SSC MTS • PREPARATION SERIES

01

SSC MTS Mock Test 01

QUESTION PAPER & PRACTICE OMR

Hindi-medium booklet (English Language questions remain in English)

Two separately timed sessions. Original practice questions at SSC MTS standard, with a clear distinction between the no-penalty first session and the negatively marked second session.

90	270
MULTIPLE-CHOICE QUESTIONS	MAXIMUM MARKS
45 + 45 min	HI
TWO SEPARATE SESSIONS	LANGUAGE VERSION

Marking: +3 per correct answer in both sessions. Session I: no negative marking. Session II: −1 for each wrong answer.
Sections: Maths (20), Reasoning (20), General Awareness (25), English (25).

Independent practice material prepared for Scholars SSC Academy. Based on the SSC MTS/Havaldar 2025 notice (Scheme of Examination, paragraph 14.5). This is **not an official SSC paper or a claim that the 2026 notice is unchanged**; check ssc.gov.in for any subsequent notification.

SESSION I · MATHEMATICAL ABILITY

20 questions | 60 marks | No negative marking

01. 84 और 126 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

(A) 14 (B) 63
(C) 42 (D) 21

02. 12, 18 और 30 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) 120 (B) 180
(C) 90 (D) 150

03. 240 का 3/5 घटा 160 का 25% कितना है?

(A) 112 (B) 124
(C) 96 (D) 104

04. 20% बढ़ने पर एक संख्या 576 हो जाती है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 520 (B) 480
(C) 460 (D) 500

05. 18, 22, 26, 30 और 34 का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 24 (B) 28
(C) 26 (D) 25

06. दो राशियों का अनुपात 3:5 है और कुल ₹320 है। बड़ी राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹220 (B) ₹180
(C) ₹200 (D) ₹192

07. ₹800 में खरीदी वस्तु ₹920 में बेची गई। लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) 18% (B) 20%
(C) 15% (D) 12%

08. ₹1,500 अंकित मूल्य वाली जैकेट पर 12% छूट है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) ₹1,380 (B) ₹1,350
(C) ₹1,300 (D) ₹1,320

09. ₹4,000 पर 7.5% वार्षिक दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) ₹600 (B) ₹650
(C) ₹550 (D) ₹500

10. 8 मजदूर 15 दिन में काम पूरा करते हैं। उसी दर से 12 मजदूर कितने दिन लेंगे?

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

11. 180 मीटर लंबी रेलगाड़ी 12 सेकंड में खंभा पार करती है। गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।

(A) 45
(B) 54
(C) 48
(D) 60

12. 18 सेमी लंबाई और 12 सेमी चौड़ाई वाले आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

(A) 60 cm
(B) 54 cm
(C) 72 cm
(D) 48 cm

13. 14 सेमी आधार और 9 सेमी ऊँचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 72 cm^2
(B) 63 cm^2
(C) 126 cm^2
(D) 56 cm^2

14. एक वर्ग का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेमी है। उसकी भुजा कितनी है?

(A) 12 cm
(B) 13 cm
(C) 14 cm
(D) 16 cm

15. समीकरण $3x + 5 = 41$ में x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 12
(B) 14
(C) 10
(D) 11

16. $0.36 \div 0.09$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 4
(B) 0.4
(C) 400
(D) 40

17. एक छात्र 30 मिनट में 2.4 किमी चलता है। औसत गति किमी/घंटा में क्या होगी?

(A) 4.2
(B) 5.4
(C) 4.8
(D) 3.6

18. एक विद्यार्थी को 90 में से 72 अंक मिले। प्रतिशत कितना है?

(A) 78%
(B) 75%
(C) 80%
(D) 82%

19. इनमें से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

(A) 4328
(B) 3613
(C) 5436
(D) 5312

20. सोमवार, मंगलवार और बुधवार को क्रमशः 35, 48 और 37 कॉपियाँ बिकीं। कुल कितनी बिकीं?

