SCHOLARS SSC ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

SSC CPO

PAPER 04 / ORIGINAL PRACTICE ARCHIVE

04 / 10

EXAM 2399

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।

SCHOLARS SSC ACADEMY

Focused practice. Clear solutions. Better preparation.

BOOK FREE DEMO CLASS 88106 19307

REASONING

1. निम्नलिखित चार में से तीन संख्या युग्म एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए। Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd number-pairs.

(a) 85:39 (b) 45:9
(c) 89:35 (d) 23:5

2. एक कूट भाषा में, STRAIN को INOMVD के रूप में लिखा जाता है, उस कूट भाषा में SHOULD को कैसे लिखा जायेगा? In a code language, STRAIN is written as INOMVD how will SHOULD be written as in that code language?

(a) YNCJPG (b) YOCJPH
(c) XNCJPG (d) YTHJPG

3. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न ज्ञात कीजिए। Three of following four words are alike in a certain way and one is different. Find odd one out.

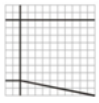
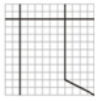
(a) MT (b) CJ
(c) SZ (d) FN

4. उस पद का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संबंधित है। Select the option that is related to the third term. In the same way the second term related to first.
UVWX : YYYY : : ABCD : ?

(a) YYYY (b) EEEE
(c) DDDD (d) FFFF

5. कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति में आकृति को पूरा करेगी? Which answer figure will complete the figure in the question figure?



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

6. जम्मू और कश्मीर, डल झील से संबंधित है, उसी तरह तमिलनाडु किससे संबंधित है Jammu and Kashmir is related to Dal lake, in the same way Tamil Nadu is related to

(a) वुलर झील Wular lake (b) कालीवली झील Kaliveli lake
(c) थोल झील Thol lake (d) भोजताल Bhojtal

7. यदि '+' अर्थात भाग, '-' अर्थात गुणा, '÷' अर्थात घटा, '×' अर्थात जोड़, और < अर्थात कम, तो निम्न में से कौन सा असत्य है? If '+' means division, '-' means multiplication, '÷' means subtraction, '×' means addition, and < means less than, then which of the following is false?

(a) (10+2)÷7 < (10÷7)+2 (b) (10-7) ×2 < (10×2)-7
(c) (10×7)-2< (10 - 2) ×7 (d) (10÷2)+7 < (10+7) ×2

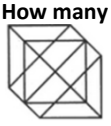
8. निम्नलिखित चार में से तीन संख्या युग्म एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए। Three of the following four numbers pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

(a) 4D2 – 2B8 (b) 2B8 – 1A4
(c) 3C0 – 2B4 (d) 4D9-3C5

9. कुछ कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद निर्णय लेना है कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
कुछ सॉक्स बेड शीट हैं
सभी बेड शीट टॉवल हैं
कुछ टॉवल शूज हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ शूज बेड शीट हैं
II. कुछ सॉक्स शूज हैं
III. कुछ टॉवल सॉक्स हैं 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:
Some socks are bed sheets
All bed sheets are towels
Some towels are shoes
Conclusions:
I. Some shoes are bed sheets
II. Some socks are shoes
III. Some towels are socks

(a) केवल I अनुसरण करता है Only I follow (b) केवल II अनुसरण करता है Only II follow
(c) केवल III अनुसरण करते हैं Only III follow (d) या तो I या II अनुसरण करता है Either I or II follows

10. निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं। How many triangles are there in the following figure



(a) 18 (b) 19
(c) 25 (d) 22

11. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है? Select the option in which the given figure is embedded?



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

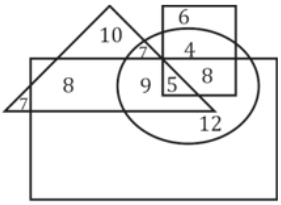
12. शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दो शब्द उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द युग्म में दो शब्द संबंधित हैं

प्रस्तावना: संविधान ::? :?
Select word-pair in which the two words are related in the same ways as are the two words in the following words pair

Preamble : Constitution :: ? : ?

(a) शब्द: शब्दकोश Word : Dictionary
(b) सामग्री: पत्रिका Contents : Magazine
(c) स्पष्टीकरण: कविता Explanation : Poetry
(d) प्रस्तावना: पुस्तक Preface : Book

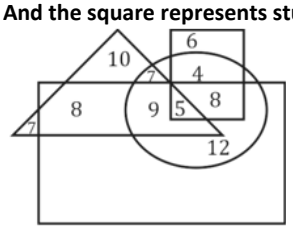
13. दिए गए आरेख में त्रिभुज, 'पुरुष' को दर्शाता है, वृत्त, 'ड्राईवर' को दर्शाता है, आयत, 'पायलट' को दर्शाता है और वर्ग, विद्यार्थी को दर्शाता है।
कितने 'पायलट' छात्र केवल 'ड्राईवर' हैं?
In the given diagram the triangle represents 'Male', the circle represents 'Driver', the rectangle represents 'pilots' And the square represents students.



How many 'pilots' students are only 'Driver'?

(a) 5
(b) 8
(c) 13
(d) 12

14. दिए गए आरेख में त्रिभुज, 'पुरुष' को दर्शाता है, वृत्त, 'ड्राईवर' को दर्शाता है, आयत, 'पायलट' को दर्शाता है और वर्ग, विद्यार्थी को दर्शाता है।
कितने 'पुरुष', 'ड्राईवर', 'पायलट', और 'छात्र' हैं?
In the given diagram the triangle represents 'Male', the circle represents 'Driver', the rectangle represents 'pilots' And the square represents students.



How many 'Males' are 'Driver', 'Pilots' and 'students'?

(a) 7
(b) 4
(c) 5
(d) इनमें से कोई नहीं None of these

15. संख्याओं के समूह का चयन कीजिए जो संख्या के निम्नलिखित समूह के समान है।
Select the set of numbers that is similar to the following set of number.
(21, 18, 12)

(a) 36, 32, 28
(b) 24, 22, 20
(c) 32, 28, 20
(d) 40, 38, 36

16. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है 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.
XYAB : EFHI :: CDFG:

(a) JKON
(b) JKMN
(c) JFMN
(d) CDEG

17. पंकज की वर्तमान आयु, उसके पिता की वर्तमान आयु का एक तिहाई है। 5 वर्ष पहले, पंकज के पिता की आयु, पंकज के ग्रैंडफादर की आयु से आधी थी। यदि पंकज के ग्रैंडफादर 3 वर्ष बाद अपना 88 वां जन्मदिन मनाएंगे, तो पंकज की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है? Present age of Pankaj is one third of his father's present age. 5 years ago the age of Pankaj's father was half the age of Pankaj's grandfather. If Pankaj's grandfather will celebrate his 88th birthday after 3 years, then what is the present age (in years) of Pankaj?

(a) 18
(b) 15
(c) 16
(d) 20

18. यदि 'P 3 Q' अर्थात 'P, Q की पुत्री है', 'P 5 Q' अर्थात 'P, Q का पिता है', 'P 7 Q' अर्थात 'P, Q की माँ है' and 'P 9 Q' अर्थात 'P, Q की बहन है', तो J 3 L 9 N 3 O 5 K में K का J से क्या संबंध है? If 'P 3 Q' means 'P is daughter of Q', 'P 5 Q' means 'P is father of Q', 'P 7 Q' means 'P is mother of Q' and 'P 9 Q' means 'P is sister of Q', then how is J related to K in J 3 L 9 N 3 O 5 K?

(a) माँ Mother
(b) पत्नी Wife
(c) नीस Niece
(d) पुत्री Daughter

19. कुछ कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद निर्णय लेना है कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
कुछ फाइल कार्ड हैं
कुछ कार्ड रिबन हैं
कुछ रिबन इंक-पॉट हैं
निष्कर्ष
I. कुछ फाइल रिबन हैं
II. कुछ इंक-पॉट फाइल हैं
III. कुछ कार्ड इंक-पॉट हैं Two statements are given followed by three conclusions 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:
Some files are cards
Some cards are ribbon

Some ribbons are ink-pots
Conclusions
I. Some files are ribbon
II. Some ink-pots are files
III. Some cards are ink-pots

(a) सभी अनुसरण करते हैं All follows
(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं Only I and II follows
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं Only I and III follow
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

20. कौन सी संख्या निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी?
Which number will replace the question marks in the following series?
1, 1, 2, 4, 3, 9, 4, 16, 5, ?, ?

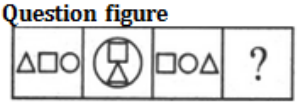
(a) 6, 22
(b) 21, 9
(c) 25, 6
(d) 30, 8

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

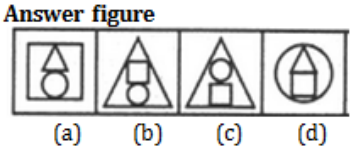
(a) DAEH
(b) KIMP
(c) HEIL
(d) FCGJ

22. निम्नलिखित आकृति श्रंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति ज्ञात कीजिए।
Find the figure that will come next in the following figure series.

