



ज्ञान प्रतिभा परीक्षा 2026

27 Sep 2026 | Only for Girls
Girls Library, Basanti Bhawan, Garhi, Hansi

Time Allowed: 2 Hours

Max.Marks: 100

Class: 8th to 10th

Candidate's Name : _____

Reg. No. : _____

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:

1. All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. There is 0.25 negative marking. / इसमें 0.25 की नेगेटिव मार्किंग है।
3. Use a blue/black ballpoint pen. / नीले/काले बॉलपॉइंट पेन का प्रयोग करें।
4. Select your answer with "✓" on the question paper. / प्रश्न-पत्र पर अपने उत्तर को "✓" से चिह्नित करें।
5. Use a proper tick mark as suggested : ✓ / सुझाए गए अनुसार सही टिक मार्क का इस्तेमाल करें : ✓
6. Tick Marks such as : O, ●, X, □ not valid. / टिक मार्क जैसे कि : O, ●, X, □ मान्य नहीं हैं।

Example :

Question 1 : When did India get independence? / भारत को स्वतंत्रता कब मिली?

- ✓ A) 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947 B) 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950
C) 15 August 1950 / 15 अगस्त 1950 D) 26 January 1947 / 26 जनवरी 1947

English

1. Neither the teacher nor the students ____ ready.
A. was B. were C. is D. has been
2. Identify the clause in "I know where she kept the keys."
A. Adverb B. Noun C. Independent D. Adjective
3. Choose the reported speech for "Riya said, 'I have finished my work.'"
A. She said I had finished my work. B. She said she had finished my work yesterday.
C. She said she has finished her work. D. She said she had finished her work.

4. Choose the synonym of “Vivid”:

- A. Dull
- B. Faint
- C. Bright
- D. Ordinary

5. “Cautiously optimistic” means optimistic ____.

- A. without concern B. despite uncertainty
- C. with complete certainty D. without evidence

6. Which sentence is passive?

- A. The committee announced results. B. The results were announced by the committee.
- C. The committee is announcing results. D. The committee announces results.

7. Select the correct conditional.

- A. If I had knew, I would tell you. B. If I know, I would have told you.
- C. If I had known, I would have told you. D. If I would know, I would tell you.

8. Choose the correctly spelled word:

- A. Consciencious
- B. Conscientous
- C. Conscientious
- D. Conscentious

9. Choose the correctly spelled word.

- A. Accomodation B. Acommodation C. Accommodation D. Accommondation

10. What is the antonym of “mitigate”?

- A. Intensify B. Moderate C. Reduce D. Alleviate

11. “Hardly had the bell rung ____ the pupils left.”

- A. then B. that C. than D. when

12. Choose the sentence with the correct modifier.

- A. Tara soaked the rain walking to school. B. Walking to school, the rain soaked Tara.
- C. Walking to school, Tara was soaked by the rain. D. The rain, walking to school, soaked Tara.

13. Identify the figure of speech: “Her smile was a ray of sunshine.”

- A. Metaphor B. Simile C. Alliteration D. Oxymoron

14. Choose the correct article: “She is ____ honest official.”

- A. an B. the C. no article D. a

15. What does the idiom “Hit the nail on the head” mean?

- A. To hurt someone
- B. To say exactly the right thing
- C. To work very hard
- D. To make a mistake

16. Which word is an adverb in “She answered the question remarkably well”?

- A. answered B. She C. question D. remarkably

17. Choose the correct transformation of "Everyone admired her courage."

- A. Her courage was admired by everyone. B. Her courage admired everyone.
C. Everyone was admired her courage. D. Her courage is admire by everyone.

Mathematics / गणित

18. If $3^{(x+1)} = 81$, find x.

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 2

18. यदि $3^{(x+1)} = 81$ है, तो x ज्ञात करें।

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 2

19. Find the roots of $x^2 - 7x + 12 = 0$.

- A. 3 and 4 B. 1 and 12 C. 2 and 6 D. -3 and -4

19. $x^2 - 7x + 12 = 0$ के मूल ज्ञात करें।

- A. 3 और 4 B. 1 और 12 C. 2 और 6 D. -3 और -4

20. An article is marked 25% above cost and sold at 10% discount. Profit is ____.

- A. 22.5% B. 10% C. 12.5% D. 15%

20. एक वस्तु का अंकित मूल्य लागत से 25% अधिक है और उसे 10% छूट पर बेचा जाता है। लाभ ____ है।

