

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

EXAM ID. - 6609

SSC CHSL

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A – 105

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 होंगे 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

ENGLISH

1. (1 -5) Direction: Read the given sentence and find out whether there are any grammatical errors in it or not and accordingly choose the correct option from the given alternatives.

The difficult thing about (1)_____ the science of habits is that most people when they hear about this field of research (2)_____ to know the secret formula for quickly changing any habit. If scientists have discovered how (3)_____ patterns work, then it stands to reason that they (4)_____ have also found a recipe for rapid change, right? if only it (5)_____ that easy.

What would come in place of blank (1)?

- (a) studying (b) study
(c) studies (d) are studying

2. What would come in place of blank (2)?

- (a) wanting (b) wanted
(c) wants (d) want

3. What would come in place of blank (3)?

- (a) those (b) this
(c) these (d) that

4. What would come in place of blank (4)?

- (a) must (b) will
(c) would (d) might

5. What would come in place of blank (5)?

- (a) are (b) were
(c) was (d) will be

6. Direction: Complete the given sentence using the appropriate pronoun from the following options:

This is the boy _____ scored the highest marks.

- (a) it (b) whose
(c) which (d) who

7. Direction: Choose the antonym of the given word.

Blame

- (a) Praise (b) Guilt
(c) Victim (d) Onus

8. Direction: Fill in the blank with the CORRECT conjunction in the given sentence:

They like the food in that restaurant, _____ they go there very often.

- (a) because (b) therefore
(c) since (d) if

9. Direction: Fill in the blank with the most appropriate option as given:

Giving money to the poor is a/an _____ act of service to the poor.

- (a) benevolent (b) bemused
(c) atrocious (d) bad

10. Identify the word that is spelt correctly.

- (a) Conscientious (b) Consientious
(c) Conscientious (d) Conseintious

11. Direction: Choose the appropriate word to fill in the blank.

The teacher complained _____ him when she met his mother in the market.

- (a) in (b) against
(c) on (d) by

12. My neighbour enquired how my father was.

- (a) My neighbour asked, "What about your father's welfare?" (b) My neighbour enquired, "How is your father?"
(c) My neighbour asked, "How my father was?" (d) My neighbour enquired, "How is my father?"

13. Direction: In the given sentence a word is given in bold and is followed by four words. Select the word that is most similar in meaning to the underlined word.

Elegant

- (a) Disappointed (b) Graceful
(c) Disgusting (d) Repugnant

14. Direction: In the given sentence a word is given in bold and is followed by four words. Select the word that is most similar in meaning to the underlined word.

Savage

- (a) Calculative (b) Barbarian
(c) Civilized (d) Generous

15. Choose the option that is the active form of the sentence. An award was given to the film 'Andhaa Dhund.'

- (a) The jury had given the film 'Andhaa Dhund' an award. (b) The jury gave the film 'Andhaa Dhund' an award.
(c) The jury was gave the film 'Andhaa Dhund' an award. (d) The jury will give the award to the film 'Andhaa Dhund'.

16. The closest meaning of the word "Claustrophobia" is:

- (a) Fear of clouds (b) Fear of closed spaces
(c) Fear of clowns (d) Fear of nothing

17. Direction: In the following questions out of the four alternatives, choose the one which is best express the opposite of the given word.

VORACIOUS

- (a) very bad (b) satiable
(c) stingy (d) malicious

18. Direction: Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

Each student will have to carry his own lunch on the picnic.

- (a) Each student (b) his own lunch
(c) on the picnic (d) will have to carry

19. Direction: Choose the correct alternative which will improve the part of the sentence given in quotes. The gas 'is being seeping' out of the rocks.

- (a) Is seeping (b) Is seep
(c) Was being seeping (d) No improvement

20. Direction: Choose the correct alternative which will improve the part of the sentence given in quotes. Sumithra 'would have missed' the cab if she had not hurried.

- (a) Would have missing (b) Would has missing
(c) Missed (d) No improvement

21. Direction: Choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below. "Be in the same boat"

- (a) To ask someone to travel (b) To be in the same difficult situation
(c) Willing to do something immediately (d) To force an issue that has already ended

22. Direction: Choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below. "High on the hog"

- (a) To go to bed or go to sleep (b) To study for a test
(c) To live in a luxurious or costly way (d) To have something secured

23. Direction: Choose the correct alternative which will improve the part of the sentence given in quotes. The gas 'is being seeping' out of the rocks.

