



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **CSIR-CRRI**

## **JSA**

**Previous Year Paper**  
**18 May, 2025 Shift 2**



[View Your Responses](#)**CSIR-CRRI****CANDIDATE RESPONSE SHEET**114090047 [loggedin.](#) [\[ Logout \]](#)**Roll No.** :**Candidate Name** :**Exam Name** : **Junior Secretariat Assistant (G/F&A/S&P)****Test Date** : **18 May 2025****Test Time** : **2:30 PM to 5:00 PM****Center**

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Drop Question Not Answered

Q.No: 1 The HCF of 50 and 65 is \_\_\_\_\_ 50 और 65 का HCF है \_\_\_\_\_

- A **10**
- B **3**
- C **6**
- D **5**

10

3

6

5

Q.No: 2 Five girls Seema, Rani, Bindu, Mary and Reeta are sitting on a bench and facing North, Seema is to the immediate left of Rani and to the immediate right of Bindu. Mary is sitting at the right end. Reeta is sitting to the immediate right of Rani. Then who is sitting fourth from the right end?

- A **Mary**
- B **Reeta**
- C **Bindu**
- D **Seema**

पांच लड़कियां सीमा, रानी, बिंदु, मैरी और रीटा एक बैंच पर, उत्तर की ओर मुँह करके बैठी हैं, सीमा रानी के ठीक बाएं और बिंदु के ठीक दाएं हैं। मैरी दाएं छोर पर बैठी है। रीटा रानी के ठीक दाएं बैठी है। तो दाएं छोर से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

मैरी

रीटा

बिंदु

सीमा

Q.No: 3 If the cost price of an article is Rs.50 and the selling price is Rs.25, what is the loss

यदि किसी आर्टिकल की लागत कीमत 50 रुपये है और बिक्री मूल्य 25 रुपये है, तो हानि प्रतिशत क्या है?

percentage?

A	<b>55%</b>	<b>55%</b>
B	<b>45%</b>	<b>45%</b>
C	<b>40%</b>	<b>40%</b>
D	<b>50%</b>	<b>50%</b>

Q.No: 4 What is the correct water image for the following?



A   
B   
C   
D

निम्नलिखित के लिए पानी का सही प्रतिबिंब क्या है?



Q.No: 5 What are the roots of the quadratic equation  $6x^2 - x - 2 = 0$ ?

A	<b>1/6 and 4/7</b>	<b>1/6 और 4/7</b>
B	<b>6 and 3/2</b>	<b>6 और 3/2</b>
C	<b>1 and 8/5</b>	<b>1 और 8/5</b>
D	<b>2/3 and -1/2</b>	<b>2/3 और -1/2</b>

द्विघात समीकरण  $6x^2 - x - 2 = 0$  के मूल क्या हैं?

Q.No: 6 Evaluate  $(900 + 600 + 1253) - (1000 - 226)$

A	<b>1979</b>	<b>1979</b>
B	<b>2143</b>	<b>2143</b>
C	<b>1834</b>	<b>1834</b>
D	<b>1657</b>	<b>1657</b>

मूल्यांकन करें  $(900 + 600 + 1253) - (1000 - 226)$

Q.No: 7 Identify the correct option regarding the statements & assumptions given below:  
Statement:

The school has decided to cancel the summer camp this year.

Assumption I:

No entries have been received by the Institution of the students for the summer camp.

Assumption II:

It is being cancelled because the students are interested in summer camp.

A **Only Assumption I is Implicit**  
B **Both Assumption I and II is Implicit**

नीचे दिए गए कथनों और मान्यताओं के संबंध में सही विकल्प की पहचान करें:

कथन:

स्कूल ने इस वर्ष समर कैंप को रद्द करने का निर्णय लिया है।

मान्यता I:

समर कैंप के लिए छात्रों की कोई प्रविष्टि संस्थान को प्राप्त नहीं हुई है।

मान्यता II:

इसे रद्द किया जा रहा है क्योंकि छात्र समर कैंप में रुचि रखते हैं।

केवल मान्यता I अन्तर्निहित है

दोनों मान्यता I और II अन्तर्निहित हैं



C **Only Assumption II is Implicit**  
 D **Neither Assumption I nor II is Implicit**

केवल मान्यता II अन्तर्निहित है  
 न तो मान्यता I और न ही II अन्तर्निहित है

Q.No: 8 Kiran buys an item for Rs. 7,004, which was initially priced at Rs.9,000. What is the discount percentage he received?

A **25.81%**  
 B **22.17%**  
 C **23.33%**  
 D **11.92%**

किरण एक वस्तु को 7,004 रुपये में खरीदता है, जिसकी शुरुआती कीमत 9,000 रुपये थी। उसे कितनी प्रतिशत छूट मिली?

**25.81%**  
**22.17%**  
**23.33%**  
**11.92%**

Q.No: 9 In the evening, Amrutha started walking 1 km in the South direction. Then, she turned left and walked 2 km, followed by a right turn and walking 3 km. Finally, she turned right again and walked 1 km. In which direction is Amrutha facing now?

A **West**  
 B **North**  
 C **South**  
 D **East**

शाम को अमृता ने दक्षिण दिशा में 1 किमी चलना शुरू किया। फिर, वह बाईं ओर मुड़ी और 2 किमी चली, फिर दाईं ओर मुड़ी और 3 किमी चली। अंत में, वह फिर से दाईं ओर मुड़ी और 1 किमी चली। अमृता अब किस दिशा में मुँह करके खड़ी है?

**पश्चिम**  
**उत्तर**  
**दक्षिण**  
**पूर्व**

Q.No: 10 A cake is cut into 18 equal pieces. If 8 pieces are eaten, what fraction of the cake was eaten?

A **5/9**  
 B **4/9**  
 C **9/5**  
 D **9/4**

एक केक को 18 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। यदि 8 टुकड़े खाए जाते हैं, तो केक का कितना भाग खाया गया?

**5/9**  
**4/9**  
**9/5**  
**9/4**

Q.No: 11 **Instruction:** Refer to the figure given below for the following question.  
**Select the most appropriate answer from the choices given, based on the data provided.**



What is the percentage share of revenue from Bank B with respect to the revenue from all banks put together?

A **13.04 %**  
 B **12.89 %**  
 C **14.98 %**  
 D **16.87 %**

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न के लिए नीचे दिए गए चित्र को देखें। दिए गए डेटा के आधार पर दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।



सभी बैंकों से प्राप्त राजस्व के संबंध में बैंक B से प्राप्त राजस्व का प्रतिशत हिस्सा कितना है?

**13.04 %**  
**12.89 %**  
**14.98 %**  
**16.87 %**



Q.No: 12 A motorbike travels at a speed of 40m/s. How long will it take for the motorbike to travel a distance of 1000 meters?

A **25 seconds**  
B **20 seconds**  
C **15 seconds**  
D **10 seconds**

एक मोटरबाइक 40 मीटर प्रति सेकंड की गति से चलती है। मोटरबाइक को 1000 मीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

**25 सेकंड**  
**20 सेकंड**  
**15 सेकंड**  
**10 सेकंड**

Q.No: 13 If M stands for '+', N stands for '-', O stands for 'X' and P stands for ''. Then what will be the value of '144 P 12 M 8 O 9 N 6'?

A **68**  
B **72**  
C **78**  
D **70**

यदि M का अर्थ '+' है, N का अर्थ '-' है, O का अर्थ 'X' है और P का अर्थ '' है। तो '144 P 12 M 8 O 9 N 6' का मान क्या होगा?

**68**  
**72**  
**78**  
**70**

Q.No: 14 If the 7<sup>th</sup> term of an AP is 20 and its 11<sup>th</sup> term is 40 then, what will be the common difference?

A **3**  
B **7**  
C **6**  
D **5**

यदि किसी AP का 7<sup>th</sup> पद 20 है और इसका 11<sup>th</sup> पद 40 है, तो सामान्य अंतर क्या होगा?

**3**  
**7**  
**6**  
**5**

Q.No: 15 Refer to the figure given to answer the question



What is the ratio of sale of Calpol to the total sale of pain killers during the year 2012?

A **70 : 528**  
B **35 : 528**  
C **35 : 527**  
D **70 : 527**

प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिए गए आंकड़े को देखें



वर्ष 2012 के दौरान दर्द निवारक दवाओं की कुल बिक्री में कैलपोल की बिक्री का अनुपात क्या है?

**70 : 528**  
**35 : 528**  
**35 : 527**  
**70 : 527**

Q.No: 16 Evaluate  $(120 \times 120) + (100 \times 20)$

A **14405**  
B **15655**

मूल्यांकन करें  $(120 \times 120) + (100 \times 20)$

**14405**  
**15655**



<b>C</b>	<b>11295</b>	<b>11295</b>
<b>D</b>	<b>13500</b>	<b>13500</b>

Q.No: 17 The Least Common Multiple (LCM) of two numbers is 220 and their ratio is 1:11. If one of the numbers is 20, what is the other number?

<b>A</b>	<b>220</b>	<b>220</b>
<b>B</b>	<b>190</b>	<b>190</b>
<b>C</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
<b>D</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

दो संख्याओं का लीस्ट कॉमन मल्टीप्ल (LCM) 220 है और उनका अनुपात 1:11 है। यदि एक संख्या 20 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

Q.No: 18 What is the compound interest on Rs. 6,000 at an interest rate of 10% per annum for the period of 2 years?

<b>A</b>	<b>Rs. 1,002</b>	<b>Rs. 1,002</b>
<b>B</b>	<b>Rs. 1,260</b>	<b>Rs. 1,260</b>
<b>C</b>	<b>Rs. 1,490</b>	<b>Rs. 1,490</b>
<b>D</b>	<b>Rs. 1,000</b>	<b>Rs. 1,000</b>

2 वर्ष की अवधि के लिए प्रति वर्ष 10% की ब्याज दर पर 6,000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

Q.No: 19 Pointing to a photograph, Sudha said, "He is the only son of my father". How is Sudha related to that man?

