

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 6611

SSC CHSL

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A – 107

QUESTION – 100

MARKS – 200

NEGATIVE MARK – 0.50

DURATION – 60 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्पाही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- 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।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- 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।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 2 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.50 अंक काटा जाएगा।

SCHOLARS ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

Add : H-81, Ind floor, South Extension I, Block H, New Delhi, Delhi 110049

MOB:- 01141676717, 9312712114

SCHOLARS ACADEMY

ENGLISH

1. Direction: Choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.

"Let sleeping dogs lie"

- (a) To get someone drunk (b) A fair competition where no side has an advantage
(c) To make a dog to sleep (d) To avoid restarting a conflict

2. Direction: Choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.

"Cut to the chase"

- (a) To start talking about the important aspects of something (b) To conclude from obvious fact
(c) To clean solid lines (d) To be evil tempered

3. Direction: In the following question, out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A group of stars that make a pattern.

- (a) Horizon (b) Planet
(c) Constellation (d) Comet

4. Direction: In the given question, a part of the sentence is made bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), and (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no replacement is needed, mark (D) as your answer.

Those who willingly join terrorist organizations subscribe in the distorted views of ill-intentioned religious leaders.

- (a) subscription to the distorted (b) subscription for the distorted
(c) subscribe to the distorted (d) no replacement required

5. Direction: Select the option that is SAME in meaning to the given word.

FOSTERING

- (a) Argument (b) Neglecting
(c) Ignoring (d) Nurturing

6. Direction: In the following sentence, four words are given in bold out of which one word is misspelled. Find the misspelled word.

Packing for a vacation is a necessary (A) evil before the fun begins, but knowing (B) what cruise wear to include can improve (C) the luggage quandery (D) immensely.

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

7. (7 – 11) Direction: In the following passage, there are blanks each of which has been numbered. Choose the correct word from the given options which fits the blank appropriately.

In addition to Lucetta's house being a home, that raking view of the marketplace which it afforded had as much attraction for her as for Lucetta. The Carrefour was like the regulation Open Place in spectacular dramas, where the incidents that occur always happen to bear on the

lives of the (1)_____ residents. Farmers, merchants, dairymen, quacks, hawkers, appeared there from week to week, and (2)_____ as the afternoon wasted away. It was the (3)_____ of all orbits.

From Saturday to Saturday was as from day to day with the two young women now. In an emotional sense, they did not live at all during the intervals. Wherever they might go wandering on other days, on market-day they were (4)_____ to be at home. Both stole sly glances out of the window at Farfrae's shoulders and poll. His face they seldom saw, for, either through shyness, or not to disturb his (5)_____ mood, he avoided looking towards their quarters. Thus things went on, till a certain market-morning brought a new sensation.

Choose the appropriate word for (5):

- (a) Dream (b) Janitor
(c) Mercantile (d) Percentile

8. Choose the appropriate word for (3):

- (a) Fashion (b) Means
(c) Mode (d) Node

9. Choose the appropriate word for (2):

- (a) Disappear (b) Disappeared
(c) Disappearing (d) Having disappear

10. Choose the appropriate word for (1):

- (a) Imposed (b) Pretended
(c) Adjoining (d) Driving

11. Choose the appropriate word for (4):

- (a) Sure (b) Was
(c) Surely (d) Is

12. Direction: Fill in the blank with the most appropriate word which will suit the context of the sentence.

They say that beauty lies in the eyes of the _____.

- (a) catcher (b) onlooker
(c) demeanour (d) beholder

13. Direction: Fill in the blank with the most appropriate word which will suit the context of the sentence.

I _____ at the candle but could not stop my gaze from sliding back to him.

- (a) Gnawed (b) Glowed
(c) Gleamed (d) Glanced

14. Direction: In the given question, the sentence is split into five parts and named (A), (B), (C), (D) and (E). These five parts are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the five combinations is correct and mark the respective option.

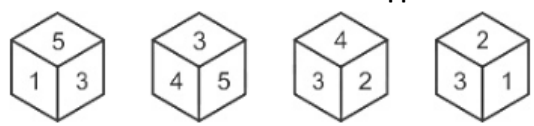
(A) payment security and safety to the next
(B) level by devaluing data
(C) and replacing payment
(D) credentials with tokens
(E) tokenization is the foundational aspect of taking