Question figure

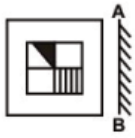


Answer figure



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

23. आकृति की दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब आकृति को दर्पण के दायें ओर रखा जाता है।
Select he mirror image of the figure when mirror is placed right side of the figure.



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

24. शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसमें दो शब्द उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित में दो शब्द संबंधित हैं। घोड़ा: खुर.
Select the word pair in which the two words are related in the same ways as are the two words in the following. Horse: Hoof.

(a) आदमी: पैर Man : foot
(b) कुत्ता: काला Dog : Black
(c) पेस: रुपया Paise : Rupee
(d) पेन: पेंसिल Pen : Pencil.

25. एक ड्राइवर अपने घर से निकलता है और 20 किमी उत्तर की ओर चलता है, जिसके बाद वह नाश्ते के लिए रुकता है। फिर वह बायें ओर मुड़ता है और अन्य 30 किमी चलता है, वहां वह दोपहर के भोजन के लिए रुकता है। कुछ देर आराम करने के बाद, वह फिर बायें ओर मुड़ता है और शाम की चाय के लिए रुकने से पहले 20 किमी चलता है। एक बार फिर वह बायें ओर मुड़ता और उस शहर तक पहुंचने के लिए 30 किमी की दूरी तय करता है, जहां उसका रात का खाना था। शाम की चाय के बाद वह किस दिशा में गया था? A Driver left his home and drove North for 20 km, after which he stopped for breakfast. Then he turned left and drove another 30 km, where he stopped for lunch. After some rest, he again turned left and drove 20 km before stopping for evening tea. Once more he turned left and drove 30 km to reach the town where he had supper. After evening tea in which direction did he drive ?

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

26. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा वर्ण-युग्म प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?
EFGHI, LMNO, RST, WX, ?

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

27. संख्याओं के निम्नलिखित अनुक्रम में कितनी सम संख्याएँ हैं जो एक विषम संख्या के ठीक बाद के साथ-साथ एक सम संख्या के ठीक पहले आती हैं?
How many even numbers are there in the following sequence of numbers which are immediately followed by an odd number as well as immediately preceded by an even number?
867689327534254325323552281 19

(a) एक One
(b) तीन Three
(c) चार Four
(d) पांच Five

28. नीचे दिए गए वर्णों को एक सार्थक शब्द बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जो निर्मित शब्द के अर्थ में लगभग विपरीत है।
Rearrange the letters given below to form a meaningful word and select from the given alternatives the word which is almost opposite in meaning to the word so formed.
R B A N O E H C E R

(a) Liking
(b) Happy
(c) Aversion
(d) Apprehension

29. यदि KASHMICR को 81427563 के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट में IAHKSMCR को कैसे लिखा जा सकता है? If KASHMICR is written as 81427563, how IAHKSMCR can be written in that code?

(a) 51824723 (b) 51287463
(c) 51284763 (d) 51284723

30. निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिए:
In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term:
5, 10, 40, 80, 320, 550, 2560

(a) 80 (b) 320
(c) 550 (d) 2560

31. निम्नलिखित चार में से तीन संख्या युग्म एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न ज्ञात कीजिए। Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find odd one out.

(a) 52-61 (b) 43-54
(c) 72-83 (d) 18-29

32. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली से संबंधित है?
Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first?
0.16 : 0.0016 : : 1.02 : ?

(a) 10.20 (b) 0.102
(c) 0.0102 (d) 1.020

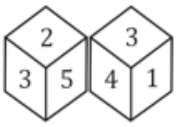
33. एक कूट भाषा में, FINGERS को HAND के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में FEET को कैसे लिखा जायेगा? In a code language, FINGERS is written as HAND. How will __?___ be written as FEET in that language ?

(a) NAILS (b) TOES
(c) ANKLE (d) HEELS

34. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दो युग्म उसी तरह से संबंधित हैं जिस प्रकार दी गई संख्या के दो युग्म हैं।
Select the number pair in which the two pairs are related in the same way as are the two pairs of given number.
12:14:18 : 18:21:27 :: 30:60:90 : ?

(a) 45:80:135 (b) 45:90:135
(c) 60:240:560 (d) 150:300:450

35. एक ही पासा के दो स्थान दिए गए हैं। शीर्ष पर कौन सी संख्या होगी, यदि '4' तल पर है?
Two positions of same dice are given. Which number will be at the top if '4' is bottom?



(a) 2 (b) 6
(c) 5 (d) 1

36. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन - युग्म एक निश्चित प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन कीजिए। Three of the following four number – pair are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

(a) 15 : 12 (b) 21 : 24
(c) 13 : 16 (d) 14 : 17

37. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन - युग्म एक निश्चित प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन कीजिए। Three of the following four number – pair are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

(a) 4913 (b) 1728
(c) 5041 (d) 6859

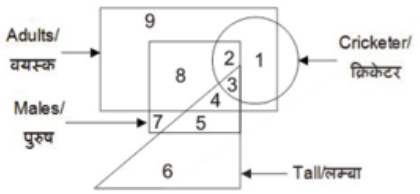
38. 6 व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के ठीक बाएं और C के ठीक दाएं ओर बैठा है। C, F के ठीक दायें ओर बैठा है। D, E के ठीक दाएं है, जो F के बायें ओर है, तो केंद्र में कौन से दो व्यक्ति बैठे हैं? 6 people are sitting in a row. A is sitting towards immediate left of B and immediate right of C. C is sitting to immediate right of F. D is immediate right of E who is to the left of F, then which two people are sitting in the center?

(a) D और B D and B (b) A और B A and B
(c) F और C F and C (d) E और D E and D

39. लड़कों की एक पंक्ति में सुनील का स्थान 20 वां और दीपक का स्थान दायें से 36 वां है। अपने स्थानों को बदलने के बाद, सुनील बायें ओर से 28 वें स्थान पर आ गया। पंक्ति में कितने लड़के हैं? Sunil's position from the left in a row of boys is 20th and Deepak's position from the right is 36th. After interchanging their position, Sunil becomes 28th from the left. How many boys are there in the row?

(a) 56 (b) 63
(c) 59 (d) 48

40. दी गयी आकृति में, कौन सी संख्या पुरुष क्रिकेटरों को दर्शाती हैं जो वयस्क हैं, लेकिन लम्बे नहीं हैं?
In the given figure, which number represents male cricketers who are adults but are not tall?



(a) 3 (b) 2
(c) 8 (d) 4

41. संख्या 83256479 में पहले और पांचवें अंक के स्थान को आपस बदलते हैं। इसी प्रकार दूसरे और छठे अंक के स्थान को बदलते हैं और इस प्रकार आगे। निम्नलिखित में से कौन पुनर्व्यवस्था के बाद दायें छोर से सातवें अंक के दायें से तीसरा होगा? The positions of the first and the fifth digits in the number 83256479 are interchanged. Similarly the positions of the second and the sixth digits are interchanged and so on. Which of the following will be the third to the right of the seventh digit from the right end after rearrangement?

(a) 3 (b) 4
(c) 7 (d) इनमें से कोई नहीं None of

these

42. वर्गाकार कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और कागज को मोड़कर छेदने के क्रम आकृति x, y और z में दर्शाया गया है। खोलने के बाद यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?
The sequence of folding a piece of square paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the figures x, y and z. How would this paper look when unfolded?



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

43. यदि MATHEMATICS = 12345123678, तो AMIT और MAHESH MATHEMATICIAN को किस प्रकार लिखा जायेगा?
If MATHEMATICS = 12345123678, then AMIT AND MAHESH MATHEMATICIAN is written as= ?

(a) 2163 290 164584 1234512367629
(b) 2163 290 124584 1234519367629
(c) 2163 290 124584 1234512368629
(d) 2163 290 124584 1234512367629

44. दी गयी आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।
Select the correct mirror image of given. Figure



Answer Figure:

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

45. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
1-Brain
2-Brand
3- Beep
4- Boxer
5-Boxed

(a) 35412
(b) 45312
(c) 34512
(d) 43512

46. समीर बिंदु X से चलना शुरू करता है और बिंदु Y, तक 8 किमी की यात्रा करता है, फिर दाएं ओर मुड़ता है और बिंदु Z तक पहुचने के लिए 5 किमी तय करता है। फिर दाएं ओर मुड़ता है और बिंदु A तक 7 किमी की यात्रा करता है और फिर B तक 5 किमी की यात्रा करता है। बिंदु B और X के बीच की दूरी क्या है?
Sameer started from point X and travelled forward 8 km up to point Y, then turned towards right and travelled 5 km up to point Z. then turned right and travelled 7 km up to point A and then turned towards right and travelled 5 km up to B. What is the distance between point B and X ?