<b>A</b>	<b>Wife</b>	<b>पत्नी</b>
<b>B</b>	<b>Sister</b>	<b>बहन</b>
<b>C</b>	<b>Daughter</b>	<b>बेटी</b>
<b>D</b>	<b>Mother</b>	<b>माँ</b>



Q.No: 20 Based on the following relationships:  
 $P + Q$  means  $P$  is the daughter of  $Q$ .  
 $P \times Q$  means  $P$  is the son of  $Q$ .  
 $P - Q$  means  $P$  is the wife of  $Q$ .  
Which of the following expressions implies that  $B$  is the wife of  $D$ ?

<b>A</b>	<b><math>A + B - D \times C</math></b>	<b><math>A + B - D \times C</math></b>
<b>B</b>	<b><math>A \times B - C \times D</math></b>	<b><math>A \times B - C \times D</math></b>
<b>C</b>	<b><math>A - B \times D \times C</math></b>	<b><math>A - B \times D \times C</math></b>
<b>D</b>	<b><math>A \times B \times C + D</math></b>	<b><math>A \times B \times C + D</math></b>

निम्नलिखित संबंधों के आधार पर:

$P + Q$  का अर्थ है  $P$ ,  $Q$  की बेटी है।

$P \times Q$  का अर्थ है  $P$ ,  $Q$  का बेटा है।

$P - Q$  का अर्थ है  $P$ ,  $Q$  की पत्नी है।

निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह दर्शाता है कि  $B$ ,  $D$  की पत्नी है?

Q.No: 21 Five years ago, the ratio of the ages of Duke and his mother was 2 : 5

पांच वर्ष पहले, ड्यूक और उसकी माँ की आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 5 था। यदि ड्यूक की माँ की



respectively. If the present age of Duke's mother is 50 years, what is the present age of Duke?

- A **17 years**
- B **40 years**
- C **35 years**
- D **23 years**

वर्तमान आयु 50 वर्ष है, तो ड्यूक की वर्तमान आयु क्या है?

- 17 वर्ष**
- 40 वर्ष**
- 35 वर्ष**
- 23 वर्ष**

Q.No: 22 In a mixture of milk and water, the ratio of milk to water is 5 : 2. If there are 42 liters of mixture in total and 12 liters of water, how much milk is there?

- A **20 liters**
- B **34 liters**
- C **25 liters**
- D **30 liters**

दूध और पानी के मिश्रण में, दूध का पानी से अनुपात 5:2 है। यदि कुल मिलाकर 42 लीटर मिश्रण और 12 लीटर पानी है, तो दूध की मात्रा कितनी है?

- 20 लीटर**
- 34 लीटर**
- 25 लीटर**
- 30 लीटर**

Q.No: 23 Sumanth walks 1.3 km towards the West, then turns 45 degrees clockwise. Which direction is she facing now?

- A **North-West**
- B **North-East**
- C **South-East**
- D **East**

सुमंत पश्चिम की ओर 1.3 किमी चलती है, फिर 45 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ती है। अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ी है?

- उत्तर-पश्चिम**
- उत्तर-पूर्व**
- दक्षिण-पूर्व**
- पूर्व**

Q.No: 24 The base of a parallelogram is 10 cm and its height is 5 cm. What is the area of the parallelogram?

- A **15 cm<sup>2</sup>**
- B **5 cm<sup>2</sup>**
- C **50 cm<sup>2</sup>**
- D **2 cm<sup>2</sup>**

एक समांतर चतुर्भुज का आधार 10 सेमी है और इसकी ऊंचाई 5 सेमी है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है?

- 15 cm<sup>2</sup>**
- 5 cm<sup>2</sup>**
- 50 cm<sup>2</sup>**
- 2 cm<sup>2</sup>**

Q.No: 25 Find the average of the cubes of the first eight natural numbers.

- A **140**
- B **150**
- C **162**
- D **135**

पहली आठ सामान्य संख्याओं के घनों का औसत ज्ञात कीजिए।

- 140**
- 150**
- 162**
- 135**

Q.No: 26 A cylinder has a radius of 5 cm and a height of 20 cm. What is its volume? (Use  $\pi = 3.14$ )

- A **1584 cm<sup>3</sup>**
- B **1548 cm<sup>3</sup>**
- C **1570 cm<sup>3</sup>**
- D **1562 cm<sup>3</sup>**

एक सिलेंडर की त्रिज्या 5 सेमी और ऊंचाई 20 सेमी है। इसका आयतन क्या है? ( $\pi = 3.14$  का उपयोग करें)

- 1584 cm<sup>3</sup>**
- 1548 cm<sup>3</sup>**
- 1570 cm<sup>3</sup>**
- 1562 cm<sup>3</sup>**

Q.No: 27 A train 150 meters long passes a pole in 30 seconds. What is the speed of the train in km/h?

- A **18 km/h**
- B **36 km/h**
- C **30 km/h**
- D **38 km/h**

एक ट्रेन जो 150 मीटर लंबी है, एक खंभे के पास से, 30 सेकंड में गुजरती है। ट्रेन की गति km/h में क्या होगी?

- 18 km/h**
- 36 km/h**
- 30 km/h**
- 38 km/h**

Q.No: 28 Four unbiased coins are tossed. What is the probability of getting at least 3 heads?

- A **5/16**
- B **1/16**
- C **7/16**
- D **1/2**

चार निष्पक्ष सिक्के उछाले जाते हैं। कम से कम 3 हेड होने की संभावना क्या है?

- 5/16**
- 1/16**
- 7/16**
- 1/2**

Q.No: 29 Complete the given Analogy.  
INK : 91411 :: RUN : ?

- A **176961**
- B **182114**
- C **182411**
- D **184211**

दी गई सावधानता को पूरा करें।  
INK : 91411 :: RUN : ?

- 176961**
- 182114**
- 182411**
- 184211**

Q.No: 30 Three types of rice are mixed: Basmati (40%), Sona (30%), and Durga (30%). The average price per kg of Basmati is Rs.120, Sona is Rs.65 and Durga is Rs.70. What is the average price per kg in the mix?

- A **Rs. 85**
- B **Rs. 86.5**

तीन प्रकार के चावल मिलाए गए हैं: बासमती (40%), सोना (30%), और दुर्गा (30%)। बासमती का औसत मूल्य प्रति किलोग्राम 120 रुपये, सोना 65 रुपये और दुर्गा 70 रुपये है। मिश्रण में प्रति किलोग्राम औसत मूल्य क्या होगा?

- Rs. 85**
- Rs. 86.5**



**C** **Rs. 90**  
**D** **Rs. 88.5**

**Rs. 90**  
**Rs. 88.5**

**Q.No: 31** In the given Venn diagram, the Triangle represents people who like Chips, the Circle represents people who like Samosa and the Rectangle represents people who like Popcorn.



Find the number of people who like only Samosa.

**A** **7**  
**B** **4**  
**C** **8**  
**D** **6**

दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें चिप्स पसंद हैं, वर्त उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें समोसा पसंद हैं और आयत उन लोगों को दर्शाता है जिन्हें पॉपकर्न पसंद हैं।



केवल समोसा पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**7**  
**4**  
**8**  
**6**

**Q.No: 32** Study the following arrangement and answer the question:

1 R 6 7 \$ Q @ V 8 9 Y % @ Z C W 4

Which of the following letter is immediately preceded and immediately followed by a symbol?

**A** **Z**  
**B** **Y**  
**C** **Q**  
**D** **V**

निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें:

1 R 6 7 \$ Q @ V 8 9 Y % @ Z C W 4

निम्नलिखित में से कौन से अक्षर के तुरंत पहले और तुरंत बाद एक प्रतीक है?

**Z**  
**Y**  
**Q**  
**V**

**Q.No: 33** Which number should come next in the following series?

1, 30, 5, 26, 9, 22, 13, 18, ?

**A** **23**  
**B** **7**  
**C** **26**  
**D** **17**

निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए?

1, 30, 5, 26, 9, 22, 13, 18, ?

**23**  
**7**  
**26**  
**17**

**Q.No: 34** Complete the series.  
**HO\_S\_H\_USE\_OUS\_**

**A** **UEHOE**  
**B** **UOEHE**  
**C** **UEOEH**  
**D** **UEOHE**

श्रृंखला को पूरा करें  
**HO\_S\_H\_USE\_OUS\_**

**UEHOE**  
**UOEHE**  
**UEOEH**  
**UEOHE**



Q.No: 35 Identify the correct option regarding the statements & conclusions given below:

Statements:

1. All carrots are potatoes.
2. Some potatoes are onions.

Conclusions:

1. Some potatoes are carrots.
2. All potatoes are onions

A **Only Conclusion 2 follows**

B **Neither Conclusion 1 nor 2 follows**

C **Both Conclusion 1 and 2 follows**

D **Only Conclusion 1 follows**

नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प की पहचान करें:

कथन:

1. सभी गाजर आलू हैं।
2. कुछ आलू प्याज हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ आलू गाजर हैं।
2. सभी आलू प्याज हैं।

केवल निष्कर्ष 2 सही है

न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 सही है

निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं

केवल निष्कर्ष 1 सही है

Q.No: 36 If a car travels for 5 hours at the speed of 15 km per hour, how many kilometres will it travel?

A **45 km**

B **60 km**

C **75 km**

D **13 km**

अगर एक कार 5 घंटे तक 15 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलती है, तो वह कितने किलोमीटर यात्रा करेगी?

