11TH प्रतिभा खोज प्रतियोगिता 2026-27
-: ORGANIZED BY SAI JAGRITI CLUB

* कक्षा 8th तक के प्रतिभागियों के लिए प्रश्न प्रत्र।

GROUP- A

अधिकतम अंकः 100

उम्मीदवारों के लिए सामान्य अनुदेश

निर्धारित समयः 02 घंटे

1. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न है जिनमें निम्नलिखित चार भाग है।

भाग क: सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति (25 प्रश्न)

भाग ख: सामान्य गणित (25 प्रश्न)

भाग ग: सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान (25 प्रश्न)

भाग घ : सामान्य अग्रेजी (25 प्रश्न)

2. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके अंक बराबर है।

3. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक निर्धारित है।

4. गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।

4. प्रत्येक प्रश्न का अंग्रेजी अनुवाद प्रश्न के साथ दिया गया है ।

5. इस प्रतियोगिता में बने रहने के लिए न्यूनतम 35% अंक लाना अनिवार्य होगा।

भाग क: *Reasoning*

1. यदि CAT को DBU लिखा जाता है, तो DOG को कैसे लिखा जाएगा? (A) EPH (B) EOG (C) DPH (D) FQI
   If CAT is coded as DBU, how will DOG be coded? (A) EPH (B) EOG (C) DPH (D) FQI
2. यदि PEN को QFO लिखा जाता है, तो BOOK को कैसे लिखा जाएगा? (A) CPPL (B) COOM (C) APPL (D) DPPM
   If PEN is coded as QFO, how will BOOK be coded? (A) CPPL (B) COOM (C) APPL (D) DPPM
3. आज रविवार है। 10 दिन बाद कौन-सा दिन होगा? (A) मंगलवार (B) बुधवार (C) गुरुवार (D) शुक्रवार
   Today is Sunday. Which day will it be after 10 days? A) Tuesday (B) Wednesday (c) Thursday (D) Friday
4. राम उत्तर की ओर चलता है और फिर दाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा में है?
   Ram walks north and then turns right. Which direction is he facing now?
   (A) पश्चिम / West (B) पूर्व / East (C) दक्षिण / South (D) उत्तर / North
5. रवि, मोहन से लंबा है और मोहन, सोहन से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?
   Ravi is taller than Mohan, and Mohan is taller than Sohan. Who is the tallest?
   (A) रवि / Ravi (B) मोहन / Mohan (C) सोहन / Sohan (D) निर्धारित नहीं/ can't be determined
6. एक पंक्ति में रीना बाएँ से 5वें स्थान पर है। कुल 12 बच्चे हैं। दाएँ से उसका स्थान क्या होगा?
   Reena is 5th from the left in a row of 12 children. What is her position from the right?
   (A) 7वाँ / 7th (B) 8वाँ / 8th (C) 9वाँ / 9th (D) 10वाँ / 10th
7. इनमें से अलग कौन है? (A) सेब (B) आम (C) गाजर (D) केला
   Which one is different from the others? (A) Apple (B) Mango (C) Carrot (D) Banana
8. कुत्ता : पिल्ला :: बिल्ली : ? (A) बछड़ा (B) मेमना (C) बिलौटा (D) शावक
   Dog : Puppy :: Cat : ? (A) Calf (B) Lamb (C) Kitten (D) Cub
9. यदि सभी गुलाब फूल हैं, तो कौन-सा कथन सही है?
   (A) सभी फूल गुलाब हैं (B) सभी गुलाब फूल हैं (C) कोई गुलाब फूल नहीं है (D) सभी फूल पेड़ हैं

ESTD 1997

If all roses are flowers, which statement is correct?
(A) All flowers are roses (B)All roses are flowers (C) No rose is flower (D) All flowers are trees

