SCHOLARS SSC ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

SSC CPO 2026 · PAPER-I

MOCK TEST 05

DETAILED SOLUTIONS & ANSWER KEY

100	100	60	15
QUESTIONS	MARKS	MINUTES	MIN / PART

Sectional timing: 25 questions and 15 minutes per part. The four parts are Reasoning, General Awareness, Quantitative Aptitude and English Comprehension.

Marking: +1 correct | −0.25 wrong | 0 unanswered.

Practice material: Independently prepared by Scholars SSC Academy. This is not an official SSC question paper or previous-year question paper.

Candidate Name: _____

Roll Number: _____ Date: _____

BOOK A FREE DEMO CLASS • 88106 19307

Answer Key · SSC CPO Mock 05

Verify each answer using the worked solution pages that follow.

भाग I | सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

01 A	02 A	03 C	04 C	05 A	06 A	07 A	08 B	09 A	10 C
11 A	12 B	13 B	14 D	15 A	16 C	17 B	18 A	19 A	20 A
21 B	22 A	23 A	24 A	25 A					

भाग II | सामान्य ज्ञान एवं जागरूकता

26 C	27 A	28 C	29 A	30 A	31 A	32 B	33 A	34 D	35 A
36 A	37 C	38 A	39 A	40 A	41 B	42 C	43 A	44 B	45 C
46 A	47 B	48 C	49 C	50 A					

भाग III | परिमाणात्मक अभिक्षमता

51 B	52 A	53 B	54 C	55 B	56 B	57 B	58 B	59 B	60 B
61 B	62 C	63 C	64 B	65 C	66 C	67 A	68 B	69 B	70 C
71 D	72 C	73 B	74 B	75 C					

भाग IV | अंग्रेज़ी बोध

76 B	77 C	78 B	79 C	80 A	81 B	82 C	83 B	84 B	85 C
86 B	87 B	88 A	89 A	90 C	91 A	92 A	93 C	94 A	95 B
96 B	97 A	98 A	99 C	100 B					