- A. 22.5% B. 10% C. 12.5% D. 15%

21. A right triangle has legs 9 cm and 12 cm. Find its circumradius.

- A. 6 cm B. 7.5 cm C. 10 cm D. 15 cm

21. एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ 9 सेमी और 12 सेमी हैं। उसकी परिवृत्त त्रिज्या ज्ञात करें।

- A. 6 सेमी B. 7.5 सेमी C. 10 सेमी D. 15 सेमी

22. The mean of five numbers is 18. Removing 30 leaves a mean of ____.

- A. 15 B. 16 C. 17 D. 12

22. पाँच संख्याओं का माध्य 18 है। 30 को हटाने पर माध्य ____ होगा।

- A. 15 B. 16 C. 17 D. 12

23. Probability of drawing a red king from a standard 52-card deck is ____.

- A. 1/13 B. 2/13 C. 1/52 D. 1/26

23. 52 पत्तों की मानक गड्डी से लाल बादशाह निकलने की प्रायिकता ____ है।

A. $1/13$ B. $2/13$ C. $1/52$ D. $1/26$

24. Two integers have HCF 12 and LCM 180. If one is 36, the other is ____.

A. 90 B. 48 C. 60 D. 72

24. दो पूर्णांकों का HCF 12 और LCM 180 है। यदि एक संख्या 36 है, तो दूसरी ____ है।

A. 90 B. 48 C. 60 D. 72

25. A cylinder's radius doubles and height halves. The volume becomes ____.

A. half B. unchanged C. double D. fourfold

25. एक बेलन की त्रिज्या दोगुनी और ऊँचाई आधी कर दी जाए, तो आयतन ____ हो जाता है।

A. आधा B. अपरिवर्तित C. दोगुना D. चार गुना

26. The 10th term of the arithmetic sequence 5, 8, 11, ... is ____.

A. 30 B. 32 C. 35 D. 29

26. समांतर श्रेणी 5, 8, 11, ... का 10वाँ पद ____ है।

A. 30 B. 32 C. 35 D. 29

27. Solve: $2x - 3 = 11$.

A. 7 B. 8 C. 4 D. 5

27. हल करें: $2x - 3 = 11$ ।

A. 7 B. 8 C. 4 D. 5

28. Area of a circle of radius 7 cm, using $\pi = 22/7$, is ____.

A. 308 cm^2 B. 44 cm^2 C. 77 cm^2 D. 154 cm^2

28. 7 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल, $\pi = 22/7$ लेते हुए, ____ है।

A. 308 सेमी^2 B. 44 सेमी^2 C. 77 सेमी^2 D. 154 सेमी^2

29. For $x = -2$, the value of $x^3 - 2x^2 + 3$ is ____.

A. -13 B. -9 C. 3 D. 13

29. $x = -2$ के लिए $x^3 - 2x^2 + 3$ का मान ____ है।

A. -13 B. -9 C. 3 D. 13

30. The diagonal of a rectangle 8 cm by 15 cm is ____.

- A. 17 cm B. 18 cm C. 23 cm D. 16 cm

30. 8 सेमी × 15 सेमी आयत का विकर्ण ____ है।

- A. 17 सेमी B. 18 सेमी C. 23 सेमी D. 16 सेमी

31. If $\sin \theta = 3/5$ for an acute angle, $\cos \theta$ is ____.

- A. 5/4 B. 5/3 C. 3/4 D. 4/5

31. यदि तीव्र कोण के लिए $\sin \theta = 3/5$ है, तो $\cos \theta$ ____ है।

- A. 5/4 B. 5/3 C. 3/4 D. 4/5

32. Two similar triangles have side ratio 2:3. Their area ratio is ____.

- A. 8:27 B. 2:3 C. 3:2 D. 4:9

32. दो समरूप त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात 2:3 है। उनके क्षेत्रों का अनुपात ____ है।

- A. 8:27 B. 2:3 C. 3:2 D. 4:9

33. The median of 3, 7, 9, 12, 20, 25 is ____.

- A. 9 B. 10.5 C. 12 D. 12.5

33. 3, 7, 9, 12, 20, 25 की माधिका ____ है।

- A. 9 B. 10.5 C. 12 D. 12.5

34. A sum doubles in 10 years at simple interest. Annual rate is ____.

- A. 8% B. 10% C. 20% D. 5%

34. साधारण ब्याज पर कोई राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ____ है।

- A. 8% B. 10% C. 20% D. 5%

Science / विज्ञान

35. Why keep a plant in darkness before testing a leaf for starch?

- A. Close all stomata B. Stop water uptake
C. Increase chlorophyll D. Use up stored starch

35. पत्ती में स्टार्च की जाँच से पहले पौधे को अंधेरे में क्यों रखा जाता है?