- (a) ABDCE (b) EABCD

- (c) DBECA (d) ABEDC
- 15. Direction: Choose the option that is the passive form of the sentence.**
They considered it an impressive building.
- (a) It was considered to be an impressive building. (b) It can be consider to be an impressive building.
 (c) It was considering to being an impressive building. (d) It is considered to be an impressive building.
- 16. Direction: Given below are sentences which have been presented in a random order. Arrange the following sentences in a proper sequence to form a meaningful paragraph and identify the correct sequence.**
- A. Merchants soon grew rich as the demand for products increased.
 B. Trade started from person to person but grew to involve different towns in different lands.
 C. Eventually, people got a greater variety of things to choose from.
 D. People found work in transporting the goods or selling them.
- (a) BDAC (b) BADC
 (c) DABC (d) DBAC
- 17. Direction: Choose the correct antonym of the given word from the options given below.**
BANAL
- (a) Humdrum (b) Monotonous
 (c) Tedious (d) Exciting
- 18. Direction: Substitute the underlined phrase with the appropriate option.**
Usually, no one gives a job to someone who runs away from the law.
- (a) a fugitive (b) a persistent
 (c) a juvenile (d) None of the above
- 19. Direction: Improve the bracketed part of the sentence.**
400 million people speak English as (there first language).
- (a) There native language (b) Their first language
 (c) His first language (d) No improvement
- 20. Find out that word, the spelling of which is wrong.**
- (a) Beetle (b) Beautician
 (c) Bearable (d) Beautifull
- 21. Direction: In the following questions, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the option corresponding to it. If the sentence is free from error, click the 'No Error' option.**
Encouraging healthy competition(P)/ between the students of the school(Q)/ was one of the objectives of the annual sports day(R)/ No error (S).
- (a) (P) (b) (Q)
 (c) (R) (d) (S)

- 22. Direction: Among the following options, select the word that can best complete the given sentence:**
When I met Ram yesterday, it was the first time I _____ him since my graduation.
- (a) met (b) had been meet
 (c) have meet (d) have been seeing
- 23. Direction: Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Persist
- (a) Cease (b) Demur
 (c) Falter (d) Dismantle
- 24. Direction: Choose the correct synonym of the given word from the options given below.**
ABHORRENT
- (a) Accentuate (b) Accentuate
 (c) Attraction (d) Appalling
- 25. Direction: Choose the option that is the indirect form of the sentence.**
"I have joined computer classes" Rudra said.
- (a) Rudra said that he had joined computer classes. (b) Rudra said that I am joining computer classes.
 (c) Rudra said that I joined computer classes (d) Rudra said that I join computer classes.

REASONING

- 26. नीचे दिए गए घन की विभिन्न स्थितियों का अध्ययन कीजिए। 4 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?**
Study the different positions of a cube as given below. Which numbers will occur on the face opposite to 4?
- 
- (a) 3 (b) 5
 (c) 1 (d) 6
- 27. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:**
Arrange the following words as per order in the dictionary:
- (1) Quilt
 (2) Quite
 (3) Queen
 (4) Queue
- (a) 1, 4, 2, 3 (b) 4, 3, 1, 2
 (c) 2, 3, 4, 1 (d) 3, 4, 1, 2
- 28. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?**
What should come in place of the question mark '?' in the following number series?
8, 72, 288, (?), 1800, 3528
- (a) 850 (b) 800
 (c) 1000 (d) 820

29. निर्देश: उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

Direction: Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

CROCIN : RCTXNI :: SIGNAL : ?

- (a) ISILAL (b) ISLLIA
(c) ISLILA (d) IILLAS
30. निर्देश: उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

Direction: Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

GOAT : DQYW :: TRES : ?

- (a) QTCV (b) HUMO
(c) PSBU (d) RSDW
31. यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है, और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

483 D 23 A 93 C 16 B 4C (15 B 2)

- (a) 30 (b) 78
(c) 20 (d) 55
32. एक व्यक्ति की आयु 10 वर्ष पूर्व की आयु की 125% है, लेकिन 10 वर्ष बाद की आयु की 83/1/3% है। उसकी वर्तमान आयु है:

The age of a person is 125% of the age 10 years ago but 83/1/3% of the age after 10 years. His present age is:

- (a) 49 वर्ष 49 years (b) 51 वर्ष 51 years
(c) 48 वर्ष 48 years (d) 50 वर्ष 50 years

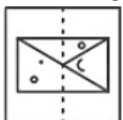
33. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, X ने कहा, "वह मेरी बहन की बेटी का इकलौता बेटा है।" तस्वीर में व्यक्ति का X से क्या सम्बन्ध है?

Pointing to a photograph, X said, "He is the only son of my sister's daughter". How is the person in the photograph related to X?

- (a) भतीजा Nephew (b) पोता Grandson
(c) पोती Granddaughter (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता Can't be determined

34. एक पारदर्शी शीट जैसा कि नीचे दिखाया गया है, एक डिज़ाइन को लेकर बिंदीदार रेखा के साथ दोनों तरफ मुड़ा हुआ है

A transparent sheet as shown below, carrying a design is folded along the dotted line on either side



निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति उपरोक्त शीट को मोड़ने के बाद बने पैटर्न से मिलती-जुलती है?

