SCHOLARS SSC ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

SSC CPO

PAPER 05 / ORIGINAL PRACTICE ARCHIVE

05 / 10

EXAM 2400

QUESTIONS	MAX. MARKS	TIME	WRONG ANSWER
200	200	120 MIN	-0.25

INSTRUCTIONS / CANDIDATE GUIDANCE

The original 200-question format is preserved in this archived practice set.

This booklet is not a 2026-pattern Paper-I mock examination.

Read the instructions below before attempting the paper.

1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
2. परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं I
4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए है, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है।
6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले ।
7. इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
8. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
9. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
10. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति हैं।
11. प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.25 अंक काटा जाएगा।

REASONING

1. यदि LIFE को 128 के रूप में तथा RUN को 159 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CLOUD को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? If LIFE is coded as 128 and RUN is coded as 159, then how will CLOUD be coded as?

(a) 220 (b) 165
(c) 185 (d) 275

2. दिए गए विकल्पों में से उस समूह का चयन कीजिये जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार सम्बन्धित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह में संख्याएँ सम्बन्धित हैं-
Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers of the following set.
(4, 6, 9)

(a) 8, 12, 8 (b) 6, 5, 11
(c) 5, 7, 9 (d) 12, 16, 18

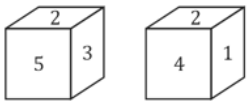
3. वर्णों के निम्नलिखित चार समूहों में से तीन निश्चित प्रकार से समान हैं तथा एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिये। Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

(a) BEHK (b) WYAC
(c) IJKL (d) PRTU

4. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन निश्चित प्रकार से समान हैं तथा एक भिन्न है। विषम संख्या का चयन कीजिये। Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different.

(a) 189 (b) 126
(c) 254 (d) 217

5. दो समान पासों की दो भिन्न अवस्थाएं दर्शायी गयी हैं। यदि 5 आधार पर है तो कौन सी संख्या शीर्ष पर होगी?
Two different positions of the same dice are shown. Which number will be at the top if 5 is at bottom?



(a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 1

6. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से संबंधित हैं, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to first term.
CDFG : JKMN ::XYAB :

(a) CDFG (b) EFHI
(c) EFGH (d) CDEG

7. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
select the option that is related to the third number in the same way as the second is related to first number.
9 : 101 :: 10 :

(a) 100 (b) 122
(c) 121 (d) 120

8. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
select the option that is related to the third number in the same way as the second is related to first number.
8 : 9 :: 64 : ?

(a) 36 (b) 25
(c) 24 (d) 27

9. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और इसके बाद निर्णय लेना है कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
कुछ वेजिटेबल फ्रूट हैं।
कोई फ्रूट मांगो नहीं है।
निष्कर्ष;
I. कुछ वेजिटेबल मांगो है।
II. कुछ फ्रूट वेजिटेबल हैं।
III. कोई वेजिटेबल मांगो नहीं है। Two statements are given followed by three conclusion numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even they seem to be at variance with commonly known facts decided which of the conclusions logically follow from statement.
Statements:
Statement;
Some vegetable are fruits.
No fruit is mango.
Conclusions;
I. some vegetables are Mangoes
II. Some fruits are vegetable.
III. No vegetable is mango.

(a) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है। only conclusion III follows.
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। only conclusion II follows.
(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करता है। Only conclusion I and III follows.
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। only conclusion I follows.

10. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न संख्या के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?
Which number will replace the question mark in the following series?
0, 1, 5, 14, 30, 55,?

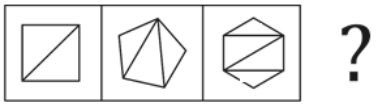
(a) 65 (b) 76
(c) 81 (d) 91

11. निम्नलिखित चार वर्ण-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम ज्ञात कीजिए। Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

(a) XAZC (b) PRRT
(c) CDDE (d) LMNO

12. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आयेगी।

Find the figure that will come next in the following figure series.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

13. जब एक दर्पण को आकृति के शीर्ष पर रखा जाता है, तो उस आकृति की दर्पण छवि का चयन कीजिए।
Select he mirror image of the figure when mirror is placed on the top of the figure.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

14. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दो शब्द उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित दो शब्द हैं।
Select the word pair in which the two words are related in the same ways as are the two words in the following.
Vision: Blindness.

(a) Cholera : Epidemic (b) Old age : Senility
(c) Deaf : hear (d) Audition : Hearing.

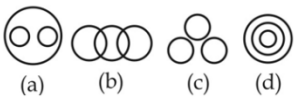
15. जब राम अपने स्कूल पहुँचता है, तो राम की स्कूल बस उत्तर – पश्चिम की ओर उन्मुख है। अपने घर से चलना आरंभ करने के बाद वह एक बाएँ, एक दायें, अन्य बायें मुड़ के पहुंच जाता है। यदि बस राम को पिक अप करती है और पूर्व दिशा की ओर चलना आरंभ करती है तो स्कूल पहुँचने पर बस किस दिशा में उन्मुख है। Ram's school bus was facing north – west when it reaches his school. After starting from his house the took one left turn, one Right turn another left turn to reach. If bus pick up Ram and starting towards East direction then in which direction bus facing to reach school.

(a) दक्षिण-पूर्व South-east (b) उत्तर- पूर्व North-east
(c) उत्तर North. (d) दक्षिण South

16. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन से वर्ण – समूह को प्रतिस्थापित किया जायेगा?
Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?
AZC, DXF, GUI, _?_, MLO

(a) KQM (b) JQL
(c) KPN (d) JRL

17. निम्नलिखित आरेखों में से बताएं कि कौन सा दिए गए वर्गों के मध्य संबंधों की सुव्याख्या करता है:
महिलाएं, पुरूष, शिक्षक
Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below :
Ladies, Gents, Teachers



(a) a (b) b
(c) c (d) d

18. एक शब्द दिए एक संख्या समूह के द्वारा दर्शाया जाता है, जो दिए गए विकल्पों में से एक है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह को अक्षरों के दो वर्गों द्वारा, नीचे दिए गए आव्यूह के रूप में दर्शाया जाता है। आव्यूह I की स्तम्भ और पंक्तियां 0 से 3 के रूप में और ऐसे ही आव्यूह II, 4 से 7 के रूप में संख्यांकित की गई हैं। इन आव्युहों से एक अक्षर को पहले इसकी पंक्ति और बाद में इसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है। अर्थात, 'A' को 00, 12, आदि द्वारा और 'L' को 46, 54, 75 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी का अनुसरण करते हुए, आपको "METTLE'" शब्द के लिए समूह का चयन करना है।
One word has been shown through one number-set, as given in one of the options. Number-set given in the options have been shown through two categories of characters, as given in the two matrices below. Rows and column of Matrix-I have been numbered from 0 to 3 and that of Matrix-II from 4 to 7. Through these matrices, each character can be first represented by its row and then its column. For example, 'A' can be represented as 00, 12 and L can be represented as 46, 54, 75 etc. Recognize the number-set for the given word 'METTLE'.

Matrix-I

	0	1	2	3
0	A	M	T	I
1	T	I	A	M
2	I	A	M	T
3	M	T	I	A

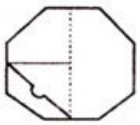
Matrix-II

	4	5	6	7
4	E	B	L	U
5	L	U	E	B
6	U	E	B	L
7	B	L	U	E

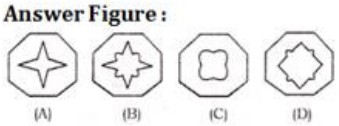
(a) 01, 77, 02, 12, 67, 54 (b) 22, 56, 21, 10, 55, 66
(c) 13, 65, 10, 31, 54, 44 (d) 30, 44, 12, 02, 56, 64

19. एक कागज़ के वर्गाकार टुकड़े को मोड़कर, नीचे दर्शायी गई आकृति के अनुसार काटा जाता है। यह खोलने के बाद किस उत्तर आकृति जैसा प्रतीत होगा?
Folding a square piece of paper, they have been cut according to the below depicted figures. How will it took like on opening ?

Question Figure :



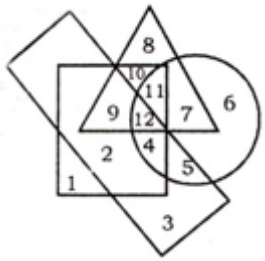
Answer Figure :



(a) A (b) B
(c) C (d) D

20. दिए गए रेखाचित्र में, 'वृत्त' बुद्धिमान को, 'वर्ग' परिश्रमी को, 'त्रिभुज' स्नाकोत्तर को और आयत ईमानदार कर्मचारियों को दर्शाते हैं। आकृति का अध्ययन करें और उस संख्या को इंगित

करें जो उन परिश्रमी, स्नाकोत्तर कर्मचारियों को दर्शाता है जो न तो बुद्धिमान है और न ही ईमानदार।
In the given figure, circle stands for intelligent, square for hard-working, triangle for post-graduate and the rectangle for loyal employees. Study the figure and indicate the number which represents hard-working post-graduate employees who are neither intelligent nor loyal.



