SSC MTS • SCHOLARS PRACTICE SERIES

SSC MTS MOCK TEST 05

प्रश्न पुस्तिका • Hindi

90 Questions · 270 Marks · 2 Sessions

SESSION I
40 Q / 120 marks / 45 minutes

SESSION II
50 Q / 150 marks / 45 minutes

Session I marking
+3 correct · no negative marks

Session II marking
+3 correct · −1 incorrect

Based on the SSC MTS 2025 official examination scheme for practice. This is not an official SSC paper. अंग्रेज़ी अनुभाग अंग्रेज़ी में ही है। Verify future notifications at ssc.gov.in.

SCHOLARS SSC ACADEMY
scholarssscacademy.in
Book Free Demo Class: 88106 19307

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. दोनों सत्र अलग-अलग 45 मिनट के हैं।
2. सत्र I में गलत उत्तर पर अंक नहीं कटेंगे।
3. सत्र II में हर गलत उत्तर पर 1 अंक कटेगा।
4. प्रश्न 1–40 सत्र I तथा 41–90 सत्र II के हैं।
5. उत्तर शीट पर केवल एक विकल्प भरें; सत्र खत्म होने से पहले उसका उत्तर जाँच लें।
6. English Language and Comprehension के प्रश्न अंग्रेज़ी में हैं।

SESSION I · संख्यात्मक एवं गणितीय योग्यता

20 questions · 60 marks · No negative marking

01. एक आयताकार मैदान का विकर्ण **25** मी तथा एक भुजा **7** मी है। दूसरी भुजा ज्ञात करें।

(A) 24 m
(B) 18 m
(C) 20 m
(D) 32 m

02. **40** लीटर घोल में **30%** नमक है। इसे **20%** नमक वाला बनाने के लिए कितना पानी मिलाएँ?

(A) 10 L
(B) 20 L
(C) 15 L
(D) 25 L

03. एक नाव धारा की दिशा में **30** किमी **2** घंटे में तथा विपरीत दिशा में **3** घंटे में जाती है। धारा की चाल ज्ञात करें।

(A) 1.5 km/h
(B) 5 km/h
(C) 3 km/h
(D) 2.5 km/h

04. किसी राशि पर **8%** वार्षिक दर से **3** वर्ष का साधारण ब्याज **₹1440** है। मूलधन ज्ञात करें।

(A) Rs 7200
(B) Rs 6000
(C) Rs 4800
(D) Rs 5400

05. **5** पेन और **3** रबर का मूल्य **₹94** है। एक पेन **₹14** का है। एक रबर का मूल्य क्या है?

(A) Rs 9
(B) Rs 8
(C) Rs 6
(D) Rs 12

06. एक साइकिल चालक **35** मी त्रिज्या के वृत्ताकार मैदान के **3** चक्कर लगाता है। **π=22/7** लें। दूरी कितनी है?

(A) 770 m
(B) 440 m
(C) 550 m
(D) 660 m

07. दो संख्याओं का अनुपात **4:7** है। दोनों में **18** जोड़ने पर अनुपात **2:3** हो जाता है। छोटी मूल संख्या क्या है?

(A) 32
(B) 28
(C) 18
(D) 36

08. **6, 15, 9, 20, 11, 13, 17** की माध्यिका क्या है?

(A) 11
(B) 15
(C) 13
(D) 14

09. एक व्यक्ति सुबह **8:35** पर निकलता है और **10:10** पर पहुँचता है। यात्रा का समय क्या है?

(A) 1 h 45 min
(B) 1 h 35 min
(C) 2 h 5 min
(D) 1 h 25 min

10. **8%** कर जोड़ने पर बिल **₹2160** होता है। कर से पहले मूल्य क्या था?

(A) Rs 2050
(B) Rs 2080
(C) Rs 2000
(D) Rs 1980

11. तीन मित्र **₹4500** को **2:3:4** के अनुपात में बाँटते हैं। दूसरे मित्र को कितने रुपये मिलेंगे?