(A) 110
(B) 118
(C) 125
(D) 120

SESSION I · REASONING AND PROBLEM SOLVING

20 questions | 60 marks | No negative marking

21. अक्षर श्रृंखला पूरी कीजिए: C, F, J, O, ?

(A) V
(B) U
(C) T
(D) S

22. विषम संख्या चुनिए: 16, 25, 36, 48।

(A) 48
(B) 36
(C) 25
(D) 16

23. यदि DOG को प्रत्येक अक्षर एक स्थान आगे करके EPH लिखा जाता है, तो CAT कैसे लिखा जाएगा?

(A) DBU
(B) CBU
(C) DBT
(D) ECU

24. एक व्यक्ति 5 मीटर उत्तर और फिर 12 मीटर पूर्व जाता है। प्रारंभिक बिंदु से सीधी दूरी कितनी है?

(A) 12 m
(B) 15 m
(C) 17 m
(D) 13 m

25. आशा, भरत की बहन है। भरत, चिनु का पिता है। आशा, चिनु की क्या लगती है?

(A) Mother
(B) Aunt
(C) Grandmother
(D) Cousin

26. पुस्तक का संबंध पढ़ने से है, उसी प्रकार भोजन का संबंध ___ से है।

(A) selling
(B) cooking
(C) carrying
(D) eating

27. 3 : 27 :: 4 : ?

(A) 64
(B) 81
(C) 32
(D) 16

28. सही अंग्रेज़ी शब्दकोश क्रम क्या है?

(A) planet, plane, plan, planned
(B) plane, plan, planned, planet
(C) plan, planned, plane, planet
(D) plan, plane, planet, planned

29. सभी वर्ग आयत हैं। सभी आयत बहुभुज हैं। कौन-सा निष्कर्ष अनिवार्य रूप से सही है?

(A) Some squares are not polygons
(B) All polygons are squares
(C) All squares are polygons
(D) No rectangle is a square

30. घड़ी में 3:30 बजे दोनों सुइयों के बीच छोटा कोण कितना होगा?

(A) 105°
(B) 90°
(C) 60°
(D) 75°

31. रवि पंक्ति में बाएँ से पाँचवें और दाएँ से सातवें हैं। कुल छात्र कितने हैं?

(A) 10
(B) 13
(C) 11
(D) 12

32. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: 2, 6, 12, 20, 30, ?

(A) 44
(B) 41
(C) 42
(D) 40

33. सभी गुलाब फूल हैं। कुछ फूल लाल हैं। क्या निश्चित है कि सभी गुलाब लाल हैं?

(A) Yes
(B) No flowers are red
(C) No, not necessarily
(D) All flowers are roses

34. चार लोग बाएँ से दाएँ A, B, C, D क्रम में खड़े हैं। D के तुरंत बाएँ कौन है?

(A) No one
(B) B
(C) A
(D) C

35. यदि किसी महीने की पहली तारीख सोमवार है, तो 15 तारीख कौन-सा दिन होगा?

(A) Sunday
(B) Wednesday
(C) Tuesday
(D) Monday

36. ज्ञात कीजिए: 2, 3, 5; 4, 5, 9; 6, 7, ?। प्रत्येक समूह में तीसरी संख्या समान नियम से बनती है।

(A) 14
(B) 12
(C) 13
(D) 11

37. कौन-सा युग्म गलत वर्गीकृत है?

(A) Frog–Reptile
(B) Sparrow–Bird
(C) Whale–Mammal
(D) Salmon–Fish

38. यदि कूट में अक्षरों का क्रम उलट दिया जाता है, तो MAP कैसे लिखा जाएगा?

(A) PMA
(B) PAM
(C) MPA
(D) APM

39. यदि P > Q, Q = R और R > S है, तो कौन-सा कथन अवश्य सत्य है?

(A) S > Q
(B) P > S
(C) P < S
(D) P = S

40. कौन-सा अंग्रेज़ी शब्द आगे और पीछे से एक समान नहीं पढ़ा जाता?

