SSC MTS • SCHOLARS PRACTICE SERIES

SSC MTS MOCK TEST 03

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	C	02	A	03	C	04	A	05	C
06	B	07	A	08	A	09	D	10	D
11	D	12	B	13	A	14	A	15	A
16	C	17	D	18	B	19	A	20	D
21	B	22	D	23	C	24	B	25	D
26	A	27	A	28	A	29	C	30	A
31	B	32	A	33	B	34	D	35	C
36	B	37	B	38	B	39	B	40	A
41	C	42	B	43	C	44	A	45	D
46	D	47	B	48	D	49	D	50	B
51	B	52	B	53	C	54	C	55	D
56	B	57	D	58	C	59	D	60	C
61	A	62	B	63	D	64	D	65	A
66	C	67	A	68	A	69	C	70	B
71	B	72	B	73	C	74	C	75	C
76	D	77	C	78	C	79	C	80	D
81	C	82	A	83	B	84	A	85	D
86	A	87	D	88	C	89	B	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 · C — 32
32 को 5 से भाग देने पर 2 और 7 से भाग देने पर 4 शेष बचता है।

Q02 · A — 11/18
सभी भिन्नों के दशमलव मान की तुलना करने पर 11/18 सबसे बड़ा है।

Q03 · C — 36
संख्याएँ 34, 35 और 36 हैं। सबसे बड़ी 36 है।

Q04 · A — 2.25% decrease
100 का मूल्य पहले 85 और फिर 97.75 होता है; 2.25% की कमी।

Q05 · C — Rs 1200
विक्रय मूल्य ₹1440; क्रय मूल्य=1440/1.2=₹1200।

Q06 · B — 7.2 days
एक दिन का काम 1/12+1/18=5/36; समय=36/5=7.2 दिन।

Q07 · A — 3 hours 36 minutes
दोनों की दर 5/18 टंकी/घंटा; समय 18/5 घंटे = 3 घंटे 36 मिनट।

Q08 · A — 36 km/h
80 मिनट=4/3 घंटे; चाल=48÷(4/3)=36 किमी/घंटा।

Q09 · D — Rs 1375
प्रति मीटर ₹55; 25 मीटर का मूल्य ₹1375।

Q10 · D — 28 years
पुराना योग 162, नया योग 196; औसत 196/7=28 वर्ष।

Q11 · D — 240 cm²
लंबाई=32-12=20 सेमी; क्षेत्रफल 20×12=240 वर्ग सेमी।

Q12 · B — 36 cm
अर्धवृत्त की चाप 22 सेमी और व्यास 14 सेमी है; कुल 36 सेमी।

Q13 · A — 16
कोष्ठक के बाद 7+3×12÷4=16।

Q14 · A — 132
लड़के 55% हैं; 240 का 55%=132।

Q15 · A — 130
कुल बिक्री 650; औसत=650/5=130।

Q16 · C — 32%
कुल गुणक 1.10×1.20=1.32; वृद्धि 32%।

Q17 · D — Rs 30000
बचत वेतन का 0.70×0.75=52.5% है; वेतन=15750/0.525=₹30000।

Q18 · B — 9/20
वर्गमूल 9/20 होता है।

Q19 · A — Rs 54
एक पेन ₹15 और पेंसिल ₹8; कुल=30+24=₹54।

Q20 · D — 7/20
कुल गेंदें 20 हैं; नीली गेंदें 7/20 भाग हैं।

SESSION I · तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

20 answers with explanations

Q21 · B — 190
हर बार पिछली संख्या को 2 से गुणा कर 2 जोड़ते हैं; उत्तर 190।

Q22 · D — USAIO
T→U, R→S, A व I यथावत, N→O; इसलिए USAIO।

Q23 · C — Northeast
कुल विस्थापन 4 मीटर पूर्व और 8 मीटर उत्तर है; दिशा उत्तर-पूर्व।

Q24 · B — Maternal grandfather
माता के पिता नाना होते हैं।

Q25 · D — Bird
बीज से पौधा तथा अंडे से पक्षी विकसित हो सकता है।

Q26 · A — Some markers are not pens
जो मार्कर पेंसिल हैं वे पेन नहीं हो सकते; कुछ मार्कर पेन नहीं हैं।

Q27 · A — 30
कुल=12+19−1=30।

Q28 · A — 172.5°
घंटे की सुई 277.5°, मिनट की 90° पर है; छोटा कोण 172.5°।

Q29 · C — Sunday
90 को 7 से भाग देने पर शेष 6; सोमवार के 6 दिन बाद रविवार।

Q30 · A — 5
चार छोटे और एक बड़ा वर्ग; कुल 5।

Q31 · B — QBUOB
हर अक्षर को एक स्थान आगे बढ़ाते हैं; QBUOB।

Q32 · A — 8
कम-से-कम एक पसंद=30+24−12=42; कोई नहीं=8।

Q33 · B — White
क्रम सफेद > हरा > लाल > नीला > पीला है।

Q34 · D — S
क्रम S>P>Q>R, अतः S सबसे बड़ा है।

Q35 · C — 14
7 आगे, अमन स्वयं 1, 6 पीछे; कुल 14।

Q36 · B — 82
नियम x^2+1 है; $9^2+1=82$।

Q37 · B — H
H में ऊर्ध्वाधर सममिति है।

Q38 · B — C
क्रम D, B, A, C है; दाएँ अंत पर C।

Q39 · B — Farmer : Rain
लेखक पुस्तक बनाता है, किसान वर्षा नहीं बनाता।

Q40 · A — 6
3 अलग अंकों के क्रमचय 3!=6 हैं।

SESSION II · सामान्य जागरूकता

25 answers with explanations

Q41 · C — Article 110
धन विधेयक की परिभाषा अनुच्छेद 110 में है।

Q42 · B — Ireland
नीति-निर्देशक तत्व आयरलैंड के संविधान से प्रेरित हैं।

Q43 · C — Anti-defection provisions
दसवीं अनुसूची दल-बदल के आधार पर अयोग्यता से संबंधित है।