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

47.

3	5	2
6	7	8
9	10	4
?	65	30

(a) 50
(b) 51
(c) 52
(d) 49

48. X अर्थात +, Z अर्थात ÷, Y अर्थात –, और P अर्थात ×, तो 10 P 2 X 5 Y 81 Z 6 का मान क्या है?
X stands for +, Z stands for ÷, Y stands for –, and P stands for ×, then what is the value of 10 P 2 X 5 Y 81 Z 6 ?

(a) 10.5
(b) 15.5
(c) 11.5
(d) 25.5

49. निम्नलिखित प्रश्नों में, अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थान पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर माला को पूरा करेगा?
Which one-set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
Z X _ T R _ N L J _ F D_

(a) V P H B
(b) V R H B
(c) U P J B
(d) U P J D

50. P, Q, R, S, T, U एक परिवार के 6 सदस्य हैं जिसमें दो विवाहित युगल हैं। T, एक शिक्षक का विवाह एक डॉक्टर से होता है, जो R और U की माँ है। Q, P से विवाहित वकील है - P का एक पुत्र और एक ग्रैंडसन है। दो विवाहित महिलाओं में से एक हाउस वाइफ है। परिवार में एक छात्र और एक पुरुष इंजीनियर भी है। निम्नलिखित में से कौन सा परिवार की ग्रैंड-डॉटर के विषय में सत्य है?
P, Q, R, S, T, U are 6 members of a family in which there are two married couples. T, a teacher is married to a doctor who is mother of R and U. Q, the lawyer is married to P - P has one son and one grandson. Of the two married ladies one is a house wife. There is also one student and one male engineer in the family. Which of the following is true about the grand-daughter of the family?

(a) वह एक वकील है। She is a lawyer.
(b) वह एक इंजीनियर है। She is an engineer.
(c) वह एक छात्र है। She is a student.
(d) वह एक डॉक्टर है। She is a doctor.

GENERAL AWARENESS

51. तीन सूची अर्थात संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची के तहत किसी भी विषय पर केंद्र शासित प्रदेशों के लिए कौन कानून बना सकता है?
Who can make laws for Union

Territories on any subject under the three lists Viz. union list, state list and concurrent list?

(a) अकेले भारत का राष्ट्रपति The President of India alone
(b) संसद The Parliament
(c) भारत का प्रधान मंत्री The Prime Minister of India
(d) भारत का गृह मंत्री Home Minister of India

52. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत, कोई व्यक्ति उच्च न्यायालय का रुख कर सकता है यदि उसके मौलिक अधिकारों का उल्लंघन होता है? Under which Article of Indian Constitution, a person can move to a High Court if his Fundamental Rights are breached?

(a) अनुच्छेद 36 Article 36
(b) अनुच्छेद 226 Article 226
(c) अनुच्छेद 254 Article 254
(d) अनुच्छेद 256 Article 256

53. 'स्थानीय सरकार 'भारतीय संविधान की 7 वीं अनुसूची के तहत किस सूची में वर्णित विषय है? 'Local Government' is a subject mentioned in which list under 7th schedule of Indian constitution?

(a) संघ सूची Union list
(b) राज्य सूची State list
(c) समवर्ती सूची Concurrent list
(d) कोई विकल्प सही नहीं है। No option is correct.

54. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दलबदल के आधार पर संसद सदस्य की अयोग्यता से संबंधित प्रावधान हैं? Which Schedule of Indian Constitution has provisions relating to disqualification of Member of Parliament on the ground of defection?

(a) सातवीं अनुसूची Seventh Schedule
(b) आठवीं अनुसूची Eighth Schedule
(c) नौवीं अनुसूची Ninth Schedule
(d) दसवीं अनुसूची Tenth Schedule

55. संविधान की निम्नलिखित अनुसूची में अनुसूचित क्षेत्रों के साथ-साथ असम, मेघालय और त्रिपुरा के अलावा अन्य राज्यों में अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण से संबंधित है। Which of the following schedules of the constitution deals with the administration and control of scheduled areas as well as of scheduled tribes in states other than Assam, Meghalaya and Tripura.

(a) तीसरी और चौथी अनुसूची 3rd and 4th schedule
(b) सातवीं और आठवीं अनुसूची 7th and 8th schedule
(c) पांचवीं अनुसूची 5th schedule
(d) इनमें से कोई नहीं None of these

56. राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय सामान्य कार्यप्रणाली में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं है? Which of the following is NOT included in general methodology while assessing the national income?

(a) पेंशन Pension
(b) निवेश व्यय Investment Expenditure
(c) वर्धित मूल्य Value added
(d) उपभोग व्यय Consumption Expenditure

57. भारत में, काली क्रांति _____ के उत्पादन में आत्म निर्भरता से जुड़ी है। In India, the Black Revolution is associated with self dependence in the production of _____.

(a) तेल बीज उत्पादन oil seeds production
(b) कच्चा पेट्रोलियम crude petroleum
(c) ब्लैक बॉक्स black box
(d) कोई विकल्प सही नहीं है No option is correct

58. एक पहाड़ के किनारे का हिस्सा जिसे बारिश नहीं मिलती है, उसे किस रूप में जाना जाता है The leeward side of a mountain which does not receive rain is known as the

(a) शुष्क क्षेत्र Dry zone
(b) रेगिस्तानी क्षेत्र Desert area
(c) वर्षा-छाया क्षेत्र Rain-shadow area
(d) आद्य रूप से शुष्क क्षेत्र Adiabatically dry area

59. निम्नलिखित में से कौन सा यूनेस्को द्वारा जैवमंडल भंडार की विश्व सूची में शामिल है? Which one of the following is included in the world list of biosphere reserves by UNESCO?

(a) किन्नौर क्षेत्र Kinnaur Region
(b) स्पीति घाटी Spiti Valley
(c) नल्लामला हिल्स Nallamalai Hills
(d) सुंदरबन Sunderbans

60. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान तैरती हुई वनस्पति के साथ एक दलदल होने में अद्वितीय है जो एक समृद्ध जैव विविधता का समर्थन करता है? Which of the following National Parks is unique in being a swamp with floating vegetation that supports a rich biodiversity?

(a) भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान Bhitarkanika National Park
(b) कीबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान Keibul Lamjao National Park
(c) केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान Keoladeo Ghana National Park
(d) सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान Sultanpur National Park

61. ब्रह्मांड के विस्तार की अवधारणा किस पर आधारित है- The concept of expanding universe is based on-

(a) डॉपलर प्रभाव Doppler effect
(b) स्टार्क प्रभाव Stark effect
(c) ज़िम्मन प्रभाव Zeeman effect
(d) रमन प्रभाव Raman effect

62. हीरा बिजली का संचालन नहीं करता है, क्योंकि - Diamond does not conduct electricity, because -

(a) इसकी कॉम्पैक्ट की है It's structure is very compact
(b) यह क्रिस्टलीय प्रकृति का है It is of crystalline nature
(c) इसमें केवल कार्बन परमाणु मौजूद हैं There are only carbon atoms present in it
(d) इसमें कोई मुक्त इलेक्ट्रॉन मौजूद नहीं हैं No free electrons are present in it

63. पोर्ट ब्लेयर-अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की राजधानी, निम्नलिखित में से किस द्वीप में स्थित है? Port Blair-the capital of Andaman and Nicobar Islands, is located in which one of the following islands?

(a) उत्तर अंडमान North Andaman
(b) लिटिल अंडमान Little Andaman
(c) मध्य अंडमान Middle
(d) दक्षिण अंडमान South

Andaman Andaman

64. निम्न में से कौन हीमोफीलिया का लक्षण है? **Which of the following is a symptom of haemophilia?**

(a) रतौंधी Night Blindness (b) रक्त का थक्का नहीं बनना No clotting of Blood
(c) सूखा रोग Rickets (d) हीमोग्लोबिन की कमी Loss of haemoglobin

65. झिल्लीदार गर्दन किसकी एक विशेषता है - **Webbed neck is a characteristic of**

(a) डाउन सिंड्रोम Down's syndrome (b) टर्नर सिंड्रोम Turner's syndrome
(c) क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम Klinefelter's syndrome (d) क्री-डू- चैट सिंड्रोम Cri-du-chat syndrome

66. हमारे शरीर में कौन सा कोशिका विकार वर्णांधता के लिए जिम्मेदार है? **Which cell disorder in our body is responsible for color blindness?**

(a) डब्ल्यूबीसी WBC (b) शंकु कोशिका Cone cell
(c) रॉड कोशिका Rod Cell (d) न्यूरॉन Neuron

67. मस्तिष्क का वह भाग जो हमारे शरीर में भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को नियंत्रित करता है - **The part of brain which controls emotional reactions in our body is -**

(a) हाइपोथेलेमस Hypothalamus (b) सेरेब्रम Cerebrum
(c) मेनिंगेस Meninges (d) थैलामस Thalamus