(a) 5 (b) 4
(c) 10 (d) 9

21. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के अनुरूप व्यवस्थित करें:
Arrange the following words as per order in the dictionary :
1- Book
2-Bandit
3- Boisterous
4- Baffle
5-Bright

(a) 4, 2, 3, 5, 1 (b) 4, 2, 3, 1, 5
(c) 2, 4, 3, 1, 5 (d) 2, 4, 3, 5, 1

22. एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से उस सटीक पद को चुनें जो श्रृंखला को पूरा करते हैं।
A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
A, CD, GHI, _ _? _ UVWXZ

(a) LMNP (b) MNOL
(c) NOPL (d) MNOP

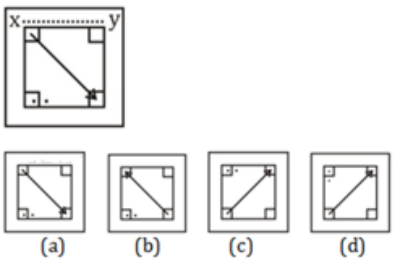
23. एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से उस सटीक पद को चुनें जो श्रृंखला को पूरा करते हैं।
a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
TMJ, QNL, NON, KPP, ?

(a) JQR (b) HQR
(c) HQQ (d) IQS

24. A, B के पश्चिम में स्थित है, C, A और B के बीच उत्तर में स्थित है। D, B के बिल्कुल दक्षिण में है और B के समरेखीय है। D, C से किस दिशा की ओर है? **A is located to the West of B, C is located North in between A and B. D is exactly to the south of B and also in line with B. In which direction of C is D located?**

(a) दक्षिण South (b) दक्षिण-पूर्व South-East
(c) पश्चिम West (d) दक्षिण-पश्चिम South-West

25. यदि एक दर्पण को XY पर रखा जाता है, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति, प्रश्न आकृति का उचित दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?
Which of the answer figure is exactly mirror image of the given figure when the mirror is held on XY?
Question Figure:



(a) a (b) b
(c) c (d) d

26. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द /वर्ण/संख्या चुनें। **find the odd word/letters/numbers from the given alternatives.**

(a) नौका Yacht (b) पनडुब्बी Submarine
(c) नाव Boat (d) जहाज ship

27. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROCK' को '2579' लिखा जाता है और 'TIDE' को '1364' लिखा जाता है। तो उसी समान कूट भाषा में 'DOCTOR' को क्या लिखा जाएगा? **In a certain code language, 'ROCK' is written as '2579' and 'TIDE' is written as '1364'. How will 'DOCTOR' be written in the same code language?**

(a) 657152 (b) 765125
(c) 675125 (d) 651521

28. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम ज्ञात कीजिये। **Three of the following four-letter-clusters are a like in a certain way and one is different. Find the odd one out.**

(a) DWHS (b) IRMN
(c) AZEU (d) FUJQ

29. निम्नलिखित वर्णों में कौन-सा वर्ण-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?
GWE, HVD, IUC, JTB, ?

(a) KSA (b) LSA
(c) LAS (d) KAS

30. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिये, जिसमें दोनों शब्द उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार दिए गए शब्द-युग्म में दोनों शब्द संबंधित है।
Select the word pair in which the two words are related in the same way as are the two words in the following word.
Numismatist : Coins

(a) Philatelist : Stamps (b) Jeweller : Jewels
(c) Cartographer : Maps (d) Geneticist : chromosomes

31. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम ज्ञात कीजिये। **Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. find the odd one out.**

(a) 9 - 63 (b) 6 - 42
(c) 8 - 56 (d) 5 – 40

32. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
Which option gives the two signs that need to be interchanged to make the given equation correct?
6 – 20 ÷ 12 × 7 + 1 = 70

(a) ÷ और + ÷ and + (b) × और – × and –
(c) × और + × and + (d) ÷ और × ÷ and ×

33. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में इंगित करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये।
1- दीवार
2- मिट्टी
3-घर
4- कमरा
5- ईंटें
Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.
1- Wall
2- Clay
3-House
4- Room
5- Bricks

(a) 5, 2, 1, 4, 3 (b) 2, 5, 4, 1, 3
(c) 2, 5, 1, 4, 3 (d) 1, 2, 3, 4, 5

34. उस संख्या-युग्म का चयन कीजिये जिसमें दोनों संख्याएं उसी प्रकार सम्बन्धित हैं जिस प्रकार दिए गए संख्या युग्म में दोनों संख्याएं एक दूसरे से सम्बन्धित हैं।
Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the given number pair.
9 : 85

(a) 7 : 53 (b) 3 : 12
(c) 8 : 65 (d) 5 : 27

35. उस विकल्प का चयन कीजिये, जो तीसरा पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
Select the option that related to the third term in the same way as the second term is related to the first term
BEHK : GDMJ :: ORUX : ?

(a) TSZW (b) TQWA
(c) TQZW (d) TQZX

36. अभिषेक एक बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 30 मी. चलता है,फिर वह बायीं तरफ मुड जाता है और 40 मी. चलता है। वह पुनः बायीं तरफ मुड़ता है और 30 मी. चलता है। वह पुनः बायीं तरफ मुड़ता है और 70 मी. चलता है। और बिंदु B पर पहुँचता है। बिंदु A के संदर्भ में बिंदु B की दूरी कितनी और दिशा क्या है? Abhishek started from a point A and walked 30 m towards south. He turned left and walked 40 m. He then turned left again and walked 30 m. He again turned left and walked 70 m. and reached a point B. How far and in which direction is point B with respect to point A?

(a) 15 मीटर, पूर्व 15 m, east (b) 30 मीटर, पश्चिम 30 m, west
(c) 30 मीटर, पूर्व 30 m, east (d) 15 मीटर, पश्चिम 15 m, west

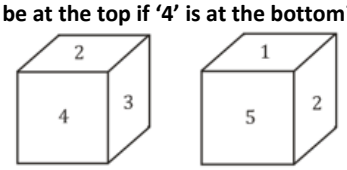
37. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं, कथनों को सत्य माने, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निर्णय लीजिये कि इनमें से कौन-सा निष्कर्ष, कथनों का अनुसरण करता है।
कथन:
कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
सभी हिरण कुत्ते हैं।
निष्कर्ष;
I. कोई हिरण बिल्ली नहीं है
II. कुछ बिल्लियाँ हिरण हैं।
III. कुछ हिरण कुत्ते हैं। Two statement are given followed by three conclusions numbered I, II, and III Assuming the statements to be true, even if they seen to be at variance with Commonly known facts. Decide which of conclusion logically follow(s) from the statement.
Statement:
Some dogs are cats.
All Deer are dogs.
Conclusion;
I. No deer is cat
II. Some cats are deer.
III. Some deer are dogs.

(a) केवल I अनुसरण करता है। only I follow. (b) केवल II, III अनुसरण करता है। only II, III follows.
(c) सभी I, II और III अनुसरण करते हैं। all I, II and III follows. (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है। only conclusion III follow.

38. कथन:
कुछ मोबाइल उपकरण हैं
सभी उपकरण इलेक्ट्रिक आइटम हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मोबाइल इलेक्ट्रिक आइटम हैं।
II. सभी इलेक्ट्रिक आइटम मोबाइल हैं।
III. कुछ इलेक्ट्रिक आइटम उपकरण नहीं हैं। Statement:
Some mobile are instruments
All instruments are electric item.
Conclusion:
I. All mobile are electric item.
II. Some electric items are mobile.
III. Some electric item as are not instrument.

(a) केवल I, II निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। only I, II conclusion follow. (b) केवल II, III अनुसरण करते हैं। only II, III follows.
(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। All Conclusion follows. (d) केवल II अनुसरण करता है। only II follows.

39. दो समान पासों की दो भिन्न अवस्थाएं दर्शायी गयी हैं। यदि 4 आधार पर है तो कौन-सी संख्या शीर्ष पर होगी?
Two rotated position of dice are given which number will be at the top if '4' is at the bottom?

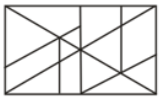


(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 5

40. निम्नलिखित शब्दों को एक तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिये।
1- वेतन
2- भर्ती
3- शिक्षा
4-पदोन्नति
5- स्कूल
6-रोजगार
Arrange the following words in a logical and meaningful order.
1- Salary
2- Recruitment
3-Education
4- Promotion
5-School
6- Employment

(a) 5, 3, 2, 6, 4, 1 (b) 5, 3, 6, 2, 1, 4
(c) 5, 3, 2, 6, 1, 4 (d) 3, 5, 4, 2, 6, 1

41. दी गयी आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिये-
Find the number of triangles in given fig.



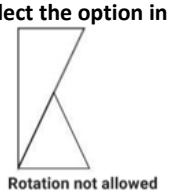
(a) 15 (b) 24
(c) 21 (d) 19

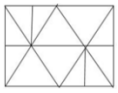
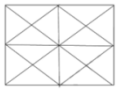
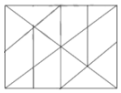
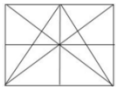
42. दी गयी आकृति में लुप्त पद ज्ञात कीजिये-
Find the missing in the given figure.

2	16	4
3	54	6
3	?	5

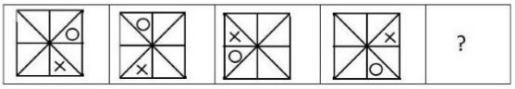
(a) 54 (b) 45
(c) 30 (d) 75

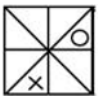
43. उस विकल्प का चयन कीजिये जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।
Select the option in which the given figure is embedded.



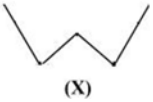
(a)  (b) 
(c)  (d) 

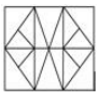
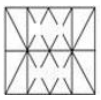
44. निम्नलिखित उत्तर श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिये।
Select the figure that will come next in the following figure series.