- (a) Is seeping (b) Is seep
(c) Was being seeping (d) No improvement

24. Direction: Rearrange the following sentences (P), (Q), and (R) to make a meaningful paragraph and answer the questions that follow.

It is a good sign

P. that the ratio remains the same despite

Q. the revenue base coming down because

R. of increased devolution to States

- (a) QRP (b) RPQ
(c) PRQ (d) PQR

25. Direction: Rearrange the following sentences (P), (Q), and (R) to make a meaningful paragraph and answer the questions that follow.

He spent a third

P. was of any consequence

Q. made sure that none of them

R. of the time describing his tax proposals, but

- (a) QRP (b) QPR
(c) PRQ (d) RQP

REASONING

26. (*) चिह्नों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए प्रश्न को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों का सही संयोजन चुनिए। Select the correct combination of mathematical signs to replace (*) signs and to balance the given equation.

$$18 * 2 * 864 * 24$$

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

27. एक कूट भाषा में, 'SURGE' को 'GITWU' लिखा जाता है। 'LIGHT' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, 'SURGE' is written as 'GITWU'. How will 'LIGHT' be written as in that language?

- (a) NKIJV (b) UJMN
(c) VKIJM (d) VJILM

28. निर्देश: यदि पारदर्शी पेपर पर बनी 'X' आकृति को बिन्दुरेखा के आधार पर मोड़ा जाये तो वह दिये गए किस विकल्प आकृति A, B, C तथा D के समान होगी ?

Direction: If you fold the transparent paper along the dotted line in Figure 'X' which alternative figure from A, B, C and D would you get?



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

29. P + इंगित करता है, R ÷ इंगित करता है, T - इंगित करता है और W × इंगित करता है, तो निम्न अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

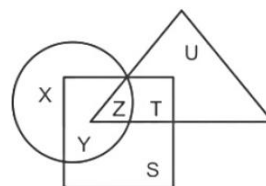
P indicates +, R indicates ÷, T indicates - and W indicates ×; then what will be the value of the following expression?

$$40 R 8 W 10 T 12 P 16 = ?$$

- (a) 50 (b) 43
(c) 30 (d) None of these

30. निम्नलिखित आरेख में, वर्ग पुलिस अधिकारियों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिकोण विवाहित लोगों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त लंबे लोगों का प्रतिनिधित्व करता है। फिर अविवाहित पुलिस अधिकारी जो लंबे नहीं हैं प्रतिनिधित्व करते हैं:

In the following diagram, the square represents police officers, the triangle represents married people and the circle represents tall people. Then unmarried police officers who are not tall represent:



- (a) Z (b) U

- (c) T (d) S

31. SAG, KSY, CKQ, ?

- (a) SAG (b) UCI
(c) UZF (d) RZF

32. Direction: In the question below are given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:

Some bad is happiness.

No happiness is stable.

Conclusions:

I. Some bad are stable.

II. No bad are stable.

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य न हों।

कथन:

कुछ बैड हैप्पी हैं।

कोई भी सुख स्थिर नहीं होता।

निष्कर्ष:

I. कुछ बैड स्टेबल है।

II. कोई बैड स्टेबल नहीं है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है
Only I follows Only II follows
(c) या तो I या II अनुसरण करता है (d) कोई अनुसरण नहीं करता है
Either I or II follows None follows

33. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर समूह का चयन कीजिए।

Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

- (a) TGL (b) DWB
(c) UFK (d) KQU

34. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, गीतेश ने कहा, "वह मेरी बहू की इकलौती पुत्री है"। गीतेश से महिला किस प्रकार से संबंधित है?

Pointing towards a girl, Gitesh said, "She is the only daughter of my daughter-in-law". How is the girl related to Gitesh?

- (a) Daughter पुत्री (b) Niece भतीजी
(c) Sister बहन (d) Grand daughter पौत्री

35. CHIVALRY के दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिये।

Choose the mirror image of CHIVALRY.

CHIVALRY

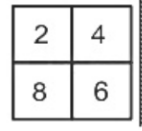
A

B

- (a) CHILVГBΛ (b) YЯJVAIHƆ
(c) YЯJAVIHƆ (d) YЯAJVIHƆ

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

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



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

37. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

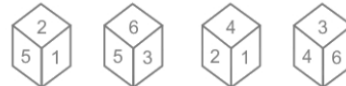
Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).