- A. सभी रंध्र बंद करने के लिए B. जल अवशोषण रोकने के लिए
C. क्लोरोफिल बढ़ाने के लिए D. संचित स्टार्च का उपयोग कराने के लिए

36. What increases resistance of a uniform wire of the same material?

- A. Lower voltage B. Larger cross section C. Shorter length D. Longer length

36. समान पदार्थ के एक समान तार का प्रतिरोध किससे बढ़ता है?

- A. कम वोल्टेज B. बड़ा अनुप्रस्थ क्षेत्रफल C. कम लंबाई D. अधिक लंबाई

37. When magnesium burns in air, its main product is ____.

- A. $MgCl_2$ B. MgO C. $MgCO_3$ D. $Mg(OH)_2$

37. मैग्नीशियम के वायु में जलने पर मुख्य उत्पाद __ होता है।

- A. $MgCl_2$ B. MgO C. $MgCO_3$ D. $Mg(OH)_2$

38. An acidic solution turns blue litmus ____.

- A. green B. blue C. yellow D. red

38. अम्लीय विलयन नीले लिटमस को __ कर देता है।

- A. हरा B. नीला C. पीला D. लाल

39. When force doubles at constant mass, acceleration ____.

- A. doubles B. quadruples C. halves D. stays constant

39. स्थिर द्रव्यमान पर बल दोगुना करने पर त्वरण __।

- A. दोगुना होता है B. चार गुना होता है C. आधा होता है D. स्थिर रहता है

40. Oxygen is mainly transported in blood by ____.

- A. white blood cells B. platelets C. plasma D. red blood cells

40. रक्त में ऑक्सीजन मुख्यतः __ द्वारा परिवाहित होती है।

- A. श्वेत रक्त कोशिकाएँ B. प्लेटलेट्स C. प्लाज़्मा D. लाल रक्त कोशिकाएँ

41. An immersed pencil appears bent because light undergoes ____.

- A. reflection B. refraction C. dispersion D. diffraction

41. पानी में डूबी पेंसिल मुड़ी हुई दिखाई देती है क्योंकि प्रकाश का __ होता है।

- A. परावर्तन B. अपवर्तन C. विक्षेपण D. विवर्तन

42. A sharp fall in producers first directly affects ____.

- A. only carnivores B. only decomposers C. no other organisms D. primary consumers

42. उत्पादकों की संख्या में तेज गिरावट सबसे पहले सीधे ___ को प्रभावित करती है।

A. केवल मांसाहारी B. केवल अपघटक C. किसी अन्य जीव को नहीं D. प्राथमिक उपभोक्ता

43. The SI unit of force is ____.

A. watt B. pascal C. joule D. newton

43. बल की SI इकाई ___ है।

A. वाट B. पास्कल C. जूल D. न्यूटन

44. Which organelle is mainly responsible for photosynthesis?

A. Nucleus B. Mitochondrion C. Ribosome D. Chloroplast

44. प्रकाश संश्लेषण के लिए मुख्य रूप से कौन-सा कोशिकांग जिम्मेदार है?

A. केंद्रक B. माइटोकॉन्ड्रिया C. राइबोसोम D. हरितलवक

45. An atom with 11 protons and 10 electrons has charge ____.

A. -1 B. 0 C. +1 D. +2

45. 11 प्रोटॉन और 10 इलेक्ट्रॉन वाले परमाणु पर आवेश ___ है।

A. -1 B. 0 C. +1 D. +2

46. Which is a chemical change?

A. Dissolving sugar B. Rusting iron C. Breaking glass D. Melting ice

46. इनमें से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

A. चीनी घोलना B. लोहे में जंग लगना C. काँच तोड़ना D. बर्फ पिघलना

47. The image formed by a plane mirror is ____.

A. real and upright B. virtual and inverted C. real and inverted D. virtual and upright

47. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब ___ होता है।

A. वास्तविक और सीधा B. आभासी और उल्टा C. वास्तविक और उल्टा D. आभासी और सीधा

48. For a convex lens, an object beyond 2F produces an image ____.

A. on the same side B. between F and 2F C. at F D. beyond 2F

48. उत्तल लेंस में वस्तु 2F से परे रखने पर प्रतिबिंब ___ बनता है।

A. उसी ओर B. F और 2F के बीच C. F पर D. 2F से परे

49. In a series circuit, the electric current through each resistor is ____.

- A. different B. zero C. the same D. proportional to resistance

49. श्रृंखला परिपथ में प्रत्येक प्रतिरोधक से गुजरने वाली विद्युत धारा ____ होती है।

- A. अलग-अलग B. शून्य C. समान D. प्रतिरोध के समानुपाती

50. Which vessel carries blood from the heart to the lungs?

- A. Pulmonary vein B. Aorta C. Vena cava D. Pulmonary artery

50. कौन-सी रक्त वाहिका हृदय से फेफड़ों तक रक्त ले जाती है?

