SSC MTS • PREPARATION SERIES

02

SSC MTS Mock Test 02

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. $17^2 - 13^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 100
(B) 112
(C) 120
(D) 136

02. 15 और 24 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

(A) 60
(B) 180
(C) 90
(D) 120

03. दो संख्याओं का अनुपात 4:7 है और अंतर 39 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 84
(B) 78
(C) 91
(D) 104

04. किसी संख्या का 35% = 140 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 375
(B) 420
(C) 400
(D) 350

05. ₹2,000 की वस्तु पर क्रमशः 10% और 20% छूट मिलती है। अंतिम मूल्य क्या होगा?

(A) ₹1,440
(B) ₹1,400
(C) ₹1,500
(D) ₹1,600

06. 9 मजदूर 16 दिन में काम करते हैं। 4 दिन बाद शेष काम 12 समान दक्ष मजदूर कितने दिन में करेंगे?

(A) 8
(B) 10
(C) 9
(D) 12

07. 12 लीटर मिश्रण में दूध:पानी=5:1 है। 3 लीटर पानी मिलाने पर नया अनुपात क्या होगा?

(A) 3:1
(B) 5:2
(C) 1:1
(D) 2:1

08. 8 मानों का औसत 32 है। 18 की जगह 42 रखने पर नया औसत क्या होगा?

(A) 35
(B) 36
(C) 33
(D) 34

09. ₹6,000 पर 8% वार्षिक दर से 9 माह का साधारण ब्याज कितना है?

(A) ₹340
(B) ₹360
(C) ₹400
(D) ₹300

10. साइकिल सवार 50 मिनट में 15 किमी जाता है। उसकी गति किमी/घंटा में क्या है?

(A) 16
(B) 18
(C) 24
(D) 20

11. समलंब की समांतर भुजाएँ 12 और 18 सेमी तथा ऊँचाई 8 सेमी है। क्षेत्रफल कितना है?

(A) 96 cm^2
(B) 108 cm^2
(C) 120 cm^2
(D) 144 cm^2

12. 37° कोण का पूरक कोण ज्ञात कीजिए।

(A) 63°
(B) 43°
(C) 47°
(D) 53°

13. किसी संख्या का 3/8 भाग 45 है। संख्या क्या है?

(A) 100
(B) 110
(C) 135
(D) 120

14. 1.25 × 0.8 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 10
(B) 1.5
(C) 0.1
(D) 1

15. √2025 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 45
(B) 55
(C) 35
(D) 40

16. 25% लाभ पर वस्तु ₹625 में बिकी। लागत मूल्य क्या है?

(A) ₹525
(B) ₹550
(C) ₹500
(D) ₹480

17. पिता और पुत्र की आयु का योग 52 वर्ष है। पिता की आयु पुत्र की तीन गुनी है। पुत्र की आयु क्या है?

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

18. 2/3 + 3/4 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 11/12
(B) 5/7
(C) 19/12
(D) 17/12

19. चावल ₹55 प्रति किलोग्राम है। 7.2 किलोग्राम की कीमत क्या होगी?

(A) ₹390
(B) ₹404
(C) ₹396
(D) ₹386

20. चार सप्ताह के मान 24, 36, 48 और 30 हैं। अधिकतम और न्यूनतम मान का अंतर क्या है?

(A) 24
(B) 20
(C) 18
(D) 22

SESSION I · REASONING AND PROBLEM SOLVING

20 questions | 60 marks | No negative marking

21. थर्मामीटर : तापमान :: बैरोमीटर : ?

(A) Altitude
(B) Atmospheric pressure
(C) Humidity
(D) Rainfall

22. विपरीत वर्णमाला कूट A↔Z, B↔Y आदि में DOG क्या बनेगा?

(A) WOG
(B) WLT
(C) ELT
(D) DLT

23. कोई व्यक्ति 8 मीटर पूर्व, 6 मीटर उत्तर और 8 मीटर पश्चिम जाता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कहाँ है?

