5
В	2	2
C	6	6
D		7
O.No: 54	If the radius of a circle is 5 cm, find its area.	यदि एक वृत्त की त्रिज्या 5 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
A	78.55 cm ²	78.55 cm ²
В	81.34 cm ²	81.34 cm ²
С	89.98 cm ²	89.98 cm ²
D	66.66 cm ²	66.66 cm ²
Q.No: 55	P can do a job in 15 days. In how many days can P and Q together complete the job if Q is twice as fast as P?	P एक काम 15 दिनों में कर सकता है। अगर Q, P से दो गुना तेज है, तो P और Ç में पूरा करेंगे?
۸	-	
A	6 days	6 दिन - चित्र
В	5 days	5 दिन
C	2 days	2 दिन
D	3 days	3 दिन
Q.No: 56	If A # B = A + B \times 107, what is the value of 33 # 15?	यदि A # B = A + B x 107, तो 33 # 15 का मान क्या है?
Α	1467	1467
В	1638	1638
С	1316	1316
D	1190	1190



D

sin (90°-x)



Q.No: 57 If S # T = S x T \div 5, what is the value of 48 # 350? यदि S # T = S x T ÷ 5, तो 48 # 350 का मान क्या है? Α 3000 3000 В 3110 3110 C 3360 3360 D 3240 3240 Q.No: 58 Find the HCF of 25, 1800, 2000. 25, 1800, 2000 का HCF खोजें। Α 25 25 В 20 20 С 50 50 D 1 1 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। Q.No: 59 Find the missing number in the following series. _, 39, 79, 159 _, 39, 79, 159 4, 9, _ 19 19 В 69 69 C 49 49 D 17 Q.No: 60 $\,$ If Rs. 4,000 is invested at an annual compound interest rate of 4% per annum for a यदि 4,000 रुपये को 2 वर्ष की अविध के लिए 4% प्रति वर्ष की वार्षिक चक्रवृद्धि period of 2 years, what will be the total amount at the end of 2 years? है, तो 2 वर्ष के अंत में कुल राशि क्या होगी? Rs. 3,355.5 Rs. 3,355.5 Α Rs. 3,601.7 В Rs. 3,601.7 C Rs. 4,326.4 Rs. 4,326.4 D Rs. 4,687.9 Rs. 4,687.9 Q.No: 61 Complete the series. दी गई श्रृंखला को पूरा करें BEA_H_EAC_B_ACH BEA_H_EAC_B_ACH В СЕВН **CEBH** С **CEHB** CEHB D СВЕН **CBEH** Q.No: 62 Five boys A, B, C, D, E are sitting in a row. A is sitting to the immediate left of B and B पाँच लड़के A, B, C, D, E एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के ठीक बाएँ बैठा है और E बैठा है। E दाएँ छोर पर बैठा है और D के ठीक दाएँ बैठा है। C, B और D के ठीक is sitting at second from the left end. E is sitting at the right end and sitting to the immediate right of D. C is sitting exactly between B and D. How many boys are sitting बीच में कितने लड़के बैठे हैं? between A and D? Α 1 1 В 2 2 C 3 D Q.No: 63 What is the correct water image for the following? निम्नलिखित के लिए पानी का सही प्रतिबिंब क्या है? A 1 M 3 b A 1 M 3 b **JEMIA AEMIA** Α AIM3b AIM3b В A1M3bA1M3bC AIMED Al M Eb D Q.No: 64 $\sin x = ?$ $\sin x = ?$ Α cot (90°-x) cot (90°-x) В cos (90°-x) cos (90°-x) С tan (90°-x) tan (90°-x)

sin (90°-x)