Which one among the following figures resembles the pattern formed after folding the above sheet?

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

35. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

केवल कुछ शहर बंद है।

कुछ खुला शहर है।

निष्कर्ष:

1) सभी बंद शहर हो सकते हैं।

2) कुछ शहर बंद नहीं है।

3) कुछ बंद खुला है।

Direction: In the following question below some statements are given followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

Statements:

Only a few town is Shut.

Some open is town.

Conclusions:

1) All shut can be town.

2) Some town is not shut.

3) Some Shut is Open.

- (a) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। Only conclusion 1 follows (b) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं। Both conclusion 1 and 2 follows
(c) केवल 2 अनुसरण करता है। Only 2 follows (d) या तो 1 या 3 अनुसरण करता है। Either 1 or 3 follows

36. निम्नलिखित प्रश्न को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

Which two signs should be interchanged in the following question to make it correct?

$7 \times 116 \div 4 - 17 + 5 = 200 \div 4 \times 4 - 75 \div 5$

- (a) + और - + and - (b) \div और \times \div and \times
(c) - और \times - and \times (d) \times और + \times and +

37. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

7, 26, 63, 124, 215, 342, ?

- (a) 391 (b) 511
(c) 481 (d) 421

38. एक कूट भाषा में, FLOWERS को OLFSREW के रूप में लिखा जाता है, INCLUDE को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

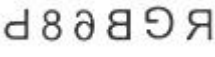
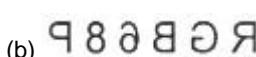


In a code language, FLOWERS is written as OLFSREW, How will INCLUDE be written in that language?

- (a) CINEDUL (b) CNIFDLD
(c) CNIEDUL (d) CNHDEUL

39. निर्देश: छवि का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और सही दर्पण छवि चुनें।

Direction: Study the image carefully and choose the correct mirror image.

M
R G B 6 8 P
N

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

40. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरांकीय सेट का चयन करें को '?' के स्थान पर आएगा।

Direction: In the following question, select the alphanumeric set that will come in place of '?'.

N5V, K7T, ?, E14P, B19N

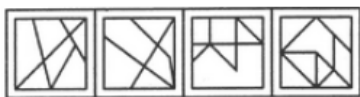
- (a) H9R (b) H10Q
(c) H10R (d) I10R

41. निर्देश: वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें आकृति (X) भाग है।

Direction: Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.



(X)



(1) (2) (3) (4)

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

42. निम्नलिखित समीकरण को दो चिह्नों को परस्पर बदलकर सही कीजिये।

Correct the following equation by interchanging the two signs.

$$8 \times 4 + 5 \div 2 - 1 = 11$$

- (a) \times और $+$ and $+$ (b) \times और \div and \div
(c) $+$ और $-$ and $-$ (d) \div और $-$ and $-$

43. निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं, और एक भिन्न है। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए:

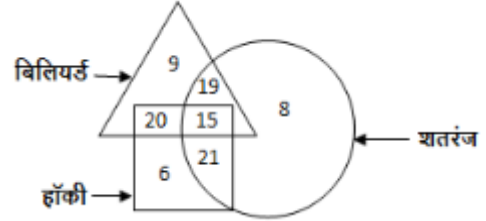
Three of the four following number pairs are alike in a certain way, and one is different. Pick up the odd one from the given alternatives:

- (a) 9 : 90 (b) 7 : 56

- (c) 5 : 30 (d) 8 : 60

44. दी गयी आकृति में कितने लोग बिलियर्ड और शतरंज दोनों पसंद करते हैं?

In the given figure, how many people like billiards and chess?



- (a) 17 (b) 19
(c) 15 (d) 27

45. एक कूट भाषा में, INDICATOR को JOEJBCVQT के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में EMOTIONAL को कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, INDICATOR is written as JOEJBCVQT. How will EMOTIONAL be written in that language?

- (a) FNAUJQPCN (b) FNPUHQPCN
(c) GNPURTRCM (d) FNPDKQPCN

46. एक निश्चित कोड भाषा में, '+' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है:

In a certain code language, '+' means '÷', '÷' means 'x', 'x' means '-', '-' means '+':

$$44 - 11 \div 2 \times 6 \div 6 + 2 - 12$$

- (a) 6.5 (b) 60
(c) 104 (d) 192

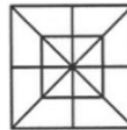
47. 25 जनवरी 1975 को कौन-सा दिन था?