(a)  (b) 
(c)  (d) 

45. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है-
Select the option in which the given figure is embedded.



(a)  (b) 
(c)  (d) 

46. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न(?) को प्रतिस्थापित करेगी?
Which number will replace the question mark (?) in following series?
12,25,49,99,.....?

(a) 198 (b) 200
(c) 197 (d) 199

47. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न(?) को प्रतिस्थापित करेगी?
Which number will replace the question mark (?) in following series?
1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, (....)

(a) 81 (b) 92
(c) 64 (d) 68

48. A, C का भाई है। D, M की पत्नी है, जो N का इकलौता पुत्र है। C, D की पुत्री है। N, A से किस प्रकार संबंधित है? A is brother of C. D is wife of M who is only son of N. C is daughter of D. How N is related to A?

(a) पिता Father (b) ग्रैंड फादर Grandfather
(c) अंकल Uncle (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है Can't be determined

49. बारह वर्ष बाद, तनु की आयु, सक्षम की वर्तमान आयु के बराबर होगी। 5 वर्ष बाद, सक्षम की आयु और 7 वर्ष बाद तनु की आयु का योग 84 है। यदि राम की आयु, तनु की वर्तमान आयु का 60% है, तो 10 वर्षों के बाद राम की आयु (वर्षों में) कितनी होगी? Twelve years later, age of Tanu will be equal to the present age of Sakhsam. Sum of Sakhsam's age 5 years later and Tanu's age 7 years later is 84. If age of Raam is 60% of the present age of Tanu, then what will be Raam's age (in years) after 10 years?

(a) 32 (b) 28

(c) 24 (d) 31

50. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से, उस शब्द का चयन कीजिये जिसे दिए गए शब्द के वर्णों के प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
MOLECULES
(a) SOLE (b) LEMONE
(c) SUE (d) COME

GENERAL AWARENESS

51. किस वर्ष (ईसवी में) ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना की गई थी? In which year (in AD) was the East India Company established?
(a) 1664 (b) 1632
(c) 1600 (d) 1608

52. महात्मा गांधी के नमक सत्याग्रह के स्वयंसेवक कितने दिनों तक चले? For how many days did Mahatma Gandhi's volunteers of the Salt Satyagraha walked?
(a) 24 (b) 36
(c) 12 (d) 6

53. फ्रांसिस्को डी अल्मीडा कौन था? Who was Francisco De Almeida?
(a) भारत में डच वायसराय Dutch Viceroy in India (b) भारत में पुर्तगाली वायसराय Portuguese Viceroy in India
(c) भारत में फ्रांसीसी वायसराय French Viceroy in India (d) भारत में अंग्रेजी वायसराय English Viceroy in India

54. निम्नलिखित में से कौन भारत में शुरुआती तीन अंग्रेजी बस्तियों में शामिल नहीं था? Which of the following was not included in the early three English Settlements in India?
(a) मद्रास Madras (b) पंजाब Punjab
(c) बॉम्बे Bombay (d) कलकत्ता Calcutta

55. निम्नलिखित में से किस यूरोपीय व्यापारिक कंपनी ने भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी" को अपनाया? Which one of the following European trading companies adopted the "Blue Water Policy" in India?
(a) डच कंपनी Dutch company (b) फ्रांसीसी कंपनी French company
(c) पुर्तगाली कंपनी Portuguese company (d) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी British East India Company

56. अलाउद्दीन खिलजी ने निम्नलिखित में से कौन सा कर शुरू किया था? Which of the following tax was initiated by the Alauddin Khilji?
(a) खराज Kharaj (b) कंकुट Kankut
(c) गारी Ghari (d) ज़कात Zakat

57. सिख खालसा सेना का गठन _____ के शासन के तहत किया गया था। Sikh Khalsa Army was formed under the rule of _____.
(a) शेरशाह Sher Shah (b) राणा प्रताप Rana Pratap
(c) हेमू विक्रमादित्य Hemu Vikramaditya (d) रणजीत सिंह Ranjit Singh

58. निम्नलिखित में से किसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना की थी? Who of the following founded the Vikramashila University?
(a) देवपाल I Devapala I (b) धर्मपाल Dharmpala
(c) गोपला Gopala (d) देवपाल II Devapala II

59. एक चक्रवात को दुनिया के विभिन्न हिस्सों में अलग-अलग नामों से जाना जाता है। इसे जापान और फिलीपींस में '_____' कहा जाता है। A cyclone is known by different names in different parts of the world. It is called a '_____' in Japan and Philippines.
(a) फ़नल Funnel (b) व्हर्लपूल Whirlpool
(c) ट्विस्टर Twister (d) टाइफून Typhoon

60. निम्नलिखित में से कौन सा एक रूपांतरित चट्टान नहीं है? Which of the following is NOT a metamorphic rock?
(a) स्लेट Slate (b) शिस्ट Schist
(c) डायोराइट Diorite (d) फिलाइट Phyllite

61. ज्वालामुखी के कप या कटोरे के आकार के मुख को क्या कहा जाता है? What is called the cup or bowl shaped opening of a volcano?
(a) सिंडर वेंट Cinder vent (b) मूल केंद्र Origin center
(c) उपरिकेंद्र Epicenter (d) क्रेटर Crater

62. फोसा मैग्ना एक _____ है Fossa Magna is a _____
(a) ज्वालामुखी Volcano (b) V- आकार की घाटी V - shaped valley
(c) रिफ़्ट घाटी Rift lowland (d) इनमें से कोई नहीं None of these

63. किस देश की सीमा कैस्पियन सागर को छूती प्रतीत नहीं होती है? The boundary of which country does not seem to touch the Caspian sea?
(a) अजरबैजान Azerbaijan (b) रूस Russia
(c) यूक्रेन Ukraine (d) तुर्कमेनिस्तान Turkmenistan

64. सू लॉक निम्नलिखित में से किसे जोड़ताहै? Soo Locks connects to which of the following?
(a) सुपीरियर को मिशिगन से Superior to Michigan (b) सुपीरियर को ह्यूरॉन से Superior to Huron
(c) मिशिगन को ह्यूरॉन से Michigan to Huron (d) एरी को ह्यूरॉन से Erie to Huron

65. कुछ समय के लिए एक ही तापमान पर पेय रखने के लिए, थर्मस बोतल की दीवारों को किसके साथ लेपित किया जाता है: To keep drinks at the same temperature for quite sometime, the walls of thermos bottle are coated with:

(a) एल्यूमीनियम पेंट Aluminium paint (b) लीड पाउडर Lead Powder
(c) चांदी की परत Silver layer (d) मरकरी की परत Mercury Layer

66. निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक इलेक्ट्रान बन्धुता होती है? Which among the following has highest electron affinity?
(a) क्लोरीन Chlorine (b) फ्लोरीन Fluorine
(c) हीलियम Helium (d) क्सीनन Xenon

67. निम्न कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
I. क्षार साबुन की तरह होता हैं।
II. क्षार OH- आयनों उत्पन्न करते हैं।
III. अम्लीय घोल बनाने के लिए धातु के आक्साइड पानी में घुल जाते हैं। Which of the following statement(s) is/are CORRECT?
I. Bases are soapy to touch.
II. Bases generate OH– ions.
III. Metal oxides dissolve in water to form Acidic solution.
(a) केवल I और II Only I and II (b) केवल I और III Only I and III
(c) केवल II और III Only II and III (d) सभी I, II और III All I, II and III

68. प्लास्टर ऑफ पेरिस _____।
I. पानी के साथ मिश्रण पर जिप्सम में परिवर्तन
II. CaSO4.2H2O है
III. सजावट के लिए प्रयोग किया जाता है Plaster of Paris _____.
I. changes into gypsum on mixing with water
II. is CaSO4.2H2O
III. is used for decoration
(a) केवल I और II Only I and II (b) केवल I और III Only I and III
(c) केवल II और III Only II and III (d) सभी I, II और III All I, II and III

69. किस पौधे के ऊतक को बढ़ते ऊतक के रूप में भी जाना जाता है? Which plant tissue is also known as growing tissue?
(a) केवल स्थायी ऊतक Only permanent tissue (b) केवल मेरिस्टेमेटिक ऊतक Only Meristematic tissue
(c) स्थायी और मेरिस्टेमेटिक ऊतक दोनों Both Permanent and meristematic tissue (d) न तो स्थायी और न ही मेरिस्टेमेटिक ऊतक Neither Permanent nor meristematic tissue

70. एपिडर्मल कोशिकाएं पौधे के किस भाग में अक्सर बाहरी सतह पर मोमी पानी प्रतिरोधी परत का स्राव करती हैं? Epidermal cells of which part of plant often secrete a waxy water resistant layer on their outer surface?
(a) केवल एरीअल भाग Aerial parts only (b) केवल रूट Roots only
(c) एरीअल भाग और रूट दोनों Both aerial parts and roots (d) न तो एरीअल भाग और न ही एरीअल भाग Neither aerial parts nor roots

71. किस प्रकार के रोगज़नक़ जल-जनित बीमारी एस्कारियासिस का कारण बनता है? Which type of pathogen causes the water-borne disease Ascariasis?
(a) वायरल Viral (b) प्रोटोजोअन Protozoan
(c) जीवाणु Bacterial (d) परजीवी Parasitic

72. जीवित जीवों के रखरखाव कार्य _____ द्वारा किए जाते हैं। The maintenance functions of living organisms are performed by the _____.
(a) रासायनिक प्रक्रियाओं Chemical processes (b) जीवन प्रक्रियाएँ Life processes
(c) भौतिक अल प्रक्रियाएँ Physic al processes (d) कोई विकल्प सही नहीं है। No option is correct.