Q.No: 65	In a bag, the ratio of green balls to red balls is 3 : 5. If the bag contains 150 green	एक बैग में, हरी गेंदों का लाल गेंदों से अनुपात 3: 5 है। यदि बैग में 150 हरी गेंदें हैं हैं?
A	balls, how many red balls are there in the bag? 250	ତ୍ୟ 250
В	170	170
С	120	120
D	190	190
	In a certain code language, the word "NICE" is encrypted as "MHBD". Using the same encryption pattern, what will be the encrypted form of the word "SIGN"?	किसी निश्चित कोड लेंग्वेज में, "NICE" शब्द को "MHBD" के रूप में एन्क्रिप्ट किया का उपयोग करते हुए, "SIGN" शब्द का एन्क्रिप्टेड रूप क्या होगा? RHMF
A B	MFHR	MFHR
С	MFRH	MFRH
D	RHFM	RHFM
_		
Q.No: 67	Prajwal drove his car 60 km towards the West from city 'X'. Then, he turned right and drove 80 km to reach city 'Y'. What is the shortest distance between cities X and Y? 100 km	प्रज्वल ने अपनी कार शहर 'X' से पश्चिम की ओर 60 किमी चलाई। फिर, वह दाईं पहुँचने के लिए 80 किमी चला। शहर X और Y के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?
В	80 km	80 किमी
С	90 km	90 किमी
D	30 km	30 किमी
	X can finish a work in 8 days and Y can do the same work in 6 days. With help of Z, they did the work in 2 days only. Then, Z alone can do the work in how many days.	X एक काम को 8 दिन में पूरा कर सकता है और Y उसी काम को 6 दिन में कर स उन्होंने केवल 2 दिन में काम किया। फिर, Z अकेला उस काम को कितने दिन में क
Α _	5/27 days	5/27 दिन
В	25/8 days	25/8 दिन 24/5 कि
C	24/5 days	24/5 ਫਿ ਜ 25 ਫਿਜ
D	25 days	25 IQ1
	Ram, Varun, Avni, Jhotsna, Sonali and Kamlesh are sitting in a row. Sonali and Kamlesh are sitting in the exact middle of the row and Sonali is sitting to the immediate right of Jhotsna, Varun and Avni are sitting at extreme ends, Avni is sitting to the immediate right of Ram and Ram is sitting to the immediate right of Kamlesh, then who is sitting to the immediate right of Varun?	राम, वरुण, अवनी, झोत्सना, सोनाली और कमलेश एक पंक्ति में बैठे हैं। सोनाली अं में बैठे हैं और सोनाली झोत्सना के ठीक दाईं ओर बैठी है, वरुण और अवनी छोर पर दाईं ओर बैठी है और राम कमलेश के ठीक दाईं ओर बैठा है, तो वरुण के ठीक दाई
Α	Avni	अवनी
В	Jhotsna 	झोत्सना
C	Sonali	सोनाली
D	Kamlesh	कमलेश
Q.No: 70	Kavya walks 2.4 km towards the East, then turns 90 degrees anti-clockwise. Which direction is she facing now?	काव्या पूर्व दिशा की ओर 2.4 किमी च <mark>लती</mark> है, फिर 90 डिग्री वामावर्त दिशा में मुड़ मुँह करके खड़ी है?
Α	West	पश्चिम
В	North	उत्तर
С	East	पूर्व
D	South	दक्षिण
Q.No: 71	In a certain language 'UNIFORM' is coded as '1768592'. How is 'INFORM' coded in that language?	किसी निश्चित भाषा में 'UNIFORM' को '1768592' के रूप में कोड किया जाता है किस प्रकार कोड किया जाएगा?
Α	678952	678952
В	678925	678925
C	678529	678529
D	678592	678592
Q.No: 72	What are the roots of the quadratic equation $(x - 4)(x + 2) = 0$?	द्विघात समीकरण (x - 4)(x + 2) = 0 के मूल क्या हैं?
Α	5 and -3	5 और -3
В	4 and 6	4 और 6
С	4 and -2	4 और -2
	7 010 2	
D	6 and 7	6 और 7

Q.No: 73 Surendra covers a distance by cycle at 18 km/hr. He returns to the starting point in a bus at a speed of 45 km/hr. Find the average speed for the entire journey.

सूरेंद्र, साइकिल से 18 km/hr की गति से दूरी तय करता है। वह 45 km/hr की पूरे यात्रा के लिए औसत गति ज्ञात करें।





25.71 km/hr 25.71 km/hr В 31.5 km/hr 31.5 km/hr С 27.39 km/hr 27.39 km/hr D 27 km/hr 27 km/hr रामेश की तनख्वाह 10% कम की गई और फिर कम की गई तनख्वाह को 10% र Q.No: $74\,$ Ramesh's salary was reduced by 10% and then the reduced salary was increased by नुकसान कितना था? (प्रतिशत में) 10%. What was his ultimate loss? (in percentage) Α 5% 5% В 0% 0% c 1% 1% D 10% 10% Q.No: 75 Evaluate: $[78 + 54 \div 2 + (57 - 12) + 8 \times 2]$ मूल्यांकन करें: [78 + 54 ÷ 2 + (57 - 12) + 8 x 2] Α 154 154 В 147 147 C 166 166 D 135 135 निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें: Q.No: 76 Study the following arrangement and answer the question: 4 R 4 7 $\$ Q @ V 4 9 Y % @ Z C W 4 4 R 4 7 \$ Q @ V 4 9 Y % @ Z C W 4 उपर्युक्त व्यवस्था में, संख्या 4 कितनी बार दोहराई गई है? In the above arrangement, how many times is the number 4 repeated? Α В 6 c D 5 5 Q.No: 77 Count the number of triangles in the given figure. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या गिनें। Α 7 7 В 5 С 8 8 D 6 6 Q.No: 78 Find the simple interest, when the principal amount is Rs. 2,100, rate of interest is 5% सरल ब्याज ज्ञात करें, जब मूल धन राशि 2,100 रुपये है, ब्याज की दर 5% प्रति व per annum and the time period is 5 years. Α Rs. 595 Rs. 595 В Rs. 555 Rs. 555 С Rs. 575 Rs. 575 D Rs. 525 Rs. 525 Q.No: 79 The numbers '8' and '6' are interchanged with each other, then what will be the value संख्या '8' और '6' को एक दूसरे से बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मा of the following expression?(calculate using BODMAS rule) नियम का उपयोग करके गणना करें) 91 + 2 - 235 x 8 + 6 ÷ 2 91 + 2 - 235 x 8 + 6 ÷ 2 -1733 -1733 Α В -1623 -1623 С -1635 -1635 D -1313 -1313 Q.No: 80 Find the number that will replace the question mark, which will complete the given प्रश्न चिह्न के स्थान पर दिए गए समीकरण को सही ढंग से पूरा करने वाली संख्या ज्ञात equation correctly. $4 \times 16 = ? - 55$ $4 \times 16 = ? - 55$ 178 В 167 167 С 116 116 D 119 119