(A) Rs 1000 **(B)** Rs 1500
(C) Rs 1800 **(D)** Rs 2000

12. **640** का **12.5%** और **240** का **5%** जोड़ें।

(A) 92 **(B)** 80
(C) 104 **(D)** 100

13. पानी की टंकी **2** मी लंबी, **1.5** मी चौड़ी और **1** मी गहरी है। पूरी क्षमता लीटर में क्या है?

(A) 3500 L **(B)** 3000 L
(C) 1500 L **(D)** 2500 L

14. एक सर्वे में **120** ने चाय, **75** ने कॉफी और **45** ने जूस चुना। कॉफी चुनने वालों का प्रतिशत कितना है?

(A) 31.25% **(B)** 30%
(C) 25% **(D)** 35%

15. किसी राशि पर **10%** वार्षिक दर से **2** वर्ष के चक्रवृद्धि व साधारण ब्याज में अंतर **₹50** है। राशि क्या है?

(A) Rs 4000 **(B)** Rs 6000
(C) Rs 5500 **(D)** Rs 5000

16. एक वर्ग का परिमाप **52** सेमी है। उसका क्षेत्रफल कितना है?

(A) 156 cm^2 **(B)** 169 cm^2
(C) 196 cm^2 **(D)** 144 cm^2

17. चार संख्याओं का औसत **28** है। तीन संख्याएँ **19,27,34** हैं। चौथी क्या है?

(A) 30 **(B)** 28
(C) 32 **(D)** 36

18. एक मशीन **8** मिनट में **96** लेबल छापती है। उसी दर से **150** लेबल में कितना समय लगेगा?

(A) 10.5 min **(B)** 12.5 min
(C) 15 min **(D)** 11 min

19. टंकी में **360** लीटर पानी था। **25%** उपयोग के बाद और **45** लीटर निकाला गया। कितना बचा?

(A) 270 L **(B)** 215 L
(C) 240 L **(D)** 225 L

20. **(3/4 − 1/6) × 72** का मान निकालें।

(A) 42 **(B)** 48
(C) 54 **(D)** 36

SESSION I · तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

20 questions · 60 marks · No negative marking

21. श्रेणी **A, C, F, J, O, ?** में अगला अक्षर क्या होगा?

(A) T **(B)** W
(C) U **(D)** V

22. हर अक्षर दो स्थान आगे करके **TABLE** को **VCDNG** लिखा जाता है। **CHAIR** का कूट क्या होगा?

(A) EJCKT **(B)** DIBJS
(C) EJAKT **(D)** EJCIU

23. संख्या श्रेणी पूर्ण करें: **5, 11, 23, 47, 95, ?**

(A) 191 **(B)** 193
(C) 189 **(D)** 190

24. एक व्यक्ति **6** किमी पूर्व और फिर **8** किमी उत्तर चलता है। प्रारंभिक बिंदु से दूरी कितनी है?

(A) 12 km **(B)** 14 km
(C) 10 km **(D)** 8 km

25. रीता कहती है, “मेरी माँ का भाई उस लड़के का पिता है।” लड़का रीता का क्या लगता है?

(A) Nephew **(B)** Brother
(C) Uncle **(D)** Cousin

26. कथन: सभी ट्यूलिप फूल हैं। कोई फूल पत्थर नहीं है। कौन-सा निष्कर्ष अनिवार्य है?

(A) No tulip is a stone **(B)** All stones are tulips
(C) Some tulips are stones **(D)** Some stones are tulips

27. **1** से **80** तक सभी संख्याएँ लिखने पर अंक **7** कुल कितनी बार दिखाई देगा?

(A) 8 **(B)** 17
(C) 18 **(D)** 10

28. पंचभुज, त्रिभुज, षट्भुज, बेलन में कौन भिन्न है?

(A) Pentagon **(B)** Cylinder
(C) Triangle **(D)** Hexagon

29. अनिल ने बीना से अधिक, बीना ने चारु से अधिक और चारु ने देव से अधिक किताबें बेचीं। सबसे अधिक किसने बेचीं?