73. मनुष्यों में सोमेटोसेंसरी रिसेप्टर्स _____ का पता लगाते हैं। The somatosensory receptors in human beings detect _____.
(a) स्वाद taste (b) गंध smell
(c) स्पर्श touch (d) सुनते हैं hear

74. आधुनिक अर्थव्यवस्था _____ की विशेषता नहीं है। The modern economy is NOT characterized by _____.
(a) आत्मनिर्भर गाँव की व्यवस्था self-sufficient village system (b) मुद्रा अर्थव्यवस्था का विकास development of money economy
(c) उत्पादन का पूंजी गहन मोड capital intensive mode of production (d) बाजार के लिए उत्पादन production for market

75. किसी देश की बाजार खामियां _____ में परिलक्षित होती हैं। Market imperfections of a country are reflected in_____.
(a) मूल्य कठोरता Price rigidity (b) कारक गतिहीनता Factor immobility
(c) विशेषज्ञता का अभाव Lack of specialization (d) सभी विकल्प सही हैं All options are correct

76. विऔद्योगीकरण का अर्थ है: _____। Deindustrialisation means: _____.
(a) कृषि से लोगों को उभारना और उन्हें उद्योगों में लगाना Uprooting of people from agriculture and planting them in industries (b) किसी क्षेत्र या अर्थव्यवस्था में औद्योगिक गतिविधि या क्षमता में कमी the reduction of industrial activity or capacity in a region or economy
(c) मौजूदा उद्योगों को बंद करने के लिए मजबूर करने का एक जानबूझकर प्रयास A deliberate effort to compel the existing industries to shut down (d) नए उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए एक सुविचारित प्रयास A deliberate effort to promote the new industries

77. एक रुपये के मुद्रा नोट और सिक्के _____ द्वारा जारी किए जाते हैं। Currency notes and coins of one rupee are issued by the _____.
(a) भारतीय स्टेट बैंक State Bank of India (b) भारत सरकार Government of India

(c) भारतीय रिजर्व बैंक Reserve Bank of India (d) इनमें से कोई नहीं None of these

78. अच्छन महाराज निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Acchan Maharaj is associated with which of the following fields?

(a) वाद्य संगीत Instrumental music (b) नृत्य Dance
(c) चित्रकारी Painting (d) लेखन Writing

79. किसी सीधी रेखा के साथ किसी वस्तु की _____ गति के दौरान, किसी भी समय अंतराल के लिए वस्तु के वेग में परिवर्तन शून्य होता है। During _____ motion of an object along a straight line, the change in velocity of the object for any time interval is zero.

(a) रैखिक Linear (b) ट्रांसलेशनल Translational
(c) संतुलन Equilibrium (d) समान Uniform

80. किस वर्ष में केशवानंद भारती मामले को संविधान की मूल संरचना में लागू किया गया था? In which year was the Keshavananda Bharati Case implemented in the basic structure of the Constitution?

(a) 1973 (b) 1976
(c) 1978 (d) 1980

81. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड एक है Securities and Exchange Board of India is a

(a) क़ासी न्यायिक निकाय Quasi Judicial body (b) नियामक निकाय Regulatory body
(c) सलाहकार निकाय Advisory body (d) संवैधानिक निकाय Constitutional body

82. निम्नलिखित में से किस राज्य में द्विसदनीय विधायिका है? Which of the following State has bicameral legislature?

(a) कर्नाटक Karnataka (b) उत्तर प्रदेश Uttar pradesh
(c) बिहार Bihar (d) उपरोक्त सभी All the above

83. विधानसभा के विचार-विमर्श को निर्देशित करने के लिए उद्देश्य संकल्प द्वारा स्थानांतरित किया गया था - The Objective Resolution to guide the deliberations of the Assembly was moved by -

(a) जवाहरलाल नेहरू Jawaharlal Nehru (b) किरण देसाई Kiran Desai
(c) के नटवर सिंह K Natwar Singh (d) के.एम. मुंशी K.M. Munshi

84. राज्य सभा सदस्य का कार्यकाल _____ वर्ष का होता है। Rajya Sabha member has tenure of _____ years.

(a) 8 (b) 6
(c) 4 (d) 2

85. बेगम अख्तर किस कला से जुड़ी हैं? Begum Akhtar is associated to which art form?

(a) नृत्य Dance (b) चित्रकारी Painting
(c) संगीत Music (d) लोक कला Folk Art

86. लेनज़ के नियम किसके संरक्षण के नियम का एक परिणाम है- Lenz's law is a consequence of the law of conservation of-

(a) आवेश Charge (b) संवेग Momentum
(c) ऊर्जा Energy (d) द्रव्यमान Mass

87. द्रव्यों द्वारा उत्सर्जित घर्षण बल को -------- भी कहा जाता है। The frictional force exerted by fluids is also called -------- .

(a) ड्रग Drug (b) ड्रैग Drag
(c) ड्रॉप Drop (d) ड्राउन Drown

88. जब किसी वस्तु को ऊँचाई पर ले जाया जाता है तो उसकी संभावित ऊर्जा का क्या होता है? What happens to its potential energy when an object is taken to high altitude?

(a) इसकी स्थितिज ऊर्जा बढ़ती है Its potential energy increases (b) इसकी स्थितिज ऊर्जा घटती है Its potential energy decreases
(c) इसकी स्थितिज ऊर्जा समान रहती है Its potential energy remain same (d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

89. ट्रिटियम एक इसोटॉप है- Tritium is an isotope of–

(a) ऑक्सीजन Oxygen (b) हाइड्रोजन Hydrogen
(c) फास्फोरस Phosphorus (d) नाइट्रोजन Nitrogen

90. किसमें सबसे अधिक चालकता है? Which has maximum conductivity?

(a) Cu (b) Na
(c) Mg (d) Fe

91. हाइड्रोफाइट्स हैं- Hydrophytes are-

(a) जलीय पौधा Aquatic plant (b) पादप रोग Plant disease
(c) जड़ रहित पौधा Rootless plant (d) समुद्र में पाया गया जीव Organism found in sea

92. क्लोरोफिल जिसमें ऑटोट्रॉफिक थैलोफाइट होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है। Chlorophyll containing autotrophic thallophytes is called as:

(a) कवक Fungi (b) ब्रायोफाइट्स Bryophytes
(c) शैवाल Algae (d) लाइकेन Lichens

93. भारत में, निम्नलिखित में से किसे 'सार्वजनिक पर्स के संरक्षक' के रूप में भी जाना जाता है? In India, who among the following is also known as 'the guardian of the public purse'?

(a) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक Comptroller and Auditor General of India (b) भारत के प्रधान मंत्री Prime Minister of India
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश Chief Justice of India (d) कानून और न्याय मंत्रालय Ministry of law and Justice

94. द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास 'कोंकण' भारत और किस देश के बीच है? The bilateral naval exercise 'Konkan' is between India and which country?

(a) जापान Japan (b) मंगोलिया Mongolia
(c) इंडोनेशिया Indonesia (d) यूनाइटेड किंगडम United

Kingdom

95. किस राज्य में काटी बिहू त्योहार मनाया है? **Which state has celebrate the Kati Bihu festival?**

(a) मेघालय Meghalaya (b) असम Assam
(c) सिक्किम Sikkim (d) झारखंड Jharkhand

96. हाल ही में अमृत वृक्ष आंदोलन के लिए किस राज्य के मुख्यमंत्री को गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ है?
Recently, the Chief Minister of which state has received the Guinness World Record certificate for the Amrit Vriksha Movement?

(a) महाराष्ट्र Maharashtra (b) हरियाणा Haryana
(c) केरल Kerala (d) असम Assam

97. किस देश के क्रिकेट टीम के दिग्गज आलराउंडर मोहम्मद हफीज (Mohammad Hafeez Retirement) ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा कर दी है?
Which country's cricket team's legendary all-rounder Mohammad Hafeez has announced his retirement from international cricket?

(a) पाकिस्तान Pakistan (b) बांग्लादेश Bangladesh
(c) अफगानिस्तान Afghanistan (d) इंग्लैंड England

98. "अटल जी ने कहा" पुस्तक का लेखक कौन हैं? **Who is the author of the book "Atal Ji Ne Kaha"?**

(a) बृजेन्द्र रेही Brijendra Rehi (b) अन्नू कपूर Annu Kapoor
(c) वी एस नाइक V S Naik (d) चित्रा बनर्जी Chitra Banerjee

99. हाल ही मेंकिसने 40वें तटरक्षक कमांडरों के सम्मेलन का उद्घाटन किया है?
Who has recently inaugurated the 40th Coast Guard Commanders' Conference?

(a) अमित शाह Amit Shah (b) नरेंद्र मोदी Narendra Modi
(c) राजनाथ सिंह Rajnath Singh (d) सभी all

100. निम्नलिखित में से किस देश ने आधिकारिक तौर पर यूनेस्को को छोड़ दिया है? **Which of the following countries have officially quit UNESCO?**

(a) रूस और कतर Russia and Qatar (b) जापान और ब्रिटेन Japan and UK
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका और इज़राइल United States and Israel (d) ईरान और कतर Iran and Qatar

MATH

101. यदि $\frac{p}{q}=2$ और $\frac{r}{p}=4$ तो $\frac{2(p^2+r^2)}{8q^2}$ ज्ञात कीजिए।
If $\frac{p}{q}=2$ and $\frac{r}{p}=4$ then find $\frac{2(p^2+r^2)}{8q^2}$

(a) 18 (b) 16
(c) 15 (d) 17

102. अरुण कुछ समय में 48 किमी की दूरी तय कर सकता है। यदि उसने अपनी गति 8 किमी/घंटा बढ़ा ली, तो दूरी तय करने के लिए उसके द्वारा लिया गया समय पिछली बार की तुलना में एक तिहाई है। उसकी प्रारंभिक गति का 50% ज्ञात कीजिये।
Arun can cover 48 km in some time. If he increased his speed by 8 km/h then the time taken by him to cover the distance is one-third of the previous time. Find 50% of his initial speed?