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

38. एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। 6 वाले के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

Four different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite to the one having 6.



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

39. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

Direction: In the following question, select the related number from the given alternatives.

शेर : कब :: कंगारू : ?

Lion : Cub :: Kangaroo : ?

- (a) Fawn फौन (b) Joey जोयी
(c) Kitten किटेन (d) Calf बछड़ा

40. Direction: In the following question, select the related number from the given alternatives.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

$$95 : 106 :: 87 ?$$

- (a) 136 (b) 113
(c) 101 (d) 183

41. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए परस्पर बदले जाने वाले दो चिह्नों को ज्ञात कीजिये ?

Find out the two signs to be interchanged to make the following equation correct.

$$25 + 5 \times 7 - 12 \div 3 = 26$$

- (a) + और ÷ (b) + और ×
(c) - और ÷ (d) + और -

42. Count the number of triangles in the figure.
आकृति में त्रिभुजों की संख्या गिनिए।



- (a) 10 (b) 8
(c) 12 (d) 11

43. निर्देश: एक श्रृंखला लुप्त पद के साथ दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

Direction: A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

$$1574, 1213, 924, 755, 634, ?, 560$$

- (a) 612 (b) 598
(c) 598 (d) 585

44. निर्देश: एक श्रृंखला लुप्त पद के साथ दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

Direction: A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

$$2, 3, 4, 6, ?, 12, 16, 24, 32$$

- (a) 7 (b) 8
(c) 11 (d) 10

45. यदि P का अर्थ '+' है, Q का अर्थ 'x' है, R का अर्थ '+' है और S का अर्थ '-' है, तो $18 Q 12 P 4 R 5 S 6 = ?$

If P denotes '+', Q denotes 'x', R denotes '+' and S denotes '-', then $18 Q 12 P 4 R 5 S 6 = ?$

- (a) 53 (b) 54
(c) 57 (d) 95

46. निर्देश: दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
पंद्रह वर्ष बाद एक व्यक्ति की आयु पंद्रह वर्ष पहले की आयु की चार गुनी होगी। उसकी वर्तमान आयु है?

Direction: Answer the question based on the information given.

Fifteen years hence a man will be four times as old as he was fifteen years ago. His present age is?

- (a) 25 साल (b) 20 साल
(c) 30 साल (d) 45 साल

47. निर्देश: दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
राहुल का जन्म 13 दिसंबर 2009 को हुआ था, जिस दिन रविवार था। उसका अगला जन्मदिन शनिवार को कब होगा?

Direction: Answer the question based on the information given.

Rahul was born on 13 December 2009, which was Sunday. When his next birthday will fall on Saturday?

- (a) 2011 (b) 2012
(c) 2014 (d) 2013

48. निर्देश: दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें

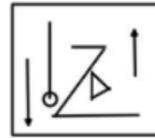
Direction: Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary

- i) Terrace
ii) Tenant
iii) Tea
iv) Tomorrow

- (a) iii, ii, i, iv (b) i, ii, iii, iv
(c) i, ii, iii, iv (d) i, iii, ii, iv

49. निर्देश: जब दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है तो दी गई समस्या आकृति की सही दर्पण छवि चुनें।

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



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

50. एक कोड भाषा में, 'SERVICE' को 'RESVECI' के रूप में लिखा जाता है। 'NAUGHTY' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, 'SERVICE' is written as 'RESVECI'. How will 'NAUGHTY' be written as in that language?

- (a) UANGTYH (b) GUANYTH
(c) UANGYTH (d) UNAGYHT

Quantitative Aptitude

51. 60 मिमी व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाकर 144 सेमी लंबाई की एक तार बनाई जाती है। तार का व्यास क्या है?

A solid sphere of diameter 60 mm is melted to stretch into a wire of length 144 cm. What is the diameter of wire?

