SSC GD कांस्टेबल

SCHOLARS SSC ACADEMY

विस्तृत समाधान

SET 09 | हिंदी

SGD-09-HI-2026

ANSWER KEY / उत्तर-कुंजी

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	B	D	D	D	C	A	C	B
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
A	C	A	D	B	A	C	A	A	D
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
C	A	A	B	B	C	C	D	C	B
31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
A	B	B	B	C	C	C	A	D	D
41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
C	A	B	D	A	D	B	D	D	A
51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
D	D	B	A	A	D	D	C	D	D
61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
C	D	C	A	B	B	B	B	B	B
71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
B	D	C	B	D	B	B	C	A	A

सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति

1. (B) 65
46 को उलटने पर 64 मिलता है, फिर 1 जोड़ने पर 65।

2. (B) 72
दूसरा अंक n(n+1) है; n=8 पर 8×9=72।

3. (B) उत्तर
दक्षिण-पूर्व उत्तर से 135° दक्षिणावर्त है; 135° बाएँ घूमने से उत्तर मिलेगा।

4. (D) 21
21=3×7 एक भाज्य संख्या है जबकि 11, 13, 17 और 23 अभाज्य हैं।

5. (D) रुकना
दिए गए विशेष नियम में हरे रंग का अर्थ रुकना है; सामान्य अर्थ लागू नहीं होता।

6. (D) 15
हर मैच दो टीमों का एक अलग युग्म है; 6×5/2=15।

7. (C) सफेद
इसी बगीचे के गुलाब पर सभी-गुलाब-सफेद का नियम लागू होता है।

8. (A) TRADE
शब्दकोश क्रम में TRACK < TRADE < TRAMP है, अतः TRADE बीच आता है।

9. (C) 85
13:45 से 14:45 तक 60 मिनट तथा आगे 25 मिनट, कुल 85।

10. (B) केवल सेब
Z पर मिश्रित लेबल गलत है, इसलिए उसमें केवल एक फल है। निकला हुआ सेब बताता है कि केवल सेब हैं।

11. (A) नीचे-बायाँ
स्थान (पंक्ति,स्तंभ): (1,1)→(1,2)→(2,2)→(3,2)→(3,1)।

12. (C) आशा
ऊँचाई का क्रम आशा > बेला > चित्रा > दीपा है।

13. (A) 19
2x−7=31 से 2x=38 और x=19।

14. (D) कुछ पत्रिकाओं पर तिथि है
कुछ साप्ताहिक पत्रिकाएँ हैं और उन सब पर तिथि है, इसलिए कुछ पत्रिकाओं पर तिथि निश्चित है।

15. (B) 420
स्थानिक मान के अनुसार 420 सबसे बड़ी संख्या है।

16. (A) 19
स्थानों का अंतर 18 है, अतः दोनों छोर शामिल करने पर 19 स्थान।

17. (C) पीला
23 को 4 से भाग देने पर शेष 3; चक्र का तीसरा रंग पीला है।

18. (A) दक्षिण
नए नामकरण के अनुसार वास्तविक पूर्व को “दक्षिण” कहा जाएगा।

19. (A) 7 और 10 किग्रा
दो सबसे बड़े भारों का योग अधिकतम होगा: 7+10=17 किग्रा।

20. **(D) 21**

अंतर 2, 3, 4, 5 हैं; अगला 6 है, इसलिए 21।

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जागरूकता

21. **(C) लोकसभा**

धन विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तुत किया जाता है; इसके लिए विशेष संसदीय प्रक्रिया है।