- A. फुफ्फुसीय शिरा B. महाधमनी C. वेना कावा D. फुफ्फुसीय धमनी

51. The reaction of acid and base generally produces ____.

- A. hydrogen and salt B. carbon dioxide and sugar C. salt and water D. oxygen and water

51. अम्ल और क्षार की अभिक्रिया सामान्यतः ____ बनाती है।

- A. हाइड्रोजन और लवण B. कार्बन डाइऑक्साइड और शर्करा C. लवण और जल D. ऑक्सीजन और जल

General Studies / सामान्य अध्ययन

52. Which measure helps replenish declining groundwater?

- A. More borewells B. Paving ground C. Rainwater harvesting D. Deeper pumping

52. घटते भूजल को पुनर्भरित करने में कौन-सा उपाय सहायक है?

- A. अधिक बोरवेल B. भूमि को पक्का करना C. वर्षा जल संचयन D. और गहरी पम्पिंग

53. Which player won the Golden Ball (Best Player) award at the FIFA World Cup 2026?

- A) Lionel Messi
B) Kylian Mbappé
C) Rodri
D) Jude Bellingham

53. फीफा विश्व कप 2026 में गोल्डन बॉल (सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी) पुरस्कार किस खिलाड़ी ने जीता?

- A) लियोनेल मेसी
B) किलियन एम्बाप्पे
C) रोड्री
D) जूड बेलिंगहैम

54. An unknown site requests your school password to view results. First ____.

- A. forward the link B. check the official school channel
C. use incognito mode D. enter it

54. एक अज्ञात वेबसाइट परिणाम देखने के लिए आपके स्कूल का पासवर्ड माँगती है। सबसे पहले ____।

- A. लिंक आगे भेजें B. स्कूल के आधिकारिक माध्यम से जाँचें
- C. इन्कॉग्निटो मोड प्रयोग करें D. पासवर्ड दर्ज करें

55. Which measure most directly protects residents during a heatwave?

- A. Fewer public water points B. Outdoor assemblies
- C. Midday sports D. Water and accessible cooling spaces

55. हीटवेव के दौरान निवासियों की सुरक्षा के लिए कौन-सा उपाय सबसे सीधे मदद करता है?

- A. सार्वजनिक पानी के स्थान कम करना B. बाहरी सभाएँ
- C. दोपहर के खेल D. पानी और सुलभ ठंडे स्थान

56. In basketball, what term refers to throwing, batting or rolling the ball to another player?

- A) Pivot
- B) Pass
- C) Dribble
- D) Dunk

56. बास्केटबॉल में गेंद को किसी दूसरे खिलाड़ी की ओर फेंकने, थपथपाकर भेजने या लुढ़काकर देने की क्रिया को क्या कहा जाता है?

- A) पिवट
- B) पास
- C) ड्रिबल
- D) डंक

57. Who gave the slogan “Do or Die” during the Indian freedom struggle?

- A) Subhas Chandra Bose
- B) Jawaharlal Nehru
- C) Mahatma Gandhi
- D) Bal Gangadhar Tilak

57. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान “करो या मरो” का नारा किसने दिया था?

- A) सुभाष चंद्र बोस
- B) जवाहरलाल नेहरू
- C) महात्मा गांधी
- D) बाल गंगाधर तिलक

58. Which action most directly reduces electronic waste?

- A. Repair a usable device B. Burn broken devices
- C. Buy a spare immediately D. Discard a slow device

58. कौन-सा कदम इलेक्ट्रॉनिक कचरे को सबसे सीधे कम करता है?

- A. उपयोग योग्य उपकरण की मरम्मत B. टूटे उपकरण जलाना
C. तुरंत अतिरिक्त उपकरण खरीदना D. धीमे उपकरण को फेंकना

59. The Battle of Plassey was fought in which year?

- A) 1757
B) 1764
C) 1857
D) 1773

59. प्लासी का युद्ध किस वर्ष लड़ा गया था?

- A) 1757
B) 1764
C) 1857
D) 1773

60. Which continent has the largest number of countries?

- A) Asia
B) Europe
C) Africa
D) South America

60. किस महाद्वीप में देशों की संख्या सबसे अधिक है?

