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

ESTD 1997

*कक्षा 9वीं एवं 10वीं तक के प्रतिभागियों के लिए प्रश्न-पत्र

GROUP-

अधिकतम अंकः 100

निर्धारित समयः 02घंटे

उम्मीदवारों के लिए सामान्य अनुदेश

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

भाग क: सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति 25)प्रश्न

भाग ख : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान 25)प्रश्न

भाग ग: सामान्य गणित 25)प्रश्न

भाग घ : सामान्य अंग्रेजी 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. जल : तैरना :: भूमि : ?
   Water : Swim :: Land : ? (A) चलना / Walk (B) खड़ा होना / Stand (C) बैठना / Sit (D) चलाना / Drive
2. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए। BDF, HJL, NPR, ?
   Find the next term in the following letter series. BDF, HJL, NPR, ?
   (A) TRP (B) TVY (C) TVX (D) UWX
3. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शेष तीन से भिन्न है?
   Which of the following is different from the other three?
   (A) बुध / Mercury (B) शुक्र / Venus (C) चन्द्र / Moon (D) बृहस्पति / Jupiter
4. यदि MASTER को SAMRET लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में CARROT कैसे लिखा जाएगा?
   If MASTER is coded as SAMRET, how will CARROT be coded in the same language?
   (A) ARMOTR (B) RCATRO (C) RCATOR (D) RACTO
5. माला की ओर इशारा करते हुए कला ने कहा, "वह मेरे भाई की इकलौती बहन की पुत्री है।" माला का कला से क्या संबंध है?
   Pointing towards Mala, Kala said, "She is the daughter of my brother's only sister." How is Mala related to Kala?
   (A) माता / Mother (B) पुत्री / Daughter (C) मौसी/I Aunt (D) भतीजी / Niece
6. सोनू दक्षिण दिशा की ओर चलना प्रारंभ करता है। 10 मीटर चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ जाता है। 15 मीटर चलने के बाद वह पुनः बाईं ओर मुड़ जाता है। अंत में वह किस दिशा में जा रहा है?
   Sonu starts walking towards the South. After walking 10 metres, he turns left. After walking 15 metres, he again turns left. In which direction is he finally moving?
   (A) उत्तर / North (B) दक्षिण / South (C) पूर्व / East (D) पश्चिम / West
7. 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
8. यदि बीते हुए कल से तीन दिन पहले बुधवार था, तो आगामी कल के दो दिन बाद कौन-सा दिन होगा?
   If three days before yesterday was Wednesday, what day will it be two days after tomorrow?
   (A) बुधवार / Wednesday (B) सोमवार / Monday (C) शुक्रवार / Friday (D) मंगलवार / Tuesday
9. जब मिनट की सुई एक घंटे की सुई के बराबर दूरी तय करती है, तो वह कितने अंश की दूरी तय करती है?
   When the minute hand covers the same angular distance as the hour hand in one hour, how many degrees does it cover? (A) 360° (B) 366° (C) 380 ° (D) 390°
10. 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
11. क्या निजी संगठनों को सुरक्षा संबंधी अनुसंधान गतिविधियाँ कार्यान्वित करने की अनुमति दी जानी चाहिए?
    Should private organizations be allowed to conduct security-related research activities?
    तर्क / Arguments:
    I. निजी संगठन हमारे शत्रुओं के संपर्क में हो सकते हैं, इसलिए उन्हें ऐसी गतिविधियाँ करने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।Private organizations may be in contact with our enemies; therefore, they should not be allowed to conduct such activities.

II. सरकार के पास ऐसी गतिविधियाँ करने के लिए पर्याप्त राशि नहीं है और निजी संगठन आवश्यक धन की व्यवस्था कर सकते हैं।The government does not have sufficient funds for such activities, and private organizations can arrange the necessary funds.

