SCHOLARS SSC ACADEMY

SSC MULTI-TASKING STAFF EXAMINATION

SSC MTS
Mock Test 08

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

Worked Solutions / विस्तृत हल

संख्यात्मक एवं गणितीय योग्यता

Q1. Answer (B) — 5/8

0.625 = 625/1000; 125 से भाग देने पर 5/8।

Q2. Answer (C) — 59

2^5 = 32 और 3^3 = 27, योग 59।

Q3. Answer (D) — 35

25 × 35 = 875।

Q4. Answer (D) — ₹800
बढ़ोतरी = 640 × 0.25 = 160; नया मूल्य = 800 रुपये।

Q5. Answer (B) — ₹90
एक पेन = 144/8 = 18; पाँच पेन = 18 × 5 = 90 रुपये।

Q6. Answer (B) — 36 किमी/घंटा
40 मिनट = 2/3 घंटा। चाल = 24/(2/3) = 36 किमी/घंटा।

Q7. Answer (A) — 30
कुल 8 भाग, प्रत्येक भाग 6; लड़के = 5 × 6 = 30।

Q8. Answer (A) — 10 सेमी
पाइथागोरस से विकर्ण = √(6² + 8²) = 10 सेमी।

Q9. Answer (B) — 44 सेमी
परिधि = 2πr = 2 × 22/7 × 7 = 44 सेमी।

Q10. Answer (B) — 125 घन सेमी
आयतन = भुजा³ = 5³ = 125 घन सेमी।

Q11. Answer (B) — 2 वर्ष
समय = 360 × 100/(3000 × 6) = 2 वर्ष।

Q12. Answer (B) — 2 घंटे
संयुक्त दर = 1/6 + 1/3 = 1/2 टंकी प्रति घंटा; समय 2 घंटे।

Q13. Answer (D) — 9
पाँच क्रमबद्ध संख्याओं में बीच की तीसरी संख्या 9 है।

Q14. Answer (D) — ₹630
विक्रय मूल्य = 900 × 70/100 = 630 रुपये।

Q15. Answer (B) — 3.6
24 × 15 = 360; दो दशमलव स्थान रखने पर 3.60।

Q16. Answer (D) — 80%
72/90 × 100 = 80%।

Q17. Answer (B) — 17
संख्याएँ n, n+1, n+2, n+3 लें। 4n+6=74, इसलिए n=17।

Q18. Answer (A) — 6
9 × 109 = 981, इसलिए शेषफल = 987 - 981 = 6।

Q19. Answer (D) — 120°
पूरा घूर्णन 360° है। इसका एक-तिहाई 120°।

Q20. Answer (B) — 72 वर्ग सेमी
क्षेत्रफल = 1/2 × 16 × 9 = 72 वर्ग सेमी।

तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

Q21. Answer (C) — 159
हर पद को 2 से गुणा कर 1 जोड़ते हैं; 79×2+1=159।

Q22. Answer (C) — TUPOF
S→T, T→U, O→P, N→O, E→F; कूट TUPOF।

Q23. Answer (B) — पूर्व
उत्तर से 90° दक्षिणावर्त घूमने पर पूर्व दिशा होगी।

Q24. Answer (D) — 35
12, 18 और 24 संख्या 6 के गुणज हैं; 35 नहीं।

Q25. Answer (A) — शिक्षक
अस्पताल में डॉक्टर और विद्यालय में शिक्षक काम करते हैं।

Q26. Answer (B) — 4
दाएँ से गिनें: पहला कार्ड 2 और दूसरा कार्ड 4 है।

Q27. Answer (C) — मामा
माता के भाई को मामा कहते हैं।

Q28. Answer (D) — शुक्रवार
बुधवार पहला, गुरुवार दूसरा और शुक्रवार तीसरा दिन।

Q29. Answer (C) — 18
क्रियाएँ ×2 और −1 बारी-बारी हैं; अगला 9×2=18।

Q30. Answer (D) — गाजर
गेहूँ, चावल और जौ अनाज हैं; गाजर जड़ वाली सब्ज़ी है।

Q31. Answer (A) — दक्षिण-पश्चिम
उत्तर-पूर्व की विपरीत दिशा दक्षिण-पश्चिम है।

Q32. Answer (D) — Square
हर तीन आकृतियों के बाद क्रम दोहरता है। 14 को 3 से भाग देने पर शेष 2 है, इसलिए वर्ग होगा।

Q33. Answer (C) — CPPL
हर अक्षर एक स्थान आगे: B→C, O→P, O→P, K→L।

Q34. Answer (A) — सभी गौरैया के पंख होते हैं
गौरैया पक्षियों का उपसमूह है; सभी पक्षियों के पंख हैं, अतः गौरैया के भी हैं।

Q35. Answer (C) — P-Q-R-S
सभी तत्काल दाएँ वाले संबंध जोड़ने पर P-Q-R-S क्रम बनता है।

Q36. Answer (C) — 32÷8
तीन भागफल 3 हैं, पर 32÷8=4।

Q37. Answer (C) — I9
अक्षर A,C,E,G,I और संख्याएँ 1,3,5,7,9; अगला I9।

Q38. Answer (D) — 11
8, 64 का वर्गमूल है; 121 का वर्गमूल 11 है।

Q39. Answer (D) — 64
$3^3 = 27$; $4^3 = 64$।

Q40. Answer (C) — V
T पहला, U दूसरा और V तीसरा अक्षर है।

सामान्य जागरूकता

Q41. Answer (D) — Part IV
राज्य के नीति-निर्देशक तत्व संविधान के भाग IV में हैं।

Q42. Answer (B) — Lok Sabha and Rajya Sabha
अनुच्छेद 79 के अनुसार संसद में राष्ट्रपति और दो सदन शामिल हैं।