(A) Dev **(B)** Bina
(C) Anil **(D)** Charu

30. पाँच विद्यार्थी कतार में हैं। **P** ठीक **Q** के बाएँ, **Q** ठीक **R** के बाएँ, और **R** ठीक **S** के बाएँ है। **Q** व **S** के बीच कौन है?

(A) R **(B)** S
(C) P **(D)** Q

31. **AB:12, CD:34, EF:56, GH:?** में रिक्त युग्म ज्ञात करें (अक्षर स्थान साथ लिखे हैं)।

(A) 87
(B) 67
(C) 89
(D) 78

32. यदि + का अर्थ गुणा और × का अर्थ जोड़ है, तो **6 + 4 × 3** का मान क्या है?

(A) 30
(B) 42
(C) 21
(D) 27

33. लड़की दक्षिण की ओर है। वह बाएँ, फिर दाएँ, फिर दाएँ मुड़ती है। अब किस दिशा में है?

(A) North
(B) East
(C) West
(D) South

34. यदि पाँच खिलाड़ी प्रत्येक अन्य खिलाड़ी से एक-एक शतरंज मैच खेलते हैं, कुल कितने मैच होंगे?

(A) 15
(B) 10
(C) 5
(D) 20

35. **7** का संबंध **49** और **11** का **121** से है, तो **14** का संबंध किससे है?

(A) 182
(B) 224
(C) 196
(D) 169

36. **42** विद्यार्थियों की कतार में अर्जुन आगे से **16**वें स्थान पर है। पीछे से कौन-सा स्थान होगा?

(A) 26th
(B) 28th
(C) 25th
(D) 27th

37. **EDUCATION** के अक्षरों को बिना दोहराए कौन-सा शब्द बन सकता है?

(A) DONATION
(B) ACTION
(C) VACATION
(D) EDUCATOR

38. **A, B, C** बाएँ से दाएँ बैठे हैं। **B** किसी छोर पर नहीं है और **A, C** के बाएँ है। बीच में कौन है?

(A) Cannot be determined
(B) B
(C) C
(D) A

39. इनमें से भिन्न संख्या कौन-सी है: **16, 25, 36, 48, 64?**

(A) 16
(B) 25
(C) 48
(D) 64

40. समाचार पत्र के चरण व्यवस्थित करें: **1** छपाई, **2** रिपोर्टिंग, **3** वितरण, **4** संपादन।

(A) 2-4-1-3
(B) 1-2-4-3
(C) 4-2-1-3
(D) 2-1-4-3

SESSION II · सामान्य जागरूकता

25 questions · 75 marks · −1 mark per incorrect answer

41. मानव शरीर में इंसुलिन किस अंग में बनता है?

(A) Spleen
(B) Liver
(C) Kidney
(D) Pancreas

42. कौन-सा लेंस बीच में किनारों की अपेक्षा मोटा होता है?

(A) Cylindrical mirror
(B) Concave lens
(C) Plane mirror
(D) Convex lens

43. प्रकाश-संश्लेषण में हरे पौधे कौन-सी गैस ग्रहण करते हैं?

(A) Carbon dioxide
(B) Nitrogen
(C) Hydrogen
(D) Oxygen

44. भारतीय संविधान का अनुच्छेद **21** किस अधिकार से संबंधित है?

(A) Life and personal liberty
(B) Cultural rights
(C) Freedom of religion
(D) Right to property

45. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद वित्त आयोग के गठन की व्यवस्था करता है?

(A) Article 112
(B) Article 280
(C) Article 148
(D) Article 324

46. सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन-सा है?

(A) Saturn
(B) Earth
(C) Neptune
(D) Jupiter

47. विद्युत धारा की **SI** इकाई क्या है?

(A) Ohm
(B) Watt
(C) Ampere
(D) Volt

48. सामान्य वायुदाब पर शुद्ध पानी कितने डिग्री सेल्सियस पर जमता है?

(A) −10°C
(B) 4°C
(C) 0°C
(D) 10°C

49. कलिंग युद्ध किस सम्राट ने लड़ा था?