- A) एशिया
B) यूरोप
C) अफ्रीका
D) दक्षिण अमेरिका

61. If 30 of 120 surveyed students travel by bicycle, what proportion do so?

- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%

61. 120 सर्वेक्षित छात्रों में से 30 साइकिल से आते हैं। उनका अनुपात कितना है?

- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%

62. Which Gupta ruler is often associated with the title “Napoleon of India”?

- A) Chandragupta I
B) Samudragupta
C) Chandragupta II
D) Kumaragupta

62. किस गुप्त शासक को प्रायः “भारत का नेपोलियन” कहा जाता है?

- A) चंद्रगुप्त प्रथम
B) समुद्रगुप्त

- C) चंद्रगुप्त द्वितीय
- D) कुमारगुप्त

63. In 1928, the Hindustan Republican Association (HRA) was reorganized by Bhagat Singh and his fellow revolutionaries as the HSRA. What does HSRA stand for?

- A) Hindustan Socialist Republican Association
- B) Hindustan Social Reform Association
- C) Hindustan Socialist Revolutionary Alliance
- D) Hindustan Swaraj Republican Association

63. 1928 में भगत सिंह और उनके साथी क्रांतिकारियों द्वारा हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) का पुनर्गठन कर HSRA बनाया गया। HSRA का पूर्ण रूप क्या है?

- A) हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन
- B) हिंदुस्तान सोशल रिफॉर्म एसोसिएशन
- C) हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिवोल्यूशनरी अलायंस
- D) हिंदुस्तान स्वराज रिपब्लिकन एसोसिएशन

64. Which practice helps prevent mosquito breeding?

- A. Discarding waste into ponds B. Storing uncovered standing water
- C. Emptying stagnant water containers D. Leaving clogged drains

64. मच्छरों के प्रजनन को रोकने में कौन-सी आदत सहायक है?

- A. कचरा तालाब में फेंकना B. खड़ा पानी खुला रखना C. रुके पानी वाले पात्र खाली करना D. नालियाँ जाम रहने देना

65. The most reliable way to compare rainfall across different years is to use ____.

- A. the same unit and measurement period B. different seasons
- C. unlabelled bars D. the wettest day alone

65. अलग-अलग वर्षों की वर्षा की विश्वसनीय तुलना के लिए ____ का उपयोग करें।

- A. समान इकाई और मापन अवधि B. अलग-अलग ऋतुएँ C. बिना लेबल की पट्टियाँ D. केवल सबसे अधिक वर्षा वाला दिन

66. Which term is commonly used for Dr. B. R. Ambedkar's reinterpretation of Buddhist philosophy?

- A) Theravada
- B) Mahayana
- C) Navayana
- D) Vajrayana

66. डॉ. बी. आर. आंबेडकर द्वारा बौद्ध दर्शन की पुनर्व्याख्या के लिए सामान्यतः किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- A) थेरवाद
- B) महायान
- C) नवयान

D) वज्रयान

67. What is the approximate speed of light in a vacuum?

- A) 3×10^6 m/s
- B) 3×10^7 m/s
- C) 3×10^8 m/s
- D) 3×10^9 m/s

67. निर्वात में प्रकाश की अनुमानित गति कितनी होती है?

- A) 3×10^6 मीटर/सेकंड
- B) 3×10^7 मीटर/सेकंड
- C) 3×10^8 मीटर/सेकंड
- D) 3×10^9 मीटर/सेकंड

68. If the mass of an object is doubled, what happens to the gravitational force between it and Earth?

- A) Becomes half
- B) Becomes double
- C) Remains the same
- D) Becomes four times

69. यदि किसी वस्तु का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए, तो उस वस्तु और पृथ्वी के बीच गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- A) आधा हो जाएगा
- B) दोगुना हो जाएगा
- C) समान रहेगा
- D) चार गुना हो जाएगा

General Knowledge / सामान्य ज्ञान

69. Which mission soft-landed near the Moon's south polar region in 2023?

- A. Chandrayaan-1 B. Chandrayaan-2 C. Chandrayaan-3 D. Mangalyaan

69. 2023 में चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र के पास किस मिशन ने सॉफ्ट लैंडिंग की?

