SSC MTS • SCHOLARS PRACTICE SERIES

SSC MTS MOCK TEST 06

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

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 — 144
8 व 9 का ल.स. 72; पहली तीन-अंकीय गुणज 144 है।

Q02 · C — 24 km/h
कुल दूरी 120 किमी और समय 2+3=5 घंटे; औसत चाल 24।

Q03 · A — Rs 800
विक्रय मूल्य क्रय मूल्य का 1.25 गुना है; क्रय मूल्य ₹800।

Q04 · A — 136 cm²
क्षेत्रफल=1/2×(13+21)×8=136 वर्ग सेमी।

Q05 · B — Rs 8820
राशि=8000×1.05×1.05=₹8820।

Q06 · B — Rs 1050
2 भाग=420, एक भाग=210; पहला वेतन 5×210=₹1050।

Q07 · B — 72 km/h
दूरी 400 मी, समय 20 सेकंड; चाल=20 मी/से=72 किमी/घंटा।

Q08 · C — 5/8
दैनिक दर 5/48; 6 दिन में 30/48=5/8 काम होगा।

Q09 · D — 54 cm²
त्रिभुज समकोण है; क्षेत्रफल=1/2×9×12=54 वर्ग सेमी।

Q10 · D — 270
विज्ञान की पुस्तकें 360; शेष 360×3/4=270।

Q11 · B — 22
25+18−21=22।

Q12 · C — 33 kg
2.75×12=33 किग्रा।

Q13 · D — 20%
कमी ₹480 है; प्रतिशत=480/2400×100=20%।

Q14 · A — 86 cm
चौड़ाई=18 सेमी; परिमाप=2×43=86 सेमी।

Q15 · B — 50
योग 200; औसत=200/4=50।

Q16 · D — Rs 2880
5 भाग=₹1200, 1 भाग=₹240; कुल 12 भाग=₹2880।

Q17 · D — 108
2 भाग=18, 1 भाग=9; कुल 12 भाग=108।

Q18 · C — 9/20
0.45=45/100=9/20।

Q19 · C — 135 L
36 मिनट में 4 मिनट के 9 भाग; कुल 9×15=135 लीटर।

Q20 · B — 215
कुल 252 कुर्सियाँ; भरी हुई 252−37=215।

SESSION I · तर्कशक्ति एवं समस्या समाधान

20 answers with explanations

Q21 · B — 56
अंतर 4,6,8,10,12 हैं; अगला 14 जोड़कर 56।

Q22 · B — Dictionaries
कोशकार शब्दकोश तैयार करता है।

Q23 · A — 5 km east
उत्तर और दक्षिण की दूरी कट जाती है; 5 किमी पूर्व बचता है।

Q24 · B — TNALP
PLANT के अक्षर उलटने पर TNALP।

Q25 · B — Blue
ऊपर से क्रम नीला, हरा, लाल है।

Q26 · D — Every violin is an instrument
पहले कथन से सभी वायलिन वाद्ययंत्र हैं; लकड़ी संबंधी निश्चित निष्कर्ष नहीं।

Q27 · B — 20
कुल=9+12−1=20।

Q28 · B — No lemon is a mango
नींबू खट्टे फलों में है और आम उस वर्ग से बाहर है; इसलिए कोई नींबू आम नहीं।

Q29 · C — 6
L और S के बीच M,N,O,P,Q,R अर्थात 6 अक्षर हैं।

Q30 · C — Wood
लकड़ी धातु नहीं; बाकी तीन धातुएँ हैं।

Q31 · D — 2
चिह्न बदलने पर 24÷6−2=2।

Q32 · A — 4
पहली बार मोड़ने पर 2 और दूसरी बार मोड़ने पर 4 परतें बनेंगी।

Q33 · C — EV
पहला अक्षर एक आगे और दूसरा एक पीछे; EV।

Q34 · C — 30 years
दोनों की आयु समान 5 वर्ष बढ़ेगी; अंतर 30 वर्ष ही रहेगा।

Q35 · A — T
दाएँ से Y,R,O,T; चौथा T।

Q36 · C — 101
नियम n^2+1 है; $10^2+1=101$।

Q37 · D — (5,20)
पहले तीन में दूसरी संख्या पहली का वर्ग है; $5^2=25$, 20 नहीं।

Q38 · B — 4th
दाएँ से स्थान=6−3+1=4।

Q39 · D — 1-3-4-2
गाँव जिला के भीतर, जिला राज्य के भीतर, और राज्य देश के भीतर।

Q40 · D — 6
अंक अवरोही क्रम में 9,8,6,5,4,1 हैं; तीसरा अंक 6 है।

SESSION II · सामान्य जागरूकता

25 answers with explanations

Q41 · A — 26 November 1949
संविधान 26 नवंबर 1949 को अंगीकृत हुआ; अधिकांश प्रावधान 26 जनवरी 1950 से लागू हुए।