(A) CIVIC
(B) LEVEL
(C) TABLE
(D) RADAR

SESSION II · GENERAL AWARENESS

25 questions | 75 marks | −1 per wrong answer

41. भारतीय संविधान के किस भाग में मौलिक अधिकार दिए गए हैं?

(A) Part II
(B) Part IV
(C) Part III
(D) Part V

42. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा किस अनुच्छेद में है?

(A) Article 19
(B) Article 21
(C) Article 32
(D) Article 14

43. संविधान का अनुच्छेद 324 किस संस्था से संबंधित है?

(A) Finance Commission
(B) UPSC
(C) CAG
(D) Election Commission

44. पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा किस संशोधन से मिला?

(A) 86th
(B) 61st
(C) 42nd
(D) 73rd

45. सांची स्तूप किस राज्य में स्थित है?

(A) Bihar
(B) Madhya Pradesh
(C) Uttar Pradesh
(D) Odisha

46. प्लासी का युद्ध किस वर्ष हुआ था?

(A) 1757
(B) 1707
(C) 1857
(D) 1764

47. बंगाल विभाजन के विरोध में स्वदेशी आंदोलन किस वर्ष प्रमुख रूप से शुरू हुआ?

(A) 1885
(B) 1905
(C) 1919
(D) 1930

48. अजंता गुफाएँ किस राज्य में हैं?

(A) Karnataka
(B) Maharashtra
(C) Gujarat
(D) Rajasthan

49. कर्क रेखा निम्न में से किस राज्य से गुजरती है?

(A) Gujarat
(B) Punjab
(C) Kerala
(D) Tamil Nadu

50. नर्मदा नदी किस समुद्र में गिरती है?

(A) Red Sea
(B) Caspian Sea
(C) Arabian Sea
(D) Bay of Bengal

51. काली मिट्टी किस फसल की खेती से विशेष रूप से जुड़ी है?

(A) Tea
(B) Jute
(C) Rubber
(D) Cotton

52. पश्चिमी घाट भारत के किस तट के लगभग समानांतर फैले हैं?

(A) Northern coast
(B) Western coast
(C) Southern coast
(D) Eastern coast

53. बल का SI मात्रक क्या है?

(A) Watt
(B) Joule
(C) Newton
(D) Pascal

54. सामान्य वायुदाब पर शुद्ध जल लगभग किस तापमान पर उबलता है?

(A) 100°C
(B) 80°C
(C) 90°C
(D) 120°C

55. हरे पौधों में अधिकांश क्लोरोफिल किस कोशिकांग में होता है?

(A) Chloroplast
(B) Mitochondrion
(C) Nucleus
(D) Ribosome

56. मानव लाल रक्त कोशिकाओं में ऑक्सीजन कौन-सा प्रोटीन पहुँचाता है?

(A) Haemoglobin
(B) Insulin
(C) Collagen
(D) Keratin

57. 25°C पर शुद्ध उदासीन जल का pH कितना होता है?

(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 8

58. प्रकाश संश्लेषण के लिए मुख्य ऊर्जा स्रोत क्या है?

(A) Soil heat
(B) Electric current
(C) Wind
(D) Sunlight

59. पौधे खाने वाले जानवर को क्या कहते हैं?

(A) Carnivore
(B) Herbivore
(C) Parasite
(D) Omnivore

60. पृथ्वी के शुष्क वायुमंडल में किस गैस का हिस्सा सबसे अधिक है?

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

61. भारतीय रिज़र्व बैंक ने किस वर्ष कार्य शुरू किया?

(A) 1925
(B) 1950
(C) 1947
(D) 1935

62. मुद्रास्फीति का सामान्य अर्थ किसमें लगातार वृद्धि है?

(A) exports only
(B) prices
(C) population only
(D) rainfall

63. भारत में GST किस वर्ष लागू हुआ?

(A) 2019
(B) 2015
(C) 2014
(D) 2017

64. भरतनाट्यम का पारंपरिक संबंध किस राज्य से है?

(A) Punjab
(B) West Bengal
(C) Tamil Nadu
(D) Assam

65. यूनेस्को का मुख्यालय कहाँ है?