Q44 · A — 61st Amendment
61वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1988 ने मतदान आयु घटाई।

Q45 · D — Article 51A
अनुच्छेद 51A में मौलिक कर्तव्य दिए गए हैं।

Q46 · D — 1951–52
पहले आम चुनाव 1951–52 में हुए थे।

Q47 · B — Lord Cornwallis
1793 में लॉर्ड कॉर्नवालिस ने स्थायी बंदोबस्त लागू किया।

Q48 · D — Sir Syed Ahmad Khan
सर सैयद अहमद खाँ अलीगढ़ आंदोलन के प्रमुख नेता थे।

Q49 · D — 1917
चंपारण सत्याग्रह 1917 में हुआ।

Q50 · B — Mohenjo-daro
विशाल स्नानागार मोहनजो-दड़ो में मिला।

Q51 · B — Mahanadi
हीराकुंड बाँध ओडिशा में महानदी पर है।

Q52 · B — Odisha
चिलिका ओडिशा तट पर स्थित खारे पानी की झील है।

Q53 · C — Godavari
गोदावरी नदी को दक्षिण गंगा भी कहा जाता है।

Q54 · C — Manipur
लोकटक झील मणिपुर में है।

Q55 · D — Hertz
आवृत्ति को हर्ट्ज (Hz) में मापते हैं।

Q56 · B — Vitamin K
विटामिन K कुछ रक्त-जमाव कारकों के निर्माण के लिए आवश्यक है।

Q57 · D — Pancreas
अग्न्याशय की बीटा कोशिकाएँ इंसुलिन बनाती हैं।

Q58 · C — Xylem
जाइलम पानी और घुले खनिज ऊपर पहुँचाता है।

Q59 · D — Mercury
पारा सामान्य ताप पर द्रव धातु है।

Q60 · C — Vacuum
ध्वनि के संचरण के लिए पदार्थ चाहिए; निर्वात में नहीं चलती।

Q61 · A — Sodium
Na, सोडियम का प्रतीक है।

Q62 · B — Himalayas
हिमालय प्रमुख पर्वतीय अवरोध बनाता है।

Q63 · D — 1949
RBI की स्थापना 1935 में और राष्ट्रीयकरण 1949 में हुआ।

Q64 · D — Kautilya
अर्थशास्त्र का श्रेय परंपरागत रूप से कौटिल्य/चाणक्य को दिया जाता है।

Q65 · A — Assam
बिहू असम का प्रमुख पारंपरिक त्योहार है।

SESSION II · English Language and Comprehension

25 answers with explanations

Q66 · C — We had checked the report before the meeting began.
Past perfect had checked indicates completion before a past event.

Q67 · A — Economical
Frugal means avoiding unnecessary expenditure.

Q68 · A — Accidental
Deliberate means intentional; accidental means not intended.

Q69 · C — Cartographer
A cartographer is a person who makes maps.

Q70 · B — Reveal a secret
The idiom means to disclose previously hidden information.

Q71 · B — The meeting was postponed by the committee.
Simple past passive takes was/were + past participle.

Q72 · B — Mina asked Rohit whether he needed help.
An indirect yes/no question uses whether or if and statement word order.

Q73 · C — Embarrassment
Embarrassment contains double r and double s.

Q74 · C — on
The verb depend is followed by on.

Q75 · C — Either the coach or the players are arriving.
With either...or, a plural nearer subject (players) takes are.

Q76 · D — an
Hour starts with a vowel sound because the h is silent.

Q77 · C — had taken
A third conditional uses if + past perfect with would have + past participle.

Q78 · C — Although
Although introduces a concessive clause.

Q79 · C — affect
Affect is a verb meaning influence; effect is generally a noun.

Q80 · D — Q R S P
Read instructions, enter details, review, then submit.

Q81 · C — The courier has already delivered the parcel.
Present perfect: has/have + past participle; delivered is the past participle.

Q82 · A — “Where are you going?” he asked.
An interrogative quotation ends with a question mark.

Q83 · B — criteria
Criterion is singular; criteria is plural.

Q84 · A — Permanent
Permanent is the opposite of temporary.

Q85 · D — Despite
Despite is a preposition and can replace in spite of here.

Q86 · A — To encourage the return of crates
The deposit encourages shops to return reusable crates.

Q87 · D — By recording their numbers on a shared board
Workers recorded crate numbers on a shared board.

Q88 · C — Clearly printed labels were added
Volunteers added clear labels after crates were misplaced.

Q89 · B — Thirty-one
The passage reports thirty-one participating shops at the end.

Q90 · D — The reduction in packaging waste
The organisers said reduction in packaging waste would be their main measure.