A)केवल तर्क I ठोस है / Only Argument I is strong (B) केवल तर्क II ठोस है / Only Argument II is strong

(C) कोई भी तर्क ठोस नहीं है / Neither argument is strong (D) दोनों तर्क ठोस हैं / Both arguments

12. दस छात्रों का एक समूह आपस में एक-दूसरे से हाथ मिलाता है। कुल कितनी बार हाथ मिलाए जाएंगे?
Ten students in a group shake hands with one another. How many handshakes will take place in total?
(A) 20 (B) 45 (C) 50 (D) 90

13. A और B बहनें हैं। R और D भाई हैं। A की बेटी R की बहन है। B का D से क्या संबंध है?
A and B are sisters. R and D are brothers. A's daughter is R's sister. How is B related to D?
(A) माँ / Mother (B) चाची / Aunt (C) बहन / Sister (D) आंटी / Aunt

14. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 1, 0, 3, 2, 5, 6, ?
Find the missing number. 1, 0, 3, 2, 5, 6, ? (A) 9 (B) 8 (C) 10 (D) 7

15. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित कीजिए। Scatter Scenery Science Scandal School
Arrange the following words in dictionary order. Scatter Scenery Science Scandal School
A) 3, 5, 1, 4, 2 (B) 3, 5, 4, 1, 2 (C) 5, 3, 2, 1, 4 (D) 5,3,2,1,4

16. श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह इसे पूरा करेगा? bca-—b---aabc-—a---caa
Which letter group will complete the following series bca-—b---aabc-—a---caa
(A) cbab (B) back (C) acab (D) bcbb

17. पाँच सदस्य एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि A, B के बायें लेकिन C के दायें बैठा हो और D, B के दायें लेकिन E के बायें बैठा हो, तो बीच में कौन बैठा है? : (A) B (B) D (C) A (D) C
Five members are sitting in a row. If A is sitting to the left of B but to the right of C, and D is sitting to the right of B but to the left of E, then who is sitting in the middle? (A) B (B) D (C) A (D) C

18. EDUCATION शब्द में कितने ऐसे अक्षर-युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?
How many pairs of letters are there in the word EDUCATION that have the same number of letters between them as in the English alphabet? (A) एक / One (B) दो / Two (C) तीन / Three (D) तीन से अधिक / More than three

19. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। 400 : 20 : 484 : ?
Find the next number in the following number series?. 400 : 20 : 484 : ? (A) 20 (B)21 (C)22 (D) 23

20. नगीना, पुष्पा से लंबी है, परंतु मनीष जितनी लंबी नहीं है। राम, नमिता से लंबा है, परंतु पुष्पा जितना लंबा नहीं है। सबसे लंबा कौन है? Nagina is taller than Pushpa but not as tall as Manish. Ram is taller than Namita but not as tall as Pushpa. Who is the tallest?
(A) मनीष / Manish (B) पुष्पा / Pushpa (C) नमिता / Namita (D) नगीना / Nagina

21. बेमेल शब्द चुनिए। Choose the odd one out.
(A) टेलीविजन / Television (B) रेडियो / Radio (C) ट्रांजिस्टर / Transistor (D) लाउडस्पीकर / Loudspeaker

22. दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
Arrange the following words in a meaningful order.
1) अध्याय / Chapter 2) काम / Work 3) परीक्षा / Examination 4) उपार्जन / Earning 5)नियुक्ति / Appointment
(A) 1, 3, 5, 2, 4 (B) 1, 2, 3, 4, 5 (C) 1, 3, 2, 5, 4 (D) 1, 3, 5, 4, 2

23. बंदूक का संबंध गोली से उसी प्रकार है, जिस प्रकार चिमनी का संबंध किससे है?
A gun is related to a bullet in the same way as a chimney is related to what?
(A) घर / House (B) छत / Roof (C) धुआँ / Smoke (D) धरती / Earth

24. N O A B O P B C P Q C D ? ? ? ? (A)QRDE (B)RTEF (C)QSDE (D) QRGI, ?

25. यदि A = ÷, B = ×, C = + तथा D = – हो, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए। 24A4C3B4D4 = ?
If A = ÷, B = ×, C = + and D = −, find the value of the following expression. 24A4C3B4D4 = ?
(A) 82 (B) 14 (C) 81 (D) 84

भाग ख: *General Knowledge*

26. केंद्रीय बजट 2026-27 में कुल व्यय कितना बताया गया है?
What is the total expenditure stated in the Union Budget 2026-27?
(A) ₹54.17 lakh crore / 54.17 लाख करोड़ रुपये (B) ₹53.47 lakh crore / 53.47 लाख करोड़ रुपये
(C) ₹53 lakh crore / 53 लाख करोड़ रुपये (D) ₹52 lakh crore / 52 लाख करोड़ रुपये