- A. चंद्रयान-1 B. चंद्रयान-2 C. चंद्रयान-3 D. मंगलयान

70. Who publishes the World Development Report?

- A. UNESCO B. WHO C. IOC D. World Bank

70. World Development Report कौन प्रकाशित करता है?

- A. UNESCO B. WHO C. IOC D. विश्व बैंक

71. SI unit of electric charge is ____.

- A. volt B. ohm C. ampere D. coulomb

71. विद्युत आवेश की SI इकाई ____ है।

- A. वोल्ट B. ओम C. एम्पियर D. कूलॉम

72. Which strait separates India and Sri Lanka?

- A. Bosphorus B. Malacca C. Bering D. Palk

72. भारत और श्रीलंका को कौन-सा जलडमरूमध्य अलग करता है?

- A. बोस्फोरस B. मलक्का C. बेरिंग D. पाक जलडमरूमध्य

73. Who won the 1930 Nobel Prize in Physics for light scattering?

- A. Homi Bhabha B. C. V. Raman C. S. N. Bose D. J. C. Bose

73. प्रकाश के प्रकीर्णन के लिए 1930 का भौतिकी नोबेल पुरस्कार किसे मिला?

- A. होमी भाभा B. सी. वी. रमन C. एस. एन. बोस D. जे. सी. बोस

74. Atmospheric pressure is measured with a ____.

- A. barometer B. anemometer C. seismograph D. hygrometer

74. वायुमंडलीय दाब किस यंत्र से मापा जाता है?

- A. बैरोमीटर B. एनीमोमीटर C. सीस्मोग्राफ D. हाइग्रोमीटर

75. The Great Barrier Reef is off the coast of ____.

- A. South Africa B. Indonesia C. Brazil D. Australia

75. ग्रेट बैरियर रीफ किस देश के तट के पास है?

- A. दक्षिण अफ्रीका B. इंडोनेशिया C. ब्राज़ील D. ऑस्ट्रेलिया

76. Which is a greenhouse gas?

- A. Argon B. Nitrogen C. Oxygen D. Methane

76. इनमें से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस है?

- A. आर्गन B. नाइट्रोजन C. ऑक्सीजन D. मीथेन

77. The headquarters of the United Nations is in ____.

- A. Geneva B. New York City C. Paris D. The Hague

77. संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय ____ में है।

A. जिनेवा B. न्यूयॉर्क सिटी C. पेरिस D. द हेग

78. Which is the largest planet in our solar system?

A. Saturn B. Jupiter C. Neptune D. Earth

78. हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन-सा है?

A. शनि B. बृहस्पति C. नेपच्यून D. पृथ्वी

79. What is the chemical symbol for potassium?

A. K B. Po C. P D. Pt

79. पोटैशियम का रासायनिक प्रतीक क्या है?

A. K B. Po C. P D. Pt

80. Who wrote the Indian national anthem?

A. Subramania Bharati B. Bankim Chandra Chatterjee
C. Rabindranath Tagore D. Sarojini Naidu

80. भारतीय राष्ट्रगान किसने लिखा?

A. सुब्रमण्यम भारती B. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
C. रवीन्द्रनाथ टैगोर D. सरोजिनी नायडू

81. Which river flows through Egypt?

A. Amazon B. Nile C. Danube D. Mekong

81. कौन-सी नदी मिस्र से होकर बहती है?

A. अमेज़न B. नील C. डेन्यूब D. मेकांग

82. What does DNA stand for?

A. Dioxynbose nuclear acid B. Double nitrogen acid
C. Deoxygenated nucleic atom D. Deoxyribonucleic acid

82. DNA का पूर्ण रूप क्या है?

A. Dioxynbose nuclear acid B. Double nitrogen acid
C. Deoxygenated nucleic atom D. Deoxyribonucleic acid

83. The currency of Japan is the ____.

A. yen B. ringgit C. yuan D. won

83. जापान की मुद्रा ___ है।

- A. येन B. रिंगिट C. युआन D. वॉन

84. Which scientist proposed the three laws of motion?

- A. Michael Faraday B. Isaac Newton C. Albert Einstein D. Galileo Galilei

84. गति के तीन नियम किस वैज्ञानिक ने दिए?

- A. माइकल फैराडे B. आइज़ैक न्यूटन C. अल्बर्ट आइंस्टीन D. गैलीलियो गैलीली

Social Science / सामाजिक विज्ञान

85. The Dandi March challenged the British monopoly over ____.

- A. cotton B. salt C. railways D. tea

85. दांडी मार्च ने किस पर ब्रिटिश एकाधिकार को चुनौती दी?