(A) 6 m south
(B) 10 m northwest
(C) 6 m north
(D) 8 m east

24. नेहा, अर्जुन की बहन है। तारा, अर्जुन की बेटी है। नेहा, तारा की क्या लगती है?

(A) Maternal aunt
(B) Sister
(C) Paternal aunt
(D) Grandmother

25. किसी शब्द का मान अक्षरों के क्रमांक का योग (A=1,…,Z=26) है। CODE का मान क्या है?

(A) 27
(B) 25
(C) 24
(D) 29

26. सभी त्रिभुज बहुभुज हैं। कोई बहुभुज वृत्त नहीं है। क्या निष्कर्ष निकलेगा?

(A) No triangle is a circle
(B) Some triangles are circles
(C) All polygons are triangles
(D) All circles are triangles

27. माया पंक्ति के दोनों सिरों से नौवें स्थान पर है। पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

(A) 18
(B) 17
(C) 16
(D) 19

28. लुप्त पद ज्ञात कीजिए: 1, 4, 9, 16, ?

(A) 24
(B) 20
(C) 25
(D) 27

29. कौन-सा मात्रक-राशि युग्म गलत है?

(A) Kilometre–Distance
(B) Kilogram–Mass
(C) Celsius–Speed
(D) Litre–Volume

30. यदि A, B के ठीक दाएँ और C, A के ठीक दाएँ बैठता है, तो बाएँ से दाएँ क्रम क्या है?

(A) C A B
(B) B C A
(C) B A C
(D) A B C

31. करण की आयु 24 वर्ष है, जो उसकी बहन की आयु की दोगुनी है। 8 वर्ष बाद बहन की आयु कितनी होगी?

(A) 16
(B) 22
(C) 18
(D) 20

32. यदि 1 जनवरी बुधवार है, तो उसी वर्ष 8 जनवरी कौन-सा दिन होगा?

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

33. P, R, U, Y, ? में अक्षरों का अंतर क्रमशः एक बढ़ता है। ? ज्ञात कीजिए।

(A) E
(B) B
(C) D
(D) C

34. यदि बारिश से सड़क गीली होती है, तो केवल गीली सड़क देखकर बारिश होने का निश्चित निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

(A) Yes, always
(B) Only in summer
(C) No, another cause may wet it
(D) Only on Sundays

35. चिह्न समूहों में हैं: ▲ ■ | ▲ ▲ ■ | ▲ ▲ ▲ ■ | ?। अगला समूह किस चिह्न से शुरू होगा?

(A) ◆
(B) ■
(C) ●
(D) ▲

36. NORTH के अक्षरों को उलटे क्रम में लिखिए।

(A) HTNOR
(B) HRNOT
(C) HTRON
(D) THRON

37. A, B के उत्तर में है तथा B, C के पूर्व में है। C से A किस दिशा में है?

(A) Southwest
(B) Northwest
(C) Northeast
(D) Southeast

38. 40 छात्रों में 22 क्रिकेट, 18 फुटबॉल और 8 दोनों पसंद करते हैं। किसी को भी पसंद न करने वाले कितने हैं?

(A) 6
(B) 8
(C) 10
(D) 12

39. सात लोगों की पंक्ति में X बाएँ से तीसरा और Y दाएँ से तीसरा है। दोनों अलग हैं। बीच में कितने लोग हैं?

(A) 2
(B) 0
(C) 1
(D) 3

40. कूट में + का अर्थ ×, × का अर्थ − और − का अर्थ + है। 8 + 3 × 4 − 5 का मान ज्ञात करें।

(A) 23
(B) 21
(C) 27
(D) 25

SESSION II · GENERAL AWARENESS

25 questions | 75 marks | −1 per wrong answer

41. राज्य के नीति निदेशक तत्व संविधान के किस भाग में हैं?

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

42. संविधान का अनुच्छेद 17 किस प्रथा को समाप्त करता है?