Q.No: 81 In a row of certain people, A is 67^{th} from the left and 54th from the right end. Then कुछ लोगों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 67वें और दाएं छोर से 54वें स्थान पर है find the total number of people in a row? संख्या ज्ञात कीजिए? 120 120 Α В 146 146 C 122 122 D 134 134 एक मोटर बाइक 6 घंटों में 240 किलोमीटर यात्रा करती है। इसकी औसत गति क्या Q.No: 82 A motor bike travels 240 kilometres in 6 hours. What is its average speed? Α 60 kmph 60 kmph В 44 kmph 44 kmph С 45 kmph 45 kmph D 40 kmph 40 kmph Q.No: 83 The price of 24 pens is quoted at Rs. 240 and they are available at a discount of 20%. 24 पेंस की कीमत 240 रुपये है और वे 20% छूट पर उपलब्ध है। 96 रुपये में वि How many pens can be bought for Rs. 96? В 14 14 С 10 10 D 8 Q.No: 84 Evaluate (82 x 36) + $(500 \div 50)$ + (420 - 61)मूल्यांकन करें (82 x 36) + (500 ÷ 50) + (420 - 61) Α 3321 3321 В 3267 3267 C 3165 3165 D 3476 3476 Q.No: 85 What are the roots of the quadratic equation (x - 5)(x + 3) = 0द्विघात समीकरण (x - 5)(x + 3) = 0 के मूल क्या हैं? 5 और 3 Α 5 and 3 В 4 और 3 4 and 3 c 5 and -3 5 और -3 2 और 7 D 2 and 7 Q.No: 86 In a class of 40 students, Rakesh ranked 3rd from the Top. Then what is his rank from 40 छात्रों की एक कक्षा में राकेश ऊपर से तीसरे स्थान पर है। तो नीचे से उसका स्थ 35 Α 35 В 37 37 С 36 36 D 38 Q.No: 87 If the cost price of an article is Rs.120 and the selling price is Rs.180, then what is the यदि किसी आर्टिकल का लागत मूल्य 120 रुपये है और बिक्री मूल्य 180 रुपये है, profit percentage? 50% 50% В 25% С 35% 35% D 40% 40% cosec x और cot x के बीच क्या संबंध है? Q.No: 88 What is the relationship between cosec x and cot x? Α $Cosec^2x - cot^2x = 1$ $Cosec^2x - cot^2x = 1$ В $Cosec^2x - cot^2x = 0$ $Cosec^2x - cot^2x = 0$ С $Cosec^2x + cot^2x = 0$ $Cosec^2x + cot^2x = 0$ D $Cosec^2x + cot^2x = 1$ $Cosec^2x + cot^2x = 1$ Q.No: 89 Simplify: $5 + 3 \times 4 - 2 \times 3 + 1$ सरल करें: 5 + 3 x 4 - 2 x 3 + 1 Α 10 10 В 12 12 С 20 20 D 22 22





1:51 p.m. 1:51 p.m. В 1:47 p.m. 1:47 p.m. С 2:00 p.m. 2:00 p.m. D 1:33 p.m. 1:33 p.m. यदि 200 रुपये को 6% वार्षिक ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए निवेशित किया जाए, Q.No: 91 $\,$ If Rs. 200 is invested at an annual interest rate of 6% for 5 years, what will be the simple interest? होगा? Α Rs. 30 Rs. 30 В Rs. 70 Rs. 70 C Rs. 80 Rs. 80 D Rs. 60 Rs. 60 Q.No: 92 Which of the following is the example of composite number? निम्नलिखित में से कौन सा भाज्य संख्या का उदाहरण है? Α 3 3 В 11 11 c 10 10 D 17 17 क्रुति पहले उत्तर-पूर्व की ओर मुंह करके खड़ी है। फिर वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूम डिग्री वामावर्त घूम जाती है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ी है? Q.No: 93 Kruthi is initially facing North-East. She then turns 90 degrees clockwise, followed by a 180 degree turn in the anti-clockwise direction. In which direction is she facing now? North-West उत्तर-पश्चिम В North-East उत्तर-पूर्व C South-East दक्षिण-पूर्व दक्षिण-पश्चिम D South-West Q.No: 94 Three different positions of the same dice are shown, the six faces of which are एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों को 1 numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the है। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '1' के विपरीत फलक पर होगी। В С 2 2 D 3 निम्नलिखित संख्याओं का माध्यिका ज्ञात कीजिये: 4, 2, 7, 8, 10, 9, 13 Q.No: 95 Find the median for the following numbers: 4, 2, 7, 8, 10, 9, 13 Α В 10 10 C 13 D Q.No: 96 What is the cube root of 1,25,000? 1,25,000 का क्यूब रुट क्या है? Α 100 100 В 25 25 C 75 75 D 50 Q.No: 97 Complete the given Analogy. दी गई सादृश्यता को पूरा करें। WOW: 231523:: DOG: 3 WOW: 231523:: DOG:? Α 3452 3452 В 8796 8796 C 4567 4567 D 4157 4157 Q.No: 98 Select a suitable figure from the given options that would replace the question mark (?) दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली उपयुक्त आकृति चुनिए























Α



В



С



D



Q.No: 99 Find the HCF of 23, 46, 460

A 46 B 31 C 23 D 11

Q.No: 100 If A=10 and B=5, then find the ratio of 2A:5B.

A 4:5
B 2:3
C 3:11
D 1:9

Q.No: 101 The major internal energy reserve used by a pine tree consists largely of _

A Sugar
B Water
C Proteins
D Starch

Not Answered

Q.No: 102 The ground station in VSAT communication is called:

A Multiplexer
B IP address
C HTTP
D Hub

Q.No: 103 Which river originates from the Amarkantak Plateau in Madhya Pradesh?