68. निम्नलिखित में से किसे पतली चादरों में परिवर्तित नहीं किया जा सकता है? **Which of the following cannot be beaten into Sheets?**

(a) सोना Gold (b) चांदी Silver
(c) पोटैशियम Potassium (d) एल्युमिनियम Aluminum

69. नृत्यों और उनके मूल राज्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है? **With reference to dances and their native states, which of the following pairs is correct?**

(a) यक्षगान - कर्नाटक Yakshagana — Karnataka (b) सतारिया - मणिपुर Sattariya — Manipur
(c) कलारीपयट्टू - कर्नाटक Kalaripayattu — Karnataka (d) गोमीरा - उत्तर प्रदेश Gomira — Uttar Pradesh

70. अशोक का जयगढ़ रॉक एडिक्ट किस राज्य में स्थित है? **In which state The Jaugada Rock Edict of Asoka is located?**

(a) उत्तराखंड Uttarakhand (b) ओडिशा Odisha
(c) गुजरात Gujarat (d) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh

71. स्वराज पार्टी किसके द्वारा स्थापित किया गया था: **The Swaraj Party was founded by:**

(a) भीमराव अंबेडकर और सरदार वल्लभभाई पटेल Bhimrao Ambedkar and Sardar Vallabhbhai Patel (b) मोतीलाल नेहरू और चित्तरंजन दास Motilal Nehru and Chittaranjan Das
(c) सुखदेव और राजगुरु Sukhdev and Rajguru (d) अरुणा आसफ अली और सुभाष चंद्र बोस Aruna Asaf Ali and Subhash Chandra Bose

72. सेलिब्रिटी शेफ और पूर्व फूड नेटवर्क स्टार माइकल चियारेलो का कितने वर्ष आयु में निधन हो गया? **Why did celebrity chef and former Food Network star Michael Chiarello pass away at such an early age ?**

(a) 49 वर्ष 49 years (b) 60 वर्ष 60 years
(c) 61 वर्ष 61 years (d) 58 वर्ष 58 years

73. कार निर्माता कंपनी मारुति सुजुकी इंडिया ने डीलरों से जुड़े वित्तीय समाधान के लिए किसके साथ समझौता किया है? **With whom has car manufacturer Maruti Suzuki India signed an agreement for financial solutions related to dealers?**

(a) एक्सिस बैंक Axis Bank (b) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया State Bank of India
(c) आईडीबीआई बैंक IDBI Bank (d) पंजाब नेशनल बैंक Punjab National Bank

74. निम्नलिखित में से किस जानवर को भारत के राष्ट्रीय प्रतीक में स्थान नहीं प्राप्त हुआ? **Which of the following animals does NOT find a place in the National Emblem of India?**

(a) शेर Lion (b) बैल Bull
(c) ऊँट Camel (d) घोड़ा Horse

75. वनडे विश्व कप के इतिहास में किस टीम ने सबसे बड़े रन चेज का रिकॉर्ड बनाया है? **Which team has made the record of the biggest run chase in the history of ODI World Cup?**

(a) पाकिस्तान Pakistan (b) भारत India
(c) ऑस्ट्रेलिया Australia (d) श्रीलंका Sri Lanka

76. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के चुनाव आयोग में पहली बार दो अतिरिक्त आयुक्त नियुक्त किए गए थे? **In which of the following years were two additional Commissioners appointed to the Election commission of India for the first time?**

(a) 1998 (b) 1990
(c) 1989 (d) 1991

77. निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा सुप्रीम कोर्ट की सहायक शक्तियों से संबंधित है? **Which of the following Articles is related to the Ancillary powers of Supreme Court?**

(a) अनुच्छेद 138 Article 138 (b) अनुच्छेद 150 Article 150
(c) अनुच्छेद 140 Article 140 (d) अनुच्छेद 143 Article 143

78. राष्ट्रीय राजमार्ग 66 (NH 66) को पहले किस नाम से जाना जाता था? **What was National Highway 66 (NH 66) previously known as?**

(a) NH8 (b) NH2
(c) NH5 (d) NH 17

79. निम्नलिखित में से किस मंदिर में प्रत्येक वर्ष अम्बुबाची मेला मनाया जाता है? In which of the following temples is the Ambubachi Fair celebrated every year?

(a) जगन्नाथ मंदिर Jagnanath temple
(b) कामाख्या मंदिर Kamakhya temple
(c) काशी विश्वनाथ मंदिर Kashi Vishwanath temple
(d) केदारनाथ मंदिर Kedarnath temple

80. यूपी के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने किस जिले में स्वतंत्रता सेनानी राजा राव की प्रतिमा का अनावरण किया? In which district did UP Chief Minister Yogi Adityanath unveil the statue of freedom fighter Raja Rao?

(a) कानपुर Kanpur
(b) वाराणसी Varanasi
(c) मुरादाबाद Moradabad
(d) उन्नाव Unnao

81. मूल्यह्रास _____ के टूट - फूट के लिए एक वार्षिक भत्ता है। Depreciation is an annual allowance for the wear and tear of _____.

(a) भूमि Land
(b) कार्य प्रगति पर है Work in progress
(c) पूंजीगत सामान Capital goods
(d) तैयार माल Finished goods

82. महाबलम में धर्मराज (युधिष्ठिर) रथ ',' भीम रथ ',' अर्जुन रथ 'और' नकुल सुदेवा रथ 'पंच रथों में से चार हैं। पांचवें रथ का नाम क्या है? Dharmaraja (Yudhishthir) Ratha', 'Bhima Ratha', 'Arjuna Ratha' and 'Nakula Sahadeva Ratha' are four of the Panch Rathas at Mahabalipuram. What is the name of the fifth Ratha?

(a) कर्ण रथ Karna Ratha
(b) कृष्ण रथ Krishna Ratha
(c) द्रौपदी रथ Draupadi Ratha
(d) भीष्म रथ Bhishma Ratha

83. निम्नलिखित में से कौन ओडिशा में स्थित नहीं है? Which of the following is NOT located in Odisha?

(a) संबलपुर हाथी अभ्यारण्य Sambalpur Elephant Reserve
(b) मयूरभंज हाथी अभ्यारण्य Mayurbhanj Elephant Reserve
(c) महानदी हाथी अभ्यारण्य Mahanadi Elephant Reserve
(d) सोनितपुर हाथी अभ्यारण्य Sonitpur Elephant Reserve

84. निम्नलिखित में से किसने 71वीं सीनियर नेशनल बास्केटबॉल चैंपियनशिप में पुरुष का खिताब जीता? Who among the following won the men's title in the 71st Senior National Basketball Championship?

(a) पंजाब Punjab
(b) भारतीय रेलवे Indian Railways
(c) तेलंगाना Telangana
(d) तमिलनाडु Tamil Nadu

85. भारत और तंजानिया ने रक्षा सहयोग के लिए कितने वर्षों का रोडमैप तैयार किया है? India and Tanzania have prepared a roadmap for how many years for defense cooperation?

(a) 2 साल 2 years
(b) 3 साल 3 years
(c) 4 साल 4 years
(d) 5 साल 5 years

86. भारत के संविधान में अनुच्छेद _____ के सम्मिलन द्वारा पिछड़ा वर्ग (NCBC) के लिए राष्ट्रीय आयोग का गठन किया गया था। The National Commission for Backward Classes (NCBC) was formed by insertion of Article _____ in the Constitution of India.

(a) 328A
(b) 338B
(c) 338A
(d) 328B

87. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) का मुख्यालय _____ में स्थित है। The headquarters of the Board of Control for Cricket in India (BCCI) are located in _____.

(a) बेंगलुरु Bengaluru
(b) मुंबई Mumbai
(c) दिल्ली Delhi
(d) कोलकाता Kolkata

88. विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस किस दिन मनाया जाता है? World Book and Copyright Day is observed on which day?

(a) 27अप्रैल April 27
(b) 25अप्रैल April 25
(c) 23अप्रैल April 23
(d) 24अप्रैल April 24

89. सुप्रीम कोर्ट ने इंटरनेट को भारतीय संविधान के अनुच्छेद के तहत मौलिक अधिकार घोषित किया है। The Supreme Court has declared access to the internet a fundamental right under Article of the Indian Constitution.

(a) 19
(b) 14
(c) 21
(d) 17

90. संयुक्त राष्ट्र की महिला दक्षिण एशिया में लिंग समानता को सुरक्षित करने के उद्देश्य से _____ लिंग पार्क के साथ भागीदारी करने का प्रस्ताव करती है। UN Women propose to partner with _____ gender park with an aim to secure gender parity in South Asia.

