SCHOLARS SSC ACADEMY

SSC MULTI-TASKING STAFF EXAMINATION

SSC MTS
Mock Test 07

उत्तरमाला एवं व्याख्यात्मक हल · Hindi edition

90 questions | 270 marks | 2 sessions × 45 minutes

Session I: Numerical Ability (20) + Reasoning (20)

Session II: General Awareness (25) + English (25)

Correct answer: +3 marks in both sessions

Wrong answer: Session I = 0 deduction; Session II = −1 mark

Solutions follow the same question numbers and answer-option order in both language editions.

Original Scholars SSC Academy practice material. Based on the SSC MTS examination scheme in the SSC 2025 notification; not an official question paper, previous-year paper or confirmed 2026 notification. Check the latest SSC notice before your exam.
Free demo enquiry: 88106 19307 · scholarssscacademy.in

Answer Key / उत्तरमाला

The option letters correspond exactly to the accompanying question paper in this language.

Q.	Ans.	Q.	Ans.	Q.	Ans.	Q.	Ans.	Q.	Ans.
1	C	19	A	37	D	55	B	73	B
2	B	20	C	38	B	56	B	74	C
3	B	21	B	39	D	57	D	75	D
4	D	22	D	40	D	58	B	76	D
5	D	23	A	41	D	59	D	77	B
6	B	24	A	42	C	60	D	78	B
7	C	25	A	43	B	61	B	79	D
8	A	26	C	44	C	62	C	80	B
9	D	27	B	45	B	63	A	81	C
10	D	28	A	46	A	64	A	82	D
11	B	29	B	47	B	65	B	83	D
12	D	30	D	48	D	66	B	84	B
13	C	31	D	49	D	67	D	85	B
14	C	32	C	50	A	68	B	86	A
15	A	33	D	51	A	69	B	87	A
16	D	34	B	52	B	70	B	88	B
17	B	35	B	53	B	71	D	89	B
18	C	36	D	54	B	72	B	90	B

Worked Solutions / विस्तृत हल

संख्यात्मक एवं गणितीय योग्यता

Q1. Answer (C) — 31/36

12 और 18 का ल.स. 36 है। इसलिए 21/36 + 10/36 = 31/36।

Q2. Answer (B) — 140

40/100 × 350 = 140।

Q3. Answer (B) — 200

क्रय मूल्य = 240/1.20 = 200 रुपये।

Q4. Answer (D) — 56
एक भाग = 128/16 = 8; छोटी राशि = 7 × 8 = 56।

Q5. Answer (D) — 12 सेकंड
54 किमी/घंटा = 15 मी/से. समय = 180/15 = 12 सेकंड।

Q6. Answer (B) — 22
योग = 110; औसत = 110/5 = 22।

Q7. Answer (C) — ₹1,200
साधारण ब्याज = 5000 × 8 × 3 / 100 = 1200 रुपये।

Q8. Answer (A) — 360
अधिकतम अभाज्य घातें: $2^3 \times 3^2 \times 5 = 360$।

Q9. Answer (D) — 48
96 = 2^5×3 और 144 = 2^4×3^2; सामान्य गुणनखंड 2^4×3 = 48।

Q10. Answer (D) — 52 सेमी
परिमाप = 4 × 13 = 52 सेमी।

Q11. Answer (B) — 154 वर्ग सेमी
त्रिज्या = 7 सेमी। क्षेत्रफल = (22/7) × 7 × 7 = 154 वर्ग सेमी।