27. सिंधु घाटी सभ्यता के लोगों का मुख्य व्यवसाय क्या था?
What was the main occupation of the people of the Indus Valley Civilization?
(A) व्यापार / Trade (B) पशुपालन / Animal Husbandry (C) शिकार / Hunting (D) कृषि / Agriculture

28. भारत में बीबी का मकबरा कहाँ स्थित है?
Where is Bibi Ka Maqbara located in India?
(A) हैदराबाद / Hyderabad (B) फतेहपुर सीकरी / Fatehpur Sikri (C) औरंगाबाद / Aurangabad (D) बीजापुर / Bijapur

29. भारतीय संविधान कब लागू हुआ था?
When did the Constitution of India come into effect?
(A) 26 January 1950 (B) 26 January 1949 (C) 26 November 1949 (D) 31 DEC 1949

30. सबसे चमकीला ग्रह कौन-सा है?
Which is the brightest planet?
(A) मंगल / Mars (B) शुक्र / Venus (C) बुध / Mercury (D) बृहस्पति / Jupiter

31. भारतीय अंडर-17 महिला फुटबॉल टीम की कप्तान दीपिका कुमारी झारखंड के किस जिले की रहने वाली हैं?
Deepika Kumari, the captain of the Indian Under-17 Women's Football Team, belongs to which district of Jharkhand? (A) रांची / Ranchi (B) जमशेदपुर / Jamshedpur (C) कोडरमा / Koderma (D) गुमला / Gumla

32. भारत में सिंचाई का सबसे प्रमुख साधन कौन-सा है?
What is the most important means of irrigation in India?
(A) नहरें / Canals (B) तालाब / Ponds (C) कुएँ और नलकूप / Wells and Tube Wells (D) इनमें से कोई नहीं / None of These

33. गौतम बुद्ध का वास्तविक नाम क्या था?
What was the real name of Gautama Buddha?
(A) सिद्धार्थ / Siddhartha (B) नरेंद्र देव / Narendra Dev (C) देवदत्त / Devadatta (D) विशालदत्त / Vishaldatta

34. आगरा स्थित लाल किला किसने बनवाया था?
Who built the Red Fort at Agra?
(A) अकबर / Akbar (B) जहाँगीर / Jahangir (C) शाहजहाँ / Shah Jahan (D) औरंगजेब / Aurangzeb

35. भारत के राष्ट्रीय गीत के गायन की अवधि कितनी है?
What is the duration of singing India's National Song?
(A) 52 सेकंड (B) 60 60 सेकंड (C) 53 सेकंड (D) 5 मिनट 40 सेकंड

36. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है?
When is National Science Day celebrated?
(A) 28 फरवरी /28 February (B) 14 मार्च /14 March (C) 5 जनवरी /5 January (D) 2 जून / 2 June

37. CNG का पूरा नाम क्या है?
What is the full form of CNG?
(A) संपीड़ित प्राकृतिक गैस / Compressed Natural Gas (B) सायनोजेन प्राकृतिक गैस / Cyanogen Natural Gas
(C) संघनित नाइट्रोजन गैस / Condensed Nitrogen Gas (D) नियंत्रित प्राकृतिक गैस / Controlled Natural Gas

38. फुटबॉल में गोलपोस्ट की चौड़ाई कितनी होती है?
What is the width of a football goalpost?
(A) 2.66 metres (B) 3.66 metres (C) 4.26 metres (D) 7.32 metres

39. विटामिन C का सबसे उत्तम स्रोत कौन-सा है?
Which of the following is the best source of Vitamin C?
(A) सेब — Apple (B) आम — Mango (C) आँवला — Indian Gooseberry (D) संतरा — Orange

40. मधुमक्खियों के पालन को क्या कहा जाता है?
What is the rearing of honeybees called?
A) एपिकल्चर /Apiculture (B) सेरीकल्चर /Sericulture (C) हॉर्टिकल्चर / Horticulture (D) पिसीकल्चर / Pisciculture

41. ग्रेगर मेंडल ने किस पौधे पर संकरण प्रयोग किया था?
On which plant did Gregor Mendel perform his hybridization experiments?
A) चना / Chickpea (B) अरहर / Pigeon Pea (C) बगीचे का मटर /Garden Pea (D) जंगली मटर / Wild Pea