10. श्रृंखला पूरी कीजिए: 100, 90, 80, 70, __ (A) 65 (B) 60 (C) 55 (D) 50
Complete the series: 100, 90, 80, 70, __ (A) 65 (B) 60 (C) 55 (D) 50
11. यदि अक्षरों के क्रमांक (A=1, B=2, …) जोड़े जाएँ, तो MOON का योग क्या होगा?
If alphabetical positions (A=1, B=2, …) are added, what is the total for MOON?
(A) 55 (B) 57 (C) 59 (D) 61
12. यदि 1=A, 2=B, 3=C, तो 2-1-20 से कौन-सा शब्द बनेगा? A) BAT (B) CAT (C) FAT (D) CAA
If 1=A, 2=B, 3=C, which word is formed by 2-1-20? (A) BAT (B) CAT (C) FAT (D) CAA

13. यदि RED के अक्षरों के क्रमांक का योग 27 है, तो BLUE के अक्षरों के क्रमांक का योग क्या है?
If the sum of the alphabetical positions of RED is 27, what is the sum for BLUE?
(A) 40 (B) 38 (C) 42 (D) 36
14. घड़ी में 3 बजे घंटे और मिनट की सुई के बीच कितना कोण होता है?
What is the angle between the hour and minute hands of a clock at 3 o'clock?
(A) 60° (B) 90° (C) 120° (D) 180°
15. यदि आज बुधवार है, तो 14 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?
If today is Wednesday, which day will it be after 14 days?
(A) सोमवार / Monday (B) मंगलवार / Tuesday (C) बुधवार / Wednesday (D) गुरुवार / Thursday
16. 5 लड़के किसी काम को 8 दिन में पूरा करते हैं। समान दर से 10 लड़के वही काम कितने दिन में करेंगे?
Five boys complete a job in 8 days. At the same rate, how many days will 10 boys take?
(A) 2 दिन / 2 days (B) 4 दिन / 4 days (C) 8 दिन / 8 days (D) 16 दिन / days
17. किस संख्या का आधा 18 है? (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 36
Half of which number is 18? (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 36
18. सभी आम फल हैं और कुछ फल मीठे हैं। क्या यह निश्चित है कि सभी आम मीठे हैं?
(A) हाँ (B) नहीं, निश्चित नहीं (C) सभी फल खट्टे हैं (D) कोई फल मीठा नहीं
All mangoes are fruits and some fruits are sweet. Is it certain that all mangoes are sweet?
(A) Yes (B) no, not certain (C) All fruits are sour (D) No fruit is sweet
19. एक कक्षा में अमित ऊपर से 7वें और नीचे से 9वें स्थान पर है। कुल विद्यार्थी कितने हैं?
Amit is 7th from the top and 9th from the bottom in a class. How many students are there?
(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17
20. यदि P का आशय(÷), R का आशय (+), T का आशय (-), तथा V का आशय (X) तो: **12V4R16P8T6=?**
(If P means (÷), R means (+), T means (-), and V means (X), then **12V4R16P8T6=?**
(A) 44 (B) 28 (C) 43 (D) 45
21. पक्षी : घोंसला :: शेर : ? A) माँद B) अस्तबल C) कुत्ताघर (D) मधुमक्खी छत्ता
Bird : Nest :: Lion : ? A) Den (B) Stable (C) Kennel (D) Beehive
22. A, B का भाई है और B, C की बहन है। A का C से क्या संबंध हो सकता है?
A is B's brother and B is C's sister. What is A's relation to C?
(A) भाई / Brother (B) पिता / Father (C) माता / Mother (D) दादा / Grand Father
23. रविश विकास से 7 वर्ष बड़ा है। आकाश रविश से तीन वर्ष छोटा है। मोहित, आकाश से पांच वर्ष छोटा है। इन चारों में सबसे छोटा कौन है। A) विकास B) रविश C) मोहित D) आकाश
Ravish is 7 years older than Vikas. Akash is 3 years younger than Ravish. Mohit is 5 years younger than Akash. Who is the youngest among these four? A) Vikas B) Ravish C) Mohit D) Akash
24. दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है? CORRESPONDING
Which word can be formed using the letters of the given word? CORRESPONDING
(A) CORRECT (B) DISCERN (C) REPENT (D) RESPONSE