- (a) 0.5 सेमी (b) 1 सेमी
(c) 1.5 सेमी (d) 2 सेमी

52. $[(288)^2 \div 24 \times 36] \div 18 = \sqrt{?}$

- (a) 6912 (b) 3456
(c) 216 (d) 6912^2

53. एक बहुपद $f(x) = x^4 - 11x^3 + 31x^2 - 46x + 20$ है। जब इसे $x^2 - 3x + n$ से विभाजित किया जाता है, तब शेषफल q मिलता है। n और q का गुणनफल ज्ञात कीजिये।

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

54. एक नाव की गति शांत जल में 10 किमी/घंटा है और धारा की गति 5 किमी/घंटा है, यदि नाव को एक स्थान पर जाने और वापस आने में 4 घंटे लगते हैं। तो उस स्थान की दूरी ज्ञात कीजिए।

The speed of a boat is 10 km/h in still water and the speed of the stream is 5 km/h, if the boat takes 4 hours to go to a place and comeback. Then find the distance of the place.

- (a) 10 किमी (b) 12 किमी
(c) 20 किमी (d) 15 किमी

55. निर्देश: निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक बेकरी में वर्ष के छः क्रमागत महीनों में उपयोग होने वाली विभिन्न सामग्री की मात्रा (किग्रा में):

Direction: Study the following table carefully and answer the questions given below.

Quantity of Various ingredients used by a Bakery during the six consecutive months of a Year (in kg).

खाद्य पदार्थ	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई
पनीर	250	230	210	260	240	220
गेंहू	320	340	280	290	300	360
शक्कर	240	210	200	210	160	150
दालें	360	300	320	245	235	250
सब्जियाँ	380	390	385	375	355	370
अन्य	400	475	440	460	475	480

जून महीने में उपयोग की गई शक्कर की मात्रा उसी महीने में उपयोग की गई सभी सामग्रियों की कुल मात्रा का कितना प्रतिशत है?

The quantity of sugar used in the month of June is approximately what per cent of the total quantity of ingredients used in the same month?

- (a) 9% (b) 10.1%
(c) 15% (d) 8%

56. निम्नलिखित त्रिकोणमिति व्यंजक में (MN) का मान ज्ञात कीजिए।

In the following trigonometry expression, find the value of (MN).

$$\frac{(1+\cos x)}{(1-\sin x)} (\sin x + \cos x - 1)^2 = M \sin^N x$$

- (a) 3 (b) 6
(c) 4 (d) 2

57. सरल करें: $0.05 + 1.5 \times 5 * 10 \times 0.5 =$
Simplify: $0.05 + 1.5 \times 5 * 10 \times 0.5 =$

- (a) 4.25 (b) 42.5
(c) 0.425 (d) 0.42

58. यदि $\operatorname{cosec} \theta = 3x$ और $\cot \theta = \frac{3}{x}, (x \neq 0)$

तो $6 \left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान है:

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

59. 145 रू./किग्रा. और 116 रू./किग्रा. मूल्य वाले काजू को तीसरी किस्म के काजू के साथ 1:1:2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य 153 रू./किग्रा. है तो तीसरी किस्म के काजू का मूल्य कितना है?

Cashew nuts are worth Rs. 145/kg & Rs. 116/kg is mixed with a third variety in ratio 1: 1: 2. If the mixture is worth Rs. 153 per kg, then the price of the third variety per kg will be?

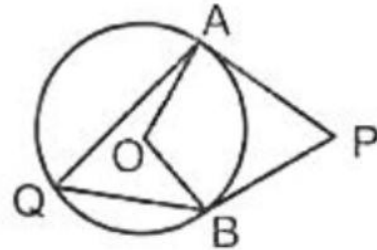
- (a) 175.5 रू. (b) 165.5 रू.
(c) 172.5 रू. (d) 192.5 रू.

60. सात क्रमागत विषम संख्याओं (बढ़ते क्रम में) का औसत k है। यदि अगली चार क्रमागत विषम संख्याओं को सम्मिलित किया जाता है, तो सभी संख्याओं का औसत है:

The average of seven consecutive odd numbers (in increasing order) is k . If the next four consecutive odd numbers are included, then the average of all the number is:

- (a) $k+7$ (b) $k+3$
(c) $k+4$ (d) $k+2$

61. दी गयी आकृति में AP और BP केंद्र O वाले एक वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं। यदि $\angle APB = 62^\circ$ है, तो $\angle AQB$ का माप क्या है?