**45 km**

**60 km**

**75 km**

**13 km**

Q.No: 37 A and B can do a work in 8 days, B and C can do the same work in 12 days. A, B and C together can finish it in 6 days. A and C together will do it in:

A **16 days**

B **12 days**

C **32 days**

D **8 days**

A और B एक काम 8 दिनों में कर सकते हैं, B और C वही काम 12 दिनों में कर सकते हैं। A, B और C मिलकर इसे 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C मिलकर इसे करेंगे:

**16 दिन**

**12 दिन**

**32 दिन**

**8 दिन**

Q.No: 38 Which of the following words has its letters in an English alphabetical order?  
Begin, Before, Beside, Behalf

A **Begin**

B **Behalf**

C **Beside**

D **Before**

निम्नलिखित में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में हैं?

Begin, Before, Beside, Behalf

**Begin**

**Behalf**

**Beside**

**Before**

Q.No: 39 Find the number that will replace the question mark, which will complete the given equation correctly?  
 $920 - 896 = ? \times 4$

प्रश्न चिह्न के स्थान पर दिए गए समीकरण को सही ढंग से पूरा करने वाली संख्या ज्ञात कीजिए?

$$920 - 896 = ? \times 4$$



A	<b>5</b>	<b>5</b>
B	<b>4</b>	<b>4</b>
C	<b>3</b>	<b>3</b>
D	<b>6</b>	<b>6</b>

Q.No: 40 If  $p @ q = p + q + 98$ , what is the value of  $112 @ 800$ ?

A	<b>2730</b>	<b>2730</b>
B	<b>1830</b>	<b>1830</b>
C	<b>1615</b>	<b>1615</b>
D	<b>1010</b>	<b>1010</b>

यदि  $p @ q = p + q + 98$ , तो  $112 @ 800$  का मान क्या है?

Q.No: 41 If Rs. 15,000 is invested at an annual compound interest rate of 12%, then how many years will it take to earn Rs. 3,816 as interest?

A	<b>8 years</b>	<b>8 वर्ष</b>
B	<b>6 years</b>	<b>6 वर्ष</b>
C	<b>4 years</b>	<b>4 वर्ष</b>
D	<b>2 years</b>	<b>2 वर्ष</b>

यदि 12% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 15,000 रुपये का निवेश किया जाता है, तो ब्याज के रूप में 3,816 रुपये अर्जित करने में कितने वर्ष लगेंगे?

Q.No: 42 Identify the correct option regarding the statements & conclusions given below:

Statements:

1. All girls are writers.
2. Some writers are artists.

Conclusions:

1. All writers are girls.
2. All writers are artists

A	<b>Only Conclusion 1 follows</b>
B	<b>Neither Conclusion 1 nor 2 follows</b>
C	<b>Only Conclusion 2 follows</b>
D	<b>Both Conclusion 1 and 2 follows</b>

नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प की पहचान करें:

कथन:

1. सभी लड़कियाँ लेखिका हैं।
2. कुछ लेखक कलाकार हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी लेखक लड़कियाँ हैं।
2. सभी लेखक कलाकार हैं।

केवल निष्कर्ष 1 सही है

न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 सही है

केवल निष्कर्ष 2 सही है

निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं

Q.No: 43 If day before yesterday was Monday, what will be the second day after the day-after-tomorrow?

A	<b>Tuesday</b>
B	<b>Sunday</b>
C	<b>Saturday</b>
D	<b>Thursday</b>

यदि परसों सोमवार था, तो परसों के बाद दूसरा दिन कौन सा होगा?

मंगलवार

रविवार

शनिवार

गुरुवार



Q.No: 44 Complete the Analogy.  
Decrease : Increase :: Dusk : ?

- A **Dawn**
- B **Careless**
- C **Brighten**
- D **Shallow**

दी गई सावधता को पूरा करें।  
कमी : वृद्धि :: सांझ : ?

- भोर
- लापरवाह
- रौशन
- उथला

Q.No: 45 The arithmetic mean of the following data is \_\_\_\_\_.  
43, 17, 30, 29, 51

- A **33**
- B **31**
- C **29**
- D **34**

निम्नलिखित अँकड़ों का अंकगणितीय माध्य है।  
43, 17, 30, 29, 51

- 33**
- 31**
- 29**
- 34**

Q.No: 46  $\cos x = ?$

- A  **$\cos (90^\circ - x)$**
- B  **$\sin (90^\circ - x)$**
- C  **$\cot (90^\circ - x)$**
- D  **$\tan (90^\circ - x)$**

- $\cos x = ?$
- $\cos (90^\circ - x)$**
- $\sin (90^\circ - x)$**
- $\cot (90^\circ - x)$**
- $\tan (90^\circ - x)$**

Q.No: 47 Complete the given Analogy.  
41 : 246 :: 35 : ?

- A **220**
- B **230**
- C **290**
- D **210**

दी गई सावधता को पूरा करें।  
41 : 246 :: 35 : ?

- 220**
- 230**
- 290**
- 210**

Q.No: 48 Find the LCM of  $8^2$ ,  $8^3$  and  $8^4$

- A **3,442**
- B **3,008**
- C **4,096**
- D **4,220**

- $8^2$ ,  $8^3$  और  $8^4$  का LCM खोजें
- 3,442**
- 3,008**
- 4,096**
- 4,220**

Q.No: 49 If the following substitutions are made:  
'Parrot' is called 'Owl'

यदि निम्नलिखित प्रतिस्थापन किए जाएं:  
'Parrot' को 'Owl' कहा जाता है



'Owl' is called 'Peacock'  
'Peacock' is called 'Penguin'  
'Penguin' is called 'Pigeon'  
Which bird will be referred to as the National bird of India?

A **Pigeon**  
B **Parrot**  
C **Peacock**  
D **Penguin**

'Owl' को 'Peacock' कहा जाता है  
'Peacock' को 'Penguin' कहा जाता है  
'Penguin' को 'Pigeon' कहा जाता है  
किस पक्षी को भारत का राष्ट्रीय पक्षी कहा जाएगा?

**Pigeon**  
**Parrot**  
**Peacock**  
**Penguin**

Q.No: 50 If  $A = 6$  and  $B = 12$ , then find the ratio of  $2A : 3B$

यदि  $A = 6$  और  $B = 12$  हैं, तो  $2A : 3B$  का अनुपात ज्ञात कीजिये।

A **5:6**  
B **1:3**  
C **3:10**  
D **1:7**

**5:6**  
**1:3**  
**3:10**  
**1:7**

Q.No: 51 Introducing a woman, a man said, "She is the mother of only son of my father". How is that woman related to the man?

एक महिला का परिचय देते हुए एक आदमी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की माँ है"। उस महिला का उस आदमी से क्या संबंध है?

A **Mother-in-law**  
B **Daughter**  
C **Mother**  
D **Sister**

**सास**  
**बेटी**  
**माँ**  
**बहन**

Q.No: 52 In a class of 111 students, Poornima ranked 12<sup>th</sup> from the top. Then what is her rank from bottom?

111 विद्यार्थियों की एक कक्षा में पूर्णिमा ऊपर से 12वें स्थान पर है। तो नीचे से उसका स्थान क्या है?

A **100**  
B **98**  
C **99**  
D **110**

**100**  
**98**  
**99**  
**110**

Q.No: 53 Arrange the following words as per their order in an English dictionary and choose the one word that comes second:  
Desire, Drink, Derive, Decent

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें और दूसरे स्थान पर आने वाला शब्द चुनें:  
Desire, Drink, Derive, Decent

A **Drink**  
B **Derive**  
C **Decent**  
D **Desire**

**Drink**  
**Derive**  
**Decent**  
**Desire**

Q.No: 54 Which of the following relation suits the most for the given Venn Diagram?



- A **Eraser, Food, Coffee**
- B **Chair, Ball, Mango**
- C **Computer, Door, Bulb**
- D **Input device, Keyboard, Mouse**

निम्नलिखित में से कौन सा संबंध दिए गए वेन आरेख के लिए सबसे उपयुक्त है?



- इरेजर, भोजन, कॉफी**
- कुर्सी, गेंद, आम**
- कंप्यूटर, दरवाज़ा, बल्ब**
- इनपुट डिवाइस, कीबोर्ड, माउस**

Q.No: 55 Find the missing number in the following series.

2, 5, 11, \_\_\_\_\_, 47, 95

- A **19**
- B **21**
- C **10**
- D **23**

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 5, 11, \_\_\_\_\_, 47, 95

- 19**
- 21**
- 10**
- 23**

Q.No: 56 How many factors of 500 are perfect squares?

- A **2**
- B **5**
- C **3**
- D **4**

500 के कितने गुणांक परफेक्ट स्क्वायर हैं?

- 2**
- 5**
- 3**
- 4**

Q.No: 57 A vendor buys 30 plates and 30 spoons from the market, each at Rs.30. Then sells plates at Rs.50 per plate and spoons at Rs.25 per spoon. What is the loss or gain percent?

- A **25% Profit**
- B **20% Loss**
- C **25% Loss**
- D **20% Profit**

एक विक्रेता बाजार से, 30 प्लेट और 30 चम्च, प्रत्येक 30 रुपये में खरीदता है। फिर वह प्लेट को 50 रुपये प्रति प्लेट और चम्च को 25 रुपये प्रति चम्च, बेचता है। नुकसान या लाभ प्रतिशत क्या है?

- 25% लाभ**
- 20% हानि**
- 25% हानि**
- 20% लाभ**

Q.No: 58 Identify the word that can be formed from the letters of 'OBSERVATION' without repetition.