25. श्रृंखला पूरी कीजिए: 1, 4, 9, 16, 25, __ (A) 30 (B) 32 (C) 36 (D) 49
Complete the series: 1, 4, 9, 16, 25, __ (A) 30 (B) 32 (C) 36 (D) 49

भाग ख: *Math*

26. 200 का 25% कितना है? (A) 25 (B) 40 (C) 50 (D) 75
What is 25% of 200? (A) 25 (B) 40 (C) 50 (D) 75
27. 3/4 + 1/2 का मान क्या है?
What is the value of 3/4 + 1/2? (A) 1 (B) 1 1/4 (C) 1 1/2 (D) 5/4
28. 144 का वर्गमूल क्या है?
What is the square root of 144? (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 14
29. 24 और 36 का HCF क्या है?
What is the HCF of 24 and 36? (A) 6 (B) 8 (C) 12 (D) 18
30. एक वस्तु ₹500 में खरीदी और ₹600 में बेची गई। लाभ प्रतिशत कितना है?
An article was bought for ₹500 and sold for ₹600. What is the profit percentage? (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 25%

31. ₹1,000 पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?
What is the simple interest on ₹1,000 at 5% per annum for 2 years? (A) ₹50 (B) ₹100 (C) ₹150 (D) ₹200
32. 0.75 को भिन्न में लिखिए।
Express 0.75 as a fraction. (A) 3/4 (B) 4/5 (C) 1/2 (D) 2/3
33. एक आयत की लंबाई 12 cm और चौड़ाई 5 cm है। उसका क्षेत्रफल कितना है?
A rectangle is 12 cm long and 5 cm wide. What is its area? (A) 17 cm² (B) 34 cm² (C) 60 cm² (D) 120 cm²
34. 5, 10, 15, 20 का औसत क्या है?
What is the average of 5, 10, 15 and 20? (A) 10 (B) 12.5 (C) 15 (D) 20
35. यदि x + 7 = 15, तो x का मान क्या है?
If x + 7 = 15, what is the value of x? (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
36. 90° से कम कोण को क्या कहते हैं? (A) समकोण (B) अधिक कोण (C) न्यून कोण (D) सरल कोण
What is an angle of less than 90° called? (A) Right Angle (B) Obtuse angle (C) Acute angle (D) straight angle
37. किसी संख्या का 50% = 80 है। वह संख्या क्या है?
50% of a number is 80. What is the number? (A) 160 (B) 180 (C) 200 (D) 240
38. 5/8 का दशमलव रूप क्या है?
What is the decimal form of 5/8? (A) 0.25 (B) 0.5 (C) 0.625 (D) 0.8
39. एक घन (cube) में कितने फलक होते हैं?
How many faces does a cube have? (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 12
40. यदि 5 पेन की कीमत ₹90 है, तो 1 पेन की कीमत कितनी है?
If 5 pens cost ₹90, what is the cost of 1 pen? (A) ₹10 (B) ₹15 (C) ₹18 (D) ₹20
41. वृत्त के केंद्र से परिधि तक की दूरी क्या कहलाती है? (A) व्यास (B) त्रिज्या (C) जीवा (D) परिधि
What is the distance from the centre of a circle to its circumference called?
(A) Diameter (B) Radios (C) Chord (D) Perimeter
42. ₹800 की वस्तु पर 10% छूट दी जाती है। छूट के बाद कीमत कितनी होगी?
An article costs ₹800. What is its price after a 10% discount? (A) ₹700 (B) ₹720 (C) ₹740 (D) ₹780
43. अनुपात 2:3 है। यदि पहली संख्या 10 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?
The ratio is 2:3. If the first number is 10, what is the second number? (A) 12 (B) 15 (C) 18 (D) 20
44. एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:5 है। सबसे बड़े कोण का माप क्या है?
The angles of a triangle are in the ratio 2:3:5. What is the measure of the largest angle?
(A) 60° (B) 90° (C) 100° (D) 120°
45. एक कार 45 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित दूरी 6 घंटे में तय करती है। उसी दूरी को 5 घंटे में तय करने के लिए कार की गति (किमी/घंटा में) क्या होनी चाहिए?
A car covers a certain distance in 6 hours at a speed of 45 km/h. What should be the speed of the car (in km/h) to cover

the same distance in 5 hours?