What was the day on 25th January 1975?

- (a) शुक्रवार Friday (b) शनिवार Saturday
(c) रविवार Sunday (d) सोमवार Monday

48. दी गयी आकृति में वर्गों की संख्या की गणना करें।

Count the number of squares in the given figure.


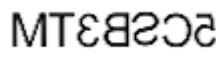

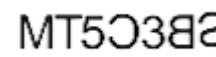


- (a) 10 (b) 8
(c) 9 (d) 11

49. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि चुनें, जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए:

Choose the correct mirror image of the given problem figure when the mirror is placed to the right of the figure:

MT3BSC5

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

50. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरांकीय सेट का चयन करें को '?' के स्थान पर आएगा।

Direction: In the following question, select the alphanumeric set that will come in place of '?'.

Q1F, S2E, U6D, W21C, ?

- (a) Y44B (b) Y66B
(c) Y88B (d) Z88B

Quantitative Aptitude

51. यदि एक घन के विकर्ण की लम्बाई l है, तो इस घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

If the length of the diagonal of a cube is l , then what is the total surface area of the cube?

- (a) $3l^2$ (b) $\sqrt{3}l^2$
(c) $\sqrt{2}l^2$ (d) $2l^2$

52. यदि $a^4 + 4a^3 + 16a^2 + 64a = 1$, तो $a^4 + (4/a)$ का मान क्या है?
If $a^4 + 4a^3 + 16a^2 + 64a = 1$, then what is the value of $a^4 + (4/a)$?

- (a) 217 (b) 238
(c) 257 (d) 300

53. तीन लोहे की गेंदों की त्रिज्या का अनुपात 1:2:3 है, इन्हें पिघलाकर 6 सेमी त्रिज्या वाले एक बड़े लोहे की गेंद में ढाला जाता है। सबसे छोटी गेंद का व्यास क्या है?

Radius ratio of three iron balls is 1:2:3. They are melted and recast into a bigger iron ball of radius 6cm. The diameter of the smallest ball is:

- (a) $\sqrt[3]{6}$ (b) $\sqrt[3]{3}$
(c) $2\sqrt[3]{6}$ (d) $2\sqrt[3]{4}$

54. निर्देश: दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

Direction: Simplify the given expression.

$33^2 \times 18 \div 27 + 8^3 + 122 = ?^3 - 368$

- (a) 10 (b) 11
(c) 12 (d) 13

55. एक कार्य को रोहित 36 दिनों में और स्मिता 24 दिनों में कर सकती है। यदि दोनों एकसाथ कार्य करते हैं, तो कार्य $14/2/5$ दिनों में पूर्ण हो जाता है। तो स्मिता रोहित की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक दक्ष है?

Rohit can do a piece of work in 36 days and Smita in 24 days. If both work together, the work is completed in $14/2/5$ days. Then Smita is what percent more efficient than Rohit?

- (a) 50% (b) 40%
(c) 20% (d) 30%

56. एक दुकानदार ने लागत मूल्य पर एक वस्तु बेचा, लेकिन 1 किग्रा वजन के स्थान पर 960 ग्राम वजन का उपयोग करें। उसका लाभ % ज्ञात कीजिये?

A shopkeeper sold an article at cost price but use the weight of 960gm in place of 1kg weight. Find his profits % ?

- (a) $2\frac{1}{3}$ (b) $3\frac{1}{6}$
(c) $4\frac{1}{6}\%$ (d) $3\frac{1}{5}$

57. एक वस्तु को 19% की छूट देकर 1,215 रुपये में बेचा जाता है। यदि 17.5% की छूट दी जाती है, तो वस्तु को कितने (रुपये में) में बेचा जाना चाहिए?

An article is sold for Rs 1,215 after giving a discount of 19%. If a discount of 17.5% is given, then for how much (in Rs) the article should be sold?

- (a) 1,527.30 (b) 1,327.50
(c) 1,237.50 (d) 1,723.50

58. 72 किमी / घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन को एक इलेक्ट्रिक पोल को पार करने में 25 सेकंड का समय लगता है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

A train running at a speed of 72 km/hr takes 25 seconds to cross an electric pole. What is the length of the train?

- (a) 250 मीटर 250 meters (b) 750 मीटर 750 meters
(c) 500 मीटर 500 meters (d) 1000 मीटर 1000 meters

59. यदि सम कोणीय बेलन की त्रिज्या दोगुना हो जाती है और ऊँचाई आधी हो जाती है, तो बेलन के नए आयतन और पुराने आयतन के मध्य अनुपात ज्ञात कीजिए:

If the radius of the right circular cylinder is doubled and the height is halved, then the ratio between the new volume and the previous volume of the cylinder is:

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

60. सरल कीजिए: $(8 + 4 - 2) \times (17 - 12) \times 10 - 89 =$

Simplify: $(8 + 4 - 2) \times (17 - 12) \times 10 - 89 =$

- (a) 3950 (b) 411
(c) 412 (d) 3949

61. 23409 का वर्गमूल क्या है?