(a) केरल का Kerala's
(b) राजस्थान का Rajasthan's
(c) पंजाब का Punjab's
(d) हरियाणा का Haryana's

91. SDG इंडिया इंडेक्स किसके द्वारा विकसित किया जाता है The SDG India index is developed by

(a) गृह मंत्रालय Ministry of Home Affairs
(b) विश्व बैंक World Bank
(c) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय Ministry of Environmental, Forests and Climate Change
(d) निति आयोग NITI Aayog

92. रक्त में ऑक्सीजन को पकड़ने का कार्य कौन करता है? Who performs the task of capturing oxygen in the blood?

(a) क्लोरोफिल Chlorophyll
(b) हीमोग्लोबिन Haemoglobin
(c) लाल रक्त कोशिकाएं Red blood cells
(d) श्वेत रक्त कोशिकाएं White blood cells

93. यदि किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति लगातार बढ़ रही है, तो सेंट्रल बैंक होता है If the inflation in an economy is rising steadily, the Central Bank might

(a) रेपो दर को अपरिवर्तित रखें
(b) रेपो दर में कमी decrease

keep the repo rate unchanged | the repo rate

(c) रेपो दर में वृद्धि increase the repo rate (d) रिवर्स रेपो दर में कमी decrease the reverse repo rate

94. जीवाणुरोधी एकमात्र धातु का नाम बताइए। **Name the only metal that is antibacterial.**

(a) लोहा Iron (b) सोडियम Sodium
(c) तांबा Copper (d) एल्युमिनियम Aluminium

95. जयकवाड़ी बांध किस नदी और किस राज्य में स्थित है? **On which river and in which state is the Jayakwadi dam situated?**

(a) पेरियार नदी - केरल Periyar river - Kerala (b) बनास नदी - राजस्थान Banas river - Rajasthan
(c) रावी नदी - पंजाब Ravi river - Punjab (d) गोदावरी नदी -महाराष्ट्र Godavari river - Maharashtra

96. निम्नलिखित में से कौन सी गैस लगातार ज्वालामुखी विस्फोट में सबसे प्रचुर मात्रा में देखी जाती है? **Which of the following gases is consistently seen to be most abundant in a volcanic eruption?**

(a) जल वाष्प Water vapour (b) कार्बन मोनोऑक्साइड Carbon monoxide
(c) हाइड्रोजन सल्फाइड Hydrogen Sulphide (d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

97. मेहरुन्निसा जिसे नूरजहाँ के नाम से जाना जाता था, किसकी पत्नी थी? **Mehrunnisa who was known as Nur Jahan was the wife of?**

(a) जहाँगीर Jahangir (b) शाहजहाँ Shah Jahan
(c) अकबर Akbar (d) औरंगजेब Aurangzeb

98. किस नेता ने हमें सी आर फॉर्मूला दिया? **Which leader gave us the C R Formula?**

(a) तिलक Tilak (b) सी. आर. दास C. R. Das
(c) महात्मा गांधी Mahatma Gandhi (d) सी. राजगोपालाचारी C. Rajagopalachari

99. निम्नलिखित में से कौन पहला दक्षिण एशियाई देश है जिसने मैच फिक्सिंग को अपराध कहा है? **Which of the following is the first South Asian country to call match-fixing a crime?**

(a) पाकिस्तान Pakistan (b) भारत India
(c) श्रीलंका Sri Lanka (d) नेपाल Nepal

100. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मर्दानी खेल, भारत में प्रसिद्ध मार्शल आर्ट रूपों में से एक है? **To which of the following Indian states does Mardani Khel, one of the famous martial art forms in India belong?**

(a) महाराष्ट्र Maharashtra (b) राजस्थान Rajasthan
(c) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh (d) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh

MATH

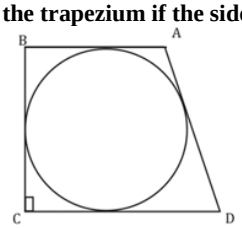
101. Δ ABC में, AD एक माध्यिका है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य हो सकता है: **In a Δ ABC, AD is a median then which one of the following must be true:**

(a) AC + 2AB > 3AD (b) 2AB + 2AC > 3AD
(c) AB + AC > 2AD (d) 3(AB + AC) > 4AD

102. Δ ABC में, AB = 16, BC = 24 और CA = 32 है। AD, ∠A का द्विभाजक है जो BC से D पर मिलता है। तो AD का मान ज्ञात कीजिये। **In a Δ ABC, AB = 16, BC = 24 and CA = 32. AD is an angle bisector of ∠ A meet BC at D. then find the value of AD**

(a) 4.8√6 (b) 5.2√6
(c) 7.2√6 (d) 2.4√6

103. दी गई आकृति में ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है और ∠BCD 90° है, एक अंतर्वृत्त जो समलम्ब चतुर्भुज की सभी भुजाओं को स्पर्श करता है, अंतर्वृत्त की त्रिज्या 2 सेमी और AB||CD है। यदि भुजा AB 3 सेमी है, समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।
In the given figure ABCD is a trapezium and ∠ BCD is 90°, a incircle which touches all the sides of the trapezium, Radius of incircle is 2 cm and AB || CD. Find the area of the trapezium if the side AB is 3 cm?



(a) 42 (b) 24
(c) 18 (d) 36

104. sin16° sin48° sec42° sec74° का मान क्या है? **Value of sin16° sin48° sec42° sec74° is?**

(a) 1 (b) 0
(c) -1 (d) इनमें से कोई नहीं None of these

105. यदि त्रिज्या 45 सेमी है और वृत्त चाप की लम्बाई 44 सेमी है तो डिग्री में कोण का मान ज्ञात कीजिये। **If the radius is 45 cm and length of arc is 44 cm then the value of angle in degree is -**

(a) 70° (b) 56°
(c) 28° 14″ (d) 42° 14″

106. 'y' ऊँचाई की इमारत, जमीन पर इमारत के आधार से 'x' दूरी पर बिंदु Q पर एक कोण बनाती है। यदि बिंदु Q पर समान कोण बनाने वाला एक खम्बा इमारत पर लगाया जाता है। खम्बें की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। **A building of height 'y' subtends an angle on the point Q at a distance of 'x' from the base of building on the ground. If a pole is mounted on the building subtending the same angle on point Q. find height of the pole?**

(a) $x\frac{(x^2-y^2)}{x^2+y^2}$ (b) $x\left(\frac{x^2+y^2}{y^2-x^2}\right)$

(c) $\frac{y(x^2+y^2)}{x^2-y^2}$ (d) $\frac{y(x^2+y^2)}{y^2-x^2}$

107. ..... का मान ज्ञात कीजिये।
Find the value of

$$\sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{3+8\sqrt{7+4\sqrt{3}}}}$$

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

108. यदि $\tan60° - 3\tan^2 0° \tan60° + 4\tan^3 20° = 3\tan20°$ है, $2\sin\frac{3\theta}{2}$ का मान ज्ञात कीजिये।
If $\tan60° - 3\tan^2 20° \tan60° + 4\tan^3 20° = 3\tan20°$, find the value of $2\sin\frac{3\theta}{2}$

(a) √2 (b) 1
(c) √3 (d) √3/2

109. ..... का मान ज्ञात कीजिये।
Find the value of -

$$\frac{sin37.5° \, cos7.5°}{cos37.5° \, sin7.5°}$$

(a) $\frac{\sqrt{2}-1}{3\sqrt{2}}$ (b) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$
(c) $3-2\sqrt{2}$ (d) $3+2\sqrt{2}$

110. x + y + z = 21 और xy + yz + zx = 137 है, तो $\sqrt{x^3+y^3+z^3-3xyz}$ =? ज्ञात कीजिये।
x + y + z = 21 and xy + yz + zx = 137 then find $\sqrt{x^3+y^3+z^3-3xyz}$ =?

(a) √137 (b) 3√78
(c) 3√70 (d) 4√65

111. यदि एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 15 सेमी है, तो इसके अंतर्वृत्त का क्षेत्रफल है: If each side of an equilateral triangle is 15 cm, then the area of its incircle is:

(a) 715/14 (b) 814/14
(c) 725/14 (d) 825/14

112. (840 + 650 + 320 + 816) ÷ (14 + 16 + 22 + 24 + x) = 26, तो x का मान है: (840 + 650 + 320 + 816) ÷ (14 + 16 + 22 + 24 + x) = 26 Then the value of x is:

(a) 22 (b) 25
(c) 24 (d) 26

113. $5\frac{1}{8} \div 3\frac{2}{13}$ का $3\frac{3}{4} \div \left[3\frac{2}{8} \div 9\frac{1}{10}$ का $\frac{1}{7}\right] - \frac{7}{18}$ का सरलीकृत मान क्या है?
What is the simplified value of

$$5\tfrac{1}{8} \div 3\tfrac{3}{4} \text{ of } 3\tfrac{2}{13} \div \left[3\tfrac{2}{8} \div \tfrac{1}{7} \text{ of } 9\tfrac{1}{10}\right] - \tfrac{7}{18}$$

(a) -97/450 (b) 97/450
(c) -91/450 (d) 99/450

114. एक पहिये का व्यास 126 सेमी है, तो 12 परिक्रमण में पहिया कितनी दूरी (मीटर में) तक जाता है? (π = 22/7 लीजिये) A wheel has a diameter 126 cm, then how far does the wheel go (in meters) in 12 revolutions? (Take π = 22/7)

(a) 44.43 (b) 12.28
(c) 47.52 (d) 49.66

115. पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 12 और 15 घंटे में भर सकते हैं जबकि पाइप C भरी हुई टंकी को 16 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो टंकी कितने समय में भरेगी? Pipe A and B can fill an empty tank in 12 and 15 hours respectively while pipe C can empty the full tank in 16 hours. If all three pipes are opened together, then the take will get filled in:

(a) $13\frac{2}{7}$ hrs. (b) $11\frac{1}{7}$ hrs.
(c) $12\frac{2}{7}$ hrs. (d) $11\frac{3}{7}$ hrs.