A Luni
B Godavari
C Narmada
D Tapi

Q.No: 104 CAD stands for:

A Computer Automatic Design
B Computer Automated Decode
C Computer Aided Design
D Computer Artificial Design

Q.No: 105 Verification of a login name and password is known as $___$.

A Authentication









23, 46, 460 का HCF खोजें।

यदि A = 10 और B = 5 हैं, तो 2A : 5B का अनुपात ज्ञात कीजिये।

4:5 2:3 3:11 1:9

चीड़ के पेड़ द्वारा उपयोग की जाने वाली आंतरिक ऊर्जा के प्रमुख भंडार में मुख्य रू

चीनी पानी प्रोटीन स्टार्च

VSAT कम्युनिकेशन में ग्राउंड स्टेशन_____ को कहा जाता है:

मल्टीप्लेक्सर IP एड्रेस HTTP

मध्य प्रदेश के अमरकंटक पठार से कौन सी नदी निकलती है

लूनी गोदावरी नर्मदा तापी

CAD का अर्थ है:

कंप्यूटर आटोमेटिक डिज़ाइन कंप्यूटर ऑटोमेटेड डिकोड कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन कंप्यूटर आर्टिफिशियल डिज़ाइन

लॉगिन नेम और पासवर्ड के सत्यापन को _____ के रूप में जाना जाता है। ऑथेंटिकेशन



D

The orientation depends on the application being used



कॉन्फिगरेशन Configuration लॉगिंग c Logging एक्सेसिबिलिटी D Accessibility जयविलास पैलेस का निर्माण किसने करवाया था? Q.No: 106 Who commissioned the construction of Jai Vilas Palace? जयाजीराव सिंधिया Α Javaiirao Scindia В माधवराव सिंधिया С Jyotiraditya Scindia ज्योतिरादित्य सिंधिया महादजी सिंधिया D Mahadji Scindia **Not Answered** DNA अणु के दो धागों को किस प्रकार का बंधन एक साथ रखता है? Q.No: 107 What type of bond holds the two strands of a DNA molecule together? Α Hydrogen bonds हाइड्रोजन बंधन В सहसंयोजक बंधन Covalent bonds C Metallic bonds धात्विक बंधन आयनिक बंधन D **Ionic bonds** किसी दोलनशील वस्तु के अपने संतुलन स्थिति से अधिकतम विस्थापन का वर्णन कर Q.No: 108 What is the term used to describe the maximum displacement of an oscillating object उपयोग किया जाता हैं? from its equilibrium position? आवृत्ति Α Frequency वेग В Velocity С Phase कला D Amplitude Q.No: 109 What is the chemical formula for table salt? टेबल सॉल्ट का रासायनिक सूत्र क्या है? CaCl₂ CaCl₂ Α В NaCl NaCl С KCI Na₂CO₃ D Na₂CO₃ **Not Answered** Q.No: 110 Which term in the Preamble implies that the President of India is elected and not a प्रस्तावना में कौन सा शब्द यह दर्शाता है कि भारत का राष्ट्रपति निर्वाचित होता है, न hereditary ruler? धर्मनिरपेक्ष Secular Α В Democratic लोकतांत्रिक समाजवादी C Socialist D Republic गणतंत्र Q.No: 111 In which year was the Treaty of Allahabad signed between Shah Alam II and Robert शाह आलम II और रॉबर्ट क्लाइव के बीच इलाहाबाद की संधि किस वर्ष हुई थी? Clive? 1715 1715 Α В 1615 1615 С 1665 1665 D 1765 1765 Q.No: 112 The 2025 Balikatan exercises aim to strengthen military readiness near which disputed 2025 बालिकटन अभ्यास का उद्देश्य किस विवादित क्षेत्र के पास सैन्य तत्परता को Α **Indian Ocean** हिंद महासागर В **Taiwan Strait** ताइवान जलडमरूमध्य С South China Sea दक्षिण चीन सागर D Sea of Japan जापान सागर **Not Answered** Q.No: 113 In the context of a typical worksheet (such as in Excel or Google Sheets), how are एक सामान्य वर्कशीट (जैसे एक्सेल या गूगल शीट्स में) के संदर्भ में, कॉलम और रॉ columns and rows oriented? Both columns and rows run horizontally कॉलम और रॉ दोनों क्षैतिज होते हैं Α कॉलम लंबवत होते हैं और रॉ क्षैतिज होते हैं В Columns run vertically and rows run horizontally कॉलम क्षैतिज होते है और रॉ लंबवत होते हैं C Columns run horizontally and rows run vertically