What is the square root of 23409 ?

- (a) 137 (b) 143
(c) 147 (d) 153

62. 177, 414 और 837 के गुणनफल को 12 से विभाजित करने पर क्या शेष बचता है?

What is remainder when the product of 177, 414 & 837 divided by 12:

- (a) 9 (b) 0
(c) 6 (d) 1

63. एक टीम में 12 खिलाड़ियों के औसत वजन में $\frac{1}{5}$ किग्रा की वृद्धि होती है, जब एक खिलाड़ी जिसका वजन 55 किग्रा है, को दूसरे खिलाड़ी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए खिलाड़ी का वजन कितना है?

The average weight of 12 players in a team is increased by $\frac{1}{3}$ kg when one player whose weight is 55 kg is replaced by another player. What is the weight of the new player?

- (a) 57 किग्रा 57 kg (b) 59 किग्रा 59 kg
(c) 62 किग्रा 62 kg (d) 65 किग्रा 65 kg

64. एक व्यक्ति शांत जल में 11 किमी/घंटा की गति से नाव चला सकता है। धारा की गति $\frac{5}{6}$ मीटर/ सेकंड है। धारा के प्रतिकूल 36 किमी की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

A person can row at a speed of 11 km/h in still water. The speed of the stream is $\frac{5}{6}$ m/s. How much time will he take to row a distance of 36 km upstream?

- (a) 4 घंटे 15 मिनट 4 hours 15 minutes (b) 4 घंटे 30 मिनट 4 hours 30 minutes
(c) 4 घंटे 20 मिनट 4 hours 20 minutes (d) 4 घंटे 36 मिनट 4 hours 36 minutes

65. यदि $(a^2 - b^2) \div (a + b) = 25$ है तो $(a - b)$ का मान ज्ञात करें:
If $(a^2 - b^2) \div (a + b) = 25$, then find the value of $(a - b)$:

- (a) 15 (b) 18
(c) 25 (d) 30

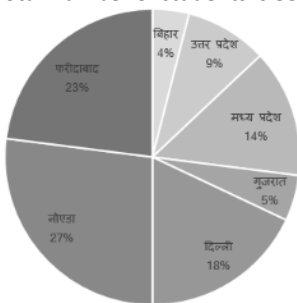
66. दो बर्तनों में दूध और पानी क्रमशः 3:1 और 5:3 के अनुपात में है। वह अनुपात ज्ञात कीजिये जिस पर दोनों मिश्रणों को मिलाने पर प्राप्त मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2:1 हो जाये।

Two vessels contain milk and water in the ratio 3:1 and 5:3. Find the ratio on which these two must be mixed to get a new mixture in which the ratio of milk to water becomes 2:1.

- (a) 2 : 3 (b) 4 : 5
(c) 3 : 1 (d) 1 : 2

67. निर्देश: निम्नलिखित वृत्त आलेख विभिन्न राज्यों से MBA के लिए CAT प्रवेश परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों के प्रतिशत को दर्शाता है।

छात्रों की कुल संख्या 8800 है।
Direction: Following pie chart shows the percentage break up of students who participated in the CAT entrance test for MBA from different states.
Total Number of students is 8800.



उत्तर प्रदेश के छात्रों से मध्य प्रदेश के छात्रों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Find the ratio of students from UP to Students from MP.

- (a) 1 : 8 (b) 9 : 14
(c) 10 : 14 (d) 2 : 5

68. यदि $\frac{\operatorname{cosec} \theta + \sin \theta}{\operatorname{cosec} \theta - \sin \theta} = \frac{21}{15}$ तब $\tan \theta$ का मान कितना होगा?

If $\frac{\operatorname{cosec} \theta + \sin \theta}{\operatorname{cosec} \theta - \sin \theta} = \frac{21}{15}$ then the value of $\tan \theta$ is equal to-

- (a) $\frac{1}{5}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{6}}$
(c) $\frac{1}{\sqrt{5}}$ (d) 1

69. $(\sin^\circ 10 \sin^\circ 40 \sin^\circ 50^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए:
Find the value of $(\sin^\circ 10 \sin^\circ 40 \sin^\circ 50^\circ)$:

- (a) 0 (b) $\frac{1}{4} \sin 20^\circ$
(c) 1 (d) $-\frac{1}{4} \cos 20^\circ$

70. 20 सेमी लम्बाई, 15 सेमी चौड़ाई और 10 सेमी ऊँचाई वाले एक आयताकार ब्लॉक को बराबर घनों की सटीक संख्या में काटा जाता है। घनों की न्यूनतम संभव संख्या क्या होगी?

