SSC MTS • SCHOLARS PRACTICE SERIES

SSC MTS
MOCK TEST 04

विस्तृत समाधान • 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

उत्तर-कुंजी / Answer key

Options match the corresponding English and Hindi question papers.

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

Session I: +3 for correct, 0 for incorrect. Session II: +3 for correct, −1 for incorrect.

SESSION I · संख्यात्मक एवं गणितीय योग्यता

20 answers with explanations

Q01 · D — 625
पहली n विषम संख्याओं का योग n^2 होता है; $25^2=625$।

Q02 · A — 36
दोनों संख्याओं का गुणनफल 6×180=1080; दूसरी संख्या 1080/30=36।

Q03 · A — 60 litres
भराव का अंतर 3/10 है जो 18 लीटर है; पूरी क्षमता 60 लीटर।

Q04 · A — 16 2/3%
6 में से 1 कॉपी मुफ्त है; छूट 1/6×100=16 2/3%।

Q05 · B — 1/2
पहले 2/3 बचा; उसका 3/4 = मूल धन का 1/2।

Q06 · A — 62 kg
कुल वजन 174 किग्रा; तीसरा=174−112=62 किग्रा।

Q07 · C — 50%
विक्रय मूल्य ₹180, लाभ ₹60; लाभ%=60/120×100=50%।

Q08 · D — 21 minutes
14 घंटे में 2 घंटे के 7 भाग; कुल 7×3=21 मिनट।

Q09 · A — 10 days
दो दिन में 1/3 काम पूरा; बचा 2/3 काम A अकेले 10 दिन में करेगा।

Q10 · B — 9 hours
शुद्ध दर=1/6−1/18=1/9; समय 9 घंटे।

Q11 · A — 240 cm^2
क्षेत्रफल=1/2×16×30=240 वर्ग सेमी।

Q12 · B — 88 cm
परिधि=$2\pi r$=88 सेमी।

Q13 · B — 40 km/h
समान दूरी पर औसत चाल=$2ab/(a+b)$=40 किमी/घंटा।

Q14 · A — 120
12.5%=1/8; 960/8=120।

Q15 · D — Rs 56
3 भाग=₹21; 1 भाग=₹7; बड़ी राशि=8×7=₹56।

Q16 · A — Rs 800
पुराना मूल्य=920/1.15=₹800।

Q17 · A — 2728
2728 में एकांतर अंकों के योग का अंतर 11 है, इसलिए 11 से विभाज्य।

Q18 · D — 31 kg
अंतर=216−185=31 किग्रा।

Q19 · C — 4 times
क्षेत्रफल भुजा के वर्ग के समानुपाती है; दोगुनी भुजा पर 4 गुना।

Q20 · A — 44 hours
7 घंटे 20 मिनट को 6 से गुणा करने पर 44 घंटे।

SESSION I · तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

20 answers with explanations

Q21 · B — 1
हर बार 3 से भाग देने पर अगला पद 1 है।

Q22 · C — NIART
अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखने पर NIART बनता है।

Q23 · C — South
पश्चिम से 90° दक्षिणावर्त उत्तर, फिर 180° वामावर्त दक्षिण।

Q24 · A — Brother-in-law
पत्नी का भाई साला यानी ब्रदर-इन-लॉ होता है।

Q25 · D — 11
केवल बैडमिंटन=20−9=11।

Q26 · D — Catch
शब्दों के चौथे अक्षर की तुलना करने पर Catch पहले आता है।

Q27 · D — 40
तीसरा अंक पहले दो का गुणनफल है; 5×8=40।

Q28 · B — 3
U, E और A, कुल तीन स्वर हैं।

Q29 · C — S P Q R
बाएँ से दाएँ क्रम S, P, Q, R है।

Q30 · A — All mangoes are fruits
केवल “सभी आम फल हैं” निश्चित है; आमों के खट्टे होने की पुष्टि नहीं।

Q31 · D — N
हर बार 3 अक्षर आगे बढ़ते हैं; K के बाद N।

Q32 · D — 20th
बाएँ से स्थान=25−6+1=20वाँ।

Q33 · C — 8
तीन रंगे फलक केवल 8 कोनों के घनों पर होते हैं।

Q34 · B — 57
M=13, O=15, O=15, N=14; कुल 57।

Q35 · B — The item
क्रम नीली पुस्तक, वस्तु, लाल पुस्तक है।

Q36 · D — 99
49,64,81 पूर्ण वर्ग हैं; 99 नहीं।

Q37 · A — K and M
वर्णक्रम A,E,K,M,R,T; तीसरा K और चौथा M।

Q38 · B — A
क्रम C, A, B है; दूसरा A।

Q39 · A — Southeast
उत्तर-पूर्व को 90° दक्षिणावर्त घुमाने पर दक्षिण-पूर्व।

Q40 · C — No A is D
A, C के अंतर्गत है और C व D अलग हैं; अतः कोई A, D नहीं है।

SESSION II · सामान्य जागरूकता

25 answers with explanations

Q41 · B — Eighth Schedule
आठवीं अनुसूची में संवैधानिक रूप से मान्यता प्राप्त भाषाएँ हैं।