(A) Chandragupta II
(B) Samudragupta
(C) Ashoka
(D) Harsha

50. प्लासी का युद्ध किस वर्ष लड़ा गया?

(A) 1757
(B) 1748
(C) 1764
(D) 1857

51. फरक्का बैराज किस नदी पर बना है?

(A) Godavari **(B)** Yamuna
(C) Ganga **(D)** Mahanadi

52. हीराकुंड बाँध किस नदी पर बना है?

(A) Krishna **(B)** Yamuna
(C) Godavari **(D)** Mahanadi

53. साँची का महान स्तूप किस राज्य में है?

(A) Madhya Pradesh **(B)** Rajasthan
(C) Uttar Pradesh **(D)** Bihar

54. भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई?

(A) 1950 **(B)** 1935
(C) 1920 **(D)** 1947

55. निम्न में से सामान्यतः खरीफ की फसल कौन-सी है?

(A) Paddy **(B)** Mustard
(C) Gram **(D)** Wheat

56. **25°C** पर तटस्थ जलीय विलयन का **pH** लगभग कितना होता है?

(A) 3 **(B)** 7
(C) 5 **(D)** 10

57. साधारण नमक का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) KCl **(B)** NaCl
(C) HCl **(D)** NaOH

58. वयस्क मनुष्य का सबसे बड़ा आंतरिक अंग कौन-सा है?

(A) Liver **(B)** Pancreas
(C) Kidney **(D)** Heart

59. साइमन कमीशन भारत किस वर्ष आया था?

(A) 1928 **(B)** 1927
(C) 1929 **(D)** 1932

60. बिहू मुख्यतः किस राज्य का पारंपरिक पर्व है?

(A) Gujarat **(B)** Punjab
(C) Assam **(D)** Tamil Nadu

61. भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य किस भाग में हैं?

(A) Part IVA **(B)** Part III
(C) Part II **(D)** Part V

62. नाथू ला दर्रा किस भारतीय राज्य में है?

(A) Uttarakhand
(B) Himachal Pradesh
(C) Arunachal Pradesh
(D) Sikkim

63. भारत के राष्ट्रगान के शब्द किसने लिखे?

(A) Sarojini Naidu
(B) Bankim Chandra Chattopadhyay
(C) Rabindranath Tagore
(D) Subramania Bharati

64. कंप्यूटर में **CPU** का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Central Power Unit
(B) Control Program Unit
(C) Central Processing Unit
(D) Computer Personal Utility

65. खींचे गए रबर बैंड में किस रूप में ऊर्जा संचित होती है?

(A) Elastic potential energy
(B) Thermal energy only
(C) Nuclear energy
(D) Sound energy

SESSION II · English Language and Comprehension

25 questions · 75 marks · −1 mark per incorrect answer

66. Choose the correct verb: Neither the librarian nor the assistants ___ absent today.

(A) was
(B) has
(C) are
(D) is

67. Choose the correct passive voice of “The mechanic repaired the bicycle.”

(A) The bicycle repaired by the mechanic.
(B) The bicycle was repaired by the mechanic.
(C) The mechanic was repaired by the bicycle.
(D) The bicycle is repaired by the mechanic.

68. Which is the correct spelling for a place to stay overnight?

(A) Accommodation
(B) Accommadation
(C) Acommodation
(D) Accomodation

69. Select the antonym of “scarce”.

(A) Rare
(B) Insufficient
(C) Limited
(D) Abundant

70. Select the synonym of “meticulous”.

(A) Careless
(B) Ordinary
(C) Rapid
(D) Careful

71. Fill in: Please ensure that the parcel arrives ___ Friday.

(A) with
(B) of
(C) from
(D) by

72. Choose the correct article: She is ___ honest officer.

(A) a
(B) the only
(C) an
(D) no article

73. Which phrase means “to postpone an event”?

(A) Put out
(B) Put up
(C) Put on
(D) Put off

74. Choose the correctly punctuated sentence.

(A) After, dinner we went for a walk.
(B) After dinner, we went for a walk.
(C) After dinner, we went, for a walk.
(D) After dinner we went, for a walk.