A rectangular block of length 20 cm, breadth 15 cm and height 10 cm is cut into an exact number of equal cubes. What would be the minimum possible number of cubes?

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

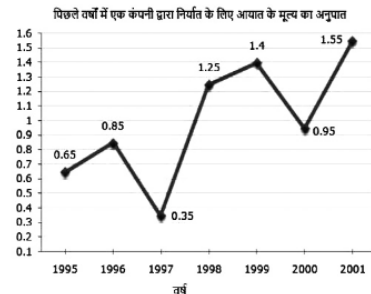
71. एक कुर्सी और एक मेज का कुल मूल्य 600 रुपए है। एक कुर्सी और एक मेज का मूल्य का अनुपात 7:5 है। तो कुर्सी का मूल्य बताओ।

The total cost of a chair and table is Rs. 600 and the ratio of cost of one chair and table is 7 : 5 . Find the cost of chair.

- (a) 400 रुपए 400 rupees (b) 350 रुपए 350 rupees
(c) 250 रुपए 250 rupees (d) 450 रुपए Rs 450

72. निर्देश: निम्नलिखित लाइन ग्राफ 1995 से 2001 की अवधि में एक कंपनी द्वारा आयात की मात्रा का उस कंपनी से निर्यात की मात्रा के अनुपात को दर्शाता है।

Direction: The following line graph gives the ratio of the amounts of imports by a company to the amount of exports from that company over the period from 1995 to 2001.



यदि 1996 में कंपनी का आयात 272 करोड़ रुपये था, तो 1996 में कंपनी से निर्यात था:

If the imports of the company in 1996 were Rs 272 crores, then the exports from the company in 1996 were:

- (a) 370 करोड़ रुपये Rs 370 crore (b) 320 करोड़ रुपये Rs 320 crore
(c) 280 करोड़ रुपये Rs 280 crore (d) 275 करोड़ रुपये Rs 275 crore

73. यदि राम की आय रौनक की आय से 60% अधिक है तो रौनक की आय राम की आय से कितनी प्रतिशत कम है?

If Ram's income is 60% more than Ronak's income then how much percent of Ronak's income is less than Ram's income?

- (a) 60% (b) 37.5%
(c) 25% (d) 40%

74. निर्देश: निम्नलिखित तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
चार्ट 5 कंपनियों में विभिन्न विभाग में कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है।

Direction: Study the following table chart carefully and answer the question given beside.

The chart shows the number of employees in various departments in 5 companies.

	ABC	JMD	BCGI	TCS	HCL
तकनीकी	200	350	270	70	120
संचालन	75	200	150	340	180
एच.आर.	50	30	25	35	20
वित्त	300	50	120	100	75

HCL में एच.आर. कर्मचारियों का प्रतिशत कितना है?

What is the percentage of H.R. employees in HCL?

- (a) 7% (b) 5.06%
(c) 4.98% (d) 5.6%

75. एक समकोण त्रिभुज ABC, B पर समकोण है और $\tan A = 4/3$ है। यदि AC = 25 सेमी है, तो BC की लम्बाई क्या है?

A right angled triangle ABC is right angled at B and $\tan A = 4/3$. If AC = 25 cm, then what is the length of BC?

- (a) 24 सेमी 24 cm (b) 20 सेमी 20 cm
(c) 18.75 सेमी 18.75 cm (d) 33.3 सेमी 33.3 cm

General Awareness

76. निम्नलिखित में से कौन गायन में सुविख्यात था?

Which of the following was well-known in singing?

- (a) शोभना नारायण Shobhana Narayan (b) पण्डित युवराज Pandit Yuraj
(c) एम. एस. गोपालकृष्णन M. S. Gopalakrishnan (d) एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी M. S. Subbulakshmi

77. निम्नलिखित में से कौन एक पॉइंटिंग इनपुट डिवाइस नहीं है?

Which of the following is not a pointing input device?

- (a) ट्रैक बॉल Track Ball (b) जॉयस्टिक Joystick
(c) डिजिटाइजिंग टैबलेट Digitizing Tablet (d) स्कैनर Scanner

78. 'भारत ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2023' का उद्घाटन किसने किया?

Who inaugurated the 'India Energy Summit 2023'?