(A) Untouchability
(B) Dowry
(C) Bonded labour
(D) Child labour

43. भारत के वित्त आयोग की व्यवस्था किस अनुच्छेद में है?

(A) Article 280
(B) Article 356
(C) Article 148
(D) Article 112

44. भारतीय संविधान कब अंगीकृत हुआ?

(A) 26 January 1950
(B) 2 October 1949
(C) 15 August 1947
(D) 26 November 1949

45. दांडी मार्च किस वर्ष हुआ था?

(A) 1919
(B) 1930
(C) 1942
(D) 1922

46. महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत किस वर्ष लौटे?

(A) 1915
(B) 1920
(C) 1910
(D) 1905

47. जलियांवाला बाग हत्याकांड किस वर्ष हुआ?

(A) 1929
(B) 1905
(C) 1919
(D) 1917

48. कोणार्क सूर्य मंदिर किस राज्य में है?

(A) Rajasthan
(B) Bihar
(C) Odisha
(D) Maharashtra

49. यमुना किस नदी की प्रमुख सहायक नदी है?

(A) Brahmaputra
(B) Narmada
(C) Ganga
(D) Godavari

50. कोसी नदी विशेष रूप से किस राज्य में बाढ़ से जुड़ी है?

(A) Bihar
(B) Punjab
(C) Goa
(D) Kerala

51. थार मरुस्थल मुख्यतः किस भारतीय राज्य में है?

(A) Haryana
(B) Rajasthan
(C) Gujarat
(D) Madhya Pradesh

52. स्थलीय क्षेत्रफल के अनुसार सबसे बड़ा महाद्वीप कौन-सा है?

(A) North America
(B) Africa
(C) Asia
(D) Europe

53. विद्युत प्रतिरोध का SI मात्रक क्या है?

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

54. मानव आँख में प्रतिबिंब किस भाग पर बनता है?

(A) Pupil
(B) Retina
(C) Cornea
(D) Iris

55. किस कोशिकांग को कोशिका का ऊर्जा-गृह कहा जाता है?

(A) Lysosome
(B) Mitochondrion
(C) Golgi apparatus
(D) Nucleus

56. अम्ल नीले लिटमस पत्र को किस रंग में बदलता है?

(A) Yellow
(B) Blue
(C) Red
(D) Green

57. एक मोल में लगभग कितने मूल कण होते हैं?

(A) 9.8
(B) 3.0×10^{8}
(C) 1.6×10^{-19}
(D) 6.022×10^{23}

58. पृथ्वी सूर्य की एक परिक्रमा लगभग कितने समय में पूरी करती है?

(A) 24 hours
(B) 365 days
(C) 30 days
(D) 12 days

59. ओजोन परत मुख्यतः वायुमंडल की किस परत में है?

(A) Troposphere
(B) Thermosphere
(C) Mesosphere
(D) Stratosphere

60. दलहनी पौधों की जड़ ग्रंथियों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण किस जीवाणु से जुड़ा है?

(A) Lactobacillus
(B) Rhizobium
(C) Vibrio
(D) Salmonella

61. GDP का पूरा नाम क्या है?

(A) Gross Department Product
(B) Global Development Plan
(C) General Domestic Price
(D) Gross Domestic Product

62. संघ के वार्षिक वित्तीय विवरण का उल्लेख किस अनुच्छेद में है?

(A) Article 148
(B) Article 110
(C) Article 112
(D) Article 123

63. कथक शास्त्रीय नृत्य मुख्यतः किस क्षेत्र से जुड़ा है?

(A) Northern India
(B) Northeastern India
(C) Andaman Islands
(D) Lakshadweep

64. हॉर्नबिल महोत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

(A) Gujarat
(B) Odisha
(C) Nagaland
(D) Himachal Pradesh

65. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव कौन-सा है?