- A. कपास B. नमक C. रेलवे D. चाय

86. Subjects on the Union List primarily fall under the ____.

- A. municipality B. state government C. central government D. village panchayat

86. संघ सूची के विषय मुख्यतः ___ के अधीन आते हैं।

- A. नगरपालिका B. राज्य सरकार C. केंद्र सरकार D. ग्राम पंचायत

87. Which technique reduces erosion on a steep hillside?

- A. Removing vegetation B. Leaving soil bare C. Downhill ploughing D. Terrace farming

87. खड़ी पहाड़ी ढलान पर मृदा अपरदन कम करने की कौन-सी तकनीक है?

- A. वनस्पति हटाना B. मिट्टी को खुला छोड़ना C. ढलान की दिशा में जुताई D. सीढ़ीदार खेती

88. Higher literacy alongside graduate unemployment shows ____.

- A. literacy data is false B. literacy is worthless
C. education alone does not guarantee jobs D. unemployment always raises literacy

88. उच्च साक्षरता के साथ स्नातक बेरोजगारी यह दर्शाती है कि ___।

- A. साक्षरता के आँकड़े गलत हैं B. साक्षरता बेकार है
C. केवल शिक्षा नौकरी की गारंटी नहीं देती D. बेरोजगारी हमेशा साक्षरता बढ़ाती है

89. Which event marked an early turning point in the French Revolution?

- A. Storming of the Bastille B. Dandi March C. Boston Tea Party D. Russian Revolution

89. फ्रांसीसी क्रांति में प्रारंभिक निर्णायक मोड़ किस घटना को माना जाता है?

- A. बैस्टिल पर धावा B. दांडी मार्च C. बोस्टन टी पार्टी D. रूसी क्रांति

90. Political parties in a representative democracy ____.

- A. organise candidates and policy choices B. eliminate disagreement
C. replace legislatures D. replace elections

90. प्रतिनिधि लोकतंत्र में राजनीतिक दल ____।

- A. उम्मीदवारों और नीतिगत विकल्पों को संगठित करते हैं B. मतभेद समाप्त करते हैं
C. विधायिकाओं का स्थान लेते हैं D. चुनावों का स्थान लेते हैं

91. Growing crops mainly for household consumption is ____.

- A. subsistence farming B. contract farming C. commercial farming D. plantation farming

91. मुख्यतः परिवार के उपभोग के लिए फसल उगाना ____ कहलाता है।

- A. निर्वाह कृषि B. अनुबंध कृषि C. वाणिज्यिक कृषि D. बागान कृषि

92. Renewable resources can ____.

- A. never require conservation B. never be depleted
C. replenish naturally on human timescales if managed well D. only be mined

92. नवीकरणीय संसाधन ____।

- A. कभी संरक्षण नहीं चाहते B. कभी समाप्त नहीं हो सकते
C. सही प्रबंधन पर मानव समय-मान में प्राकृतिक रूप से पुनःपूर्ति कर सकते हैं D. केवल खनन किए जा सकते हैं

93. In India, the lower house of Parliament is the ____.

- A. Rajya Sabha B. Lok Sabha C. Vidhan Parishad D. Gram Sabha

93. भारत में संसद का निचला सदन ____ है।

- A. राज्यसभा B. लोकसभा C. विधान परिषद D. ग्राम सभा

94. What is the main purpose of a written constitution?

- A. To set the framework of government and rights B. To replace all courts
C. To determine election results D. To record only historical dates

94. लिखित संविधान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. सरकार और अधिकारों की रूपरेखा तय करना B. सभी न्यायालयों को बदलना

C. चुनाव परिणाम तय करना D. केवल ऐतिहासिक तिथियाँ दर्ज करना

95. The Tropic of Cancer passes through ____.

A. Argentina B. South Africa C. India D. Australia

95. कर्क रेखा ___ से होकर गुजरती है।

A. अर्जेंटीना B. दक्षिण अफ्रीका C. भारत D. ऑस्ट्रेलिया

96. Which soil is especially associated with cotton cultivation in the Deccan region?

A. Mountain soil B. Black soil C. Desert soil D. Laterite soil

96. दक्कन क्षेत्र में कपास की खेती से विशेष रूप से कौन-सी मिट्टी जुड़ी है?

A. पर्वतीय मिट्टी B. काली मिट्टी C. मरुस्थलीय मिट्टी D. लेटराइट मिट्टी

97. Which sector includes manufacturing?

A. Primary B. Secondary C. Tertiary D. Quaternary only

97. विनिर्माण किस क्षेत्र में आता है?