- A **OBSERVE**
- B **SERVICE**
- C **REVERSE**

'OBSERVATION' शब्द के अक्षरों से बिना दोहराव के बनने वाले शब्द की पहचान करें।

- OBSERVE**
- SERVICE**
- REVERSE**



**D****VIBRATE**

Q.No: 59 In a row of 60 people, A is 47<sup>th</sup> from the left end in a row. Then what is position of A from the right end in a row?

- A **9**
- B **13**
- C **12**
- D **14**

**VIBRATE**

60 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 47वें स्थान पर है। तो पंक्ति में दाएं छोर से A का स्थान क्या है?

- 9**
- 13**
- 12**
- 14**

Q.No: 60 Find the HCF of 11, 110 and 132.

- A **13**
- B **11**
- C **2**
- D **110**

11, 110 और 132 का HCF खोजें।

- 13**
- 11**
- 2**
- 110**

Q.No: 61 What is the relationship between sec x and tan x?

- A  **$\sec^2 x - \tan^2 x = 1$**
- B  **$\sec^2 x + \tan 2x = 0$**
- C  **$\sec^2 x - \tan^2 x = 0$**
- D  **$\sec^2 x + \tan^2 x = 1$**

sec x और tan x के बीच क्या संबंध है?

- $\sec^2 x - \tan^2 x = 1$**
- $\sec^2 x + \tan 2x = 0$**
- $\sec^2 x - \tan^2 x = 0$**
- $\sec^2 x + \tan^2 x = 1$**

Q.No: 62 What percent of 5 kilograms is 750 grams?

- A **20%**
- B **25%**
- C **15%**
- D **17%**

5 किलोग्राम का कितना प्रतिशत, 750 ग्राम है?

- 20%**
- 25%**
- 15%**
- 17%**

Q.No: 63 Complete the Alphabetical series.  
FG, GI, HK, IM, JO, \_

- A **RT**
- B **KQ**
- C **PO**
- D **TR**

वर्णनुक्रमक शृंखला को पूरा करें।  
FG, GI, HK, IM, JO, \_

- RT**
- KQ**
- PO**
- TR**



Q.No: 64 The average of ten numbers is 48. If two numbers are included, the average becomes 49. What is the sum of the included numbers?

- A **108**
- B **96**
- C **10**
- D **100**

दस संख्याओं का औसत 48 है। अगर दो संख्याएँ जोड़ी जाती हैं, तो औसत 49 हो जाता है। शामिल की गई संख्याओं का योग क्या है?

- 108**
- 96**
- 10**
- 100**

Q.No: 65 Choose the pair of words in the answer choices that best expresses a relationship **SIMILAR** to that expressed in the original pair.  
UVW:XYZ

- A **HIJ:KLM**
- B **ABD:STU**
- C **KMO:NQP**
- D **SAP:DFR**

दिए गए विकल्पों में से शब्दों की वह जोड़ी चुनें जो मूल जोड़ी में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करती हो।  
UVW:XYZ

- HIJ:KLM**
- ABD:STU**
- KMO:NQP**
- SAP:DFR**

Q.No: 66 What is the cube root of 46,656?

- A **36**
- B **46**
- C **26**
- D **56**

46,656 का क्यूब रूट क्या है?

- 36**
- 46**
- 26**
- 56**

Q.No: 67 Interest at the rate of 3% is charged on an amount for first two years. For the next three years interest at 4% and after five years interest at 6% are charged . What will be the simple interest on Rs.2,000 after ten years?

- A **Rs. 876**
- B **Rs. 960**
- C **Rs. 580**
- D **Rs. 480**

पहले दो वर्षों के लिए 3% की दर से एक राशि पर ब्याज लिया जाता है। अगले तीन वर्षों के लिए 4% और पांच वर्ष के बाद 6% का ब्याज लिया जाता है। दस वर्षों के बाद 2,000 रुपये पर साधारण ब्याज क्या होगा?

- Rs. 876**
- Rs. 960**
- Rs. 580**
- Rs. 480**

Q.No: 68 Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting at least two heads?

- A **2/3**
- B **1/2**
- C **4/5**

तीन निष्पक्ष सिक्के उछाले जाते हैं। कम से कम दो हेड होने की संभावना क्या है?

- 2/3**
- 1/2**
- 4/5**



D **2/5**

**2/5**

Q.No: 69 What is the square root of 1681?

- A **31**
- B **51**
- C **21**
- D **41**

1681 का स्क्वायर रूट क्या है?

- 31**
- 51**
- 21**
- 41**

Q.No: 70 Find the HCF of 13, 39, 273.

- A **273**
- B **3**
- C **39**
- D **13**

13, 39, 273 का HCF खोजें।

- 273**
- 3**
- 39**
- 13**

Q.No: 71 A car travels a distance of 180 kilometers in 3 hours. What is the speed of the car?

- A **60 km/h**
- B **40 km/h**
- C **30 km/h**
- D **50 km/h**

एक कार 3 घंटे में 180 किलोमीटर की दूरी तय करती है। कार की गति क्या है?

- 60 किमी/घंटा**
- 40 किमी/घंटा**
- 30 किमी/घंटा**
- 50 किमी/घंटा**

Q.No: 72 In a certain language 'TIGER' is coded as '@2345', 'BEAR' is coded as '#4\$5' and 'WOLF' is coded as '678&'. How is 'GIRAFFE' coded in that language?

- A **345\$&&3**
- B **354\$&&3**
- C **325\$&&4**
- D **324\$&&4**

किसी निश्चित भाषा में 'TIGER' को '@2345', 'BEAR' को '#4\$5' तथा 'WOLF' को '678&' के रूप में कोड किया जाता है। उस भाषा में 'GIRAFFE' को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- 345\$&&3**
- 354\$&&3**
- 325\$&&4**
- 324\$&&4**

Q.No: 73 Evaluate  $(300 \frac{2}{3}) + (900 \times 9) + (200 - 2)$

- A **8398**
- B **8621**
- C **8567**
- D **8453**

मूल्यांकन करें  $(300 \frac{2}{3}) + (900 \times 9) + (200 - 2)$

- 8398**
- 8621**
- 8567**
- 8453**



Q.No: 74 Which of the following is the example of composite number?

- A **19**
- B **26**
- C **23**
- D **2**

निम्नलिखित में से कौन सा भाज्य संख्या का उदाहरण है?

- 19**
- 26**
- 23**
- 2**

Q.No: 75

Choose the correct mirror image from the given options for the following, if the mirror is kept at XY.



- A
- B
- C
- D



यदि दर्पण को XY पर रखा जाए तो निम्नलिखित के लिए दिए गए विकल्पों में से दर्पण का सही प्रतिबिंब चुनें।



Q.No: 76 A can complete a job in 18 days, while B can complete the same job in 9 days. How long will they take together to finish it?

- A **18 days**
- B **6 days**
- C **3 days**
- D **9 days**

A एक काम को 18 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। वे मिलकर इस काम को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

- 18 दिन**
- 6 दिन**
- 3 दिन**
- 9 दिन**

Q.No: 77 Find the compound interest when the principal amount is Rs. 3,000, the rate of interest is 5% per annum and the time period is 1 year.

- A **Rs. 150**
- B **Rs. 112**
- C **Rs. 172**
- D **Rs. 165**

चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब मूल राशि 3,000 रुपये है, ब्याज दर 5% प्रति वर्ष है और समय अवधि 1 वर्ष है।

- Rs. 150**
- Rs. 112**
- Rs. 172**
- Rs. 165**

Q.No: 78 What is 77% of 130?

- A **104.7**
- B **100.1**
- C **102.3**
- D **99.2**

130 का 77% क्या है?

- 104.7**
- 100.1**
- 102.3**
- 99.2**



Q.No: 79 Count the number of triangles in the given figure.



- A **10**
- B **14**
- C **8**
- D **12**

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या गिनें।



- 10**
- 14**
- 8**
- 12**

Q.No: 80 Naveen walks 1 km East, then turns left and walks 2 km, then turns left again and walks 1 km and then turns right and walks another 2 km. How far is he with respect to his starting point?

- A **4 km**
- B **3 km**
- C **2 km**
- D **1 km**

नवीन 1 किमी पूर्व दिशा में चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 2 किमी चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 1 किमी चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 2 किमी चलता है। उसने जहाँ से शुरू किया था वहाँ से वह कितना दूर है?

- 4 किमी**
- 3 किमी**
- 2 किमी**
- 1 किमी**

Q.No: 81 If the clock shows 12:00, what will be the mirror image time?

- A **12:30**
- B **6:30**
- C **12:00**
- D **6:00**

यदि घड़ी 12:00 बजे दिखा रही है, तो दर्पण के प्रतिबिंब में क्या समय होगा?

- 12:30**
- 6:30**
- 12:00**
- 6:00**

Q.No: 82 Select a suitable figure from the given options that would replace the question mark (?)



- A
- B
- C
- D

दिए गए विकल्पों में से वह उपयुक्त आकृति चुनिए जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Q.No: 83 A cuboid has dimensions 7.2 cm, 9 cm, and 11 cm. What is its surface area?

- A **458 cm<sup>2</sup>**
- B **462 cm<sup>2</sup>**
- C **448 cm<sup>2</sup>**

एक घनाभ का आयाम 7.2 सेमी, 9 सेमी और 11 सेमी है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- 458 cm<sup>2</sup>**
- 462 cm<sup>2</sup>**
- 448 cm<sup>2</sup>**



**D** **486 cm<sup>2</sup>**

**486 cm<sup>2</sup>**

Q.No: 84 If the  $n^{\text{th}}$  term of the AP is  $5n + 1$ , then the 20<sup>th</sup> term will be \_\_\_\_\_

यदि AP का  $n^{\text{th}}$  पद  $5n + 1$  है, तो 20th पद होगा \_\_\_\_\_

**A** **101**  
**B** **79**  
**C** **78**  
**D** **97**

**101**  
**79**  
**78**  
**97**

Q.No: 85 How many factors of 180 are perfect squares?