(A) 50 km/h (B) 54 km/h (C) 60 km/h (D) 48 km/h

46. प्रथम 5 अभाज्य संख्याओं (Prime Numbers) का योगफल क्या होगा?
What is the sum of the first 5 prime numbers?

(A) 11 (B) 18 (C) 26 (D) 28

47. दो संख्याओं का योग 45 है और उनका अंतर 15 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
The sum of two numbers is 45 and their difference is 15. Find the larger number.

(A) 30 (B) 15 (C) 25 (D) 35

48. एक साइकिल की कीमत ₹4000 थी। दिवाली ऑफर में इसकी कीमत 15% कम हो गई। साइकिल का नया मूल्य क्या है?
The price of a bicycle was ₹4000. In a Diwali offer, its price was reduced by 15%. What is the new price of the bicycle?

(A) ₹3400 (B) ₹3600 (C) ₹3500 (D) ₹3800

49. A किसी कार्य को 10 दिनों में और B उसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
A can complete a work in 10 days and B can do it in 15 days. In how many days can both together complete the work?

(A) 5 days (5 दिन) (B) 6 days (6 दिन) (C) 8 days (8 दिन) (D) 12 days (12 दिन)

50. 54 किमी/घंटा की चाल को मीटर/सेकंड (m/s) में बदलने पर क्या मान प्राप्त होगा?
What value will be obtained by converting a speed of 54 km/h into metres per second (m/s)?

(A) 15 m/s (B) 20 m/s (C) 25 m/s (D) 10 m/s

भाग ग: *General Knowledge*

51. ओजोन परत (Ozone Layer) वायुमंडल की किस परत में मुख्य रूप से पाई जाती है?
The Ozone Layer is primarily found in which layer of the atmosphere?

(A) क्षोभमंडल / Troposphere (B) समतापमंडल / Stratosphere
(C) मध्यमंडल / Mesosphere (D) बाह्यमंडल / Exosphere

52. भारत का राष्ट्रीय पक्षी कौन है?
What is the national bird of India?

(A) मोर / Peacock (B) तोता / Parrot (C) कबूतर / Pigeon (D) हंस / Swan

53. भारत का राष्ट्रीय गान किसने लिखा?
Who wrote the national anthem of India?

(A) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर / Rabindranath Tagore
(C) बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय / Bankim Chandra Chattopadhyay (D) प्रेमचंद / Premchand

54. भारत का संविधान कब लागू हुआ?
When did the Constitution of India come into effect?

(A) 15 अगस्त 1947 / 15 August 1947 (B) 26 जनवरी 1950 / 26 January 1950
(C) 2 अक्टूबर 1950 / 2 October 1950 (D) 26 नवंबर 1949 / 26 November 1949

55. भारत के प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे?
Who was the first Prime Minister of India?

(A) सरदार पटेल / Sardar Patel (B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad
(C) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru (D) लाल बहादुर शास्त्री / Lal Bahadur Shastri

56. भारत की सबसे लंबी नदी कौन-सी मानी जाती है?
Which is generally considered the longest river in India?

(A) यमुना / Yamuna (B) गोदावरी / Godavari (C) गंगा / Ganga (D) नर्मदा / Narmada

57. पृथ्वी का प्राकृतिक उपग्रह कौन है?
What is the natural satellite of the Earth?