A. प्राथमिक B. द्वितीयक C. तृतीयक D. केवल चतुर्थक

98. The right to vote in India's general elections is generally available from age ____.

A. 18 B. 21 C. 25 D. 16

98. भारत के आम चुनावों में मतदान का अधिकार सामान्यतः ___ वर्ष की आयु से मिलता है।

A. 18 B. 21 C. 25 D. 16

99. Which movement called for British withdrawal from India in 1942?

A. Quit India B. Swadeshi C. Non-Cooperation D. Civil Disobedience

99. 1942 में किस आंदोलन ने अंग्रेजों से भारत छोड़ने की मांग की?

A. भारत छोड़ो आंदोलन B. स्वदेशी आंदोलन C. असहयोग आंदोलन D. सविनय अवज्ञा आंदोलन

100. In a democracy, an independent judiciary helps ____.

A. abolish elections B. remove the constitution
C. resolve disputes and protect rights D. appoint all elected representatives

100. लोकतंत्र में स्वतंत्र न्यायपालिका ___ में मदद करती है।

A. चुनाव समाप्त करने B. संविधान हटाने
C. विवाद सुलझाने और अधिकारों की रक्षा करने D. सभी निर्वाचित प्रतिनिधियों की नियुक्ति करने

SGF Gyan Pratibha Pariksha 2026 paper for Class 8th to 10th
Answer Key

Q.	Correct Answer	Q.	Correct Answer
1	B — were	51	C — Salt and water
2	B — Noun clause	52	C — Rainwater harvesting
3	D — She said she had finished her work	53	C — Rodri
4	C — Bright	54	B — Check official school channel
5	B — despite uncertainty	55	D — Water and accessible cooling spaces
6	B — The results were announced...	56	B — Pass
7	C — If I had known...	57	C — Mahatma Gandhi
8	C — Conscientious	58	A — Repair a usable device
9	C — Accommodation	59	A — 1757
10	A — Intensify	60	C — Africa
11	D — when	61	C — 25%
12	C	62	B — Samudragupta
13	A — Metaphor	63	A — Hindustan Socialist Republican Association
14	A — an	64	C — Emptying stagnant water containers
15	B — To say exactly the right thing	65	A — Same unit and measurement period

- | | | | |
|----|---|----|---------------------------|
| 16 | D — remarkably | 66 | C — Navayana |
| 17 | A — Her courage was admired by everyone | 67 | C — 3×10^8 m/s |
| 18 | A — 3 | 68 | B — Becomes double |
| 19 | A — 3 and 4 | 69 | C — Chandrayaan-3 |
| 20 | C — 12.5% | 70 | D — World Bank |
| 21 | B — 7.5 cm | 71 | D — Coulomb |
| 22 | A — 15 | 72 | D — Palk Strait |
| 23 | D — $1/26$ | 73 | B — C. V. Raman |
| 24 | C — 60 | 74 | A — Barometer |
| 25 | C — Double | 75 | D — Australia |
| 26 | B — 32 | 76 | D — Methane |
| 27 | A — 7 | 77 | B — New York City |
| 28 | D — 154 cm^2 | 78 | B — Jupiter |
| 29 | A — -13 | 79 | A — K |
| 30 | A — 17 cm | 80 | C — Rabindranath Tagore |
| 31 | D — $4/5$ | 81 | B — Nile |
| 32 | D — 4:9 | 82 | D — Deoxyribonucleic acid |
| 33 | B — 10.5 | 83 | A — Yen |
| 34 | B — 10% | 84 | B — Isaac Newton |
| 35 | D — Use up stored starch | 85 | B — Salt |
| 36 | D — Longer length | 86 | C — Central Government |
| 37 | B — MgO | 87 | D — Terrace farming |

- | | | | |
|----|-------------------------|-----|---|
| 38 | D — Red | 88 | C — Education alone does not guarantee jobs |
| 39 | A — Doubles | 89 | A — Storming of the Bastille |
| 40 | D — Red blood cells | 90 | A — Organise candidates and policy choices |
| 41 | B — Refraction | 91 | A — Subsistence farming |
| 42 | D — Primary consumers | 92 | C — Replenish naturally if managed well |
| 43 | D — Newton | 93 | B — Lok Sabha |
| 44 | D — Chloroplast | 94 | A — Framework of government and rights |
| 45 | C — +1 | 95 | C — India |
| 46 | B — Rusting iron | 96 | B — Black soil |
| 47 | D — Virtual and upright | 97 | B — Secondary sector |
| 48 | B — Between F and 2F | 98 | A — 18 years |
| 49 | C — The same | 99 | A — Quit India Movement |
| 50 | D — Pulmonary artery | 100 | C — Resolve disputes and protect rights |