180 के कितने गुणांक परफेक्ट स्क्वायर हैं?

**A** **2**  
**B** **4**  
**C** **3**  
**D** **5**

**2**  
**4**  
**3**  
**5**

Q.No: 86 Simplify:



सरल करें:

**A** **75/2**  
**B** **75/7**  
**C** **75/3**  
**D** **75/6**

**75/2**  
**75/7**  
**75/3**  
**75/6**

Q.No: 87

Manoj rides his bicycle 4 km North. Then, he turns right and rides 6.5 km. After that, he turns right again and rides 8 km. Next, he turns left and rides 4 km. He then turns left once more and rides 4 km. Finally, he turns left again and rides 4 km. How far is Manoj from his starting point?

मनोज अपनी साइकिल 4 किमी उत्तर दिशा में चलाता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 6.5 किमी साइकिल चलाता है। उसके बाद, वह फिर से दाएं मुड़ता है और 8 किमी साइकिल चलाता है। इसके बाद, वह बाएं मुड़ता है और 4 किमी साइकिल चलाता है। फिर वह एक बार फिर बाएं मुड़ता है और 4 किमी साइकिल चलाता है। अंत में, वह फिर से बाएं मुड़ता है और 4 किमी साइकिल चलाता है। मनोज ने जहाँ से शुरू किया था वहाँ से वह

**A** **8 km**  
**B** **6.5 km**  
**C** **4.5 km**  
**D** **4 km**

**8 किमी**  
**6.5 किमी**  
**4.5 किमी**  
**4 किमी**

Q.No: 88 Which number should come next in the following series?

45, 40, 35, 30, 25, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए?

45, 40, 35, 30, 25, \_\_\_\_\_



<b>A</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>B</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>C</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>D</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Q.No: 89 Ranjitha invests Rs.7000 at 8% interest per annum for 3 years. What is the Simple interest earned?

- A** **Rs. 1550**
- B** **Rs. 1440**
- C** **Rs. 1380**
- D** **Rs. 1680**

रंजिता, 7000 रुपये को 8% वार्षिक ब्याज पर, 3 वर्षों के लिए निवेश करती है। साधारण ब्याज क्या होगा?

- Rs. 1550**
- Rs. 1440**
- Rs. 1380**
- Rs. 1680**

Q.No: 90 Today is Friday. After 73 days, it will be:

- A** **Monday**
- B** **Sunday**
- C** **Wednesday**
- D** **Tuesday**

आज शुक्रवार है। 73 दिन बाद क्या होगा?

- सोमवार**
- रविवार**
- बुधवार**
- मंगलवार**

Q.No: 91 Study the following arrangement and answer the question:

B D % 9 & 6 H 4 # G I J 2 3 @ Q A  
Which of the following number is immediately preceded and immediately followed by a symbol?

- A** **9**
- B** **4**
- C** **3**
- D** **6**

निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें:

B D % 9 & 6 H 4 # G I J 2 3 @ Q A  
निम्नलिखित में से कौन सी संख्या के ठीक पहले और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

- 9**
- 4**
- 3**
- 6**

Q.No: 92 Identify the word that cannot be formed using the letters from the word 'IMPRESSION'.

- A** **STRESS**
- B** **MISSION**
- C** **IMPRESS**
- D** **PERSON**

'IMPRESSION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके न बनने वाले शब्द की पहचान करें।

- STRESS**
- MISSION**
- IMPRESS**
- PERSON**

Q.No: 93 What are the roots of the quadratic equation  $2x^2 - 5x + 3 = 0$ ?

द्विघात समीकरण  $2x^2 - 5x + 3 = 0$  के मूल क्या हैं?

A	<b>1 and 4/7</b>	<b>1 और 4/7</b>
B	<b>7 and 3/2</b>	<b>7 और 3/2</b>
C	<b>1 and 3/2</b>	<b>1 और 3/2</b>
D	<b>1 and 3/5</b>	<b>1 और 3/5</b>

Q.No: 94 A man buys a second hand watch for Rs.1200. He spends Rs.150 on its repair. If he sells the watch for Rs.900, what is the loss percent?

A	<b>35.66%</b>	<b>35.66%</b>
B	<b>33.33%</b>	<b>33.33%</b>
C	<b>34.55%</b>	<b>34.55%</b>
D	<b>34.22%</b>	<b>34.22%</b>

एक आदमी एक सेकंड हैंड घड़ी 1200 रुपये में खरीदता है। वह इसके मरम्मत पर 150 रुपये खर्च करता है। यदि वह घड़ी 900 रुपये में बेचता है, तो उसका नुकसान प्रतिशत क्या है?

Q.No: 95 In a certain code language, the word "GALAXY" is encrypted as "HBMBYZ". Using the same encryption pattern, what will be the encrypted form of the word "PUZZLE"?

A	<b>QVAFAM</b>	<b>QVAFAM</b>
B	<b>QVAAMF</b>	<b>QVAAMF</b>
C	<b>QVAMAF</b>	<b>QVAMAF</b>
D	<b>QVAAFM</b>	<b>QVAAFM</b>

किसी निश्चित कोड लेंगेज में, "GALAXY" शब्द को "HBMBYZ" के रूप में एक्रिप्ट किया गया है। उसी एक्रिप्शन पैटर्न का उपयोग करते हुए, "PUZZLE" शब्द का एक्रिप्टेड रूप क्या होगा?

Q.No: 96 Six friends M, N, O, P, Q and S are sitting in the first row of a stadium watching a cricket match.  
i. M and S are sitting at the extreme ends.  
ii. O is sitting to the immediate left of N and to the immediate right of Q  
iii. P is sitting fourth to the right of M and to the immediate left of S and O is sitting second to the right of M.  
Then who is sitting at the fifth place from the right end?

A	<b>Q</b>	<b>Q</b>
B	<b>S</b>	<b>S</b>
C	<b>M</b>	<b>M</b>
D	<b>O</b>	<b>O</b>

छह दोस्त M, N, O, P, Q और S एक स्टेडियम की पहली पंक्ति में बैठकर क्रिकेट मैच देख रहे हैं।  
i. M और S अंतिम छोर पर बैठे हैं।  
ii. O, N के ठीक बाएँ और Q के ठीक दाएँ बैठा है।  
iii. P, M के दाएँ से चौथे स्थान पर और S के ठीक बाएँ बैठा है तथा O, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।  
तो दाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर कौन बैठा है?

Q.No: 97 Simplify:  
 $(12 \times 12) + 123 - 30 + (144 \square^2) =$

सरल करें:  
 $(12 \times 12) + 123 - 30 + (144 \square^2) =$



A	<b>359</b>	<b>359</b>
B	<b>230</b>	<b>230</b>
C	<b>250</b>	<b>250</b>
D	<b>309</b>	<b>309</b>

Q.No: 98 Four unbiased coins are tossed. What is the probability of getting exactly four tails?

- A **1/16**
- B **3/5**
- C **1/8**
- D **1/12**

चार निष्पक्ष सिक्के उछाले जाते हैं। ठीक चार टेइल मिलने की संभावना क्या है?

- 1/16**
- 3/5**
- 1/8**
- 1/12**

Q.No: 99 Simplify the following expressions using the given code language, where '+' represents 'x', 'x' represents '-', '-' represents , and  represents '+'.  
 $19 \times 14 \square 6 + 65 - 13 = ?$

- A **41**
- B **34**
- C **35**
- D **43**

दी गई कोड भाषा का उपयोग करके निम्नलिखित व्यंजकों को सरल कीजिए, जहाँ '+' 'x' को दर्शाता है, 'x' '-' को दर्शाता है, '-'  को दर्शाता है, और  '+' को दर्शाता है।

$$19 \times 14 \square 6 + 65 - 13 = ?$$

- 41**
- 34**
- 35**
- 43**

Q.No: 100 Find the missing figure in the given figure which replace a question mark:



- A 
- B 
- C 
- D 

दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न के स्थान पर लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए:



Q.No: 101 The Second Anglo-Mysore War ended with the Treaty of \_\_\_\_\_.