- (a) 59° (b) 28°
(c) 118° (d) 31°

62. सबसे बड़ा घनात्मक पूर्णांक n ज्ञात कीजिये जिसमें $n^3 + 1000$, $(n + 10) \cdot n^3 + 1000$ से तथा, $(n + 10)$ से भी विभाज्य है।

Find the largest positive integer n such that $n^3 + 1000$, $(n + 10) \cdot n^3 + 1000$ is also divisible by $(n + 10)$.

SCHOLARS ACADEMY

- (a) 890 (b) 920
(c) 990 (d) 940

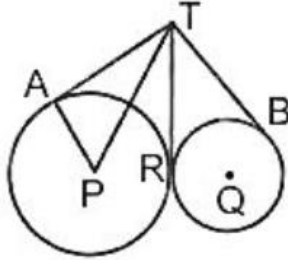
63. एक स्पीकर और एक हेडफोन के अंकित मूल्य 4 : 5 के अनुपात में है। दुकानदार स्पीकर पर 30% की छूट देता है। यदि स्पीकर और हेडफोन पर कुल छूट 30% है। तो हेडफोन पर दी गई छूट ज्ञात कीजिए।

The marked price of a speaker and a headphone are in the ratio of 4 : 5. The shopkeeper gives 30% discount on speaker. If the total discount on speaker and headphone is 30%. Then the discount offered on the headphone is:

- (a) 40% (b) 25%
(c) 20% (d) इनमें से कोई नहीं

64. आकृति में, केंद्र P और Q वाले दो वृत्त बाहरी रूप से R पर स्पर्श करते हैं। स्पर्शरेखा AT और BT उभय-निष्ठ स्पर्शरेखा TR पर T से मिलते हैं। यदि AP = 6 सेमी और PT = 10 सेमी है, तो BT = ?

In the figure, two circles with centres P and Q touch externally at R. Tangents AT and BT meet the common tangent TR at T. If AP = 6 CM and PT = 10 CM then BT = ?



- (a) 6 सेमी (b) 10 सेमी
(c) 8 सेमी (d) 12 सेमी

65. $21 - 2\sqrt{54}$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

- (a) $3\sqrt{2} - \sqrt{3}$ (b) $\sqrt{2} - \sqrt{3}$
(c) $18 - 3\sqrt{3}$ (d) $9 - 3\sqrt{3}$

66. 800 रुपये की राशि, साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में 920 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3% की वृद्धि की जाती है, तो मिश्रधन कितनी होगी?

A sum of Rs . 800 amounts to Rs . 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3% then what would be the amount?

- (a) 652 रुपये (b) 752 रुपये
(c) 992 रुपये (d) 562 रुपये

67. P और Q ने एक व्यवसाय में निवेश किया। अर्जित लाभ को 2 : 3 के अनुपात में विभाजित किया गया था। यदि P ने 40000 रुपये का निवेश किया, तो Q द्वारा निवेश की गई राशि है:

P and Q invested in a business. The profit earned was divided in the ratio 2 : 3. If P invested Rs 40000, the amount invested by Q is:

- (a) ₹. 40000 (b) ₹. 50000
(c) ₹. 60000 (d) ₹. 70000

68. एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 18% और 22% की क्रमागत छूट देकर 799.50 रुपये में बेचा जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य 1,000 रुपये है। यदि इसे अंकित मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ है:

An article is sold for Rs.799.50 after allowing two successive discounts of 18% and 22% on its marked price. The cost price of the article is Rs.1,000. If it is sold at the marked price, then the gain is:

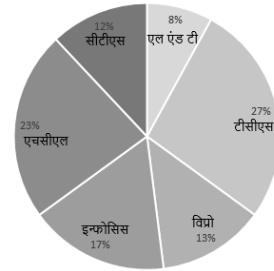
- (a) 250 रुपये (b) 240 रुपये
(c) 300 रुपये (d) 220 रुपये

69. निर्देश: निम्नलिखित पाई-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। निम्नलिखित पाई-आरेख विभिन्न कंपनियों में आईटी तकनीशियनों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है कुल आईटी तकनीशियन = 2000

Direction: Study the following pie-chart carefully and answer the following questions.

The following pie-chart shows the percentage distribution of IT Technicians in different companies.