संरेखण उपयोग किए जा रहे एप्लिकेशन पर निर्भर करता है



Not Answered



राज्यसभा के कितने सदस्य भारत के राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं? Q.No: 114 How many members of the Rajya Sabha are nominated by the President of India? 5 Α В 10 10 С 8 8 D 12 12 Q.No: 115 Where is the Vijaya Vittala Temple, Having its 56 carved pillars emitting Musical Notes विजय विद्रल मंदिर, जिसके 56 नक्काशीदार स्तंभ संगीतमय स्वर निकालते हैं, कहाँ Located? कर्नाटक Karnataka В Gujarat गुजरात С Tamil Nadu तमिलनाड D Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश **Not Answered** तीर्थन घाटी, जो अपने आकर्षण के लिए जानी जाती है, भारत के किस राज्य में स्थित Q.No: 116 Tirthan Valley, known for its charm, is located in which state of India? Α Uttarakhand उत्तराखंड हिमाचल प्रदेश В Himachal Pradesh सिक्किम C Sikkim D Jammu and Kashmir जम्मू और कश्मीर Not Answered Q.No: 117 Who was the Viceroy of India during the partition of Bengal in 1905? 1905 में बंगाल के विभाजन के समय भारत का वायसराय कौन था? Lord Curzon लॉर्ड कर्जन Α लॉर्ड रिपन В Lord Ripon С लॉर्ड माउंटबेटन Lord Mountbatten D Lord Minto लॉर्ड मिंटो राजवाड़ा पैलेस मूलतः किस वर्ष बनाया गया था? Q.No: 118 In which year was Rajwada Palace originally built? Α 1737 1737 В 1747 1747 С 1727 1727 D 1717 1717 **Not Answered** Q.No: 119 The Battle of Plassey was fought in which year? प्लासी का युद्ध किस वर्ष लड़ा गया था? 1757 1757 Α В 1657 1657 С 1557 1557 1957 D 1957 1191 में पृथ्वीराज चौहान ने मुहम्मद गौरी को किस युद्ध में हराया था? Q.No: 120 In which battle did Prithviraj Chauhan defeat Muhammad Ghori in 1191? Α **Battle of Plassey** प्लासी का युद्ध В **Battle of Panipat** पानीपत का युद्ध तराइन का पहला युद्ध С First Battle of Tarain D **Battle of Haldighati** हल्दीघाटी का युद्ध Q.No: 121 In which year was the United Dutch East India Company (VOC) formed? यूनाइटेड डच ईस्ट इंडिया कंपनी (VOC) का गठन किस वर्ष किया गया था? 1602 Α 1602 В 1802 1802 С 1302 1302 D 1702 1702 ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन मॉडल का पांचवा लेयर कौन सा है? Q.No: 122 Which is the fifth layer of Open System Interconnection model? Α ट्रांसपोर्ट लेयर Transport layer नेटवर्क लेयर В **Network layer** C Session layer सेशन लेयर D Presentation laver प्रेजेंटेशन लेयर



В

С

Watt (W)

Newton (N)



निम्नलिखित में से कौन सी भू-आकृतियाँ बिहार के उत्तर-पश्चिमी भाग में पाई जाती हैं Q.No: 123 Which of the following landforms is found in the north-western part of Bihar? सोमेश्वर पहाड़ी श्रंखला Someshwar Hilly Range Α नवादा पहाड़ी क्षेत्र В **Nawada Hilly Region** С Rajgir Hilly Region राजगीर पहाड़ी क्षेत्र D कैमूर पठार Kaimur Plateau Not Answered भारत की सबसे अधिक खनिजयुक्त चट्टान प्रणाली कौन सी है? Q.No: 124 Which is the most mineralized rock system of India? गोंडवाना प्रणाली Α Gondwana System В The Vindhyan System विंध्यन प्रणाली С कडप्पा प्रणाली Cuddapah System धारवार प्रणाली D **Dharwar System** हर्षवर्धन ने किस शताब्दी में भारत पर शासन किया? Q.No: 125 During which century did Harshavardhana rule India? Α 8th Century 8वीं शताब्दी 5वीं शताब्दी В 5th Century С 9वीं शताब्दी 9th Century 7वीं शताब्दी D 7th Century Not Answered सबसे गहरा भू-आबद्ध संरक्षित बंदरगाह कौन सा है? Q.No: 126 Which is the Deepest Landlocked Protected Port? मुंबई बंदरगाह Α **Mumbai Port** В Visakhapatnam Port विशाखापत्तनम बंदरगाह С मोरमुगाओ बंदरगाह Mormugao Port D Kolkata Port कोलकाता बंदरगाह रोहतांग दर्रा हिमाचल प्रदेश में किन दो घाटियों को जोडता है? Q.No: 127 Rohtang Pass connects which two valleys in Himachal Pradesh? भागीरथी और अलकनंदा Α Bhagirathi and Alaknanda В Kali and Dholi काली और धोली С झेलम और रावी Jhelam and Ravi कुल्लू और स्पीति D Kullu and Spiti रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम (RTOS) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है? Q.No: 128 What is the primary goal of a Real-Time Operating System (RTOS)? अनधिकृत एक्सेस को रोकना Α To block unauthorized access В To meet strict timing constraints समय की सख्त बाधाओं को पूरा करना यूज़र के अनुकूल इंटरफ़ेस प्रदान करना С To deliver a user-friendly interface यूज़र ऑथेंटिकेशन को बढ़ाना D To enhance user authentication तेभागा आंदोलन भारत के किस क्षेत्र में हुआ था? Q.No: 129 The Tebhaga Movement took place in which region of India? महाराष्ट्र Α Maharashtra बंगाल В Bengal С बिहार Bihar D पंजाब Puniah Not Answered Q.No: 130 What causes the uterine muscles to contract rhythmically in preparation for childbirth? बच्चे के जन्म की तैयारी में गर्भाशय की मांसपेशियों में लयबद्ध संक्चन का क्या कार ऑक्सीटोसिन हार्मोन का स्राव Α Release of oxytocin hormone В Hormonal imbalance हार्मोनल असंतुलन С भ्रण की हलचल Fetal movements प्लेसेंटा की परिपक्वता D Maturation of the placenta **Not Answered** लेंस की शक्ति की SI इकाई क्या है? Q.No: 131 What is the SI unit of the power of a lens? Α Diopter (D) डायोप्टर (D)

वाट (W)

न्यूटन (N)