Q42 · C — Part II
भाग II, अनुच्छेद 5–11, नागरिकता से संबंधित है।

Q43 · D — Chief Justice of India
राष्ट्रपति को भारत के मुख्य न्यायाधीश शपथ दिलाते हैं।

Q44 · A — Article 148
अनुच्छेद 148 में CAG का प्रावधान है।

Q45 · D — Eleventh Schedule
11वीं अनुसूची में पंचायतों से संबंधित 29 विषय हैं।

Q46 · B — A. O. Hume
1885 में कांग्रेस के प्रमुख संस्थापकों में ए. ओ. ह्यूम थे।

Q47 · A — 1916
लखनऊ समझौता 1916 में हुआ।

Q48 · B — William Jones
सर विलियम जोन्स ने 1784 में संस्था की स्थापना की।

Q49 · C — Vikramashila
विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना धर्मपाल से जुड़ी है।

Q50 · C — Tipu Sultan
यह संधि टीपू सुल्तान से हुए तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध के बाद हुई।

Q51 · B — Great Nicobar
इंदिरा पॉइंट ग्रेट निकोबार द्वीप पर है।

Q52 · C — Assam
काजीरंगा असम में है।

Q53 · C — Narmada
दक्कन पठार नर्मदा घाटी के दक्षिण में स्थित है।

Q54 · A — Palk Strait
पाक जलडमरूमध्य भारत और श्रीलंका के बीच है।

Q55 · C — Kidney
गुर्दे रक्त को छानकर मूत्र बनाते हैं।

Q56 · C — Pollination
परागकण के वर्तिकाग्र पर पहुँचने को परागण कहते हैं।

Q57 · A — Energy
जूल ऊर्जा तथा कार्य की SI इकाई है।

Q58 · B — Bromine
ब्रोमीन कमरे के तापमान पर द्रव अधातु है।

Q59 · B — Water
प्रकाश-संश्लेषण में पानी के अणुओं के विखंडन से ऑक्सीजन निकलती है।

Q60 · C — Moisture
जंग लगने में ऑक्सीजन के साथ नमी आवश्यक होती है।

Q61 · C — Concave lens
निकट-दृष्टि दोष के लिए अवतल लेंस प्रयुक्त होता है।

Q62 · B — The Hague
अंतरराष्ट्रीय न्यायालय हेग (नीदरलैंड) में स्थित है।

Q63 · B — Munshi Premchand
गोदान उपन्यास मुंशी प्रेमचंद ने लिखा।

Q64 · B — Odisha
ओडिसी, ओडिशा की शास्त्रीय नृत्य परंपरा है।

Q65 · D — Labour Bureau
CPI-IW का प्रकाशन श्रम ब्यूरो द्वारा किया जाता है।

SESSION II · English Language and Comprehension

25 answers with explanations

Q66 · D — of
The adjective capable takes of.

Q67 · C — Willing
Reluctant means unwilling; willing is the opposite.

Q68 · A — Brief
Concise means expressing information briefly and clearly.

Q69 · D — Feeling unwell
Under the weather is an idiom for feeling ill.

Q70 · D — Sita posted the letter.
A past passive construction converts to a simple-past active sentence.

Q71 · C — She asked Mohan whether he was ready.
Use whether/if and statement word order; backshift are to was.

Q72 · B — Each of the players has a badge.
Each is singular, so has is the appropriate verb.

Q73 · C — Maintenance
Maintenance is the correct spelling.

Q74 · D — fewer
Fewer is used for countable plural nouns such as chairs.

Q75 · D — Architect
An architect designs buildings.

Q76 · B — a
European begins with a /y/ consonant sound, so a is used.

Q77 · B — than
No sooner is paired with than.

Q78 · C — A number of volunteers are present.
A number of + plural noun generally takes a plural verb.

Q79 · D — Wise and careful
Prudent describes sensible, cautious judgement.

Q80 · A — is
The main subject is book; the inserted phrase does not change number.

Q81 · A — who
Who refers to a person functioning as the subject.

Q82 · B — unless
Unless means except if.

Q83 · C — She is senior to me.
Senior is conventionally followed by to in this comparison.

Q84 · C — from
The construction is prevent somebody from doing something.

Q85 · D — Scatter
To disperse is to spread or scatter in different directions.

Q86 · B — Just after the afternoon matches
The longest queues formed when players left the field after afternoon matches.

Q87 · A — Beside the shaded seating area
The third station was placed beside shaded seating.

Q88 · D — Every thirty minutes
The volunteers monitored queues every thirty minutes.

Q89 · C — The attendance was also lower on the final day
Lower attendance could also explain part of the shorter waiting lines.

Q90 · D — Conducting a larger test
The final sentence proposes a larger test next season.