Total IT Technicians = 2000



यदि विप्रो में आईटी तकनीशियनों के प्रतिशत में 10% की वृद्धि हुई है और एल एंड टी आईटी तकनीशियनों के प्रतिशत में 25% की कमी आई है, तो विप्रो और एल एंड टी आईटी तकनीशियनों की कुल मिलाकर संख्या क्या होगी?

If the percentage of Wipro IT Technicians are increased by 10% and the percentage of L&T IT Technicians are decreased by 25% then what will be the total number of Wipro and L&T IT Technicians together?

- (a) 206 (b) 306
(c) 406 (d) 506

70. एक शंकु और एक अर्धगोला एकसमान आधार और एकसमान आयतन के हैं। शंकु की ऊँचाई का, अर्धगोले की त्रिज्या से अनुपात क्या है?

A cone and a hemisphere have equal bases and equal volumes. What is the ratio of the height of the cone to the radius of the hemisphere?

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

71. रमेश 40 किमी/घंटा की चाल से "A" से "B" की यात्रा करता है और 60 किमी/घंटा की चाल से उसी मार्ग से "B" से "A" पर वापस जाता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय 10 घंटे है। "B" से "A" कितनी दूर है?

Ramesh travels from "A" to "B" at a speed of 40 km/hr and returns back from "B" to "A" by same route at a speed of 60 km/hr. Total time taken by him is 10 hours. How far is "A" from "B"?

- (a) 120 किमी (b) 240 किमी

(c) 480 किमी

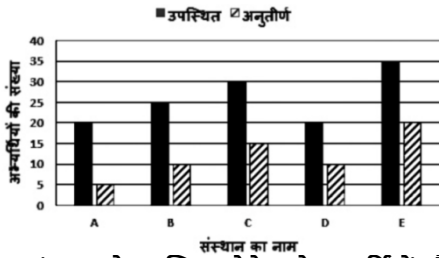
(d) 180 किमी

72. निर्देश: निम्नलिखित बार ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ पांच अलग-अलग संस्थानों से एक परीक्षा में उपस्थित उम्मीदवारों और अनुत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या (सैकड़ों में) दिखाता है

Direction: Study the following bar graph and answer the question that follows.

The bar graph shows number of appeared candidates and failed candidates (in hundreds) in a test from five different institutions



किस संस्थान से उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों और अनुत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थियों के बीच का अंतर न्यूनतम है?

From which institution the difference between the appeared candidates and failed candidates is minimum?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

73. 3 पुरुष या 5 महिलाएं एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो 3 पुरुष और 7 महिलाएं उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

3 men or 5 women can complete the work in 12 days then in how many days 3 men and 7 women will complete the same work?

(a) 5 दिन

(b) 8 दिन

(c) 10 दिन

(d) 15 दिन

74. एक बच्चा अपनी जेब खर्च का 25% चॉकलेट पर और शेष 20% खिलौनों पर खर्च करता है। अब उसके पास 1080 रुपये बचे हैं। उसका जेब खर्च ज्ञात कीजिये।

A child spends 25% of her pocket money on chocolates and 20% of the rest on toys. She is now left with Rs.1080. Find her pocket money?

(a) 1800 रुपये

(b) 1600 रुपये

(c) 1880

(d) 1860 रुपये

75. 18 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 4 है। मिश्रण में कितना दूध मिलाया जाये तो परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 4 हो जाये?

18 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 5 : 4 . How much milk should be added to this mixture, so that the resulting mixture has milk and water in the ratio 7 : 4 ?

(a) 4 लीटर

(b) 5 लीटर

(c) 3 लीटर

(d) 2 लीटर

76. किस राज्य सरकार ने महिला बीट अधिकारियों को शक्ति दीदियों का नाम दिया है?

Which state government has named women beat officers as Shakti Didis?

(a) राजस्थान Rajasthan

(b) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

(c) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh

(d) केरल Kerala

77. किस राज्य सरकार ने अल्पसंख्यक समुदाय के रोजगार युवाओं के लिए नई योजना की घोषणा की?

Which state government announced a new scheme for employment youth of minority community?

(a) बिहार Bihar

(b) पंजाब Punjab

(c) केरल Kerala

(d) ओड़िशा Odisha

78. रेगुर मिट्टी किसका दूसरा नाम है?

Regur Soil is another name for?