C

Shri Lakshminarayana Subramaniam



Meter (m) मीटर (m) बर्फ से ढकी घेपन झील कहाँ स्थित है? Q.No: 132 Where is the snow-covered Ghepan Lake located? Madhya Pradesh मध्य प्रदेश В Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश हिमाचल परेश C **Himachal Pradesh** D Gujarat गुजरात Q.No: 133 What is the decimal equivalent of the binary number "1101001"? बाइनरी संख्या "1101001" का दशमलव समतुल्य क्या है? Α 97 97 105 В 105 С 111 111 D Not Answered किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने न्यायिक समीक्षा से कुछ कानूनों की रक्षा के Q.No: 134 Which Constitutional Amendment Act added the Ninth Schedule to the Indian Constitution to protect certain laws from judicial review? अनुसूची जोड़ी? 44th Amendment Act 44वां संशोधन अधिनियम Α В 9वां संशोधन अधिनियम 9th Amendment Act С 42nd Amendment Act 42वां संशोधन अधिनियम पहला संशोधन अधिनियम 1st Amendment Act D Q.No: 135 Computers on the internet owned and operated by education institution form part of शिक्षा संस्थान के स्वामित्व और संचालन वाले इंटरनेट पर कंप्यूटर ___ sin डोमेन Α sin domain В com domain com डोमेन С mil डोमेन mil domain edu डोमेन D edu domain प्रसिद्ध भक्ति संत कबीर किस सदी के थे? Q.No: 136 The famous Bhakti saint Kabir belonged to which century? 15वीं सदी A 15 century В 14वीं सदी 14 century С 13वीं सदी 13 century 17वीं सदी D 17 century Q.No: 137 Which state is the largest producer of soybeans in India? भारत में सोयाबीन का सबसे बड़ा उत्पादक कौन सा राज्य है? Α **Uttar Pradesh** उत्तर प्रदेश В Maharashtra महाराष्ट्र С Rajasthan राजस्थान D Madhya Pradesh मध्य प्रदेश मौर्य साम्राज्य के संस्थापक कौन थे? Q.No: 138 Who was the founder of the Maurya Empire? चंद्रगुप्त मौर्य Α Chandragupta Maurya बिम्बिसार В Bimbisara C Bindusara बिंदुसार D Ashoka अशोक 1641 में किस कंपनी ने मलक्का शहर पर विजय प्राप्त की? Q.No: 139 Which company conquered the city of Malakka in 1641? पुर्तगाली ईस्ट इंडिया कंपनी Α **Portuguese East India Company** В **British East India Company** ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी डच ईस्ट इंडिया कंपनी C **Dutch East India Company** फ़्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी D French East India Company Not Answered 2025 में चिकित्सा के क्षेत्र में पद्म विभूषण किसे प्रदान किया गया? Q.No: 140 Who was awarded the Padma Vibhushan in the field of Medicine in 2025? Α Shri M. T. Vasudevan Nair श्री एम. टी. वासुदेवन नायर श्री दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी В Shri Duvvur Nageshwar Reddy

श्री लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम





न्यायमूर्ति जगदीश सिंह खेहर Justice Jagdish Singh Khehar **Not Answered** झारखंड के गिरिडीह जिले में स्थित पहाड़ी श्रृंखला का नाम क्या है? Q.No: 141 What is the name of the hill range located in the Giridih district of Jharkhand? Α Rajmahal Hills राजमहल पहाड़ियाँ В Vindhya Hills विंध्य पहाड़ियाँ सतपुड़ा पहाड़ियाँ С Satpura Hills D **Parasnath Hills** पारसनाथ पहाड़ियाँ **Not Answered** बिट्स से बना होता है। Q.No: 142 An IPv4 address consists of ____ IPv4 एड्रेस _ Α 8 В 64 64 С 16 16 D 32 32 किस भारतीय राज्य में, विश्व प्रसिद्ध "खजुराहो" मूर्तियाँ पाई जाती हैं? Q.No: 143 In which Indian State, The World famous "Khajuraho" Sculptures are found? Α Gujarat गजरात मध्य प्रदेश В Madhva Pradesh С **Andhra Pradesh** आंध्र प्रदेश D Tamil Nadu तमिलनाडु किस प्रकार की स्थिति में शरीर से एड्रेनालाईन निकलने की संभावना रहती है? Q.No: 144 In which type of situation is the body likely to release adrenaline? Α नींद के दौरान During sleep तनाव या खतरे की प्रतिक्रिया में В In response to stress or danger С खाना खाने के बाद After eating a meal D आराम करने के दौरान During a state of relaxation प्रसिद्ध सांभर झील कहाँ स्थित है? Q.No: 145 Where is the famous Sambhar Lake located? उत्तर प्रदेश Α Uttar Pradesh В मध्य प्रदेश Madhya Pradesh С गुजरात Guiarat D Rajasthan राजस्थान भारतीय सं<mark>विधान के किस अनुच्छेद ने जम्मू और</mark> कश्मीर राज्य को विशेष स्वायत्त दर Q.No: 146 Which article of the Indian Constitution granted special autonomous status to the state of Jammu and Kashmir (now abrogated)? दिया गया है)? Α Article 356 अनुच्छेद 356 В Article 362 अनुच्छेद 362 Article 370 अनुच्छेद 370 С अनुच्छेद 334 D Article 334 किस नदी को अक्सर भारत में "लाल नदी" कहा जाता है? Q.No: 147 Which river is often referred to as the "Red River" in India? Α Godavari गोदावरी ब्रह्मपुत्र В Brahmaputra С Yamuna यमुना D Ganga गंगा माउंट मकालू, जिस पर हाल ही में ITBP द्वारा चढ़ाई की गई, किस पर्वत श्रृंखला में Q.No: 148 Mt. Makalu, recently scaled by ITBP, is located in which mountain range? ज़ांस्कर श्रंखला Α Zanskar Range В Mahalangur Range महालंगुर श्रृंखला С पीर पंजाल श्रृंखला Pir Panjal Range D काराकोरम श्रंखला Karakoram Range Not Answered

Q.No: 149 Who is the head of the Supreme Court of India?