42. चींटी या मधुमक्खी के काटने पर उसके डंक से कौन-सा अम्ल पाया जाता है?
Which acid is found in the sting of an ant or a honeybee?
A) फॉर्मिक अम्ल /Formic Acid (B) मेथेनॉल /Methanol (C) ऑक्सैलिक अम्ल / Oxalic Acid (D) यूरिया /Urea

43. यूरिया का रासायनिक सूत्र क्या होता है?
What is the chemical formula of urea? A) NH_4CH_3 (B) NH_2CONH_2 (C) NH_2CONH_4 (D) NH_3

44. कंप्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण भाग कौन-सा है?
Which is the most important part of a computer?
A) डिस्क /Disk (B) प्रिंटर /Printer (C) सीपीयू /CPU (D) की-बोर्ड / Keyboard

45. भूकंप की तीव्रता किससे मापी जाती है?
What is used to measure the intensity of an earthquake?
A) बैरोमीटर / Barometer (B) हाइड्रोमीटर /Hydrometer (C) रिक्टर स्केल /Richter Scale D) सिस्मोग्राफ / Seismograph

46. बल का SI मात्रक क्या है?
What is the SI unit of force? (A) केल्विन / Kelvin (B) न्यूटन / Newton (C) पास्कल /Pascal (D) वोल्ट / Volt

47. वर्ष 2026 में झारखंड सरकार ने विद्यालयों के विस्तार पर विशेष बल दिया। इनमें से कौन-सा विद्यालय इससे संबंधित है?
In 2026, the Jharkhand Government placed special emphasis on the expansion of schools. Which of the following schools is related to this initiative?
A) नवोदय विद्यालय — Navodaya Vidyalay
B) मॉडल स्कूल — Model School
C) सीएम स्कूल ऑफ एक्सीलेंस — CM School of Excellence
D) विकल्प अस्पष्ट — Option unclear

48. अभ्रक की राजधानी किसे कहा जाता है?
Which place is known as the Mica Capital?
A) गिरिडीह — Giridih (B) हजारीबाग — Hazaribagh (C) कोडरमा — Koderma (D) चतरा — Chatra

49. नोबेल पुरस्कार की स्थापना किस देश में हुई थी?
In which country was the Nobel Prize established?
A) संयुक्त राज्य अमेरिका / USA (B) यूनाइटेड किंगडम / UK (C) रूस /Russia (D) स्वीडन / Sweden

50. भारत के वर्तमान शिक्षा मंत्री कौन हैं?
Who is the current Education Minister of India?
A) अन्नपूर्णा देवी / Annapurna Devi
B) प्रह्लाद जोशी / Prahlad Joshi
C) मनोहर लाल / Manohar Lal
D) अश्विनी वैष्णव — Ashwini Vaishnaw

MATH

51. एक वस्तु को खरीदते समय 20% और बेचते समय 30% का लाभ प्राप्त होता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है?
An article is purchased at a 20% discount and sold at a 30% profit. What is the overall profit percentage?
(A) 50% (B) 36% (C) 56% (D) 40%

52. मेरी बचत कितनी होगी यदि मैं अपनी वार्षिक आय 7000 रुपये का 87.5% खर्च कर देता हूँ?
What will be my savings if I spend 87.5% of my annual income of ₹7000?
A) ₹875 B) ₹975 C) ₹1005 D) ₹1125

53. **5/8 का दशमलव रूप क्या है?** (A) 0.25 (B) 0.5 (C) 0.625 (D) 0.8
What is the decimal form of 5/8? (A) 0.25 (B) 0.5 (C) 0.625 (D) 0.8

54. सुनील ने 7 किलोग्राम सेब ₹40 प्रति किलोग्राम की दर से और अंगूर ₹120 प्रति किलोग्राम की दर से खरीदे। उसने दुकानदार को कितनी रकम अदा की? A) ₹1,820 (B) ₹1,280 (C) ₹1,400 (D) ₹1,281
Sunil purchased 7 kg of apples at ₹40 per kg and grapes at ₹120 per kg. How much money did he pay the shopkeeper? A) ₹1,820 (B) ₹1,280 (C) ₹1,400 (D) ₹1,281