भाग I | सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

25 प्रश्न · 25 अंक · 15 मिनट

1. Answer: A P तीसरे, Q चौथे और R छठे स्थान पर है; बीच में केवल पाँचवाँ स्थान है.

2. Answer: A E > D > C होने के कारण E > C निश्चित है; A की D या E से तुलना नहीं कर सकते.

3. Answer: C चौथी बैठक 27 दिन बाद होगी; 27 को 7 से भाग देने पर शेष 6 है, इसलिए रविवार.

4. Answer: C क्रम C-A-D-B-E होगा; तीसरे अर्थात बीच में D है.

5. Answer: A अक्षरों का वर्णमाला क्रमांक लिया है: M=13, I=9, N=14, T=20.

6. Answer: A उत्तर और दक्षिण की चाल एक-दूसरे को काटती है; शेष विस्थापन 8 किमी पूर्व है.

7. Answer: A समुच्चय सूत्र से 26 + 19 − 8 = 37.

8. Answer: B प्रत्येक अगली संख्या = पिछली संख्या का दोगुना + 1; उत्तर 159.

9. Answer: A अंतर 14 दिन है, जो 7 का गुणज है; दिन शुक्रवार ही रहेगा.

10. Answer: C 4 ऊर्ध्वाधर रेखाओं में से 2 तथा 3 क्षैतिज रेखाओं में से 2 चुनें: 6 × 3 = 18.

11. Answer: A 3×3×3 घन में 12 किनारों के बीच वाले छोटे घनों की ठीक दो सतहें रंगी होंगी.

12. Answer: B माँ का भाई मामा है; मामा का पुत्र मीरा का ममेरा भाई है.

भाग I | सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

जारी · हल

13. Answer: B वर्णक्रम A, E, G, I, L, N, R, T है; चौथा अक्षर I है.

14. Answer: D $121=11^2$, $169=13^2$, $196=14^2$; 221 पूर्ण वर्ग नहीं है.

15. Answer: A प्रत्येक अक्षर एक स्थान आगे: F→G, R→S, I→J, D→E, A→B, Y→Z.

16. Answer: C लंबाई का क्रम R > P > Q > S है; दूसरा P है.

17. Answer: B दोनों = 25 + 24 − 42 = 7.

18. Answer: A जो पायलट स्नातक हैं, वे पाठक भी हैं; इसलिए कुछ पायलट पाठक हैं.

19. Answer: A 24−3=21 दिन अर्थात तीन सप्ताह; दिन बुधवार होगा.

20. Answer: A दोनों अक्षर चार स्थान आगे जाते हैं; K→O और M→Q.

21. Answer: B क्रम X-1, Y-2, Z-3, W-4 है.

22. Answer: A चिह्न बदलने पर 12 ÷ 3 + 5 × 2 = 4 + 10 = 14.

23. Answer: A पहले अक्षर +2 और दूसरे −2 चलते हैं; इसलिए IR.

24. Answer: A क्रम लाल > हरे > नीले है.

25. Answer: A उत्तर द्वार से जाने पर पास अनिवार्य है; इसलिए बिना पास उत्तर द्वार से प्रवेश नहीं किया जा सकता.

भाग II | सामान्य ज्ञान एवं जागरूकता

25 प्रश्न · 25 अंक · 15 मिनट

26. Answer: C 61वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1988 ने मतदान आयु 18 वर्ष की.

27. Answer: A सर्वोच्च न्यायालय देश का शीर्ष न्यायालय है.

28. Answer: C कर्क रेखा भारत के आठ राज्यों से होकर गुजरती है.

29. Answer: A पत्तियों पर स्थित रंध्रों से अधिकतर वाष्पोत्सर्जन होता है.

30. Answer: A राजा राममोहन राय ने 1828 में ब्रह्म समाज की स्थापना की.

31. Answer: A पारा सामान्य कमरे के तापमान पर द्रव धातु है.

32. Answer: B 42वें संशोधन (1976) से भाग IVA में मौलिक कर्तव्य जोड़े गए.

33. Answer: A काली या रेगुर मिट्टी जल धारण करती है और कपास हेतु अनुकूल है.

34. Answer: D UV-B प्रकाश के संपर्क से त्वचा में विटामिन D बनता है.

35. Answer: A रेपो दर वह दर है जिस पर RBI प्रतिभूतियों के बदले बैंकों को अल्पकालीन धन देता है.

36. Answer: A बुलंद दरवाजा अकबर ने बनवाया था.

37. Answer: C प्रतिरोध की SI इकाई ओम (Ω) है.

भाग II | सामान्य ज्ञान एवं जागरूकता

जारी · हल

38. Answer: A कथकली केरल की शास्त्रीय नृत्य-नाट्य परंपरा है.

39. Answer: A संयुक्त बैठक की अध्यक्षता सामान्यतः लोकसभा अध्यक्ष करते हैं.

40. Answer: A रक्त-पट्टिकाएँ अर्थात प्लेटलेट्स थक्का बनने में महत्त्वपूर्ण हैं.

41. Answer: B नर्मदा पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदी है.

42. Answer: C प्रकाश-संश्लेषण में जल के विखंडन से ऑक्सीजन मुक्त होती है.

43. Answer: A लॉर्ड डलहौज़ी ने व्यपगत सिद्धांत का प्रयोग किया.

44. Answer: B हिमालय प्रमुख पर्वतीय अवरोध है.

45. Answer: C 25°C पर उदासीन जल का pH 7 होता है.

46. Answer: A आनंदमठ बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय ने लिखा.

47. Answer: B अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता का उन्मूलन करता है.

48. Answer: C सौर ऊर्जा लगातार उपलब्ध होने वाला नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है.

49. Answer: C वृक्क अर्थात गुर्दे रक्त छानकर मूत्र बनाते हैं.