22. **(A) 86वाँ संशोधन**

86वें संशोधन से 6 से 14 वर्ष के बच्चों की शिक्षा हेतु अनुच्छेद 21A जोड़ा गया।

23. **(A) राज्य सूची**

सातवीं अनुसूची में पुलिस राज्य सूची का विषय है।

24. **(B) बी. आर. आंबेडकर**

डॉ. बी. आर. आंबेडकर संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष थे।

25. **(B) विनोबा भावे**

1940 में पहले व्यक्तिगत सत्याग्रही के रूप में विनोबा भावे का चयन हुआ था।

26. **(C) अशोक**

मौर्य सम्राट अशोक ने कलिंग युद्ध के बाद धम्म का प्रचार किया।

27. **(C) गुजरात**

लोथल गुजरात में स्थित सिंधु सभ्यता का स्थल है।

28. **(D) कर्नाटक**

विजयनगर क्षेत्र के हम्पी स्मारक कर्नाटक में हैं।

29. **(C) असम**

बिहू असम की सांस्कृतिक परंपरा का प्रमुख पर्व है।

30. **(B) 0°**

भूमध्य रेखा को 0° अक्षांश परिभाषित किया जाता है।

31. **(A) जलोढ़ मिट्टी**

नदियों द्वारा लाए एवं जमा किए गए अवसादों से जलोढ़ मिट्टी बनती है।

32. **(B) 82°30′ E**

भारतीय मानक समय 82°30′ पूर्वी देशांतर पर आधारित है।

33. **(B) समताप मंडल**

अधिकांश वायुमंडलीय ओज़ोन समताप मंडल में पाई जाती है।

34. **(B) अभिलंब की ओर**

सामान्य दशाओं में काँच में प्रवेश पर प्रकाश धीमा होता है और अभिलंब की ओर मुड़ता है।

35. **(C) ठोस**

अनेक ठोसों में ध्वनि की चाल सर्वाधिक होती है; निर्वात में ध्वनि नहीं चलती।

36. **(C) 7**

25°C पर शुद्ध जल में H+ तथा OH− की सांद्रता समान होती है; pH 7 होता है।

37. **(C) ऑक्सीजन परिवहन**

हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन से जुड़कर उसे फेफड़ों से ऊतकों तक ले जाता है।

38. **(A) इंसुलिन**

अग्न्याशय की बीटा कोशिकाओं का इंसुलिन ग्लूकोज़ के उपयोग व भंडारण को बढ़ाता है।

39. **(D) दलहनी जड़ों की ग्रंथिकाओं में नाइट्रोजन स्थिर करते हैं**

राइजोबियम दलहनी पौधों की जड़ों की ग्रंथिकाओं में वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करता है।

40. **(D) 5 जून**

संयुक्त राष्ट्र द्वारा स्थापित विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है।

प्रारंभिक गणित

41. **(C) 50**

वयस्क टिकट ₹380 के; बच्चों के तीन टिकट ₹150 के, अतः प्रत्येक ₹50।

42. **(A) 45**

कुल समय D/90+2D/180=D/45 है; औसत चाल 45 किमी/घं।

43. **(B) 12**

पूरा कार्य 432 मजदूर-दिन; शेष 1/3=144 मजदूर-दिन; 12 मजदूरों को 12 दिन।

44. **(D) 12**

संयुक्त दर 1/20+1/30=1/12 टंकी प्रति मिनट; समय 12 मिनट।

45. **(A) 92**

कुल लागत 240+220=460 रुपये; कुल 5 किग्रा; औसत ₹92/किग्रा।

46. **(D) 18**

नया समय 60/50 घंटे=72 मिनट; बचत 18 मिनट।

47. **(B) 32.5**

मूल्य का शेष भाग 0.75×0.90=0.675; कुल छूट 32.5%।

48. **(D) 14**

पहला गुणज 105=7×15 और अंतिम 196=7×28; कुल 14 गुणज।

49. **(D) 512**

$6a^2=384$ से a=8 सेमी; आयतन $a^3=512$ घन सेमी।

50. **(A) 15**

नमक 6 ली और कुल विलयन 40 ली; सांद्रता 6/40×100=15%।

51. **(D) 75**

सम्पूरक कोणों का योग 180°; एक भाग 15°; छोटा कोण 5×15=75°।

52. **(D) 1200**

समय 1.25 वर्ष; ब्याज=12000×8×1.25/100=₹1200।

53. **(B) 20.4**

कुल योग 144; 42 हटाने पर 102; नया औसत 102/5=20.4।

54. **(A) 500**

टाइल की भुजा 10 सेमी और क्षेत्रफल 100 वर्ग सेमी है। 5 वर्ग मी=50,000 वर्ग सेमी; अतः 500 टाइलें।