55. यदि A : B = 3 : 2 तथा B : C = 3 : 4 हो, तो A : C का मान ज्ञात कीजिए। (A) 9 : 8 (B) 22 : 18 (C) 18 : 8 (D) 9 : 9
If A : B = 3 : 2 and B : C = 3 : 4, find A : C. (A) 9 : 8 (B) 22 : 18 (C) 18 : 8 (D) 9 : 9

56. यदि छह अंकों की सबसे बड़ी संख्या में से चार अंकों की सबसे छोटी संख्या घटा दी जाए, तो शेष क्या बचेगा?
What is the remainder when the smallest four-digit number is subtracted from the largest six-digit number?
(A) 999888 (B) 998888 (C) 998999 (D) 999000

57. यदि 12 आदमी प्रतिदिन 1 घंटे काम करके ₹1,600 अर्जित करते हैं, तो 1 आदमी प्रतिदिन कितने घंटे काम करके 7 दिन में कितनी राशि अर्जित करेगा? A) ₹1,600 (B) ₹1,400 (C) ₹11,200 (D) ₹1,800
If 12 men working 1 hour per day earn ₹1,600, how much will 1 man earn by working for a certain number of hours per day for 7 days? A) ₹1,600 (B) ₹1,400 (C) ₹11,200 (D) ₹1,800

58. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 10 से भाग देने पर शेषफल 1, 9 से भाग देने पर शेषफल 8 तथा 8 से भाग देने पर शेषफल 7 प्राप्त होता है। (A) 1539 (B) 539 (C) 359 (D) 1359
Find the number which leaves a remainder of 1 when divided by 10, 8 when divided by 9, and 7 when divided by 8.
(A) 1539 (B) 539 (C) 359 (D) 1359

59. निम्नलिखित व्यंजक का वर्गमूल ज्ञात कीजिए। . 9.5 X 0..0085 X 18.9/0.0017 X 1.9 X 2.1 =?
Find the square root of the following expression. 9.5 X 0..0085 X 18.9/0.0017 X 1.9 X 2.1 =?
(A) 15 (B) 45 (C) 75 (D) 225

60. एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से तीन गुनी है। 15 वर्ष बाद पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से दुगुनी हो जाएगी। तदनुसार दोनों की वर्तमान आयु का योग कितना है? A) 48 वर्ष (B) 60 वर्ष (C) 75 वर्ष (D) 72 वर्ष
A father is three times as old as his son. After 15 years, the father's age will be twice his son's age. What is the sum of their present ages? A) 48 Years (B) 60 Years (C) 75 Years (D) 72 Years

61. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 225 तथा महत्तम समापवर्तक (HCF) 5 है। यदि एक संख्या 25 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी? (A) 45 (B) 25 (C) 225 (D) 5
The LCM of two numbers is 225 and their HCF is 5. If one number is 25, what is the other number?
(A) 45 (B) 25 (C) 225 (D) 5

62. यदि एक कोण 60° है, तो उसका संपूरक कोण कितना होगा? (A) 30° (B) 60° (C) 120° (D) 180°
If an angle is 60°, what is its supplementary angle? (A) 30° (B) 60° (C) 120° (D) 180°

63. एक सिक्का उछालने पर चित आने की प्रायिकता क्या है? A) 0 (B) 1/4 (C) 1/2 (D) 1
What is the probability of getting a head when a coin is tossed? (A) 0 (B) 1/4 (C) 1/2 (D) 1

64. निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए। √64-√36 (A) -2 (B) 2 (C) 0 (D) 1
Find the value of the following. √64-√36 (A) -2 (B) 2 (C) 0 (D) 1

65. मान ज्ञात कीजिए। 1+1/1+1/5= ? (A) 11/6 (B) 13/6 (C) 15/6 (D) 10/6
Find the value of the following. 1+1/1+1/5= ? (A) 11/6 (B) 13/6 (C) 15/6 (D) 10/6

66. यदि एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाई क्रमशः 15 और 22 है, तो उस त्रिभुज का परिमाप कितना हो सकता है?
If two sides of an isosceles triangle are 15 and 22 units, what could be its perimeter?
A) 52 या 59 (B) 52 या 60 (C) 15 या 37 (D) 37 या 29

67. A का वेतन B के वेतन से 25% अधिक है। तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?
A's salary is 25% more than B's salary. By what percentage is B's salary less than A's salary?
(A) 30% (B) 20% (C) 22% (D) 19%