Q42 · D — We, the People of India
प्रस्तावना “हम, भारत के लोग” से आरंभ होती है।

Q43 · A — Article 17
अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता को समाप्त करता है।

Q44 · B — 25 years
लोकसभा सदस्य बनने की न्यूनतम आयु 25 वर्ष है।

Q45 · C — Vice-President of India
भारत के उपराष्ट्रपति राज्यसभा के पदेन सभापति होते हैं।

Q46 · C — Pakistan
मोहनजोदड़ो पाकिस्तान के सिंध प्रांत में है।

Q47 · A — Chandragupta Maurya
चंद्रगुप्त मौर्य ने मौर्य साम्राज्य की स्थापना की।

Q48 · C — Odisha
कोणार्क का सूर्य मंदिर ओडिशा में है।

Q49 · A — Narmada
नर्मदा पश्चिम की ओर बहकर अरब सागर में मिलती है।

Q50 · B — Cotton
काली रेगुर मिट्टी नमी रोकती है और कपास के लिए उपयुक्त है।

Q51 · D — 8
कर्क रेखा भारत के आठ राज्यों से होकर गुजरती है।

Q52 · B — Karakoram
K2 काराकोरम पर्वतश्रेणी में स्थित है।

Q53 · A — Rain gauge
वर्षामापी से वर्षा की मात्रा मापी जाती है।

Q54 · C — Vacuum
ध्वनि को चलने के लिए पदार्थ माध्यम चाहिए; निर्वात में नहीं चलती।

Q55 · A — Vitamin A
विटामिन A कम रोशनी में दृष्टि के लिए आवश्यक है।

Q56 · C — Vitamin D
विटामिन D आंतों से कैल्शियम के अवशोषण में मदद करता है।

Q57 · A — Haemoglobin
हीमोग्लोबिन लाल रक्त कोशिकाओं में ऑक्सीजन बाँधकर ले जाता है।

Q58 · B — Copper and zinc
पीतल मुख्यतः ताँबे व जस्ते की मिश्रधातु है।

Q59 · C — Oxidation
ऑक्सीजन और नमी की उपस्थिति में लोहे का ऑक्सीकरण होता है।

Q60 · D — 10
$1010_2 = 8+2 = 10$।

Q61 · D — Bihar
नालंदा महाविहार बिहार में स्थित प्राचीन शिक्षा केंद्र है।

Q62 · D — 5 June
विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है।

Q63 · B — Mantle
भूपर्पटी और क्रोड के बीच मैंटल (प्रावार) होता है।

Q64 · A — Nitrogen
शुष्क हवा में आयतन के अनुसार लगभग 78% नाइट्रोजन होती है।

Q65 · A — Gross Domestic Product
GDP का अर्थ सकल घरेलू उत्पाद है।

SESSION II · English Language and Comprehension

25 answers with explanations

Q66 · D — had started
Past perfect (had started) indicates an action completed before another past action.

Q67 · C — Able to recover
Resilient describes someone or something able to recover from difficulty.

Q68 · D — Sturdy
Sturdy means strong and not easily damaged; fragile means easily broken.

Q69 · B — to
“Agree to” is used when consenting to a proposal or plan.

Q70 · A — The classroom is being cleaned.
Present continuous passive uses is/are being + past participle.

Q71 · B — children
Children names people and is a noun.

Q72 · A — is
Information is generally uncountable and takes a singular verb.

Q73 · C — Maintenance
The standard spelling is maintenance.

Q74 · B — Very rarely
The idiom means an event happens very infrequently.

Q75 · C — children’s
Children is an irregular plural; its possessive is children’s (apostrophe + s).

Q76 · D — for
Responsible is conventionally followed by for + gerund or noun.

Q77 · D — haven’t you
Present perfect affirmative statement takes negative auxiliary tag: haven’t you?

Q78 · C — repair
After “to” in this infinitive construction, use the base verb repair.

Q79 · D — There are fewer cars on this road today.
Fewer is used with countable plural nouns such as cars.

Q80 · D — Meera said that she would call the next day.
Past reporting normally backshifts will→would and tomorrow→the next day.

Q81 · B — who
Who refers to the person who performed the action.

Q82 · A — Entomologist
An entomologist studies insects; an ornithologist studies birds.

Q83 · A — Either of the two paths leads to the station.
Either is singular as the head of the subject and takes leads.

Q84 · C — Stop functioning
Here “break down” means cease to function.

Q85 · C — when
The standard pattern is “hardly...when”.

Q86 · B — A short description and a scannable code
The passage lists a short description, approximate age and scannable code.

Q87 · A — Curators
Curators checked descriptions against the museum’s records.

Q88 · A — From printed information beside the cases
Printed information remained available beside display cases.

Q89 · D — To identify confusing terms
School groups reported terms that were confusing, helping editors simplify wording.

Q90 · A — Make exhibits easier to understand
The stated purpose was improved understanding, not replacement of objects or guides.