55. **(A) 14**

क्रमबद्ध मान 8,12,14,17,19 हैं; मध्य मान 14 है।

56. **(D) 308**

क्षेत्रफल $(1/2)\pi r^2=(1/2)\times22/7\times196=308$ वर्ग मी।

57. **(D) 200**

चक्कर=दूरी/परिधि=440/2.2=200।

58. **(C) 2268**

छूट के बाद 2160 और कर 108 रुपये; अंतिम बिल ₹2268।

59. **(D) 240**
1/5 क्षमता 48 ली है, अतः कुल क्षमता 48×5=240 ली।

60. **(D) 20**
5 पेन का मूल्य 5×28=₹140; एक पेंसिल ₹140/7=₹20।

हिंदी भाषा

61. **(C) अचानक**
अकस्मात् का अर्थ बिना पूर्व सूचना के अचानक घटित होना है।

62. **(D) आवश्यक**
सही शब्द 'आवश्यक' है; शेष में वर्ण-क्रम या रूप अशुद्ध हैं।

63. **(C) नैन**
संस्कृत 'नयन' का लोकप्रचलित तद्भव रूप 'नैन' है।

64. **(A) अवनति**
उन्नति आगे बढ़ना और अवनति गिरावट को कहते हैं।

65. **(B) आनंद**
उल्लास हर्ष और आनंद का भाव व्यक्त करता है।

66. **(B) दूर की चीज अधिक आकर्षक लगती है**
जो वस्तु दूर है उसकी वास्तविक कठिनाइयाँ न दिखने से वह आकर्षक लगती है।

67. **(B) अ**
सामान्य से पहले 'अ' लगाने पर नकारात्मक अर्थ असामान्य बनता है।

68. **(B) ईय**
मानव + ईय से 'मानवीय' बनता है; इसमें 'ईय' प्रत्यय है।

69. **(B) निजवाचक**
'स्वयं' कर्ता की ओर लौटकर संकेत करता है; यह निजवाचक सर्वनाम है।

70. **(B) निश्चित संख्यावाचक**
पाँच एक निश्चित संख्या बताता है; इसलिए निश्चित संख्यावाचक विशेषण है।

71. **(B) भविष्यत काल**
'जाएगा' से आने वाले समय की क्रिया का बोध होता है।

72. **(D) रीतिवाचक**
'धीरे-धीरे' बताता है कि चलने की क्रिया किस ढंग से हो रही है।

73. **(C) कर्मवाच्य**
वाक्य में कर्ता की जगह कर्म 'पत्र' प्रधान है और क्रिया 'लिखा गया' है।

74. **(B) मुझे भूख लग रही है।**
'भूख' स्त्रीलिंग संज्ञा है, इसलिए 'लग रही है' का प्रयोग शुद्ध है।

75. **(D) मितभाषी**
मितभाषी वह व्यक्ति होता है जो कम और संयमित बोलता है।

76. **(B) स्थायी**
क्षणिक का अर्थ थोड़े समय तक और स्थायी का अर्थ लंबे समय तक रहने वाला है।

77. **(B) बातचीत**
संवाद व्यक्तियों के बीच विचारों या बातों के आदान-प्रदान को कहते हैं।

78. **(C) कर्ता**
'राम' क्रिया का कर्ता है और 'ने' कर्ता कारक का चिह्न है।

79. **(A) कर्मधारय**
नीला है जो कमल—विशेषण और विशेष्य के मेल से कर्मधारय समास है।

80. **(A) अपना स्वार्थ पूरा करना**
इस मुहावरे का भाव अपने हित या स्वार्थ की पूर्ति करना है।

SCHOLARS SSC ACADEMY