A The Speaker of Lok Sabha
B The Chief Justice of India

C The President of India

भारत के सर्वोच्च न्यायालय का प्रमुख कौन है?

लोकसभा के अध्यक्ष भारत के मुख्य न्यायाधीश भारत के राष्ट्रपति





The Prime Minister of India

Q.No: 150 Which Padma Shri awardee of 2025 is a renowned playback singer from West Bengal recognized in the field of Art?

Shri Arijit Singh

В Shri Adwaita Charan Gadanayak

C Shri Ashok Laxman Saraf

D Shri Achyut Ramchandra Palav

Not Answered

D

Q.No: 151 Convert the following sentence to indirect speech.

She said, "I may buy a dress"

Α She said that she wants to buy a dress.

В She said that she might buy a dress.

C She said that she may buy dress.

She said she will buy a dress.

2025 का कौन सा पद्म श्री पुरस्कार विजेता कला के क्षेत्र में पहचाने जाने वाले पश्चि

श्री अरिजीत सिंह

भारत के प्रधान मंत्री

श्री अद्वैत चरण गदनायक श्री अशोक लक्ष्मण सराफ

श्री अच्युत रामचंद्र पालव

Q.No: 152 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph

The Industrial Revolution, which began in the 18th century, marked a significant shift from agrarian and manual labour-based economies to industrial ar economies. This period saw the introduction of steam engines, factories, and mechanized production processes. The revolution brought about social, ecceptable technological changes, leading to urbanization and the rise of the factory system. While it fuelled economic growth, it also led to challenges such as pool and labour exploitation.

What did the industrial revolution bring about?

- Α Better working conditions
- В Poor economic growth
- С Manual labour
- D Urbanization

Q.No: 153 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph

The Industrial Revolution

The Industrial Revolution, which began in the 18th century, marked a significant shift from agrarian and manual labour-based economies to industrial ar economies. This period saw the introduction of steam engines, factories, and mechanized production processes. The revolution brought about social, ec technological changes, leading to urbanization and the rise of the factory system. While it fuelled economic growth, it also led to challenges such as poo and labour exploitation.

What was introduced during the industrial revolution?

- Steam engines
- В Manual labour
- C Lack of urbanization
- D Traditional agriculture

Q.No: 154 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph

The Industrial Revolution

The Industrial Revolution, which began in the 18th century, marked a significant shift from agrarian and manual labour-based economies to industrial ar economies. This period saw the introduction of steam engines, factories, and mechanized production processes. The revolution brought about social, ec technological changes, leading to urbanization and the rise of the factory system. While it fuelled economic growth, it also led to challenges such as poo and labour exploitation.

What was the significant shift during the industrial revolution?

- From agrarian to manual based economies
- В From industrial to machine based economies
- C From agrarian to machine based economies
- D From manual to farming based economies

Q.No: 155 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options

"In the heat of the moment'

- Α Strong impulse to travel or go somewhere
- В Have the same ideas and be in agreement with someone else
- С Something that happens very quickly
- D Overwhelmed by what is happening in the moment



С

Criticize



Q.No: 156	Fill the Blanks with most appropriate prepositions.
	When the bull ran me, I jumped the fence.
Α	above , by
В	towards, over
С	in , over
D	beside, along
D	beside, along
Q.No: 157	What is the Synonym for "Ponder"?
Α	Neglect
В	Ignore
С	Disregard
D	Consider
Q.No: 158	Which of the following is Not an antonym for the word "Ignorant"?
Α	Educated
В	Naive
С	Smart
D	Aware
O.N. 155	
Q.No: 159	Choose the correct meaning of the given idiom/ phrase from the options.
	"Break a leg"
Α	To stop working on something
В	Wishing someone good luck
С	Something that is assumed to be common
D	Good thing that seemed bad at first
Q.No: 160	In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternative suggested, select the one which best expressed
	Passive/Active Voice.
	His comment hurt me deeply.
Α	I could be hurt deeply by his comment.
В	His comment was hurtful.
С	I was hurt deeply by his comment.
D	I should not be hurt by his comment.
O No. 161	Chasse the sewest applies that sevelete the sextense manifestially.
Q.NO: 161	Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.
	She was a woman.
Α	virtuious
В	vertuous
С	vartuous
D	virtuous
Q.No: 162	Which of the following is the Antonym of the word "Interesting"?
A	Engaging
В	Fascinating
С	Intriguing
D	Boring
O.No: 163	Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options.
Įo. 103	"Black sheep"
Α	Lots of desirable features
В	Undesirable member of a group
С	Badly bruised
D	Influential person
Q.No: 164	What is the synonym of "Praise"?
A	Commend
В	Blame