- (a) अनुराग ठाकुर Anurag Thakur (b) स्मृति ईरानी Smriti Irani
(c) आरके सिंह RK Singh (d) ज्योतिरादित्य सिंधिया

79. ट्रॉपेक्स 23 निम्नलिखित में से किस सुरक्षा बल का अभ्यास है?
The TROPEX 23 is an exercise of which of the following forces?

- (a) भारतीय नौसेना Indian Navy (b) भारतीय वायु सेना Indian Air Force
(c) भारतीय थलसेना Indian Army (d) भारतीय सीमा सुरक्षा बल Indian Border Security Force

80. आईबीएसए ब्लाइंड फुटबॉल इंटरकांटेनेंटल कप 2023 का आयोजन किस शहर में किया जायेगा?

In which city will the IBSA Blind Football Intercontinental Cup 2023 be organized?

- (a) पणजी Panaji (b) कोच्चि Kochi
(c) चेन्नई Chennai (d) हैदराबाद Hyderabad

81. मुख्य मेमोरी के दो प्रकार हैं:

The two kinds of main memory are:

- (a) प्राथमिक और माध्यमिक Primary and secondary (b) यादृच्छिक और अनुक्रमिक Random and sequential
(c) रोम और रैम ROM and RAM (d) उपरोक्त सभी All of the above

82. कौन सा प्रदूषक समुद्री प्रदूषण का प्रमुख स्रोत है?

Which pollutant is the major source of marine pollution?

- (a) कृषि अपवाह Agricultural run-off (b) तेल रिसाव Oil spill
(c) औद्योगिक अपशिष्ट जल Industrial waste water (d) मलजल Sewage

83. महान कवि कालीदास की दो रचनाएँ निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

Which of the following are two works of the great poet Kalidasa?

- (a) मालती माधव और कुमार Malti Madhav and Kumara Sambhava (b) मालती माधव तथा रघुवंश Malti Madhava and Raghuvamsha
(c) कुमार संभव और रघुवंश Kumara Sambhav and Raghuvamsha (d) रघुवंश और किरतार्जुनीया Kiratarjuniya

84. स्थायी भूमिव्यवस्था किसके द्वारा शुरू की गई थी?

By whom was the permanent land system introduced?

- (a) लॉर्ड वेल्लेस्ली Lord Wellesley (b) लॉर्ड कार्नवालिस Lord Cornwallis
(c) लॉर्ड हेस्टिंग्स Lord Hastings (d) लॉर्ड विलियम बेंटिंक Lord William Bentinck

85. सौभाग्य योजना का उद्देश्य सार्वभौमिक क्या है?

The Saubhagya Scheme aims at universal?

- (a) एल. पी. जी. कनेक्शन L. P. G. connection (b) घरेलू विद्युतीकरण Household electrification
(c) प्राथमिक विद्यालय की शिक्षा Primary school education (d) सार्वजनिक स्वास्थ्य बीमा Public health insurance

86. स्थलमंडल की अधिकतम गहराई _____ में पायी जाती है।

The maximum depth of Lithosphere is found in the:

SCHOLARS ACADEMY

- (a) प्रशांत महासागर Pacific Ocean
(b) साइबेरियन मैदान Siberian Plain
(c) पेटागोनियन रेगिस्तान Patagonian Desert
(d) हिमालय पर्वत Himalayan Mountains

87. निम्नलिखित में से कौन पेड़ों से प्राप्त प्राकृतिक रबर का मूल रासायनिक निर्माण खंड है?

Which of the following is the basic chemical building block of natural rubber obtained from trees?

- (a) एसिटिलीन Acetylene
(b) आइसोप्रेन Isoprene
(c) विनाइल क्लोराइड Vinyl chloride
(d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above

88. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत राज्यों में विधान परिषदों के निर्माण या उन्मूलन का प्रावधान किया गया है?

Under which one of the following articles of the Indian Constitution, the provision of creation or abolition of Legislative Councils in States are made?

- (a) अनुच्छेद 168 Article 168
(b) अनुच्छेद 169 Article 169
(c) अनुच्छेद 170 Article 170
(d) अनुच्छेद 171 Article 171

89. भारत के बाहर दुनिया के सबसे बड़े हिंदू मंदिर का उद्घाटन कहां किया जाएगा?

Where will the world's largest Hindu temple outside India be inaugurated?

- (a) न्यू जर्सी new Jersey
(b) अबू धाबी Abu Dhabi
(c) दुबई Dubai
(d) सभी All

90. भारतीय साम्यवाद का जनक किसे माना जाता है?

Who is considered as the 'Father of Indian Communism'?

- (a) चारु मजुमदार Charu Majumdar
(b) सीआर दास CR Das
(c) एम एन रॉय MN Roy
(d) कनाईलाल दत्ता Kanailal Dutta

91. 9वें ब्रिक्स संसदीय मंच में संसद के एक प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व कौन करेगा?