Q43. Answer (B) — Five वर्ष
लोकसभा का सामान्य कार्यकाल पहली बैठक से पाँच वर्ष है।

Q44. Answer (A) — सारनाथ
राष्ट्रीय प्रतीक सारनाथ स्थित अशोक के सिंह स्तंभ से लिया गया है।

Q45. Answer (B) — 1885
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में हुई।

Q46. Answer (D) — 1930
दांडी यात्रा मार्च 1930 में शुरू हुई।

Q47. Answer (D) — Megasthenes
मेगस्थनीज यूनानी राजदूत था, जिसने इंडिका नामक विवरण लिखा।

Q48. Answer (A) — भोपाल
भोपाल मध्य प्रदेश की राजधानी है।

Q49. Answer (B) — Western Ghats
अनामुडी पश्चिमी घाट का सर्वोच्च शिखर है।

Q50. Answer (B) — ओडिशा
चिलिका ओडिशा में स्थित विशाल खारे पानी की लैगून है।

Q51. Answer (A) — 82°30′ E
भारतीय मानक समय 82°30′ पूर्व देशांतर पर आधारित है।

Q52. Answer (B) — राजस्थान
भारत के थार मरुस्थल का अधिकांश भाग राजस्थान में है।

Q53. Answer (A) — पास्कल
1 पास्कल = 1 न्यूटन प्रति वर्ग मीटर।

Q54. Answer (A) — 100°C
1 वायुमंडलीय दाब पर जल का क्वथनांक लगभग 100°C है।

Q55. Answer (B) — त्वचा
त्वचा शरीर का क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा अंग है।

Q56. Answer (B) — माइटोकॉन्ड्रिया
माइटोकॉन्ड्रिया यूकैरियोटिक कोशिकाओं के लिए अधिकांश ATP बनाते हैं।

Q57. Answer (A) — ताँबा
ताँबा अच्छा चालक है; अन्य पदार्थ सामान्यतः कुचालक हैं।

Q58. Answer (C) — समताप मंडल
ओज़ोन परत मुख्यतः समताप मंडल में होती है।

Q59. Answer (B) — निर्वात
ध्वनि को पदार्थीय माध्यम चाहिए; निर्वात में ध्वनि नहीं चलती।

Q60. Answer (C) — स्त्रीकेसर
स्त्रीकेसर (पिस्टिल) फूल का मादा जनन भाग है।

Q61. Answer (B) — विटामिन D
UVB प्रकाश से त्वचा में विटामिन D के पूर्वरूप बनते हैं।

Q62. Answer (C) — ऑक्सीजन
प्रकाश संश्लेषण में जल के विखंडन से ऑक्सीजन निकलती है।

Q63. Answer (D) — भारतीय रिज़र्व बैंक
भारतीय रिज़र्व बैंक बैंकनोट जारी करता है; एक रुपये का नोट भारत सरकार जारी करती है।

Q64. Answer (C) — नई दिल्ली

राष्ट्रीय हरित अधिकरण की प्रधान पीठ नई दिल्ली में है।

Q65. Answer (D) — असम

बिहू असम की संस्कृति से गहराई से जुड़ा है।

English Language & Comprehension

Q66. Answer (D) — Able to recover quickly

A resilient person or material can recover after difficulty or pressure.

Q67. Answer (D) — Opaque

Transparent allows one to see through; opaque does not.

Q68. Answer (C) — is

Each is the singular head of the subject, so use is.

Q69. Answer (C) — in

The adjective interested normally takes the preposition in.

Q70. Answer (D) — in trouble

To be in hot water means to be in difficulty or trouble.

Q71. Answer (B) — architect

An architect professionally plans and designs buildings.

Q72. Answer (A) — The paintings were displayed by the curator.

The plural object paintings becomes the subject; were displayed is the past passive.

Q73. Answer (B) — Mina said that she would return the following day.

In past reported speech, will changes to would and tomorrow to the following day.

Q74. Answer (C) — necessary

Necessary has one c and two s letters.

Q75. Answer (A) — a

University begins with the consonant sound /y/, so a is appropriate.

Q76. Answer (A) — fewer

Fewer is used for countable plural nouns such as chairs.

Q77. Answer (A) — Unwilling

Reluctant means hesitant or unwilling to act.

Q78. Answer (A) — Modern

Ancient means very old; modern relates to present or recent times.

Q79. Answer (D) — execute it

Carry out means to perform or execute an intended action.

Q80. Answer (A) — Best

Good, better, best are the positive, comparative, and superlative forms.

Q81. Answer (D) — since

Since specifies the point when an ongoing period began.

Q82. Answer (A) — He has gone home.

Present perfect requires has + past participle, and gone is the past participle of go.

Q83. Answer (A) — Make a decision

Make a decision is a standard English collocation.

Q84. Answer (C) — decision

Decision is the noun; decide is the verb.

Q85. Answer (B) — Read the notice carefully.

An imperative begins with read, followed by its object and the adverb.

Q86. Answer (B) — Rainfall

Students recorded daily rainfall.

Q87. Answer (B) — Their teacher

The teacher entered the readings in a shared chart.

Q88. Answer (C) — Four weeks

The class compared the measurements after four weeks.

Q89. Answer (D) — Water also flowed into and out of the pond

Other water flows affected the pond level.

Q90. Answer (C) — One measurement cannot explain an entire system

The passage concludes that one measurement alone is insufficient to explain a whole system.