50. Answer: A प्लासी का युद्ध 1757 में हुआ था.

भाग III | परिमाणात्मक अभिक्षमता

25 प्रश्न · 25 अंक · 15 मिनट

51. Answer: B बीच की संख्या 31 है। सबसे बड़ी 31+3×2=37.

52. Answer: A विक्रय मूल्य = 2400×0.90×0.95 = ₹2,052.

53. Answer: B मूलधन = 1440×100/(12×3) = ₹4,000.

54. Answer: C दूरी 300 मीटर, चाल 15 मी/से; समय 300/15=20 सेकंड.

55. Answer: B अनुकूल चाल 12 और प्रतिकूल 6; धारा की चाल (12−6)/2=3 किमी/घंटा.

56. Answer: B (5x+6)/(7x+6)=3/4 से x=6; A=30 वर्ष.

57. Answer: B कर्ण 15 सेमी; अंतःत्रिज्या (9+12−15)/2=3 सेमी.

58. Answer: B वर्ग करने पर $x^2+2+1/x^2=25$; उत्तर 23.

59. Answer: B संयुक्त कार्य-दर 5/36 है; समय 36/5=7.2 दिन.

60. Answer: B नया समय पुराना समय/1.25 = 80%; कमी 20%.

61. Answer: B कुल लागत 576+464=1040; कुल 20 किग्रा; औसत ₹52 प्रति किग्रा.

62. Answer: C क्षमता का 15% =18 लीटर; पूर्ण क्षमता 120 लीटर.

भाग III | परिमाणात्मक अभिक्षमता

जारी · हल

63. Answer: C कुल भाग 10, एक भाग 16; अंतर (5−2)×16=48.

64. Answer: B लाभ 144; प्रतिशत 144/960×100=15%.

65. Answer: C मिश्रधन 5000×1.21=6050; ब्याज ₹1,050.

66. Answer: C संख्याओं का गुणनफल 6×180=1080; दूसरी संख्या 1080/30=36.

67. Answer: A अनुकूल परिणाम 3, कुल 8; प्रायिकता 3/8.

68. Answer: B 1.10×0.90=0.99; कुल 1% की कमी.

69. Answer: B y=9−x रखने पर 5x=25, इसलिए x=5.

70. Answer: C परिधि 2πr = 88 मीटर.

71. Answer: D शुद्ध दर 1/10−1/15=1/30; समय 30 घंटे.

72. Answer: C t+u=11 तथा t−u=3 से t=7, u=4; संख्या 74.

73. Answer: B लंबाई+चौड़ाई=35, चौड़ाई 15; क्षेत्रफल 20×15=300 वर्ग सेमी.

74. Answer: B cos θ = √(1−9/25)=4/5.

75. Answer: C पुराना योग 90; नया योग 90−12+27=105; माध्य 21.

भाग IV | अंग्रेज़ी बोध

25 प्रश्न · 25 अंक · 15 मिनट

76. Answer: B "Neither" is singular. Use "has been approved," not "have been approved."

77. Answer: C The main subject "quality" is singular, so "is improving" is correct.

78. Answer: B The standard collocation is "insist on" doing something.

79. Answer: C Present continuous passive uses "is/am/are being + past participle."

80. Answer: A With a past reporting verb, "have completed" typically backshifts to "had completed," and I→he.

81. Answer: B An etymologist studies word origins; an entomologist studies insects.

82. Answer: C Meticulous means very careful and accurate; careless is the opposite.

83. Answer: B Lucid means clear and easy to understand.

84. Answer: B To miss the boat means to fail to take advantage of an opportunity in time.

85. Answer: C The correct spelling is accommodation: double c and double m.

86. Answer: B The comparative adjective "senior" normally takes the preposition "to."

87. Answer: B "Nevertheless" contrasts the difficulty with the successful arrival.

भाग IV | अंग्रेज़ी बोध

जारी · हल

88. Answer: A Alarm triggers checking; the open window is discovered, then reported.

89. Answer: A Credible means believable and reliable; it appropriately describes evidence.

90. Answer: C Third conditional: if + past perfect, would have + past participle.

91. Answer: A "Put off" means postpone.

92. Answer: A An introductory phrase is naturally followed by a comma, with no comma separating subject from verb.

93. Answer: C "Information" is uncountable; "much" is grammatically compatible.

94. Answer: A "Hardly had + subject + past participle + when" is the correct structure.

95. Answer: B The adjective "consistent" collocates with "with" to indicate agreement.

भाग IV | अंग्रेज़ी बोध

जारी · हल

96. Answer: B The passage says the new system aimed to make access easier for people with different schedules.

97. Answer: A Demonstrations helped members who were less comfortable with the online process.

98. Answer: A Face-to-face assistance means personal, in-person help.

99. Answer: C The passage explicitly notes that reservations increased.

100. Answer: B The online reservation system and staffed counter coexisted.