(A) चंद्रमा / Moon (B) सूर्य / Sun (C) शुक्र / Venus (D) मंगल / Mars

58. पौधे अपना भोजन किस प्रक्रिया से बनाते हैं?
By which process do plants make their food?

(A) श्वसन / Respiration (B) प्रकाश संश्लेषण / Photosynthesis
(C) वाष्पीकरण / Evaporation (D) पाचन / Digestion

ESTD 1997

59. मानव शरीर में रक्त पंप करने वाला अंग कौन-सा है?
Which organ pumps blood in the human body?
(A) फेफड़ा / Lung (B) गुर्दा / Kidney (C) हृदय / Heart (D) यकृत / Liver

60. पानी का रासायनिक सूत्र क्या है?
What is the chemical formula of water? (A) CO_2 (B) H_2O (C) NaCl (D) O_2

61. कंप्यूटर का मस्तिष्क किसे कहा जाता है?
Which part is called the brain of a computer?
(A) कीबोर्ड / Keyboard (B) माउस / Mouse (C) CPU (D) मॉनिटर / Monitor

62. सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में लगभग कितना समय लगता है?
Approximately how long does it take for sunlight to reach the Earth?
(A) 2 मिनट / 2 minutes (B) 5 मिनट / 5 minutes (C) 8 मिनट / 8 minutes (D) 12 मिनट / 12 minutes

63. वायुमंडल में पाई जाने वाली सबसे प्रचुर मात्रा में गैस कौन-सी है?
Which is the most abundant gas found in the Earth's atmosphere?
(A) ऑक्सीजन / Oxygen (B) नाइट्रोजन / Nitrogen
(C) कार्बन डाइऑक्साइड / Carbon Dioxide (D) हाइड्रोजन / Hydrogen

64. लाल ग्रह किसे कहा जाता है?
Which planet is called the Red Planet?
(A) शनि / Saturn (B) मंगल / Mars (C) बृहस्पति / Jupiter (D) बुध / Mercury

65. विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत कौन-सा है?
Which is the highest mountain in the world?
(A) कंचनजंघा / Kangchenjunga (B) माउंट एवरेस्ट / Mount Everest
(C) नंदा देवी / Nanda Devi (D) K2

66. भारत के दक्षिण में कौन-सा महासागर है?
Which ocean lies to the south of India?
(A) प्रशांत महासागर / Pacific Ocean (B) हिंद महासागर / Indian Ocean
(C) आर्कटिक महासागर / Arctic Ocean (D) अटलांटिक महासागर / Atlantic Ocean

67. भारत में चावल उत्पादन के लिए प्रसिद्ध राज्यों में से एक कौन-सा है?
Which of these is one of the Indian states known for rice production?
(A) असम / Assam (B) पंजाब / Punjab (C) हरियाणा / Haryana (D) राजस्थान / Rajasthan

68. किस नदी को बिहार का शोक कहा जाता है?
Which river is known as the Sorrow of Bihar?
(A) गंगा / Ganga (B) सोन / Son (C) दामोदर / Damodar (D) कोसी / Kosi

69. भारत छोड़ो आंदोलन किस वर्ष शुरू हुआ था?
In which year did the Quit India Movement begin? (A) 1920 (B) 1930 (C) 1942 (D) 1947

70. भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे?
Who was the first President of India?
(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad (B) डॉ. राधाकृष्णन / Dr. Radhakrishnan
(C) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru (D) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम / A.P.J. Abdul Kalam

71. विटामिन D की कमी से कौन-सा रोग होता है?
Which disease is caused by a deficiency of vitamin D?
(A) रिकेट्स / Rickets (B) स्कर्वी / Scurvy (C) बेरी-बेरी / Beriberi (D) रतौंधी / Night blindness

72. ध्वनि किस माध्यम में यात्रा नहीं कर सकती?
In which medium can sound not travel?
(A) हवा / Air (B) पानी / Water (C) निर्वात / Vacuum (D) ठोस पदार्थ / Solid matter