(a) 1 किमी/घंटा 1 km/hr (b) 3 किमी /घंटा 3 km/hr
(c) 2 किमी /घंटा 2 km/hr (d) 4 किमी /घंटा 4 km/hr

103. एक भिन्न 2/3 हो जाता है जब अंश और हर दोनों में 1 जोड़ा जाता है और यह 1/2 हो जाता है यदि अंश और हर दोनों से 1 घटाया जाता है। मूल अंश ज्ञात कीजिये। **A fraction becomes 2/3 when 1 is added to both numerator and denominator and it becomes 1/2 if 1 is subtracted from both numerator and denominator. Find the original fraction?**

(a) 3/4 (b) 2/3
(c) 3/5 (d) 4/5

104. 20 पेन का क्रय मूल्य 'x' पेन के विक्रय मूल्य के समान है और यदि वह प्रत्येक पेन को बेचने पर 25% का लाभ कमाता है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए। **Cost price of 20 pens is same as the selling price of 'x' pens and if he makes profit of 25% on selling each pen then find the value of 'x'?**

(a) 15 (b) 16
(c) 12 (d) 14

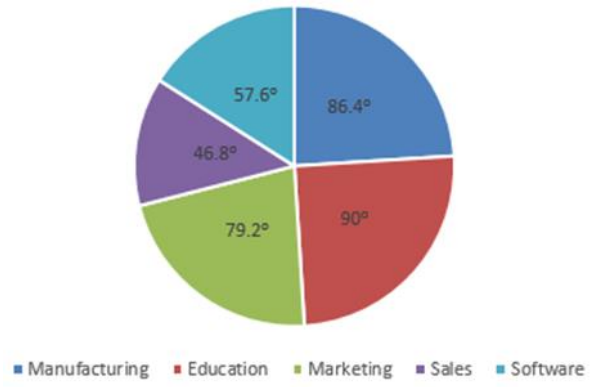
105. $51 \div 3 \times \sqrt{1444} \div (111 \text{ का } 111 + 2 \div 111 - 111)$ का $\sqrt[3]{5832}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Find the value of $\sqrt[3]{5832}$ of $51 \div 3 \times \sqrt{1444} \div (111 \text{ का } 111 + 2 \div 111 - 111)$

(a) 5844 (b) 5764
(c) 5814 (d) 5884

106. यदि (p+q+ r)=21, $p^2+q^2+r^2=189$ और $pq=r^2$ तो 'r' का मान ज्ञात कीजिए।
If (p+ q+ r)=21, $p^2+q^2+r^2=189$ and $pq=r^2$ then find the value of 'r'?

(a) 6 (b) 5
(c) 4 (d) 7

107. (QUES : 107 – 109) नीचे दिया गया पाई चार्ट विभिन्न उद्योग के लोगों के वितरण (डिग्री में) को दर्शाता है, जिन्हें लॉकडाउन के दौरान नौकरी से हाथ धोना पड़ा। यह वितरण 54000 लोगों के सर्वेक्षण पर आधारित है।



विनिर्माण उद्योग के 40% लोग जिन्हें अपनी नौकरी से हाथ धोना पड़ा, वे महिला हैं और यह महिलाओं का 4/5 वां है जिन्हें विपणन उद्योग में नौकरी से हाथ धोना पड़ा, फिर उन पुरुषों की संख्या ज्ञात करें जिन्हें विपणन उद्योग में अपनी नौकरी से हाथ धोना पड़ा।

Pie chart given below shows distribution of people (in degree) of different industry who have suffered job loss during lockdown. This distribution is based on survey of 54000 people.

40% of the manufacturing industry people who lost their job are female and this is 4/5th of the females who lost job in marketing industry, then find the number of males who have lost their job in marketing industry.

(a) 5400 (b) 5220
(c) 5700 (d) 5670

108. शिक्षा और सॉफ्टवेयर उद्योग में एक साथ नौकरी से हाथ धोने वाले लोगों की संख्या तथा विपणन और बिक्री में एक साथ नौकरी से हाथ धोने वालों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

Find the difference between the number of people who lost their job in education and software industry together and the number of people who lost their job in marketing and sales together?

(a) 3600 (b) 3060
(c) 3150 (d) 3240

109. विनिर्माण, विपणन और शिक्षा उद्योग में अपनी नौकरी से हाथ धोने वाले लोगों की औसत संख्या, सॉफ्टवेयर उद्योग में अपनी नौकरी से हाथ धोने वाले लोगों की संख्या से लगभग प्रतिशत अधिक या कम है?

Average number of people who lost their job in manufacturing, marketing and education industry is approximately what percent more or less than the number of people who lost their job in software industry?

(a) 45% (b) 48%
(c) 50% (d) 52%

110. A, B और C मिलकर 24 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं जबकि A और B मिलकर 72 दिनों में कर सकते हैं। यदि B की कार्य क्षमता, A की तुलना में 50% अधिक है तो उस कार्य को करने के लिए B और C द्वारा एक साथ लिया गया समय ज्ञात कीजिए। **A, B and C together can do a work in 24 days while A and B together can do it in 72 days. If efficiency of B is 50% more than that of A then find the time taken by B and C together to do that work?**

(a) 36 दिन 36 days (b) 30 दिन 30 days
(c) 27 दिन 27 days (d) 24 दिन days 24 days

111. नौ संख्याओं का औसत 44 है और पहली चार संख्याओं का कुल योग 159 है। यदि अंतिम चार संख्याओं का औसत 46 है तो पाँचवी संख्या का 20% ज्ञात कीजिए? **Average of nine numbers is 44 and the total sum of first four number is 159. If the average of last four numbers is 46 then find 20% of the fifth number?**

(a) 10.6 (b) 11.2
(c) 10.4 (d) 10.8

112. यदि $\sin 4\theta = \cos 5\theta$ तो $\cot 6\theta \tan 3\theta + \text{cosec}\, 3\theta \,\text{cosec}\, 6\theta + \sin^3 9\theta \sec 6\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

If $\sin 4\theta = \cos 5\theta$ then find the value of $\cot 6\theta \tan^3 \theta + \text{cosec}\, 3\theta \,\text{cosec}\, 6\theta + \sin 39\theta \sec 6\theta$.

(a) $4\frac{2}{3}$ (b) $3\frac{1}{3}$
(c) $4\frac{1}{3}$ (d) $3\frac{2}{3}$

113. एक समकोण त्रिभुज की प्रत्येक भुजा पर समबाहु त्रिभुज को बनाया जाता है। यदि कर्ण पर बनाये गए समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 75 वर्ग सेमी है और दो छोटी भुजाओं का अनुपात 4: 3 है तो छोटे भुजा पर बनाये गए समबाहु त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अंतर ज्ञात कीजिए। **Equilateral triangle is drawn on each side of a right angled triangle. If the area of equilateral triangle drawn on hypotenuse is 75 cm^2 and the ratio of two smaller sides is 4: 3 then find the difference between area of equilateral triangles drawn on the smaller sides?**

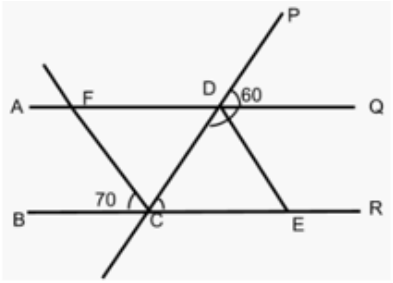
(a) 21 cm^2 (b) 28 cm^2
(c) 14 cm^2 (d) 35 cm^2

114. यदि 1040 में 'a'% की वृद्धि, 1664 में (a+5)% की कमी के बराबर है, तो 800 का 'a'% ज्ञात कीजिए। **If 'a' % increase in 1040 is equal to (a+5)% decrease in 1664 find 'a'% of 800?**

(a) 12 (b) 20
(c) 16 (d) 24

115. दी गयी आकृति में कोण RED ज्ञात कीजिए, यदि BR, QA के समांतर है और FC, DE के समांतर है?

Find the angle RED in the given figure if BR is parallel to QA and FC is parallel to DE?



(a) 130^o (b) 120^o
(c) 110^o (d) 100^o

यदि $(11)^{-3/2}\times 11\sqrt{11}\times(11)^{3}\div(11)^{-1/2}\times 11=(11)^{(a-1)}$

तो $\frac{1}{a}$ का मान ज्ञात कीजिए।

If $(11)^{-3/2}\times 11\sqrt{11}\times(11)^{3}\div(11)^{-1/2}\times 11=(11)^{(a-1)}$

then find the value of $\frac{1}{a}$?

116.

(a) 4 ½ (b) 6 ½
(c) 7 ½ (d) 5 ½

117. यदि आठ अंकीय संख्या X51YXY63, 9 से पूर्णतः विभाजित है, तो (X, Y) के संभावित युग्म की संख्या ज्ञात कीजिए। If an eight digits number X51YXY63 is perfectly divisible by 9 then find the number of possible pairs of (X, Y)?