Wooden spoon is the_

imaginery

imaginnary

Α

В

__ prize for the last person in a race.



D Censure Q.No: 165 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory. Α Noun В Adverb С Adjective D Verb Q.No: 166 What is the single word for "The art of preserving skin of animals, birds and fish"? Taxidermy Α В Manuscript С Polygamist D Archaeology Q.No: 167 Select the option which best expresses the sentence in direct speech. He said that the dog had died in the rain. Α He said, "The dog died in the rain". В He commanded that, "The dog died in the rain". C He asked me that the "dog died in the rain". D He will tell, "The dog dies in the rain". Q.No: 168 Choose the passive voice version of "I love chocolate." Α Chocolate loves me. В I love myself. С I am loved by chocolate. D Chocolate is loved by me. Q.No: 169 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. They can speak Spanish. Α Pronoun В Noun С Conjunction D Preposition Q.No: 170 What is the Antonym of "Exodus"? Α **Emission** В Effluence c Influx D Gush **Not Answered** Q.No: 171 Choose the correct word for "A person who cultivates and grows plants". Α Gardener В Florist C **Botanist** D Environmentalist Q.No: 172 Fill in the blank with the most appropriate preposition: I thought that my mother was not happy _ Α off В with C in D Q.No: 173 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.





С imajinary D imaginary Q.No: 174 What is the Synonym for "Accession "? Α В Depressed С Miserable D Admission Q.No: 175 $\,$ Fill in the blank with the most appropriate preposition: cloth tied to the dog's collar. There was a piece of В over С to D in Q.No: 176 What is the single word for "The person is a hater of mankind"? Α Oneirophile В Anuptaphile c Misanthrope D Acoustics Q.No: 177 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options. "Blood, sweat and tears". Α Description of something with a deep red colour. В Working in a manual labour job. С The best of a group. D Something that requires a lot of effort and hard work. Q.No: 178 Convert the following sentence into direct speech. Bob said that he enjoyed cleaning in his garden. Α "enjoy the cleaning of my garden," said Bob. В "I enjoy cleaning the garden," informed Bob. C "I enjoy cleaning in my garden," said Bob. D "I enjoy cleaning in my garden," asked Bob. Q.No: 179 Fill in the blank with the most appropriate preposition: There is a deer _ the two trees. Α of В between С about D until Q.No: 180 What is the Synonym for "Analogy"? Α simile В change С divergence D variation Q.No: 181 Select the option which best expresses the sentence in direct speech. He was saying that he went to temple every day. Α He was informing, "I went to temple every day." В He was saying, "I go to temple every day." С He was telling, "I go to temple all day." He was asking, "I went to temple every day." D Q.No: 182 What is the single word for "Writing of one's life story"?

A Polyglot
B Narcissist





С	Photograph
D	Biography
Q.No: 183	Which of the following is the Antonym of the word "Harsh"?
Α	Bleak
В	Severe
С	Light
D	Rigid
Q.No: 184	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. He <u>reads</u> the newspaper in the morning.
Α	Adverb
В	Verb
С	Adjective
D	Noun
Q.No: 185	Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully. She struck up an with a man from the city.
Α	Acquaintence
В	Acquantance
С	Acquaintance
D	Acquatance
Not Answe	
Q.No: 186	Fill in the blank with the most appropriate preposition:
_	The helicopter was hovering the building.
A	above
В	of
С	off
D	since
O No: 187	Change the given sentence into passive voice.
Q.NO. 107	
	The scientist conducted a successful experiment.
Α	Conducting a successful experiment was done by the scientist.
В	A successful experiment is conducted by the scientist.
С	The scientist was conducting a successful experiment.
D	A successful experiment was conducted by the scientist.
Q.No: 188	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. The car is fast and sleek.
Α	Noun
В	Conjunction
C	Adjective
D	Verb
D	veib
Q.No: 189	Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.
	The defendant and their employees failed to have regard for his health and
٨	
A	Higene
В	Hygeine
C	Hygine
D	Hygiene
Q.No: 190	What is the Synonym for "Obscure"?
A	Unclear
В	Simplify
С	Elaborate
D	Clarify
J	Ciarry





Α	Courage
В	Vibe
С	Fear
D	Timid
Q.No: 192	What is the antonym of the word "Adorable"?
A	Charming
В	Delightful
С	Captivating
D	Detestable
O No. 103	What is the single word for "A person who in deep unconscious state, usually lasting a long time and caused by serious illness or injury"?
	Coma
A	
В	Death
С	Alive
D	Injury
O.N 104	Which contains to in the action outse?
	Which sentence is in the active voice?
A	The book was written by Shakespeare.
В	The painting was admired by everyone.
С	The ball was kicked by the boy.
D	She reads a book every day.
Q.No: 195	Choose the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence. The thief <u>evaded</u> capture by using the back alleys of the city.
٨	Surrendered
A	
В	Assisted
C	Confronted
D	Avoided
Q.No: 196	Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.
	The team made an effort to finish it on time.
A	extraordinary
В	extraordinery
C	extraordenary
D	xtraordinary
D	Attautuniary
Q.No: 197	Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.
	She has to care for a child.
Α	desabled
В	dissabled
С	disabeled
D	disabled
O No: 108	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.
Z.110. 130	The astronomer observed distant galaxies through a <u>powerful</u> telescope.
Α	Verb
В	Adjective
С	Adverb
D	Noun
O No. 100	What is the antonym of the word "Treasurable"?
A	Valuable
В	Costly
С	Impaired
D	Inestimable © CSIR-CRRI . All rights reserved

Not Answered





Q.No: 200 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options.

"Rat race"

A Fast and sudden work

B Slow race

C New and exciting

D Compete aggressively