73. सामान्य वायुदाब पर पानी का क्वथनांक कितना होता है?
What is the boiling point of water at normal atmospheric pressure?
(A) 50°C (B) 75°C (C) 100°C (D) 150°C

74. भारत की अंतरिक्ष एजेंसी का नाम क्या है?
What is the name of India’s space agency?
(A) NASA (B) ISRO (C) ESA (D) DRDO

75. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि (Gland) कौन-सी है?
Which is the largest gland in the human body?
(A) अग्न्याशय / Pancreas (B) थायराइड / Thyroid (C) यकृत (लीवर) / Liver (D) पीयूष ग्रंथि / Pituitary Gland

भाग घ : ENGLISH

76. **Choose the correct spelling.**
(A) Enviroment (B) Environment (C) Envirnment (D) Environmant
77. Choose the correct article**:** **___ apple a day keeps the doctor away.**
(A) A (B) An (C) The (D) No article
78. **What is the plural of "child"?** (A) Childs (B) Childes (C) Children (D) Childrens
79. **Choose the synonym of "happy".** (A) Angry (B) Glad (C) Tired (D) Sad
80. **Choose the correct pronoun:** **"Riya is a girl. ___ is kind".** (A) He (B) She (C) It (D) They
81. **What is the plural of "mouse"?** (A) Mouses (B) Mice (C) Mices (D) Mouse
82. **Choose the opposite of "early".** (A) Fast (B) Soon (C) Late (D) Quick
83. **Choose the correct verb: They ___ playing cricket.** (A) is (B) am (C) are (D) was
84. **What is the past tense of "eat"?** (A) Eated (B) Ate (C) Eating (D) Eaten
85. **Choose the correct sentence.**
(A) She go to school. (B) She goes to school.
(C) She going school. (D) She gove to school.
86. **Fill in the blank: Neither Ram nor Shyam ___ present.**
(A) are (B) were (C) is (D) have
87. **Fill in the blank: Birds ___ in the sky.** (A) fly (B) flies (C) flying (D) flew
88. **Choose the correct preposition: The boy is sitting ___ his two friends.**
(A) Among (B) Between (C) Over (D) Into
89. **What is the feminine of "father"?** (A) Sister (B) Mother (C) Aunt (D) Daughter
90. **What is the opposite of "victory"?** (A) Success (B) Win (C) Defeat (D) Prize
91. Select the correct degree of adjective for the blank:
"Mount Everest is the _____ peak in the world." (A) high (B) higher (C) highest (D) more high
92. Identify the adverb(s) in the following sentence:
"The old man walked very slowly." (A) old (B) walked (C) slowly (D) very and slowly
93. Fill in the blank with the correct preposition:
"He has been suffering from fever _____ Monday." (A) for (B) since (C) from (D) by
94. Choose the correct conjunction to fill in the blank:
"Work hard _____ you will fail the examination." (A) but (B) because (C) or (D) though
95. Choose the correct passive voice for the given sentence: **"The boy killed the snake."**
(A) The snake is killed by the boy. (B) The snake was killed by the boy.
(C) The snake had been killed by the boy. (D) The snake was being killed by the boy.
96. Choose the correct indirect speech for the given sentence: **He said, "I am writing a letter."**
(A) He said that he was writing a letter. (B) He said that I am writing a letter.
(C) He told that he is writing a letter. (D) He says that he was writing a letter.
97. Select the correct one-word substitution for the phrase: **"A medicine that kills germs"**
(A) Antidote (B) Antibiotic (C) Pesticide (D) Germicide
98. Choose the most appropriate **interjection** to fill in the blank**:** **"_____! We won the tournament."**
(A) Alas (B) Hurrah (C) Oh (D) Bravo
99. elect the correct question tag: "**You are coming to the party, _____?"**
(A) aren't you? (B) are you? (C) don't you? (D) isn't it?
100. Which prefix should be added to the word '**Understand**' to make its opposite?
(A) Dis- (B) Un- (C) Mis- (D) In-

ESTD 1997