- A **Versailles**
- B **Srirangapatna**
- C **Paris**
- D **Mangalore**

दूसरा अंग्ल-मैसूर युद्ध \_\_\_\_\_ की संधि के साथ समाप्त हुआ।

- वर्सेल्स**
- श्रीरंगपट्टनम्**
- पेरिस**
- मंगलूर**



Q.No: 102	Which Indian legislation was enacted in 2005 to protect women from domestic violence and provide for civil remedies?	महिलाओं को घरेलू हिंसा से बचाने और नागरिक उपचार प्रदान करने के लिए 2005 में कौन सा भारतीय कानून बनाया गया था?
A	<b>Women Domestic Prohibition Act</b>	महिला घरेलू निषेध अधिनियम
B	<b>Hindu Succession Act</b>	हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम
C	<b>Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act</b>	कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम
D	<b>Protection of Women from Domestic Violence Act</b>	घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम
Q.No: 103	Approximately how much of Rajasthan's total area falls under the Thar Desert region?	राजस्थान के कुल क्षेत्रफल का लगभग कितना हिस्सा थार रेगिस्तान क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
A	<b>91%</b>	<b>91%</b>
B	<b>71%</b>	<b>71%</b>
C	<b>61%</b>	<b>61%</b>
D	<b>81%</b>	<b>81%</b>
Q.No: 104	Which freedom fighters are popularly known as 'Lal-Bal-Pal'?	किन स्वतंत्रता सेनानियों को 'लाल-बाल-पाल' के नाम से जाना जाता है?
A	<b>Lal Bahadur Shastri, Bal Gangadhar Tilak, Bipin Chandra Pal</b>	लाल बहादुर शास्त्री, बाल गंगाधर तिलक, बिपिन चंद्र पाल
B	<b>Lala Lajpat Rai, Baldev Singh, Gopal Krishna Gokhale</b>	लाला लाजपत राय, बलदेव सिंह, गोपाल कृष्ण गोखले
C	<b>Lala Amarnath, Bal Thackeray, Palwankar Baloo</b>	लाला अमरनाथ, बाल ठाकरे, पलवंकर बालू
D	<b>Lala Lajpat Rai, Bal Gangadhar Tilak, Bipin Chandra Pal</b>	लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक, बिपिन चंद्र पाल
Q.No: 105	Which of the following protocols is commonly used to send and receive emails over the internet?	निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल आमतौर पर इंटरनेट पर ईमेल भेजने और प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है?
A	<b>DNS</b>	<b>DNS</b>
B	<b>DTP</b>	<b>DTP</b>
C	<b>HTTPS</b>	<b>HTTPS</b>
D	<b>SMTP</b>	<b>SMTP</b>
Q.No: 106	Who was the first Indian woman to be elected President of the Indian National Congress in 1925?	1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्ष चुनी जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?
A	<b>Indira Gandhi</b>	इंदिरा गांधी
B	<b>Sarojini Naidu</b>	सरोजिनी नायडू

C	<b>Annie Besant</b>	एनी बेसेंट
D	<b>Vijaya Lakshmi Pandit</b>	विजया लक्ष्मी पंडित
Q.No: 107	Which of the following is the binary representation of the decimal number 129?	निम्नलिखित में से कौन सा दशमलव संख्या 129 का द्विआधारी प्रतिनिधित्व है?
A	<b>10001001</b>	<b>10001001</b>
B	<b>10100001</b>	<b>10100001</b>
C	<b>10010001</b>	<b>10010001</b>
D	<b>10000001</b>	<b>10000001</b>
<b>Not Answered</b>		
Q.No: 108	Which force recently scaled Mt. Makalu, the fifth highest mountain in the world?	किस बल ने हाल ही में दुनिया के पांचवें सबसे ऊंचे पर्वत माउंट मकालू पर चढ़ाई की?
A	<b>Indo-Tibetan Border Police (ITBP)</b>	<b>भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)</b>
B	<b>Indian Army</b>	<b>भारतीय सेना</b>
C	<b>Central Reserve Police Force (CRPF)</b>	<b>केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)</b>
D	<b>Border Security Force (BSF)</b>	<b>सीमा सुरक्षा बल (BSF)</b>
Q.No: 109	In the context of the Preamble, which term underscores the importance of individual freedom?	प्रस्तावना के संदर्भ में, कौन सा शब्द व्यक्तिगत स्वतंत्रता के महत्व को रेखांकित करता है?
A	<b>Liberty</b>	<b>स्वतंत्रता</b>
B	<b>Justice</b>	<b>न्याय</b>
C	<b>Equality</b>	<b>बराबरी</b>
D	<b>Fraternity</b>	<b>बिरादरी</b>
Q.No: 110	In 2025, Balikatan was the largest bilateral military exercise conducted between which two countries?	2025 में, बालिकातन किन दो देशों के बीच आयोजित सबसे बड़ा द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास था?
A	<b>Philippines and China</b>	<b>फिलीपींस और चीन</b>
B	<b>Philippines and United States of America</b>	<b>फिलीपींस और संयुक्त राज्य अमेरिका</b>
C	<b>Philippines and Japan</b>	<b>फिलीपींस और जापान</b>
D	<b>Philippines and South Korea</b>	<b>फिलीपींस और दक्षिण कोरिया</b>
Q.No: 111	C.R. Das and _____ formed the Swaraj Party to enter the legislative councils.	C.R. दास और _____ ने विधान परिषदों में प्रवेश के लिए स्वराज पार्टी का गठन किया।
A	<b>Bipin Chandra Pal</b>	<b>बिपिन चंद्र पाल</b>

B	<b>S. Radhakrishnan</b>	एस. राधाकृष्णन
C	<b>Lala Lajpat Rai</b>	लाला लाजपत राय
D	<b>Motilal Nehru</b>	मोतीलाल नेहरू

Q.No: 112 What is the full form of DVR in CCTV systems?

- A **Digital Versatile Recorder**
- B **Digital Video Recorder**
- C **Digital Voice Recorder**
- D **Direct Visual Relay**

CCTV सिस्टम में DVR का पूर्ण रूप क्या है?

- डिजिटल भार्सिटाइल रिकॉर्डर
- डिजिटल वीडियो रिकॉर्डर
- डिजिटल वॉयस रिकॉर्डर
- डाइरेक्ट भिजुवेल रिले

Q.No: 113 At the 2025 BRS Conventions in Geneva, which country's position reflects a push for agricultural productivity despite health and environmental risks of certain insecticides?

- A **Australia**
- B **Russia**
- C **Canada**
- D **India**

जिनेवा में 2025 के बीआरएस सम्मेलन में, किस देश की स्थिति कुछ कीटनाशकों के स्वास्थ्य और पर्यावरणीय जोखिमों के बावजूद कृषि उत्पादकता को बढ़ावा देने की दिशा में एक कदम है?

- ऑस्ट्रेलिया
- रूस
- कनाडा
- भारत

**Not Answered**

Q.No: 114 Which part of the Indian Constitution deals with the Emergency Provisions?

- A **Part XIX**
- B **Part XVIII**
- C **Part XX**
- D **Part XVII**

भारतीय संविधान का कौन सा भाग आपातकालीन प्रावधानों से संबंधित है?

- भाग XIX
- भाग XVIII
- भाग XX
- भाग XVII

Q.No: 115 Microsoft Word is a word processor developed by Microsoft. In MS-Word, Spelling Check is a feature available in which tab?

- A **Home**
- B **File**
- C **Insert**
- D **Review**

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक वर्ड प्रोसेसर है। एमएस-वर्ड में, स्पेलिंग चेक नामक सुविधा किस टैब में उपलब्ध है?

- होम
- फाइल
- इनसार्ट
- रिभिउ

Q.No: 116 \_\_\_\_\_ is a type of copper cable widely used for networking purposes.

\_\_\_\_\_ एक प्रकार का कॉपर केबल है जिसका व्यापक रूप से नेटवर्किंग उद्देश्यों के लिए उपयोग किया

A	<b>Fibre Optic Cable</b>	जाता है।
B	<b>Unshielded Twisted Pair Cable</b>	फाइबर ऑप्टिक केबल
C	<b>HDMI Cable</b>	आनसिल्ड ट्रिस्टेड पेयर केबल
D	<b>Transmission Cable</b>	<b>HDMI</b> केबल

Q.No: 117 Anther is a part of:

A	<b>Stamen</b>	परागकोश किसका एक हिस्सा है?
B	<b>Stigma</b>	पुंकेसर
C	<b>Root</b>	कलंक
D	<b>Sepal</b>	जड़

Q.No: 118 How many wheels does the chariot-shaped Konark Sun Temple have?

A	<b>28</b>	रथ के आकार वाले कोणार्क सूर्य मंदिर में कितने पहिये हैं?
B	<b>18</b>	<b>28</b>
C	<b>26</b>	<b>18</b>
D	<b>24</b>	<b>26</b>

**Not Answered**

Q.No: 119 Which constitutional body in India plays a crucial role in maintaining fiscal federalism by recommending the distribution of tax revenues between the Union and the states?

A	<b>Finance Commission</b>	भारत में कौन सा संवैधानिक निकाय संघ और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की सिफारिश करके राजकोषीय संघवाद को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?
B	<b>Planning Commission</b>	<b>वित्त आयोग</b>
C	<b>Election Commission</b>	<b>योजना आयोग</b>
D	<b>NITI Aayog</b>	<b>निर्वाचन आयोग</b>

Q.No: 120 What is the S.I unit for Luminous Intensity?

A	<b>Candela</b>	कैंडेला
B	<b>Lens</b>	लेस
C	<b>Weber</b>	वेबर
D	<b>Ampere</b>	एम्पीयर

Q.No: 121 Hawa Mahal was built in which year?

प्रकाश तीव्रता (लुमिनोस इंटेंसिटी) की एस.आई. इकाई क्या है?

हवा महल का निर्माण किस वर्ष हुआ था?

- A** **1799**
- B** **1788**
- C** **1777**
- D** **1766**

**Not Answered**

- 1799**
- 1788**
- 1777**
- 1766**

Q.No: 122 Malajkhand, known for one of the largest copper mines in India, is located in which state?

मलाजखंड, जो भारत की सबसे बड़ी तांबे की खदाने में से एक के लिए जाना जाता है, किस राज्य में स्थित है?

- A** **Rajasthan**
- B** **Chhattisgarh**
- C** **Madhya Pradesh**
- D** **Jharkhand**

राजस्थान  
छत्तीसगढ़  
मध्य प्रदेश  
झारखंड

Q.No: 123 Which feature helps you to insert the contents of the Clipboard as text without any formatting?

कौन सी सुविधा आपको क्लिपबोर्ड की सामग्री को बिना किसी फर्मेटिंग के पाठ के रूप में सम्मिलित करने में मदद करती है?