116. वह सबसे बड़ी 7 अंकों की संख्या क्या है, जिसे 15, 18, 24 और 36 से विभाजित करने पर क्रमशः शेषफल 9, 12, 18 और 30 रहता है? Which is the largest 7digit number Which when divided by 15, 18, 24 & 36 and Leaves the remainder 9, 12, 18 & 30 respectively.

(a) 9999714 (b) 9999812
(c) 9998742 (d) 9994326

117. एक वृत्तीय कागज को इसके व्यास के साथ मोड़ा जाता है, फिर इसे एक वृत्त-खंड बनाने के लिए पुनः मोड़ा जाता है, फिर इसे आकृति के अनुरूप काट कर मूल वृत्तीय आकार में पुनः खोल दिया जाता है। मूल कागज का शेष कागज से अनुपात ज्ञात कीजिए। छोटे वृत्त की त्रिज्या 2 सेमी और वृत्त-खंड की त्रिज्या 5 सेमी है।
A circular paper is folded along its diameter, then again it is folded to form a quadrant, then it is cut as shown in the figure and reopened in the original circular shape. Find the ratio of original paper to remaining paper. The radius of small circle is 2 cm and radius of quadrant 5 cm.



(a) 4: 1 (b) 25: 16
(c) 25: 9 (d) . इनमें से कोई नहीं None of these

118. यदि $a + \frac{1}{6}\sqrt{a} + k^2$ एक पूर्ण वर्ग है, तो k का मान ज्ञात कीजिये।
Find the value of k. if $a + \frac{1}{6}\sqrt{a} + k^2$ is a perfect square.

(a) 1/6 (b) 1/12
(c) 1/18 (d) 1/24

119. यदि $x+\frac{1}{x}=\sqrt{8}$ है, तो $x^5+\frac{1}{x^5}$ का मान ज्ञात कीजिये।
If $x+\frac{1}{x}=\sqrt{8}$ then value of $x^5+\frac{1}{x^5}$ is?

(a) 68√2 (b) 62√2
(c) 58√2 (d) 66√2

120. 150° के एक आंतरिक कोण के साथ एक समानांतर चतुर्भुज का परिमाप 128 मीटर है। जब इसका क्षेत्रफल अधिकतम हो तो इसकी भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए। The perimeter of a parallelogram with one internal angle 150° is 128 m. find the length of its sides when its area is maximum.

(a) 33, 31 (b) 28, 36
(c) 32, 32 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता Can't determine

121. एक पिरामिड डूम के आधार की ऊंचाई 6 सेमी और कुल पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 32√5 है। पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधार के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए। A square base pyramid doom of height 6 cm and total lateral surface area 32√5. Find the ratio of lateral surface area to the area of base is?

(a) 2: √5 (b) √5: 4
(c) √5: 2 (d) 2√5: 1

122. यदि $a^2+b^2=2(ac+cd+bd-c^2-d^2)$ है, तो a: c: d: b का मान ज्ञात कीजिये। If $a^2+b^2=2(ac+cd+bd-c^2-d^2)$ then value of a: c: d: b is –

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

123. एक जलाशय, एक लम्ब वृत्तीय शंकु के एक छिन्नक के आकार में है। इसके ऊपरी भुजा की त्रिज्या 12सेमी और निचली भुजा की त्रिज्या 6सेमी है। इसकी गहराई 14सेमी है। जलाशय का आयतन ज्ञात कीजिये। A reservoir is in the shape of a frustum of a right circular cone. It is 12 cm radius of top side and 6 cm radius of bottom side. Its depth is 14 cm. find the capacity of reservoir.

(a) 3245 सेमी³ 3245 cm³ (b) 3828 सेमी³ 3828 cm³
(c) 4014 सेमी³ 4014 cm³ (d) 3696 सेमी³ 3696 cm³

124. यदि एक कार्य को 16 पुरुष एक दिन में 9 घंटे कार्य करके 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो समान कार्य को 18 पुरुष एक दिन में 4 घंटे काम करके कितने दिन में पूरा कर सकते हैं? If 16 men can complete a piece of in 14 days by working 9 hours a day, then in how many days can 18 men do the same work by working 4 hours a day?

(a) 42 (b) 32
(c) 24 (d) 28

125. एक डीलर 12% छूट की देकर 12% का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 9636 रुपये है, अंकित मूल्य क्या है? After allowing a 12% discount a dealer makes a profit 12%. What is the marked price, if the cost price of the article is Rs. 9636?

(a) 14316 (b) 12264
(c) 11896 (d) 12894

126. यदि $x^2=2$ है, तो $x+1=?$
If $x^2=2$ then $x+1=?$

(a) $\frac{x+1}{3+2x}$ (b) $\frac{x-1}{3+2x}$
(c) $\frac{x+1}{3-2x}$ (d) $\frac{x-1}{3-2x}$

127. पहली पंद्रह अभाज्य संख्या, जो विषम संख्या है, का औसत ज्ञात कीजिये। The average of first fifteen prime numbers, which are odd is:

(a) $25.2\overline{6}$ (b) 36.46
(c) $29.\overline{90}$ (d) $29.\overline{72}$

128. 8 विद्यार्थियों का औसत 13 वर्ष 5 महीने है। यदि 14, 16 और 18 वर्ष के 3 अन्य विद्यार्थी शामिल होते हैं, तो उनका औसत होगा: The average of 8 students is 13 years 5 months. If 3 more students of age 14, 16 and 18 years join, their average will become.

(a) $14\frac{5}{11}$ years (b) $14\frac{4}{11}$ years
(c) $14\frac{4}{33}$ years (d) $13\frac{2}{11}$ years

129. दो प्रकार के घी के मिश्रण को 560 प्रति किलो की दर से बेचकर 25% लाभ अर्जित किया जाता है। यदि 620 प्रति किलो की दर के प्रकार को अन्य के 145 किलो में मिलाया जाता है तो पूर्व में कितने किलो मिश्रित किया गया था? A 25% gain is made by selling the mixture of two types of ghee at 560 per kg. If the type costing 620 per kg mixed with 145 kg of the other how many kilograms of the former was mixed?

(a) 127 किलो 127 kg (b) 106 किलो 106 kg
(c) 240 किलो 240 kg (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता can't determine

130. एक नाव धारा के अनुकूल 54 किमी और धारा के प्रतिकूल 90 किमी की यात्रा 6 घंटे में कर सकती है। साथ ही, यह धारा के अनुकूल 18 किमी और धारा के प्रतिकूल 3 किमी की यात्रा 48 मिनट में कर सकती है। नाव की धारा के प्रतिकूल गति (किमी/घंटा में) क्या है? A boat can go 54 km downstream and 90 km upstream in 6 hrs. Also, it can go 18 km downstream and 3 km upstream in 48 minutes. What is the speed of the boat upstream (in km/h)?

(a) 36 (b) 18
(c) 22.5 (d) 27

131. अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज की 12% की वार्षिक दर से 14 महीने के लिए 22000 रुपये का निवेश किया जाता है। 14 महीने के अंत में, निकटतम पूर्ण संख्या तक प्रतिशत लाभ क्या है? A sum of Rs 22000 is invested for 14 months at 12% per annum compounded half-yearly. What is the percentage gain at the end of 14 months, to the nearest whole number?

(a) 14% (b) 15%
(c) 16% (d) 17%

132. वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज की 16% की वार्षिक दर से 18,324 रुपये का 21 महीने के लिए निवेश किया जाता है। 21 महीने के अंत में एक दशमलव तक प्रतिशत लाभ क्या है? A sum of Rs 18,324 is invested for 21 months at 16% per annum compounded yearly. What is the percentage gain at the end of 21 months, correct to one decimal place?

(a) 29.92% (b) 31.21%
(c) 30.22% (d) 29.96%

133. यदि ax - 6y = -8 की ढलान -4/3 है। a का मूल्य क्या है? If ax - 6y = -8 has a slope of -4/3. What is the value of a?