(a) 8 (b) 5
(c) 7 (d) 6

118. PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें $\angle P=(3x+18)^{o}$, $\angle R=(2x+12)^{o}$ और $\angle S=(2.5x)^{o}$ है तो $\angle S$ और $\angle Q$ के बीच अंतर ज्ञात कीजिए? PQRS is a cyclic quadrilateral in which $\angle P=(3x+18)^{o}$, $\angle R=(2x+12)^{o}$ and $\angle S=(2.5x)^{o}$ then find the difference between $\angle S$ and $\angle Q$?

(a) 35^{o} (b) 30^{o}
(c) 36^{o} (d) 40^{o}

119. दो संख्याओं 65 और 104 के म.स. को 30m-107 के रूप में व्यक्त किया जा सकता है जबकि इन दोनों संख्याओं के ल.स. को 60n-20 के रूप में व्यक्त किया जा सकता है। n:m का अनुपात ज्ञात कीजिये। HCF of two numbers 65 and 104 can be expressed in the form of 30m-107 whereas LCM of these two numbers can be expressed in the form of 60n-20. Find the ratio of n:m?

(a) 9: 4 (b) 4: 9
(c) 2: 3 (d) 3: 2

120. यदि $\frac{1}{cosec\theta-cot\theta}-\frac{1}{sin\theta}=1$ तो cos (π/2-0) का मान ज्ञात कीजिए।

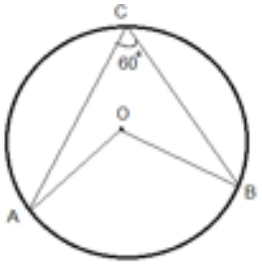
If $\frac{1}{cosec\theta-cot\theta}-\frac{1}{sin\theta}=1$ then find the value of cos(π/2-0)?

(a) 1/2 (b) √3/2
(c) 1/√2 (d) 1

121. एक दो अंकीय संख्या का योग और अंकों के क्रम को उलटने पर प्राप्त संख्या 88 है और इसके अंकों के बीच का अंतर 2 है तो संभावित संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। Sum of a two digits number and the number obtained on reversing the order of digits is 88 and the difference between its digits is 2 then find the difference between the numbers possible?

(a) 27 (b) 18
(c) 9 (d) 36

122. वृत्त-चाप OACBO की लंबाई ज्ञात कीजिए, यदि दिए गए वृत्त की त्रिज्या 3.5 सेमी है?
Find the length of the arc OACBO if the radius of the circle given is 3.5 cm?



(a) 21 ½ cm (b) 21 ⅔ cm
(c) 22 ½ cm (d) 23 ⅓ cm

123. दिए गए समीकरण को सरल कीजिए:
Simplify the given equation:

$$\frac{sin\theta+cos\theta}{cos\theta-sin\theta}-\frac{cos\theta-sin\theta}{cos\theta+sin\theta}?$$

(a) 1 (b) 1/cosθ
(c) cosecθ (d) 2tan2θ

124. यदि $7x+\frac{149}{25}=4x^{2}+Y$ और $7(1-x)=(\frac{127}{25}+\frac{\sqrt{169x}}{5})$ तो 2Y का मान क्या है?
If $7x+\frac{149}{25}=4x^{2}+Y$ and $7(1-x)=(\frac{127}{25}+\frac{\sqrt{169x}}{5})$ what is the value of 2Y?

(a) 14.4 (b) 13.8
(c) 14.8 (d) 14.0

125. 20 ओवर के क्रिकेट मैच में, एक टीम का लक्ष्य 228 रन के बनाना है। पहले 15 ओवरों में रन रेट 11 रन प्रति ओवर था फिर मैच जीतने के लिए आखिरी पांच ओवरों में रन रेट क्या होना चाहिए? In a 20 over cricket match, a team is chasing a target of 228 runs. In first 15 overs, run rate was 11 runs per over then what should be the run rate for the last five overs to win the match?

(a) 11.8 रन प्रति ओवर 11.8 runs per over (b) 12.2 रन प्रति ओवर 12.2 runs per over
(c) 12.8 रन प्रति ओवर 12.8 runs per over (d) 12.6 रन प्रति ओवर 12.6 runs per over

126. नीरज ने 8 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया और साधारण ब्याज के रूप में 15,000 रुपये प्राप्त किए। ज्ञात कीजिए, यदि यह राशि अर्धवार्षिक रूप से संयोजित और एक वर्ष के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से निवेश की जा जाती है, तो चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा। Neeraj invested an amount for 8 years at 5% per annum and receives Rs 15,000 as simple interest. Find what will be the compound interest if this amount is invested at 10% per annum for a year and compounded semi-annually.

(a) Rs. 3843.75 (b) Rs. 3833.75
(c) Rs. 3853.75 (d) Rs. 3848.75

127. एक व्यक्ति कुछ समय में एक निश्चित दूरी तय कर सकता है। यदि वह मूल समय के दोगुना में 300% दूरी को तय करता है तो वर्तमान गति ज्ञात कीजिए कि मूल गति की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक या कम है? A man can travels a certain distance in some time. If he covers 300% of the distance

in twice of the original time then find the current speed is what percent more or less than that of original speed?

(a) 75% (b) 50%
(c) 150% (d) 100%

128. एक समचतुर्भुज का विकर्ण, एक वर्ग की भुजा के बराबर है, जिसका परिमाप 32 सेमी है और समचतुर्भुज का अन्य विकर्ण, एक समबाहु त्रिभुज की भुजा के बराबर है, जिसका क्षेत्रफल √3 वर्ग सेमी है, तो समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है (वर्ग मी में)?
One of the diagonal of a rhombus is equal to the side of a square having perimeter 32 cm and other diagonal of the rhombus is equal to the side of an equilateral triangle having area √3 cm^2 then what is the area of the rhombus (in m^2)?

(a) 0.0060 वर्ग मी 0.0060 m^2 (b) 0.0075 वर्ग मी 0.0075 m^2
(c) 0.0008 वर्ग मी 0.0008 m^2 (d) 0.001 वर्ग मी 0.001 m^2

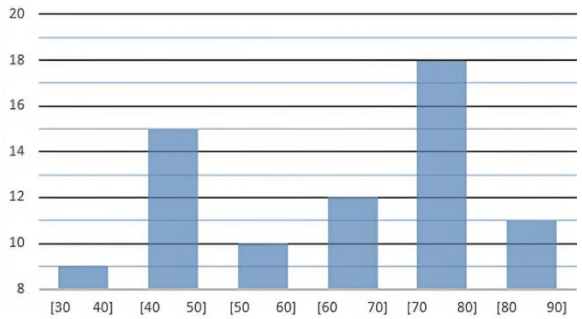
129. एक 18 मीटर ऊंची इमारत के शीर्ष से, एक पेड़ के तल का उन्नयन कोण 60 डिग्री और पेड़ के शीर्ष का उन्नयन कोण 45 डिग्री है। पेड़ की ऊंचाई ज्ञात कीजिये? From the top of a 18 m high building, an angle of elevation of the bottom of a tree is 60 degree and angle of elevation of the top of the tree is 45 degree. Find the height of the tree?

(a) 6√3 (√3-1)m (b) 6(√3-1)m
(c) 6√2 (√3-1)m (d) 2√3 (3√3-1)m

130. यदि एक सम बहुभुज के अंतः कोण का बाह्य कोण से अनुपात 2: 3 है तो बहुभुज के सभी अंतः कोणों का योग ज्ञात कीजिए?
If ratio of external angle to internal angle of a regular polygon is 2: 3 then find the sum of all the internal angles of the polygon?

(a) 450° (b) 540°
(c) 720° (d) 900°

131. (QUES : 131 – 133) दिया गया हिस्टोग्राम 100 अंकों की परीक्षा में उनके अंकों के अनुसार सभी छात्रों की आवृत्ति वितरण को दर्शाता है।
परीक्षा में 50% से अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या, कक्षा में छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है।
The given histogram represents the frequency distribution of all the students according to their marks in an exam of 100 marks.



Total number of students who secured more than 50% of marks in the exam is what percent of total number of students in the class.

(a) 65% (b) 68%
(c) 66% (d) 69%

132. कक्षा के सभी छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत ज्ञात कीजिए?
Find the average of the marks secured by all the students of the class?

(a) 62.4% (b) 60.4%
(c) 60.8% (d) 61.4%

133. 60% से अधिक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या और परीक्षा में 60% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?
Find the difference between the number of students who secured more than 60% and the number of students who secured less than 60% marks in the exam?

(a) 8 (b) 5
(c) 7 (d) 6

134. एक बिंदु पर एक बिजली का खंभा टूट जाता है और इसका शीर्ष, पोल के आधार से 12 मीटर की दूरी पर जमीन को छूता है, जो जमीन के साथ 60° का कोण बनाता है। बिजली के खंभे की ऊंचाई कितनी है? An electric pole gets broken at a point and its top touches the ground at a distance 12 m from the base of the pole making an angle 60° with the ground. What is the height of the electric pole?

(a) 12(2+√3) m (b) 12(1+√3) m
(c) 12(1+2√3) m (d) 6(4+√3) m

135. एक वस्तु को $27\frac{3}{11}\%$ अंकित किया गया है और प्रत्येक वस्तु पर 12% की छूट दी गई है। यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 35 रु है तो ऐसी 15 वस्तुओं को बेचने पर अर्जित कुल लाभ ज्ञात कीजिए। An article is marked up by $27\frac{3}{11}\%$ and a discount of 12 % is given on each article. If mark price of an article is Rs 35 then find the total profit earned on selling 15 such articles.