- A** **Paste Special**
- B** **Format Painter**
- C** **Page Setup**
- D** **Styles**

पेस्ट स्पेसियल  
फर्मेट पेइंटर  
पेज सेटअप  
स्टाइल्स

Q.No: 124 In Computer, the IC chips used are made up of :

कंप्यूटर में, प्रयुक्त IC चिप्स निम्नलिखित से बने होते हैं:

- A** **Copper**
- B** **Iron**
- C** **Lithium**
- D** **Silicon**

कॉपर  
आइरन  
लिथियम  
सिलिकॉन

Q.No: 125 Who has the power to increase or decrease the number of judges in the Supreme Court?

सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाने या घटाने की शक्ति किसके पास है?

- A** **The Prime Minister**
- B** **The Chief Justice of India**
- C** **The Parliament**
- D** **The President**

प्रधानमंत्री  
भारत के मुख्य न्यायाधीश  
संसद  
राष्ट्रपति

Q.No: 126 What is the SI unit of pressure?

दाब की SI इकाई क्या है?



A	<b>Coulomb</b>	कूलाम्ब
B	<b>Newton</b>	न्यूटन
C	<b>Pascal</b>	पास्कल
D	<b>Ampere</b>	ऐपियर

Q.No: 127 Which are the two types of Earth's crust?

A **Lithospheric crust and Asthenospheric crust**  
 B **Inner crust and Outer crust**  
 C **Upper crust and Lower crust**  
 D **Oceanic crust and Continental crust**

पृथ्वी की क्रस्ट के दो प्रकार कौन से हैं?  
 लिथोस्फेरिक क्रस्ट और एस्थेनोस्फेरिक क्रस्ट  
 इनार क्रस्ट और आउटार क्रस्ट  
 आपार क्रस्ट और लोयार क्रस्ट  
 महासागरीय क्रस्ट और महाद्वीपीय क्रस्ट

Q.No: 128 Odisha is the leading producer of which mineral in India?

A **Gold**  
 B **Diamonds**  
 C **Lime stone**  
 D **Manganese**

ओडिशा भारत में किस खनिज का प्रमुख उत्पादक है?  
 सोना  
 हीरे  
 चूना पथर  
 मैंगनीज़

Q.No: 129 Which imaginary line separates the Earth into the Northern and Southern Hemispheres?

A **Tropic of Capricorn**  
 B **Equator**  
 C **Prime Meridian**  
 D **Tropic of Cancer**

कौन सी काल्पनिक रेखा पृथ्वी को उत्तरी और दक्षिणी गोलार्धों में अलग करती है?  
 मकर रेखा  
 भूमध्य रेखा  
 प्राइम मेरिडियन  
 कर्क रेखा

Q.No: 130 What was the slogan of the "Chipko Movement"?

A **"Save Forests, Save Life"**  
 B **"Ecology is Permanent Economy"**  
 C **"Save Trees, Save Earth"**  
 D **"Go Green for a Better Tomorrow"**

"चिपको आंदोलन" का नारा क्या था?  
 "जंगल बचाओ, जीवन बचाओ"  
 "पारिस्थितिकी स्थायी अर्थव्यवस्था है"  
 "पेड़ बचाओ, पृथ्वी बचाओ"  
 "बेहतर कल के लिए गो ग्रीन"

Q.No: 131 Which command is used to close all the workbooks in Excel?

A **Ctrl+ F5**  
 B **Alt+ F4**

एक्सेल में सभी कार्यपुस्तिकाओं को बंद करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?  
 Ctrl+ F5  
 Alt+ F4



B	<b>Tamil Nadu</b>	तमिलनाडु
C	<b>Goa</b>	गोवा
D	<b>Karnataka</b>	कर्नाटक

Q.No: 137 Which layer of the Earth is in a liquid state?

A	<b>Inner core</b>	इनार कोर
B	<b>Crust</b>	क्रस्ट
C	<b>Mantle</b>	आवरण
D	<b>Outer core</b>	आउटार कोर

पृथ्वी की कौन सी परत तरल अवस्था में है?

Q.No: 138 Which of the following is the largest layer of the Earth?

A	<b>Mantle</b>	आवरण
B	<b>Outer core</b>	आउटार कोर
C	<b>Crust</b>	क्रस्ट
D	<b>Inner core</b>	इनार कोर

निम्नलिखित में से कौन सी पृथ्वी की सबसे बड़ी परत है?

Q.No: 139 The book 'A Forgotten Empire,' written by historian Sewell, refers to which empire?

A	<b>Chola Empire</b>	चोल साम्राज्य
B	<b>Mughals</b>	मुगलों
C	<b>Vijayanagara Empire</b>	विजयनगर साम्राज्य
D	<b>Maratha Empire</b>	मराठा साम्राज्य

इतिहासकार सेवेल द्वारा लिखित पुस्तक 'ए फॉर्गॉटन एम्पायर' किस साम्राज्य को संदर्भित करती है?

Q.No: 140 Which river is known as the 'lifeline of Chhattisgarh'?

A	<b>Mahanadi</b>	महानदी
B	<b>Tapti</b>	ताप्ती
C	<b>Godavari</b>	गोदावरी
D	<b>Narmada</b>	नर्मदा

किस नदी को 'छत्तीसगढ़ की जीवन रेखा' के रूप में जाना जाता है?

Q.No: 141 What was Tipu Sultan famously known as?

A	<b>Elephant of Delhi</b>	दिल्ली का हाथी
B	<b>Lion of Hyderabad</b>	हैदराबाद का शेर
C	<b>Hawk of Bengal</b>	बंगाल का बाज

टीपू सुल्तान को किस नाम से जाना जाता था?



<b>D</b>	<b>Tiger of Mysore</b>	मैसूर के टाइगर
Q.No: 142	Lignite, Bituminous, and Anthracite are different kinds of:	लिंग्वाइट, बिटुमिनस और एन्थ्रेसाइट विभिन्न प्रकार के होते हैं:
A	<b>Natural Gas</b>	प्राकृतिक गैस
B	<b>Biogas</b>	बायोगैस
C	<b>Coal</b>	कोयला
D	<b>Iron</b>	लोहा
Q.No: 143	Which river is also known as the 'Dakshin Ganga'?	किस नदी को 'दक्षिण गंगा' के नाम से भी जाना जाता है?
A	<b>Narmada</b>	नर्मदा
B	<b>Godavari</b>	गोदावरी
C	<b>Ganges</b>	गंगा
D	<b>Krishna</b>	कृष्णा
Q.No: 144	Tarapur Atomic Power Station, the oldest nuclear power station in India, is located in which state?	तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन, भारत का सबसे पुराना परमाणु ऊर्जा स्टेशन, किस राज्य में स्थित है?
A	<b>Maharashtra</b>	महाराष्ट्र
B	<b>Karnataka</b>	कर्नाटक
C	<b>Tamil Nadu</b>	तमिलनाडु
D	<b>Gujarat</b>	गुजरात
Q.No: 145	The Almatti Dam is built on which river?	अलमटी बांध किस नदी पर बनाया गया है?
A	<b>Cauvery</b>	कावेरी
B	<b>Narmada</b>	नर्मदा
C	<b>Godavari</b>	गोदावरी
D	<b>Krishna</b>	कृष्णा
Q.No: 146	Who is popularly known as the "Unifier of India"?	लोकप्रिय रूप से "भारत के एकीकरणकर्ता" के रूप में किसे जाना जाता है?
A	<b>Sardar Vallabhbhai Patel</b>	सरदार वल्लभभाई पटेल
B	<b>Mahatma Gandhi</b>	महात्मा गांधी
C	<b>Subhas Chandra Bose</b>	सुभाष चंद्र बोस
D	<b>Jawaharlal Nehru</b>	जवाहरलाल नेहरू

Q.No: 147 Which of the following components in an electrical circuit restricts the flow of current?

- A **Resistor**
- B **Conductor**
- C **Inductor**
- D **Capacitor**

विद्युत सर्किट में नियन्त्रित करता है?

- रेसिस्टर
- कन्डक्टर
- इन्डक्टर
- कैपासिटर

Q.No: 148 By what alternate name is Howrah Bridge officially known?

- A **Vidyasagar Setu**
- B **Rabindra Setu**
- C **Vivekananda Setu**
- D **Netaji Setu**

हावड़ा ब्रिज को आधिकारिक तौर पर किस वैकल्पिक नाम से जाना जाता है?

- विद्यासागर सेतु
- रवींद्र सेतु
- विवेकानन्द सेतु
- नेताजी सेतु

Q.No: 149 Who graced the launch of the Mediation Association of India and addressed the First National Mediation Conference 2025?

- A **Nirmala Sitharaman**
- B **Droupadi Murmu**
- C **Narendra Modi**
- D **Amit Shah**

भारतीय मध्यस्थता संघ के शुभारंभ की शोभा किसने बढ़ाई और प्रथम राष्ट्रीय मध्यस्थता सम्मेलन 2025 को संबोधित किया?

- निर्मला सीतारमण
- द्रौपदी मुर्मू
- नरेंद्र मोदी
- अमित शाह

**Not Answered**

Q.No: 150 Animals that live on the sea floor are called \_\_\_\_\_

- A **Plankton**
- B **Benthos**
- C **Nekton**
- D **Neuston**

समुद्र तल पर रहने वाले जानवरों को कहा जाता है \_\_\_\_\_

- प्लाक्ट
- बेंथोस
- नेक्टन
- न्यूस्टन

Q.No: 151 Fill in the blank with the most appropriate preposition:  
I am dreaming \_\_\_\_\_ becoming a famous cricketer one day.

- A **about**
- B **to**
- C **from**
- D **for**

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 Water Cycle**

The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle.

What is the primary cause of water evaporation in the water cycle?

- A **Wind**
- B **Sun's heat**
- C **Precipitation**
- D **Earth's rotation**

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 Water Cycle**

The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle.

Which stage of the water cycle involves the conversion of water vapour into clouds?