(A) Blue whale
(B) Sea turtle
(C) Ganges river dolphin
(D) Saltwater crocodile

SESSION II · ENGLISH LANGUAGE AND COMPREHENSION

25 questions | 75 marks | −1 per wrong answer

66. Choose the nearest synonym of “meticulous”.

(A) careless
(B) unconcerned
(C) careful
(D) hurried

67. Choose an antonym of “expand”.

(A) contract
(B) spread
(C) increase
(D) widen

68. Select the correctly spelt word.

(A) Previlige
(B) Privilage
(C) Priviledge
(D) Privilege

69. The list of names ___ ready.

(A) are
(B) were
(C) have
(D) is

70. Who is responsible ___ checking the entries?

(A) by
(B) for
(C) to
(D) with

71. My sister studies at ___ university.

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

72. **Choose the passive voice: "They will announce the results tomorrow."**

(A) The results will be announced tomorrow.
(B) The results will announce tomorrow.
(C) The results have announcing tomorrow.
(D) The results were announce tomorrow.

73. **Choose the correct reported speech: Rina said, "I have completed my work."**

(A) Rina said she will complete the work.
(B) Rina said that I completed my work.
(C) Rina told that she has completed her work.
(D) Rina said that she had completed her work.

74. **Complete: Hardly had the bell rung ___ the students entered.**

(A) then
(B) than
(C) when
(D) that

75. **The idiom "break the ice" means to ___.**

(A) stop speaking
(B) destroy something frozen
(C) make others angry
(D) ease initial social tension

76. **A person who knows and speaks many languages is a ___.**

(A) novelist
(B) cartographer
(C) biologist
(D) polyglot

77. **Choose the sentence with the correct "It is time" construction.**

(A) It is time we leaving.
(B) It is time we left.
(C) It is time we leave.
(D) It is time we had leave.

78. **Choose an antonym of "transparent".**

(A) bright
(B) opaque
(C) clear
(D) visible

79. **Which sentence is correctly arranged?**

(A) After finishing his homework, he went outside.
(B) After his went homework he finishing outside.
(C) Finishing he outside after went homework.
(D) He outside went finishing after homework.

80. **___ he was tired, he finished the assignment.**

(A) Unless
(B) Although
(C) Because
(D) Until

81. **Which word is closest to "resilient"?**

(A) unusually noisy
(B) unwilling to change clothes
(C) easily broken
(D) able to recover quickly

82. **Choose the correct spelling of the word meaning "required".**

(A) Necessary
(B) Neccessary
(C) Necesary
(D) Necassary

83. **You ___ wear a seat belt while travelling in a car.**

(A) may
(B) must
(C) might
(D) would

84. **Choose the grammatically correct expression.**

(A) Between I and you
(B) Among you and me
(C) Between you and me
(D) Between you and I

85. **___ I known your number, I would have called you.**

(A) Will
(B) Had
(C) Should
(D) Have

Read this passage and answer Questions 86–90.

A school in a small town began collecting rainwater from the roof of its main building. The water flows through a covered pipe into a storage tank. It is used to water trees and clean the playground, but it is not supplied as drinking water. Students measure rainfall once a week and record the results on a noticeboard. During a dry month, the school uses water carefully and checks the tank for leaks. Teachers say the project helps children understand why water should be saved even in places that receive seasonal rain.

86. **What does the school collect from the roof?**

(A) Drinking milk
(B) Solar cells
(C) Rainwater
(D) Soil

87. **Where does the collected water flow?**

(A) Into a storage tank
(B) Into the river
(C) Directly to drinking taps
(D) Into a kitchen sink

88. **Which use of stored water is specifically NOT permitted?**

(A) Cleaning the playground
(B) Watering trees
(C) Washing the ground
(D) Drinking

89. **How frequently do students record rainfall?**

(A) Every day
(B) Once a year
(C) Twice a day
(D) Once a week

90. **What does the project teach the students?**

(A) Why rainwater is always safe to drink
(B) Why plants need no water
(C) Why tanks never leak
(D) Why water should be saved

Practice Answer Sheet · Mock 02

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.