(a) Rs. 47.5 (b) Rs. 52.5
(c) Rs. 51.5 (d) Rs. 49.5

136. A के निवेश का B के निवेश से अनुपात 3: 2 है। कुल लाभ ज्ञात कीजिए, यदि उनके लाभ के हिस्से के बीच का अंतर 3250 रु है और उनके निवेश की अवधि B से 100% अधिक है? Ratio of A's investment to that of B's investment is 3: 2. Find the total profit if difference between their profit share is Rs 3250 and his period of investment is 100% more than that of B?

(a) Rs 6500 (b) Rs 6800
(c) Rs 6600 (d) Rs 6400

137. एक त्रिभुजा ABC में, I, अन्तःकेन्द्र है और ∠ACB=40° है। ∠BIC ज्ञात कीजिए, यदि त्रिभुज के अन्य दो कोण अर्थात ∠CAB और ∠ABC, 4: 3 के अनुपात में हैं? In a triangle ABC, I is the in-centre and ∠ACB=40°. Find ∠BIC if other two angles i.e. ∠CAB and ∠ABC of the triangle are in ratio of 4:3?

(a) 120° (b) 125°
(c) 110° (d) 130°

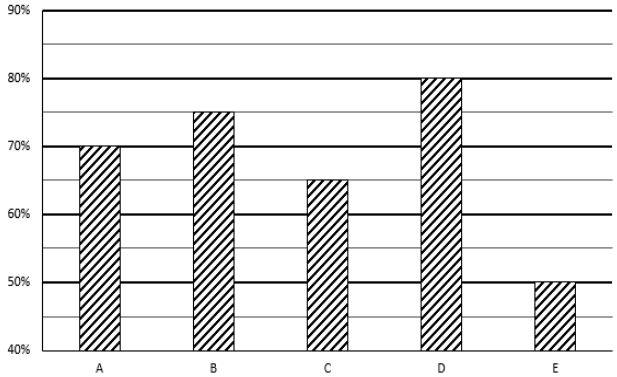
138. यदि एक समबाहु त्रिभुज में, त्रिभुज की ऊँचाई, उसके परिमाप से 6 सेमी अधिक है तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। If in an equilateral triangle, height of the triangle is 6 cm more than its circumradius then find the area of the triangle?

(a) 106√3 वर्ग सेमी 106√3 cm^2 (b) 108√3 वर्ग सेमी 108√3 cm^2
(c) 104√3 वर्ग सेमी 104√3 cm^2 (d) 102√3 वर्ग सेमी 102√3 cm^2

139. यदि 'a', 'b' से 60% कम है, 'd', 'c' की तुलना में 25% कम है और 'b' का 'c' से अनुपात 3:2 है, तो d: a का अनुपात ज्ञात कीजिए। If 'a' is 60% less than 'b', 'd' is 25% less than that of 'c' and ratio of 'b' to 'c' is 3:2 then find d: a?

(a) 3: 2 (b) 5: 3
(c) 4: 5 (d) 5: 4

140. (QUES : 140 – 142) नीचे दिया गया बार ग्राफ उन व्यक्तियों का प्रतिशत दर्शाता है जो गुड़गांव के पांच अलग-अलग क्षेत्रों में रहने वाले कुल व्यक्तियों में से कार्यरत हैं। डेटा का



यदि सेक्टर B में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या 12000 है और सेक्टर D में 10500 है तो इन सेक्टरों में रहने वाले बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Bar graph given below shows percentage of people who are employed out of total people living in five different sectors of Gurgaon. Study the data carefully and answer the following questions.
If number of people living in sector B is 12000 and in sector D is 10500 then find the difference between number of unemployed people living in these sectors.

(a) 540 (b) 750
(c) 600 (d) 575

141. सेक्टर A, B और E में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात 6: 4: 9 है और सेक्टर E में बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या 6750 है तो सेक्टर A और B में रहने वाले व्यक्तियों का औसत ज्ञात कीजिए?
Ratio of number of people living in sector A, B and E is 6: 4: 9 and the number of unemployed people in sector E is 6750 then find the average of people living in sector A and B?

(a) 7500 (b) 7200
(c) 7000 (d) 8000

142. सेक्टर C में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए यदि सेक्टर में कार्यरत और बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या में 4500 का अंतर है?
Find number of people living in sector C if difference between number of employed and unemployed people in the sector is 4500?

(a) 18000 (b) 13500
(c) 12000 (d) 15000

143. एक त्रिभुज की दो भुजाएँ 10 सेमी और 7 सेमी हैं। त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए, यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 2√66 वर्ग सेमी है? Two sides of a triangle are 10 cm and 7 cm. Find the perimeter of the triangle if the area of the triangle is

(a) 22 सेमी 22 cm (b) 33 सेमी 33 cm
(c) 21 सेमी 21 cm (d) 28 सेमी 28 cm

144. एक वस्तु का अंकित मूल्य 1000 रुपये है और प्रत्येक पर 20 % की तीन क्रमागत छूट दी गई है। यदि क्रय मूल्य 500 रु है तो लाभ या हानि प्रतिशत क्या है? Marked price of an article is Rs 1000 and three successive discounts of 20% each are given. What is the profit or loss percentage if the cost price is Rs 500?

(a) 1. 5% (b) 2 ⅓%
(c) 3% (d) 2.4%

145. दो प्राकृतिक संख्याओं का अंतर 4 है और गुणनफल 525 है। इन दो संख्याओं के वर्ग के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये? The difference of the two natural numbers is 4 and the product is 525. Find the difference between square of these two numbers?

(a) 84 (b) 78
(c) 82 (d) 80

146. 40 दिनों में 40 पुरुषों द्वारा किया गया कार्य, 100 दिनों में 80 बच्चों द्वारा किए गए कार्य के समान है। 10 पुरुषों, 16 महिलाओं और 30 बच्चों द्वारा एक साथ समान कार्य को करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, यदि एक महिला की कार्य क्षमता का एक बच्चे की कार्य क्षमता से अनुपात 5: 4 है? Work done by 40 men in 40 days is same as work done by 80 children in 100 days. Find the time taken by 10 men, 16 women and 30 children together to do the same work if ratio of efficiency of a woman to that of a child is 5:4?

(a) 90 दिन 90 days (b) 100 दिन 100 days
(c) 80 दिन 80 days (d) 70 दिन 70 days

147. यदि $\frac{a}{b}=\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$, तो $\frac{a^2+b^2}{a^2-b^2}\times\frac{a+b}{a-b}$ का मान ज्ञात कीजिए।
If $\frac{a}{b}=\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$, then find the value of $\frac{a^2+b^2}{a^2-b^2}\times\frac{a+b}{a-b}$

(a) 5/4 (b) 4/3
(c) 5/3 (d) 3/2

148. 4096 घन सेमी आयतन वाले एक लोहे के घन को पिघलाया जाता है और बराबर आयतन के 64 छोटे लोहे के घन में पुन: ढाला जाता है। मूल घनों की भुजा और छोटे घनों की भुजा के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये? An iron cube of volume 4096 cm3 is melted and recast into 64 small iron cubes of equal volume. Find the difference between the side of original cubes and that of small cubes?

(a) 14 सेमी 14 cm (b) 12 सेमी 12 cm
(c) 16 सेमी 16 cm (d) 20 सेमी 20 cm

149. $5\left\{\frac{3x}{15}-\frac{5}{6}\right\}+1\frac{3}{5}=1.7$ तो x का मान ज्ञात कीजिए:
$5\left\{\frac{3x}{15}-\frac{5}{6}\right\}+1\frac{3}{5}=1.7$ **then find the value of x:**

(a) $4\frac{2}{15}$ (b) $4\frac{1}{3}$

(c) $4\frac{4}{15}$ (d) $4\frac{1}{5}$

150. सरलीकृत कीजिए:
Simplify:

$$\left(\frac{\sin(60+\theta)\cos(15+\theta)-\sin(15+\theta)\cos(60+\theta)}{\cos(60+\theta)\cos(15+\theta)+\sin(60+\theta)\sin(15+\theta)}\right)^{10}$$

(a) √3 (b) 1/√3
(c) 1 (d) 0

ENGLISH

151. **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
I rejected the offer not because I did not want to buy but because I have no money.

(a) I rejected the offer (b) not because I did not want to buy
(c) but because I have no money. (d) No error

152. **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
The country witnessed it's the best phase of macro-economic stability during this period.

(a) The country witnessed it's the best (b) phase of macro-economic
(c) stability during this period. (d) No error

153. **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.If there is no error, select 'No error'.**
Mr. Modi has bitten the bullet by reaching out to a class of voters who is traditionally not a constituency of the BJP.

(a) Mr. Modi has bitten the bullet (b) by reaching out to a class of voters who
(c) is traditionally not a constituency of the BJP. (d) No error

154. **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
Victimhood lose its legitimacy when it turns into paranoia.

(a) Victimhood lose (b) its legitimacy when
(c) it turns into paranoia. (d) No error

155. **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
Students should be made aware of the risks of falling afoul of U.S. immigration laws.

(a) Students should be made aware (b) of the risks of falling
(c) afoul of U.S. immigration laws. (d) No error

156. **Select the most appropriate option to substitute the bold segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
Raju stopped to drinking water as he was feeling thirsty.