Who will lead a delegation of Parliament to the 9th BRICS Parliamentary Forum?

- (a) शशि थरूर Shashi Tharoor
(b) राजनाथ सिंह Rajnath Singh
(c) ओम बिड़ला Om Birla
(d) हरिवंश नारायण सिंह Harivansh Narayan Singh

92. भारतीय इतिहास में गुप्त काल को भारतीय इतिहास का स्वर्ण युग कहा जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इसके पीछे एक वैध कारण नहीं है?

The age of Guptas in Indian History is described as the Golden Age of Indian History. Which among the following options is not a valid reason behind this?

- (a) यह काल विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, कला, द्विभाषी, साहित्य, तर्क, गणित, खगोल विज्ञान, धर्म और दर्शन में व्यापक उपलब्धियों के लिए जाना जाता है। The age is known for extensive achievements in science,
(b) इस काल ने हिंदू संस्कृति के आम तत्वों को सघन किया। This age crystallized the common elements of Hindu Culture.

technology, engineering, art, dialectic, literature, logic, mathematics, astronomy, religion, and philosophy.

- (c) इस काल में कालिदास, वराहमिहिर, वत्सयान, आर्यभट्ट, विष्णु शर्मा, गौतम, पतंजलि आदि जैसे प्रतिष्ठित लोगों ने जन्म लिया। The age gave birth to eminent people like Kalidasa, Varahmihira, Vatsayana, AryaBhatta, Vishnu sharma, Gautama, Patanjali etc.
(d) सभी वैध कारण हैं। All are valid reasons

93. निम्नलिखित में से कौन सी संस्था भारत में केंद्र और राज्य सरकारों के सार्वजनिक ऋण का प्रबंधन करती है?

Which of the following institutions manages the public debt of the Central and the state governments in India?

- (a) नाबार्ड NABARD
(b) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया SBI
(c) भारतीय रिजर्व बैंक RBI
(d) वित्त मंत्रालय Ministry of Finance

94. निम्नलिखित में से किसने हैजा बैसिलस की खोज की?

Who among the following discovered the Cholera-bacillus?

- (a) रोनाल्ड रॉस Ronald Ross
(b) लुई पास्चर Louis Pasteur
(c) जोसेफ लिस्टर Joseph Lister
(d) रॉबर्ट कोच Robert Koch

95. भारत का पहला डिजिटल गांव कौन सा है?

Which is India's first digital village?

- (a) खोनामा Khonoma
(b) चिजामी Chizami
(c) अकोदरा Akodara
(d) ओदनथुराई Odanthurai

96. केंद्र सरकार ने आरबीआई के डिप्टी गवर्नर एम राजेश्वर राव का कार्यकाल कितने वर्ष के लिए बढ़ा दिया है?

For how many years has the Central Government extended the tenure of RBI Deputy Governor M Rajeshwar Rao?

- (a) 02 वर्ष 02 years
(b) 03 वर्ष 03 years
(c) 01 वर्ष 01 years
(d) 04 वर्ष 04 years

97. 'भारत ड्रोन शक्ति-2023' शो का उद्घाटन किसने किया?

Who inaugurated the 'Bharat Drone Shakti-2023' show?

- (a) राजनाथ सिंह Rajnath Singh
(b) अमित शाह Amit Shah
(c) एस जयशंकर S Jaishankar
(d) अनुराग ठाकुर Anurag Thakur

98. संरचनात्मक रूप से, मेघालय किस क्षेत्र एक हिस्सा है?

Structurally, Meghalaya is a part of:

- (a) शिवालिक श्रृंखला Shivalik Range
(b) दक्कन पठार Deccan Plateau
(c) विशाल हिमालय Greater Himalaya
(d) अरावली श्रृंखला Aravalli Range

SCHOLARS ACADEMY

99. उस पदार्थ की संपत्ति क्या है जिसके द्वारा एक शरीर विकृत मूल को हटाने के बाद अपने मूल विन्यास को फिर से प्राप्त करने के लिए जाता है?

What is the property of matter by which a body tends to regain its original configuration after the removal of deforming force known as?

- (a) नमनीयता Plasticity (b) लचीलापन Ductility
(c) प्रत्यास्थता Elasticity (d) आघातवर्धनीयता Malleability

100. केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) इनमें से किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

The Central Information Commission (CIC) falls under which of the following Ministry?

- (a) गृह मंत्रालय Ministry of Home Affairs (b) वित्त मंत्रालय Ministry of Finance
(c) कार्मिक मंत्रालय Ministry of Personnel (d) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय Ministry of Social Justice and Empowerment