Q12. Answer (D) — 9 दिन
कुल काम = 15 × 12 = 180 मजदूर-दिन। दिन = 180/20 = 9।

Q13. Answer (C) — 15
3x = 45, अतः x = 15।

Q14. Answer (C) — ₹1,080
1500 × 0.90 × 0.80 = 1080 रुपये।

Q15. Answer (A) — 80%
कुल मिश्रण 5 लीटर है। दूध = 4/5 × 100 = 80%।

Q16. Answer (D) — 120
संख्या = 75 × 8/5 = 120।

Q17. Answer (B) — 6,000
अंक 6 हजार के स्थान पर है, इसलिए मान 6000 है।

Q18. Answer (C) — 15%
72/480 × 100 = 15%।

Q19. Answer (A) — 2 h 50 min

11:15 से 12:00 तक 45 मिनट और आगे 2 घंटे 5 मिनट, कुल 2 घंटे 50 मिनट।

Q20. Answer (C) — 198 वर्ग सेमी

क्षेत्रफल = 18 × 11 = 198 वर्ग सेमी।

तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

Q21. Answer (B) — 55

अंतर 6, 8, 10, 12 हैं। अगला अंतर 14, इसलिए 41+14=55।

Q22. Answer (D) — 4-15-7

D का स्थान 4, O का 15 और G का 7 है।

Q23. Answer (A) — पूर्व

पूर्व → बाएँ मुड़कर उत्तर → दाएँ मुड़कर पूर्व।

Q24. Answer (A) — 48

16=4^2, 25=5^2 और 36=6^2 हैं; 48 पूर्ण वर्ग नहीं है।

Q25. Answer (A) — झाड़ू लगाना

पेन से लिखा जाता है; झाड़ू से सफाई की जाती है।

Q26. Answer (C) — EERT

अक्षरों का क्रम उलटें: TREE → EERT।

Q27. Answer (B) — बुआ

पिता की बहन बुआ होती हैं।

Q28. Answer (A) — A

वर्णक्रम A, D, E, G, N, R है; पहला A है।

Q29. Answer (B) — EV

पहले अक्षर A,B,C,D,E बढ़ते हैं; दूसरे Z,Y,X,W,V घटते हैं।

Q30. Answer (D) — A

क्रम A-B-C-D है। इसलिए सबसे बाएँ A है।

Q31. Answer (D) — 42

पद n(n+1) हैं; अगला 6×7=42 होगा।

Q32. Answer (C) — 20

चिह्न बदलें: 8×3−4 = 24−4 = 20।

Q33. Answer (D) — 9:20

दर्पण समय = 11:60 − 2:40 = 9:20।

Q34. Answer (B) — 180°
उत्तर और दक्षिण विपरीत दिशाएँ हैं; घुमाव 180° है।

Q35. Answer (B) — सभी गुलाब पौधे हैं
गुलाब ⊂ फूल ⊂ पौधे, इसलिए सभी गुलाब पौधे हैं।

Q36. Answer (D) — 34
14, 21 और 28 संख्या 7 के गुणज हैं; 34 नहीं।

Q37. Answer (D) — TVX
प्रत्येक अक्षर 6 स्थान आगे बढ़ता है; अगला समूह TVX।

Q38. Answer (B) — 1-3-5
A=1, C=3 और E=5।

Q39. Answer (D) — E
E स्वर है; B, C और D व्यंजन हैं।

Q40. Answer (D) — RIVER
RIVER में दो R चाहिए; CONVERSATION में केवल एक R है।

सामान्य जागरूकता

Q41. Answer (D) — Article 17
अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता का उन्मूलन करता है और उसके व्यवहार को निषिद्ध करता है।

Q42. Answer (C) — Eleventh Schedule
ग्यारहवीं अनुसूची में पंचायतों से संबंधित विषय दिए गए हैं।

Q43. Answer (B) — Part III
मौलिक अधिकार भाग III में दिए गए हैं।

Q44. Answer (C) — सारनाथ
प्रथम उपदेश वाराणसी के निकट सारनाथ में दिया गया था।

Q45. Answer (B) — महाराष्ट्र
अजंता की ऐतिहासिक गुफाएँ महाराष्ट्र में स्थित हैं।

Q46. Answer (A) — 23.5° N
कर्क रेखा लगभग 23½° उत्तरी अक्षांश पर है।

Q47. Answer (B) — अरुणाचल प्रदेश
अरुणाचल प्रदेश भारत के सुदूर उत्तर-पूर्व में है और इसी नाम से प्रसिद्ध है।

Q48. Answer (D) — गोदावरी
गोदावरी नदी को दक्षिण गंगा भी कहा जाता है।

Q49. Answer (D) — काली मिट्टी
काली (रेगुर) मिट्टी में नमी ठहरती है और यह कपास की खेती से जुड़ी है।

Q50. Answer (A) — नाइट्रोजन
शुष्क वायु में नाइट्रोजन लगभग 78% होती है।

Q51. Answer (A) — ओम
विद्युत प्रतिरोध की इकाई ओम (Ω) है।

Q52. Answer (B) — विटामिन C
विटामिन C की दीर्घकालीन कमी स्कर्वी का कारण है।

Q53. Answer (B) — लाल रक्त कोशिकाएँ
लाल रक्त कोशिकाओं के हीमोग्लोबिन से अधिकांश ऑक्सीजन का परिवहन होता है।