(a) drunk (b) to drink
(c) drinking (d) No improvement

157. **Select the most appropriate option to substitute the bold segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
Mahendra has barely anything to eat, hasn't he?

(a) doesn't he (b) has he
(c) is he (d) No improvement

158. **Select the most appropriate option to substitute the bold segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
The employees went on a strike asking for better pay and service condition.

(a) requesting (b) demanding
(c) needing (d) No improvement

159. **Select the most appropriate option to substitute the bold segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
Not only they went to see the annual fair, but also had dinner out.

(a) Not only did they go (b) They didn't go not only
(c) They not only went (d) No improvement

160. **Select the most appropriate option to substitute the bold segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
By this time tomorrow, my aunty will reach my home.

(a) will be reaching (b) shall have reached
(c) can reach (d) No improvement

161. **(QUES : 161 – 165) In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.**
According to officials, "extended blocks" or durations were being given to various departments to carry out the ____(1)___ work. The block activities, which were usually planned in a limited manner on a weekly basis, are now being planned and executed on a monthly ___(2)___ (for July), officials said.
"During revenue services this block was possible only for a limited period of 3-4 hours and that too at night; now this is being given for around six hours during the day and four hours at night. This window of 10 hours is giving ___(3)___ time to each and every department to carry out whatever activity they want to fine-tune their

equipment so that when services ___(4)___, the system is well-maintained," a senior DMRC official explained.
The lockdown period also gave the DMRC time to analyse the feedback received from commuters in the last two years, related to heating, ventilation and air conditioning (HVAC) system in the coaches, and carry out requisite ____(5)____ work.
Following inspections it was found that around 2,000 HVACs (each coach has two HVAC systems), mostly in trains which run on the Yellow and Blue lines, needed special cleaning, officials said.

Select the most appropriate option for blank No. 1

(a) circumstantial (b) optional
(c) require (d) requisite

162. Select the most appropriate option for blank No. 2

(a) corner (b) thrust
(c) basis (d) work

163. Select the most appropriate option for blank No. 3

(a) okay (b) adequate
(c) right (d) capable

164. Select the most appropriate option for blank No. 4

(a) resume (b) resumes
(c) occupy (d) abandon

165. Select the most appropriate option for blank No. 5

(a) nurture (b) care
(c) preserve (d) maintenance

166. **(QUES : 166 – 170) Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.**

The Delhi government's proposal to make metro and bus travel free for women not only encourages women to use public transport more, but also allows them to occupy public spaces more and exercise their right to work and commute much more freely.
According to various studies, women's choices (and often those of their spouses and families) about work are determined by their commuting experience, including the availability of modes of transport, distance of the workplace from their residence, presence of other women during commute, and safety of the overall route. For many families, it is the cost of commute that determines their choice of work.
A recent report by Deloitte revealed that female labour force participation fell to 26% in 2018 from 36.7% in 2005 amidst the larger unemployment crisis. A move like this could therefore increase productivity and women's participation in the economy.
More importantly, this move could make the Delhi metro (a state-of-the-art, air-conditioned public mode of transport) accessible to working-class women for whom the metro has always been an aspirational vehicle. Given that the principal logic of any public service is that it should be inclusive, free (or at least inexpensive) access to metro trains and buses must also necessarily extend to the urban working poor, students, the differently abled, and senior citizens — albeit with an option of self-exclusion for those who can afford it. Post metro fare hikes in 2017, ridership dropped by over three lakh passengers per day, owing to increased unaffordability.
Ecologically too, in a polluted city like Delhi, universalising cheap access to public transport and disincentivising private vehicles as much as possible is the need of the hour.
Finally, those arguing that this move would reinforce the idea that women are the 'weaker sex' often turn a blind eye to the notion of equality when it comes to acknowledging large gender pay gaps, how women rampantly indulge in unpaid labour, or how public spaces are visibly gendered (there is a near absence of women on the streets of Delhi after a particular time).
This is not to say that the government's proposal will automatically lead to safer environments for women. It must be supplemented with efforts towards greater capacity building, increased frequency of metros and buses, provision of all-women's coaches and buses, street lighting, stepping up last-mile connectivity, deployment of women guards, and so on. And most important is the need for radical attitudinal shifts. Discussing the merits of a proposal like this and learning from examples around the world is important rather than attacking it the minute it is announced.

Why has Delhi government proposed free travel for women?

(a) so that women can wander anywhere they want. (b) so that women are encouraged to use public transport more.
(c) so that women occupy more public space and exercise their right to work. (d) both (B) & (C)

167. What are the factors that determine the women's choices about working?

(a) availability of modes of transport and distance of workplace from their residence. (b) number of other women commuting for same place
(c) cost of commute (d) all of the above

168. What is the need of the hour for polluted city like Delhi?

(a) providing cheap access to public transport (b) disincentivising use of private vehicle
(c) lessen the no of buses and autos (d) both (A) & (B)

169. How does the author counter the argument that this move would reinforce the idea that women are 'weaker sex'?

(a) author argues that we turn blind eye to large gender pay gaps (b) he argues with the fact that women rampantly indulge in unpaid labour
(c) he argues with the fact that how public spaces are visibly gendered (d) all of the above

170. Select the synonym of 'Reinforce'.

(a) supply (b) fortify
(c) undermine (d) hinder

171. Select the appropriate meaning of the given idiom.

Variety is the spice of life

(a) New experiences make life more interesting
(b) Experimentation may be risky
(c) Life is very beautiful
(d) There is no life without excitement

172. Select the appropriate meaning of the given idiom.
Tongue-in-cheek

(a) In an insincere way
(b) To praise wholeheartedly
(c) A sensational news
(d) None of these

173. Select the appropriate meaning of the given idiom.
When it rains, it pours

(a) one getting much less than what one expected
(b) calamity always occurs in bad times
(c) you always fall into trouble when you are least prepared
(d) when something bad occurs, it usually occurs more than once

174. Select the appropriate meaning of the given idiom.
Pull the plug

(a) Make a firm refusal
(b) Save a situation by acting in the nick of time
(c) To waste away somebody's effort
(d) Prevent something from continuing

175. Select the appropriate meaning of the given idiom.
To speak daggers

(a) to speak to persuade someone
(b) to speak politely and submissively
(c) to speak harshly or maliciously
(d) to speak without logic

176. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who believes that nothing is known or can be known of the existence or nature of God.

(a) agnostic
(b) panathenaic
(c) altruistic
(d) pantheism

177. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Insatiable greed for riches

(a) Antiquary
(b) Actuary
(c) Avarice
(d) Apostate

178. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Like a weak old woman

(a) Anile
(b) Amazon
(c) Acetic
(d) Archer

179. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Astate, period, or place of isolation in which people or animals that have arrived from elsewhere.

(a) contagious
(b) congruous
(c) quarantine
(d) sinecure

180. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who cultivates an area of interest, such as the arts, without real commitment or knowledge.

(a) demagogue
(b) coquette
(c) narcissist
(d) dilettante

181. Select the correct synonym of the given word.
Conjecture

(a) Synchronous
(b) Surmise
(c) Coetaneous
(d) Coeval

182. Select the correct synonym of the given word.
Febrile

(a) quench
(b) fertile
(c) blossom
(d) feverish

183. Select the correct synonym of the given word.
Quail

(a) Tremble
(b) Clever
(c) Foolish
(d) Acknowledge

184. Select the correct synonym of the given word.
Militate

(a) Reinforce
(b) Reduce
(c) Oppose
(d) Assist

185. Select the correct synonym of the given word.
Nimble

(a) Agile
(b) Atrocious
(c) Languid
(d) Bare

186. Select the correct antonym of the given word.
Approaches

(a) loom
(b) menace
(c) jeopardy
(d) discard

187. Select the correct antonym of the given word.
Ambiguities

(a) obscurity
(b) indecision
(c) equivocation
(d) transparency

188. Select the correct antonym of the given word.
Doctrine

(a) precept
(b) canon
(c) belief
(d) heterodoxy

189. Select the correct antonym of the given word.
Inalienable

(a) undeniable
(b) transferable
(c) inviolable
(d) irrevocable

190. Select the correct antonym of the given word.
Connubial

(a) hymeneal
(b) nuptial
(c) genial
(d) cloistered

191. Select the correctly spelt word.

(a) bulfrog
(b) assemble
(c) paraket
(d) calenodar

192. Select the correctly spelt word.

(a) reverent (b) tumberils
(c) grambled (d) sitation

193. Select the correctly spelt word.
(a) snoping (b) leniency
(c) bivoacs (d) kerbsid

194. Select the correctly spelt word.
(a) clinched (b) manteling
(c) vivecity (d) allargic

195. Select the correctly spelt word.
(a) Sororol (b) Misprision
(c) Bankum (d) Brrackish

196. Select the most appropriate word to fill in the blank.
He was caught, counseled and let _____.
(a) be (b) away
(c) off (d) in

197. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The march began from the NSS Medical Mission junction and _____on the ValiyakoickalSastha temple premises around 5.45 p.m.
(a) ended (b) culminated
(c) concluded (d) closed

198. Select the most appropriate word to fill in the blank.
At the heart of this change is the_____ failure of due process.
(a) utter (b) pure
(c) flat- out (d) blessed

199. Select the most appropriate word to fill in the blank.
It might be useful to _____on the potential outcome of such a scenario.
(a) speculate (b) cogitate
(c) suspect (d) guess

200. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The much _____ Indian-made train set was unveiled to the public by Indian Railway Board Chairman Ashwani Lohani on Monday at the ICF.
(a) likely (b) anticipated
(c) predictable (d) foreseen