(A) New York
(B) Paris
(C) Rome
(D) Geneva

SESSION II · ENGLISH LANGUAGE AND COMPREHENSION

25 questions | 75 marks | −1 per wrong answer

66. Choose the correctly spelt word.

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

67. Choose a synonym of “brief”.

(A) lengthy
(B) complex
(C) tedious
(D) concise

68. Choose an antonym of “scarce”.

(A) insufficient
(B) abundant
(C) limited
(D) rare

69. She has been working here ___ 2021.

(A) for
(B) at
(C) from
(D) since

70. Each of the students ___ a notebook.

(A) has
(B) are having
(C) have
(D) were

71. He is ___ honest person.

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

72. **Riya is interested ___ classical music.**

(A) in
(B) for
(C) on
(D) at

73. **Choose the passive form: "The manager approved the plan."**

(A) The plan approves the manager.
(B) The plan has approve by manager.
(C) The plan was approved by the manager.
(D) The manager was approved by the plan.

74. **Choose the correct reported speech: He said, "I am tired."**

(A) He said that he is tiring.
(B) He told that he tired.
(C) He said that I am tired.
(D) He said that he was tired.

75. **Identify the error: "Neither of the answers are correct."**

(A) are
(B) of the answers
(C) correct
(D) Neither

76. **"Once in a blue moon" means ___.**

(A) very rarely
(B) quite suddenly
(C) every day
(D) on time

77. **A person who studies stars and planets scientifically is an ___.**

(A) astronomer
(B) geologist
(C) archaeologist
(D) astrologer

78. **Select the grammatically correct sentence.**

(A) Meera visits on the library Sundays.
(B) Meera always visits the library on Sundays.
(C) Always Meera the library visits on Sundays.
(D) Meera always on Sundays visits the library.

79. **Choose the correct sentence.**

(A) He is senior from me.
(B) He is senior to me.
(C) He is senior than me.
(D) He is senior with me.

80. **If it rains tomorrow, we ___ at home.**

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

81. **Choose the correct plural of "analysis".**

(A) analysis
(B) analysises
(C) analysies
(D) analyses

82. **The ___ weather kept everyone indoors.**

(A) stormy
(B) storms
(C) stormily
(D) storm

83. **By the time I arrived, the train ___.**

(A) leaves
(B) will leave
(C) had left
(D) has left

84. **To "look up to" someone means to ___.**

(A) search for them
(B) argue with them
(C) admire them
(D) ignore them

85. **Which sentence uses punctuation correctly?**

(A) What a wonderful day?
(B) What a wonderful day:
(C) What a wonderful day,
(D) What a wonderful day!

Read this passage and answer Questions 86–90.

Every Saturday, a community library opens one hour earlier than usual. Volunteers arrange returned books, repair torn labels and help visitors find titles. A small reading corner is reserved for children, while a separate desk offers newspapers for adults. The library does not charge for reading inside the building. Members can borrow two books for fourteen days. If a book is returned late, the borrower must speak to the librarian before taking another book. The volunteers hope that the early opening will allow more students to read before their afternoon activities.

86. **According to the passage, when does the library open one hour earlier?**

(A) Every Wednesday
(B) Every Sunday
(C) Every Saturday
(D) Every Monday

87. **How many books may a member borrow at one time?**

(A) Three
(B) Four
(C) One
(D) Two

88. **What is the borrowing period mentioned in the passage?**

(A) Ten days
(B) Seven days
(C) Fourteen days
(D) Twenty days

89. **Which service is offered at a separate desk?**

(A) Free meals
(B) Newspapers for adults
(C) School admissions
(D) Computer repairs

90. **Why do volunteers want the earlier opening?**

(A) To let more students read before afternoon activities
(B) To sell books
(C) To close earlier
(D) To stop borrowing

Practice Answer Sheet · Mock 01

Name: _____ Date: _____ Session I: 45 min Session II: 45 min

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

For pen-and-paper practice only. In the actual computer-based examination responses are selected on screen.