Q54. Answer (B) — कार्बन डाइऑक्साइड
पौधे भोजन बनाने में कार्बन डाइऑक्साइड, जल और प्रकाश का उपयोग करते हैं।

Q55. Answer (B) — NaCl
साधारण नमक सोडियम क्लोराइड है, जिसका सूत्र NaCl है।

Q56. Answer (B) — साइट्रिक अम्ल
नींबू जैसे खट्टे फलों में साइट्रिक अम्ल पाया जाता है।

Q57. Answer (D) — चार
दो आलिंद और दो निलय मिलाकर चार कक्ष होते हैं।

Q58. Answer (B) — बृहस्पति
ग्रहों में बृहस्पति का व्यास और द्रव्यमान सबसे अधिक है।

Q59. Answer (D) — पृथ्वी का घूर्णन
पृथ्वी के घूर्णन से स्थान सूर्य के प्रकाश की ओर या उससे दूर होते हैं।

Q60. Answer (D) — नाना साहब
कानपुर के 1857 विद्रोह से नाना साहब प्रमुख रूप से जुड़े थे।

Q61. Answer (B) — जवाहरलाल नेहरू
The Discovery of India पंडित जवाहरलाल नेहरू ने लिखी।

Q62. Answer (C) — पेरिस
यूनेस्को का मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में है।

Q63. Answer (A) — National Statistical Office
सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय का राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय राष्ट्रीय लेखा आँकड़े तैयार करता है।

Q64. Answer (A) — Preamble

ये शब्द संविधान की प्रस्तावना के आरंभ में हैं।

Q65. Answer (B) — पश्चिम बंगाल

भारतीय सुंदरबन पश्चिम बंगाल के गंगा डेल्टा क्षेत्र में स्थित है।

English Language & Comprehension

Q66. Answer (B) — Plentiful

Abundant means present in large quantities.

Q67. Answer (D) — Careless

Meticulous means extremely careful and detailed; careless is the opposite.

Q68. Answer (B) — She does not like coffee.

After does not, use the base form like; she takes does.

Q69. Answer (B) — on

The standard expression is depend on.

Q70. Answer (B) — astronomer

An astronomer scientifically studies celestial objects.

Q71. Answer (D) — very rarely

The idiom describes an event that happens very infrequently.

Q72. Answer (B) — The bridge was repaired by them.

Simple past active changes to was/were + past participle: was repaired.

Q73. Answer (B) — He said that he was tired.

With past reporting verb said, am commonly changes to was and I to he.

Q74. Answer (C) — accommodate

Accommodate is spelt with double c and double m.

Q75. Answer (D) — an

Honest begins with a vowel sound because h is silent, so use an.

Q76. Answer (D) — criteria

Criterion is singular; criteria is its standard plural form.

Q77. Answer (B) — courageous

Courageous is the adjective meaning brave.

Q78. Answer (B) — This road is narrower than that one.

The comparative of narrow is narrower; it takes than in this comparison.

Q79. Answer (D) — take care of

To look after someone is to care for them.

Q80. Answer (B) — Neither of the answers is correct.

In standard formal agreement, neither of takes singular is.

Q81. Answer (C) — Calm

Tranquil means peaceful or calm.

Q82. Answer (D) — Contract

To expand is to grow or extend; to contract is to become smaller.

Q83. Answer (D) — affect

Affect is the verb meaning influence; effect is usually a noun.

Q84. Answer (B) — The documents have been verified.

Plural documents takes have; the passive perfect is have been verified.

Q85. Answer (B) — She arrived at noon.

Subject + verb + time phrase gives She arrived at noon.

Q86. Answer (A) — Sunday

The passage states the repair table is set up on Sundays.

Q87. Answer (A) — Torn book covers and loose pages

Visitors bring torn book covers and loose pages.

Q88. Answer (B) — When simple repair is not sufficient

They explain when damage requires professional rather than simple repair.

Q89. Answer (B) — Books removed from circulation

The passage states fewer books are removed from circulation.

Q90. Answer (B) — Preserving books and teaching careful handling

The project repairs books and teaches people to protect them.