- A **Evaporation**
- B **Condensation**
- C **Precipitation**
- D **Runoff**

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 Water Cycle**

The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the

form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle.

How does water return to oceans in the water cycle?

- A **Evaporation**
- B **Condensation**
- C **Precipitation**
- D **Runoff**

Q.No: 155 What does the idiom "jump on the bandwagon" mean?

- A **Criticize a bandwagon**
- B **Start a new bandwagon**
- C **Jump on a moving vehicle which has a band**
- D **Join others in doing something popular or trendy**

Q.No: 156 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
She is a great dancer, but she is shy.

- A **Verb**
- B **Pronoun**
- C **Conjunction**
- D **Adverb**

Q.No: 157 What does the idiom "the elephant in the room" mean?

- A **A room filled with elephant pictures**
- B **A large room**
- C **An obvious problem or issue that everyone is ignoring**
- D **A room with elephants**

Q.No: 158 What is the synonym of "Exuberant"?

- A **Dour**
- B **Phlegmatic**
- C **Surly**
- D **Joyful**

Q.No: 159 Which of the following is the correct antonym of the word 'Liberal'?

- A **Permissive**
- B **Modern**
- C **Contemporary**

**D      Conservative**

Q.No: 160 Select the option which best expresses the sentence in Indirect speech.  
Rita said, "I am very busy now".

- A      **Rita said me she was very busy then.**
- B      **Rita told she very busy then.**
- C      **Rita said that she was very busy then.**
- D      **Rita will be very busy then.**

Q.No: 161 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options.  
"Rags to riches"

- A      **Greet a person with great respect**
- B      **Very wealthy person**
- C      **Becoming very rich whilst starting very poor**
- D      **Accept defeat and surrender to the other party**

Q.No: 162 What is the synonym of the word "Prudent"?

- A      **Careless**
- B      **Cautious**
- C      **Shortsighted**
- D      **Improvident**

Q.No: 163 Fill in the blank with the most appropriate preposition:  
Almost all actors were involved \_\_\_\_\_ the scandal.

- A      **that**
- B      **with**
- C      **in**
- D      **from**

Q.No: 164 Fill in the blank with the correctly spelled word:  
The athlete's dedication and hard work led to her \_\_\_\_\_ success in the competition.

- A      **phenomeenal**
- B      **phenominal**
- C      **phenominall**
- D      **phenomenal**

Q.No: 165 Change the sentence to Active voice:  
The book was written by a famous author.

- A **A famous author will write the book.**
- B **A famous author had written the book.**
- C **A famous author has written the book.**
- D **A famous author wrote the book.**

Q.No: 166 Which of the following is the correct antonym of the word 'Hostility'?

- A **Friendliness**
- B **Enmity**
- C **Feud**
- D **Animosity**

Q.No: 167 Select the option which best expresses the sentence in indirect speech.  
He said, "I go to school every day."

- A **He said that he went to school every day.**
- B **He said that he was going to school every day.**
- C **He said that he went to school.**
- D **He said that he will go to school every day.**

Q.No: 168 Change the sentence to passive voice:  
"The farmer planted sunflowers in his field."

- A **The farmer was planting sunflowers in his field.**
- B **The field was planted sunflowers by the farmer.**
- C **Sunflowers were planted by the farmer in his field.**
- D **Sunflowers is planted by the farmer in his field.**

Q.No: 169 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.  
The \_\_\_\_\_ sees a business opportunity where others noticed only a rubbish site.

- A **Entreprenuer**
- B **Enterprenuer**
- C **Entrepreuner**
- D **Entrepreneur**

Q.No: 170 What is the single word for "A group of insects"?

- A **Fleet**
- B **Bevy**

C **Swarm**  
D **Bunch**

Q.No: 171 What is the single word for "The act of stealing from the writings of others"?

A **Reproducing**  
B **Plagiarism**  
C **Stealing**  
D **Reframing**

Q.No: 172 What is the synonym of "Elaborate"?

A **Bald**  
B **Plain**  
C **Detailed**  
D **Simple**

Q.No: 173 Select the option which best expresses the sentence in direct speech.  
He said that Raman had arrived on Sunday.

A **He said, "Raman arrives on Sunday."**  
B **He said, "Raman will arrive on Sunday."**  
C **He said, "Raman was going to arrive on Sunday."**  
D **He said, "Raman arrived on Sunday."**

Q.No: 174 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.  
We all want to see recycling and an end to environmental \_\_\_\_\_.

A **degradation**  
B **degradaton**  
C **degradation**  
D **digradation**

Q.No: 175 What is the Antonym of "Manifest"?

A **Ambiguous**  
B **Lucid**  
C **Plain**  
D **Patent**

Q.No: 176 What is the Synonym for "Verbose"?

A **Terse**

- B**      **Concise**
- C**      **Wordy**
- D**      **Brief**

Q.No: 177 What is the single word for "A person who settles in another country"?

- A**      **Polyglot**
- B**      **Mimic**
- C**      **Sculptor**
- D**      **Immigrant**

Q.No: 178 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
The actress delivered an emotional monologue in the film.

- A**      **Adverb**
- B**      **Verb**
- C**      **Adjective**
- D**      **Noun**

Q.No: 179 In the following question, a sentence has been given in Active voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive voice.

The General presented us a detailed battle plan.

- A**      **The General presents us a detailed battle plan.**
- B**      **A detailed battle plan will be presented to us by the General.**
- C**      **A detailed battle plan was presented to us by the General.**
- D**      **Presenting of a detailed battle plan was being done by the General to us.**

Q.No: 180 Which of the following is the Antonym of the word "Lively"?

- A**      **Dead**
- B**      **Bright**
- C**      **Pertly**
- D**      **Gayly**

Q.No: 181 Select the option which best expresses the sentence in direct speech.  
He said that we cannot live without air.

- A**      **He was saying, "We cannot live without air".**
- B**      **He wanted to say, "We cannot live without air".**
- C**      **He said, "We cannot live without air".**
- D**      **He is telling, "We cannot live without air".**

Q.No: 182 Choose the synonym for "Feeble":

- A **Invigorate**
- B **Hard**
- C **Strengthen**
- D **Delicate**

Q.No: 183 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.

He dressed in green \_\_\_\_\_ which did the job at the time.

- A **Camofleuge**
- B **Camouflage**
- C **Camoflage**
- D **Camoflag**

Q.No: 184 Fill in the blanks with a suitable preposition to complete the sentence.

I knew there was someone hiding \_\_\_\_\_ the house.

- A **behind**
- B **of**
- C **into**
- D **to**

Q.No: 185 Complete the sentence using the correct preposition:

I slept \_\_\_\_\_ only two hours last night.

- A **of**
- B **off**
- C **on**
- D **for**

Q.No: 186 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.

Once dry, the paints become \_\_\_\_\_ in water.

- A **insoluble**
- B **insolubel**
- C **insolable**
- D **insoleble**

Q.No: 187 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options.

"Storm in a teacup"

- A      Exaggerate a problem/ unnecessary anger and worry about trivial matter.**
- B      Order received from the authoritative source.**
- C      Take the credit for something someone else did good or bad.**
- D      Not showing emotions towards others.**

Q.No: 188 In the following question, a sentence has been given in Active voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive voice.

The doctor has given me a very painful injection.

- A      A very painful injection has been given to me by the doctor.**
- B      Giving of a painful injection to me has been done by the doctor.**
- C      A very painful injection is being given by me to the doctor.**
- D      The doctor gives myself a very painful injection.**

Q.No: 189 Which of the following is the Antonym of the word "Ancient"?

- A      Old**
- B      Aged**
- C      Modern**
- D      Dated**

Q.No: 190 What is the single word for "The study of mountains"?

- A      Philology**
- B      Astronomy**
- C      Etymology**
- D      Orology**

Q.No: 191 What is the single word for "A group of guns or missile launchers operated together at one place"?

- A      Bale**
- B      Caravan**
- C      Drove**
- D      Battery**

Q.No: 192 Fill in the blank with the most appropriate preposition:  
I am worried \_\_\_\_\_ my father's health.

- A      about**
- B      to**
- C      at**

D      **on**

Q.No: 193 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
The news reporter reported the breaking news live from the scene.

- A      **Adjective**
- B      **Noun**
- C      **Verb**
- D      **Adverb**

Q.No: 194 What is the Synonym for "Gratify"?

- A      **Stifle**
- B      **Restrain**
- C      **Curb**
- D      **Satisfy**

Q.No: 195 What is the Antonym of the word "Volatile"?

- A      **Unstable**
- B      **Constant**
- C      **Fickle**
- D      **Erratic**

Q.No: 196 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
The astronomer observed distant galaxies through a powerful telescope.

- A      **Noun**
- B      **Verb**
- C      **Adjective**
- D      **Adverb**

Q.No: 197 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
You are so pretty.

- A      **Adverb**
- B      **Pronoun**
- C      **Adjective**
- D      **Verb**

Q.No: 198 What is the single word for "The Study of religion"?

- A      **Psephology**

© CSIR-CRRI . All rights reserved

- B      Theology**
- C      Pathology**
- D      Astrology**

Q.No: 199 Choose the correct meaning of the given idiom/phrase from the options.  
"Tricks of the trade"

- A      A time when someone is enjoying themselves.**
- B      When you can afford to wait before doing or achieving something.**
- C      Clever or expert way of doing something.**
- D      When someone does not have enough to do.**

Q.No: 200 Choose the correct spelling that complete the sentence meaningfully.  
Thunder rumbled and wind let out in a \_\_\_\_\_ of screeches.

- A      Cakophony**
- B      Cacophony**
- C      Cacophoney**
- D      Cakophoney**