(a) 8 (b) 4
(c) –8 (d) –4

134. 25%, 15% और 12% की क्रमिक छूट _____ की एकल छूट के बराबर है। The successive discounts of 25%, 15% and 12% is equivalent to a single discount of

(a) 49.5% (b) 43.2%
(c) 43.9% (d) 46.5%

135. एक दुकानदार दो वस्तुओं को 4531 रुपये प्रत्येक में बेचता है। एक पर वह 19% का लाभ और दूसरे पर 19% की हानि अर्जित करता है। समग्र प्रतिशत लाभ या हानि क्या है? A shopkeeper sold two articles for Rs 4531 each. On one he gained 19% and on the other, he lost 19%. What is the overall percentage gain or loss?

(a) 6.6% हानि 6.6% loss (b) 3.65% लाभ 3.65% gain
(c) 3. 61% लाभ 3. 61% gain (d) 3.61% हानि 3.61% loss

136. 16.9 और 32.4 के बीच के माध्य समानुपाती तथा 4 और 6 के तीसरे समानुपाती का क्या अनुपात है? What is the ratio of the mean proportional between 16.9 and 32.4 and the third proportional of 4 and 6?

(a) 5 : 13 (b) 5 : 4
(c) 4 : 5 (d) 13 : 5

137. यदि $a^3 + b^3 = 7743$ और $a + b = 29$ है, तो $(ab)^2 + ab$ बराबर है:
If $a^3 + b^3 = 7743$ and $a + b = 29$, then $(a - b)^2 + ab$ is equal to

(a) 279 (b) 259
(c) 194 (d) 267

138. चीनी के मूल्य में 22% की वृद्धि हुई, एक व्यक्ति कितने प्रतिशत की खपत को कम कर सकता है, ताकि व्यय में कोई बदलाव न हो? (एक दशमलव तक) The price sugar has increased by 22%, By what percentage can a person decrease the consumption so that, there is no change in the expenditure? (correct to one decimal place)

(a) 19.09% (b) 19.07%
(c) 18.05% (d) 18.03%

139. यदि A की आय, B की आय से 60% अधिक है, तो B की आय, A की आय से कितने प्रतिशत कम है? If the income of A is 60% more than the income of B, then by what percentage is B's income less than that income of A?

(a) 240/7% (b) 46%
(c) 35% (d) 75/2%

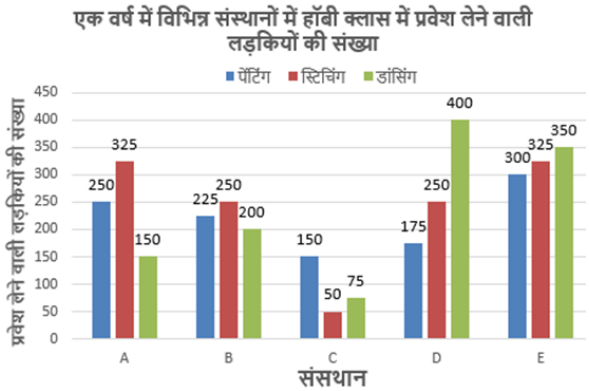
140. A, B और C ने क्रमशः 37,500 रुपये, 42,500 रुपये और 47,500 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। A एक सक्रीय साझेदार है और उसे काम के भत्ते के रूप में लाभ का 30% प्राप्त करता है और शेष को उनके निवेश के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि C को प्राप्त धनराशि 13,699 रुपये है, तो कुल लाभ क्या है? A, B and C started a business by investing Rs 37,500, Rs 42,500 and Rs 47,500 respectively. A is a working partner and gets 30% of profit as working allowance and the remaining is distributed in proportion of their investments. If the money received by C is Rs 13,699, what is total profit?

(a) 55,100 रुपये Rs 55,100 (b) 48,425 रुपये Rs 48,425
(c) 52,750 रुपये Rs 52,750 (d) 52,530 रुपये Rs 52,530

141. A, B और C साझेदार हैं। वे लाभ को 9:7:11 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि A अपने लाभ के हिस्से के रूप में 42957 रुपये प्राप्त करता है, तो A और B का मिलाकर हिस्सा है: A, B and C are partners. They share profits in the ratio of 9:7:11. If A earns Rs 42957 as his share of profit, then the share of A & B together is :

(a) 76368 रुपये Rs 76368 (b) 77682 रुपये Rs 77682
(c) 75428 रुपये Rs 75428 (d) 82449 रुपये Rs 82449

142. (QUES : 142 – 145) नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये:



संस्थान A और C में मिलाकर पेंटिंग में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियों की संख्या का संस्थान D और E में मिलाकर स्टिचिंग में प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियों का क्रमिक अनुपात क्या है?
Study the graph carefully to answer the questions that follow.
What is the respective ratio of total number of girls enrolled in Painting in the Institutes A and C together to those enrolled in Stitching in the Institutes D and E together?

(a) 5 : 4 (b) 5 : 7
(c) 16 : 23 (d) 9 : 8

143. संस्थान B में स्टिचिंग में प्रवेश लेने वाली लड़कियों की संख्या, सभी संस्थानों में स्टिचिंग में प्रवेश लेने वाली लड़कियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
Number of girls enrolled in Stitching in Institute B forms approximately, what per cent of the total number of girls enrolled in Stitching in all the Institutes together?

(a) 29 (b) 21

(c) 33 (d) 37

144. सभी संस्थानों से मिलाकर पेंटिंग, स्टिचिंग और डांसिंग में प्रवेश लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या का क्रमिक अनुपात क्या है?
What is the respective ratio of total number of girls enrolled in Painting, Stitching and Dancing from all the Institutes together?

(a) 44 : 48 : 47 (b) 43 : 47 : 48
(c) 44 : 47 : 48 (d) 47 : 48 . 44

145. संस्थान A में डांसिंग में प्रवेश लेने वाली लड़कियों की संख्या, उस संस्थान में सभी हॉबी क्लास में मिलाकर प्रवेश लेने वाली कुल लड़कियों की संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक)
Number of girls enrolled in Dancing in Institute A forms, what per cent of total number of girls enrolled in all the Hobby classes together in that institute? (Rounded off to two digits after decimal)

(a) 23.87 (b) 17.76
(c) 31.23 (d) 20.69

146. **(QUES : 146 – 150)** दी गई तालिका में उम्मीदवार पांच कंपनियों (A,B,C,D,E) में पद (I, II, III, IV) के लिए आवेदन करते हैं। निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
कंपनी E में विभिन्न पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या, कंपनी A में विभिन्न पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक)
In given table Candidates are applying for the post(I,II,III,IV) in the five companies (A,B,C,D,E). Study the following table carefully and answer the questions given below.

Posts / Companies	Post I	Post II	Post III	Post IV
A	1060	950	1000	830
B	1050	1005	820	740
C	965	920	915	920
D	820	950	1002	960
E	720	825	760	765

The total number of candidates applying for various posts in Company E are what per cent of the total number of candidates applying for various posts in Company A? (Rounded off to two digits after decimal)

(a) 74.85 (b) 79.95
(c) 76.77 (d) 78.15

147. कंपनी E में पोस्ट III के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की संख्या, समान कंपनी में विभिन्न पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
The number of candidates applying for Post III in Company E is approximately, what per cent of the total number of candidates applying for the various posts in the same company?

(a) 25 % (b) 30 %
(c) 15 % (d) 20 %

148. विभिन्न कंपनियों में पोस्ट II के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या और पोस्ट IV के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या के बीच अंतर कितना है?
What is the difference between the average number of candidates applying for Post II and the average number of candidates applying for Post IV across various companies?

(a) 85 (b) 92
(c) 83 (d) 87

149. कंपनी A में विभिन्न पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का कंपनी C में विभिन्न पदों के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का क्रमिक अनुपात क्या है?
What is the respective ratio of the total number of candidates applying for various posts in company A to the total number of candidates applying for various posts in Company C?

(a) 29 : 27 (b) 31 : 29
(c) 32 : 31 (d) 32 : 29

150. दी गई आकृति में, ABC एक समबाहु त्रिभुज है। यदि बड़े वृत्त का क्षेत्रफल 1386 सेमी² है, तो छोटे वृत्त का क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है?
In the given figure, ABC is an equilateral triangle. If the area of bigger circle is 1386 cm², then what is the area (in cm²) of smaller circle?



(a) 144 (b) 154
(c) 288 (d) 462

ENGLISH

151. **In the following questions, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.**
A senior government official told The Hindu that(1)/ Dr. Abdullah would be detained
initially for 12 days, but (2)/the period can be extended for a maximum of three months.(3)/ No error(4)

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

152. **In the following questions, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.**
Only a month is left for (1)/ CGL mains examination and I (2)/ don't like him wasting this time. (3)/ No error (4)

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

153. He left for (1)/ Jammu & Kashmir on Tuesday (2)/, reaching there on Wednesday.(3)/ No error(4)

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

154. She insisted to pay money (1)/ to her mother because her (2)/mother was in dire need.(3)/No error(4)

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

155. I won't have you (1)/ stay at Jaisalmer in this (2)/ scorching hot summer.(3)/No error(4)

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

156. In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose option D if no correction is required.
Three metro passengers complained suffocation on Thursday morning as smoke emanated from under a train at Dum Dum station.