(a) यूरेनियम Black Soil

(b) कोबाल्ट Alluvial Soil

(c) सोडियम Laterite Soil

(d) आयोडीन Red and Yellow Soil

79. बैडमिंटन के खेल में महिलाओं के लिए निम्नलिखित कप/ट्रॉफी में से किससे सम्मानित किया जाता है?

Which among the following cup/trophy is awarded for women in the sport of Badminton?

(a) वेब एलिस कप Webb Ellis Cup

(b) विजडन ट्रॉफी Wisden Trophy

(c) उबर कप Uber Cup

(d) डर्बी कप Derby Cup

80. किस शहर को 'भारत का मक्का' भी कहा जाता है?

Which city is also known as the 'Mecca of India'?

(a) हैदराबाद Hyderabad

(b) दिल्ली Delhi

(c) अजमेर Ajmer

(d) मुंबई Mumbai

81. एशियन गेम 2023 में महिला वुशू 60 किग्रा वर्ग में किस भारतीय ने रजत पदक जीता?

Which Indian won the silver medal in the women's Wushu 60 kg category at the Asian Games 2023?

(a) आंचल सिंह Aanchal Singh

(b) मनु भाकर Manu Bhakar

(c) रोशिमिनादेवी

(d) आकृति सिन्हा Aakriti Sinha Roshiminadevi

82. ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2023 में भारत की रैंक क्या है?

What is India's rank in Global Innovation Index 2023?

(a) 40वां 40th

(b) 51वां 51st

(c) 81वां 81st

(d) 82वां 82nd

83. 'भारतीय भाषा उत्सव' कार्यक्रम किस शहर में आयोजित किया जा रहा है?

In which city is the 'Indian Language Festival' program being organized?

(a) वाराणसी Varanasi

(b) पटना Patna

(c) अहमदाबाद Ahmedabad

(d) लखनऊ Lucknow

84. भारत किसके साथ मिलकर एक 'संयुक्त क्षमता-निर्माण पहल' की शुरुआत की है?

General Awareness

SCHOLARS ACADEMY

With whom has India launched a 'Joint Capacity-Building Initiative'?

- (a) वर्ल्ड बैंक world bank (b) आसियान asean
(c) संयुक्त राष्ट्र United Nations (d) सार्क SAARC

85. 'जीएसटी सहाय' इनवॉइस फाइनेंसिंग लोन्स प्लेटफॉर्म किसके द्वारा लांच किया जायेगा?
'GST Sahay' invoice financing loans platform will be launched by?

- (a) सेबी SEBI (b) सिडबी SIDBI
(c) नीति आयोग policy commission (d) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया State Bank of India

86. ऑस्कर 2024 के लिए भारत की ऑफिशियल एंट्री के रूप में किस फिल्म को नामित किया गया है?
Which film has been named as India's official entry for Oscars 2024?

- (a) ग़दर -2 Gadar-2 (b) जवान jawan
(c) 2018: एवरीवन इज ए हीरो 2018: Everyone is a Hero (d) द कश्मीर फाइल्स The Kashmir Files

87. एक वेब साइट के मेन पेज को इसका _____ कहा जाता है।
A Web site's main page is called its _____.

- (a) होम पेज Home Page (b) ब्राउज़र पेज Browser Page
(c) सर्च पेज Search Page (d) बुकमार्क Search Page

88. 'लाख बख्श' किसकी उपाधि थी:
'Lakh Baksh' was a title of:

- (a) कुतुबुद्दीन ऐबक Qutubuddin Aibak (b) इल्तुतमिश Iltutmish
(c) अलाउद्दीन खिलजी Alauddin Khilji (d) फिरोज शाह Feroz Shah

89. निम्नलिखित में से किसमें पोषण का एक मृतोपजीवी तरीका है?
Which of the following has a saprophytic mode of nutrition?

- (a) गोलकृमि Roundworm (b) जोंक Leech
(c) मशरूम Mushroom (d) जूँ Lice

90. हड़प्पा स्थल कोट दिजी, उस सभ्यता के निम्नलिखित में से किस प्रमुख स्थल के समीप है?
The Harappan site at Kot Diji is close to which one of the following major sites of that civilization?

- (a) मोहनजोदड़ो Mohenjodaro (b) बालाकोट Balakot
(c) लोथल Lothal (d) कालीबंगा Kalibangan

91. पुस्तक 'द व्हाई-व्हाई गर्ल' के लेखक कौन हैं?
Who is the author of the book 'The Why-Why Girl'?