75. Choose the correct conditional: If it rains, we ___ indoors.

(A) would stayed
(B) have staying
(C) had stay
(D) will stay

76. Complete the sentence: The results were announced ___ the meeting ended.

(A) despite **(B)** although
(C) unless **(D)** after

77. Select the one-word term for “a person who studies the stars and planets scientifically”.

(A) Botanist **(B)** Astrologer
(C) Astronomer **(D)** Geologist

78. Find the error in “Each of the boxes have a label.”

(A) label **(B)** have
(C) boxes **(D)** Each

79. Choose the comparative form: This route is ___ than the old one.

(A) most short **(B)** more short
(C) shorter **(D)** shortest

80. Fill in: I have lived in this neighbourhood ___ 2018.

(A) since **(B)** during
(C) for **(D)** from

81. Choose the suitable word: The teacher offered valuable ___ before the exam.

(A) advised **(B)** advice
(C) advising **(D)** advise

82. Which sentence uses the word “affect” correctly?

(A) Loud noise can affect concentration. **(B)** He felt no affect from the medicine.
(C) The report had a positive affect. **(D)** The affect was unexpected.

83. Choose the correct collective noun: a ___ of wolves.

(A) pack **(B)** herd
(C) swarm **(D)** flock

84. Choose the correct word: The road was blocked ___ heavy snowfall.

(A) despite of **(B)** unless
(C) because of **(D)** although

85. Choose the sentence with correct subject–verb agreement.

(A) The lists of item is on the table. **(B)** The list of items have on the table.
(C) The list of items are on the table. **(D)** The list of items is on the table.

Reading passage for questions 86–90

At a small community library, volunteers started a repair desk for torn books. They recorded each book’s condition before deciding whether it could be repaired. Loose pages were attached with suitable materials, while badly damaged books were sent to a professional conservator. The library also placed a short notice near the borrowing counter asking readers to keep books away from water. After three months, the number of books returned with damaged covers had fallen. The volunteers did not claim that every book could be saved; their purpose was to extend the useful life of books and teach careful handling.

86. According to the passage, what did volunteers do before repairing a book?

(A) Sold it to readers
(B) Recorded its condition
(C) Changed its cover immediately
(D) Sent every book away

87. Which books were referred to a professional conservator?

(A) Every borrowed book
(B) Books with neat covers
(C) Badly damaged books
(D) New reference books

88. Why was a notice placed near the borrowing counter?

(A) To increase membership fees
(B) To prohibit borrowing
(C) To close the repair desk
(D) To encourage readers to keep books dry

89. What happened after three months?

(A) The library closed
(B) Fewer books were returned with damaged covers
(C) All books had been repaired
(D) Readers stopped borrowing

90. Which statement best summarises the volunteers’ goal?

(A) Replace all books with digital copies
(B) Extend book life and encourage careful use
(C) Repair every book regardless of damage
(D) Stop issuing books altogether

Practice Response Sheet · Mock 05

Choose one circle for each item. This sheet is for practice only.

01	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**46**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
02	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**47**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
03	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**48**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
04	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**49**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
05	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**50**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
06	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**51**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
07	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**52**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
08	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**53**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
09	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**54**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
10	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**55**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
11	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**56**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
12	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**57**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
13	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**58**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
14	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**59**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
15	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**60**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
16	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**61**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
17	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**62**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
18	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**63**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
19	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**64**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
20	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**65**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
21	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**66**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
22	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**67**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
23	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**68**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
24	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**69**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
25	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**70**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
26	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**71**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
27	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**72**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
28	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**73**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
29	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**74**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
30	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**75**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
31	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**76**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
32	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**77**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
33	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**78**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
34	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**79**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
35	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**80**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
36	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**81**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
37	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**82**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
38	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**83**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
39	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**84**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
40	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**85**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
41	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**86**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
42	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**87**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
43	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**88**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
44	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**89**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯
45	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯		**90**	A ◯	B ◯	C ◯	D ◯