(a) complained of (b) complained for
(c) complained over (d) no improvement

157. In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose option D if no correction is required.
One person was killed and nine injured in a collision between a roadways bus and truck in Uttar Pradesh's district

(a) a roadways bus and a truck (b) roadways bus and a truck
(c) roadways bus and truck (d) no improvement

158. In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose option D if no correction is required.
He is suffering from dengue for a week.

(a) was suffering (b) had suffering
(c) has been suffering (d) No improvement

159. In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose option D if no correction is required.
Farmers' bodies are up in hands against the growing problem in the State.

(a) up for arms (b) up for hands
(c) up in arms (d) no improvement

160. In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose option D if no correction is required.

My father never promised with the communal forces.

(a) compromised (b) adjusted
(c) undermined (d) no improvement

161. **(QUES : 161 – 165) Read the following passage carefully and choose the most appropriate answer to the questions out of the four alternatives.**
On February 5, an Additional Sessions Judge in Punjab sentenced three young men to life in prison. Arwinder Singh, Surjit Singh and Ranjit Singh were convicted under a little-known provision of the Indian Penal Code concerning "waging war against the government of India".
In what heinous manner had the three men waged war against the government, which justified a sentence of life imprisonment? A perusal of the 64-page-long judgment reveals the following. They did not commit any physical violence, and nobody was harmed in any way. They were not caught in possession of weapons. They were not overheard planning any specific terrorist attack, nor were they on their way to commit one when they were apprehended. What did happen was that the men were caught with literature supporting the cause of Khalistan, a few posters that did the same, some Facebook posts (whose content we do not know) on the subject.
With this being the sum total of what passed for "evidence" in the case, it is clear that the verdict of the Additional Sessions Judge is unsustainable, and will be reversed. It is important, however, for the higher courts to recognise not only that the judgment is fatally flawed but also that it represents a dangerous moment for the judiciary: this is not the first occasion in recent times when a court has abandoned constitutional values in favour of a crude nationalistic rhetoric that belongs more to the demagogue's pulpit rather than to the courtroom. And in that context, the judgment of the Additional Sessions Judge marks the beginnings of a trend that, if left unchecked, can swiftly erode our most cherished liberties.
According to the passage, which punishment provision does Indian Penal Code grant for waging war against the government of India?

(a) death sentence (b) ten years imprisonment
(c) life imprisonment (d) none of these

162. **In what heinous manner had the three men waged war against the government, which justified a sentence of life imprisonment?**

(a) commit any physical violence (b) caught in possession of weapons
(c) planning any specific terrorist attack (d) were caught with literature supporting the cause of Khalistan

163. **What is the meaning of the word " pulpit" as per the context of the passage?**

(a) dais (b) view
(c) ruling (d) none of these

164. **What does author want higher court to recognize to save the judiciary?**

(a) that it is the first occasion in recent times (b) that life imprisonment is morally wrong

(c) that the judgment is fatally flawed (d) they did not commit any crime

165. Why is the sessions court supposed to abandon the constitutional values in the passage?

(a) to mark the beginnings of a trend (b) so that its decision can be reversed in higher court
(c) in favour of a crude nationalistic rhetoric (d) considerable

166. (QUES : 166 – 170) In the following questions, sentences are given with blanks to be filed in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.
A member of Parliament has said that the Prime Minister, Chief Ministers and Ministers should be barred _____ during elections to protect the interest of smaller political parties and Independent candidates.

(a) of campaigning (b) to campaign
(c) from campaigning (d) on campaigning

167. In the following questions, sentences are given with blanks to be filed in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.
Several residents _____ Twitter to share their experiences and posted photos of waterlogging and jams.

(a) were taken to (b) been taken to
(c) taken to (d) took to

168. In the following questions, sentences are given with blanks to be filed in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.
Fueled by alcohol and cocaine, Dave ran _____ when his wife told him she'd been seeing someone else.

(a) cold (b) amuck
(c) upset (d) out of the way

169. In the following questions, sentences are given with blanks to be filed in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.
I thought he _____ the part of Hamlet with great skill.

(a) came off (b) fell through
(c) put off (d) carried off

170. In the following questions, sentences are given with blanks to be filed in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.
Her supporters began to _____and she was left alone.

(a) fall over (b) fall away
(c) fall on (d) fall off

171. Select the antonym of " Concede"

(a) Assent (b) Yield
(c) Permit (d) Deny

172. Select the antonym of " Chaste"

(a) Pure (b) Immaculate
(c) Sullied (d) Virtuous

173. Select the antonym of " Imbecile"

(a) Fool (b) Sane
(c) Senile (d) Unsound

174. Select the antonym of " Jubilant"

(a) Rejoicing (b) Melancholy
(c) Triumphant (d) Cheerful

175. Select the antonym of " Nefarious"

(a) Atrocious (b) Detestable
(c) Commendable (d) Heinous

176. Select the synonym of " Pillage"

(a) Bequeath (b) Consign
(c) Entrust (d) Desecrate

177. Select the synonym of " Cluster"

(a) Individual (b) Assemblage
(c) Specific (d) Solitary

178. Select the synonym of " Affectionate"

(a) Neglectful (b) Aloof
(c) Sympathetic (d) suppressive

179. Select the synonym of " Consequent"

(a) Inception (b) Ensuing
(c) Dawn (d) Creation

180. Select the synonym of " Phonetic"

(a) Mute (b) Reticent
(c) Silent (d) Spoken

181. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
Wild goose chase

(a) A hopeless search for something unattainable (b) An adventurous trip full of surprises
(c) To waste a lot of time and effort for small returns (d) To have fun doing a certain task

182. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
You bet

(a) Contradicting someone (b) Certainly
(c) Gamble (d) Letting others lead

183. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
To put the cat among the pigeons

(a) To hunt easy prey (b) To be different in a group where everybody is alike
(c) To do something that is likely to cause controversy (d) When the entire group feels trapped in a bad situation

184. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
To jump ship
(a) Climbing the career ladder (b) To jump to grab an opportunity
(c) To leave an organization (d) To renounce great wealth

185. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
To kick the bucket
(a) to get angry (b) to die
(c) to fall ill (d) to get hurt

186. In the following questions, out of the four alternatives select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.
(a) Accurate (b) Business
(c) Sedentery (d) Jewellery

187. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.
(a) Chaufer (b) Committee
(c) Veterinary (d) Repentance

188. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.
(a) Acquiescence (b) Alienate
(c) Belligerent (d) Sabbotage

189. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.
(a) Alluminium (b) Cemetery
(c) Recommend (d) Satellite

190. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.
(a) Ecstasy (b) Profecient
(c) Sacrifice (d) Temporary

191. (QUES : 191 - 195) In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The verdict helped _____ India's grandest constitutional guarantees, but it also _____ strong criticism. Many felt the court had erred by wading deep into theological waters. At the same time, though, the resistance to the judgment went too far. Not only were protests held across the country but efforts made by women to access the temple were _____ in open defiance of the judgment. Simultaneous with these acts of disobedience, pleas were filed in the Supreme Court, in some cases, seeking a review of the judgment, and in others seeking an_____ of a writ to once again forbid the entry into the shrine of women of menstruating age. The aim of these petitions was simple: to _____ the flames of freedom that the court had helped light up.
The verdict helped _____ India's grandest constitutional guarantees
(a) burnish (b) banish
(c) dull (d) dreich

192. but it also strong criticism.
(a) allay (b) motivate
(c) provoked (d) appease

193. women to access the temple were _____ in open defiance
(a) foil (b) facilitate
(c) spike (d) thwarted

194. and in others seeking an _____ of a writ to once again forbid
(a) assurance (b) issuance
(c) issue (d) allow

195. The aim of these petitions was simple: to _____ the flames
(a) inflate (b) deflate
(c) void (d) quench

196. In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
A conclusion or agreement done or reached decisively and with authority.
(a) precise (b) definitive
(c) reliable (d) specific

197. In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
A political leader who seeks support by appealing to popular desires and prejudices rather than by using rational argument.
(a) rebel (b) radical
(c) demagogue (d) anarchistic

198. In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
The action of repeating something aloud from memory.

(a) paraphrase (b) rendition
(c) erudition (d) recitation

199. In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
A trace or remnant of something that is disappearing or no longer exists.

(a) memento (b) variable
(c) glimmer (d) vestige

200. In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
To trip or momentarily lose one's balance; almost fall.

(a) to totter (b) to stammer
(c) to stumble (d) to blunder