- (a) महाश्वेता देवी Mahasweta Devi (b) रस्किन बॉन्ड Ruskin Bond
(c) एनीड बेलीटन Enid Blyton (d) ओलिविया फ्रेजर Olivia Fraser

92. मिलनकोविच चक्र निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Milankovitch Cycles are related to which of the following?

- (a) सनस्पॉट चक्र Sunspot cycle (b) महाद्वीपीय बहाव की अवधि Period of continental drift
(c) पृथ्वी की विकेंद्रता, अक्षीय झुकाव और पूर्वता में भिन्नताएं Variations in the Earth's eccentricity, axial tilt, and precession (d) पृथ्वी का भू-चुंबकीय उल्लंघन चक्र Geo-magnetic reversal cycle of Earth

93. स्वतंत्रता आंदोलन की 'ग्रेड ओल्ड लेडी' के रूप में किसे लोकप्रिय रूप से जाना जाता है?
Who is popularly known as the 'Grand Old Lady' of the Independence movement?

- (a) अरुणा आसफ अली Aruna Asaf Ali (b) सुचेता कृपलानी Sucheta Kripalani
(c) उषा मेहता Usha Mehta (d) स्वरूप रानी Swarup Rani

94. भारत के संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसूची स्वायत्तशासी जिला परिषदों की स्थापना का उपबंध करती है?
Which one of the following Schedules to the Constitution of India provides for setting up of Autonomous District Councils?

- (a) तीसरी अनुसूची Third Schedule (b) चौथी अनुसूची Fourth Schedule
(c) पांचवीं अनुसूची Fifth Schedule (d) छठी अनुसूची Sixth Schedule

95. चार्ल्स बैबेज द्वारा डिजाइन किए गए पहले कंप्यूटर का नाम क्या था?
What was the name of first computer designed by Charles Babbage?

- (a) कैस्टल क्लॉक Castle Clock (b) डिफ़रेंस इंजन Difference Engine
(c) कोलोसस Colossus (d) साउंड कार्ड ENIAC

96. 3 अप्रैल, 2023 को किस भारतीय राज्य ने 'लोकतंत्र प्रहरी सम्मान अधिनियम' को निरस्त कर दिया?
On April 3, 2023, which Indian state repealed the 'Loktantra Prahari Samman Act'?

- (a) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh (b) असम Assam
(c) गुजरात Gujarat (d) राजस्थान Rajasthan

97. भारतीय रिजर्व बैंक ने किस को-ऑपरेटिव बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया है?
Reserve Bank of India has canceled the license of which co-operative bank?

- (a) कपोल को-ऑपरेटिव बैंक Kapol Co-operative Bank (b) गंगा को-ऑपरेटिव बैंक Ganga Co-operative Bank
(c) बड़ौदा यूपी ग्रामीण बैंक Baroda UP Gramin Bank (d) इनमें से कोई नहीं none of these

98. निम्न में से एशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की लैगून कौन सी है?
Which of the following is the largest brackish water lagoon in Asia?

- (a) चिल्का झील Chilika Lake (b) लोकतक झील Loktak Lake
(c) वुलर झील Wular Lake (d) नल सरोवर Nal Sarovar

SCHOLARS ACADEMY

99. मानव विकास सूचकांक का कौन सा संकेतक नहीं है?
Which one is not an indicator of the Human Development Index?

- (a) जीवन प्रत्याशा Life expectancy
(b) शिक्षा घटक Education component
(c) राष्ट्रीय प्रति व्यक्ति आय National per capita income
(d) शहरीकरण का स्तर Level of urbanization

100. वर्ष 1911 में, निम्नलिखित में से किसने भारत में अनिवार्य और निःशुल्क प्राथमिक शिक्षा आरंभ करने के लिए इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल में विधेयक प्रस्तुत किया था?

In 1911, who among the following introduced a bill in the Imperial Legislative Council for introduction of compulsory and free primary education in India?

- (a) दादाभाई नौरोजी Dadabhai Naoroji
(b) बाल गंगाधर तिलक Bal Gangadhar Tilak
(c) सर हारकोर्ट बटलर Sir Harcourt Butler
(d) गोपाल कृष्ण गोखले Gopal Krishna Gokhale