68. एक कक्षा के 60 विद्यार्थियों में से 35 गणित पढ़ते हैं तथा 20 गणित और रसायन शास्त्र दोनों पढ़ते हैं। केवल रसायन शास्त्र पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी होगी? (A) 40 (B) 35 (C) 25 (D) 15
In a class of 60 students, 35 study Mathematics and 20 study both Mathematics and Chemistry. How many students study only Chemistry? (A) 40 (B) 35 (C) 25 (D) 15

69. निम्नलिखित श्रेणी में अनुपयुक्त संख्या कौन-सी है? 169, 144, 121, 100, 82, 64 (A) 144 (B) 96 (C) 82 (D) 64
Which number is incorrect in the following series? 169, 144, 121, 100, 82, 64 (A) 144 (B) 96 (C) 82 (D) 64

70. छह बच्चों की लम्बाई 144 सेमी०, 158, 172, 160, 132, 182 है तो सभी के औसत लम्बाई कितनी होगी।–
The heights of six children are 144 cm, 158 cm, 172 cm, 160 cm, 132 cm, and 182 cm. What will be the average height of all the children?
A) 168 B) 148 C) 154 D) 158

71. ₹2,50 पर पहले वर्ष में 4% तथा दूसरे वर्ष में 8% की चक्रवृद्धि ब्याज दर से कुल ब्याज कितना होगा?
What will be the compound interest on ₹2,500 at 11% for the first year and 8% for the second year?
(A) ₹280 (B) ₹280.80 (C) ₹468 (D) ₹290.80

72. 1, 3, 5, 7, 9, 11, ... , 25 संख्याओं का औसत कितना होगा? (A) 50 (B) 26 (C) 25 (D) 625
What is the average of the numbers 1, 3, 5, 7, 9, 11, ... , 25? (A) 50 (B) 26 (C) 25 (D) 625

73. वृत्त की सबसे बड़ी जीवा कौन-सी होती है? (A) त्रिज्या (B) व्यास (C) चाप (D) स्पर्श रेखा
Which is the longest chord of a circle? (A) Radius (B) Diameter (C) Arc (D) Tangent

74. वर्ग के सभी कोण कितने डिग्री के होते हैं? (A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 120°
What is the measure of each angle of a square? (A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 120°

75. 96 और 404 का HCF ज्ञात कीजिए। (A) 12 (B) 4 (C) 8 (D) 16
Find the HCF of 96 and 404. (A) 12 (B) 4 (C) 8 (D) 16

ENGLISH

76. Choose the word opposite in meaning to the given word **– KNOWLEDGE**
A) Expansion B) Improve C) Growth D) Illiteracy

77. Choose the word which is most nearly the same in meaning as the given word **– ROTATION**
A) Revolution B) Worship C) Flatter D) Challenge

78. Find **the correctly spelt word**. A) Coruppt B) Propt C) Corrupt D) Currupt
79. Choose the word opposite in meaning to the given word **– INCREDIBLE.**
A) Credulous B) Probable C) Possible D) Creditable
80. Fill the blanks :- **" No sooner did the sun rise …….. the fog disappeared.**
a) when b) then c) than d) that
81. What is one word substitution for **–" a person who does believe in God".**
a) atheist b) theist c) Agnostic d) Philanthropist
82. Choose the synonym of **"HAPPY".** A) Sad B) Angry C) Joyful D) Weak
83. Choose the antonym of **"BRAVERY**". A) Courageous B) Fearless C) Cowardly D) Strong
84. Fill in the blank with the appropriate preposition**.** **I must be faithful ___ you.**
A) On B) In C) By D) To
85. Find the error in the following sentence. **Ram was / true to / his / words.**
A) Ram was B) True to C) His D) No error
86. Fill in the blank with the appropriate word. **I am not ___ to sell you my house unless you offer a better price.**
A) Agree B) Prepared C) Ready D) Having
87. Choose **the correct verb.** **She ___ to school every day.** A) Go B) Goes C) Going D) Gone
88. What is the plural of **"Child"?** A) Childs B) Childes C) Children D) Childrens
89. Choose **the correctly spelt word.** A) Aggrement B) Agrrementt C) Agrement D)Agreement
90. Choose the correct passive voice. " **They are playing cricket."**
A) Cricket is played by him. B) Cricket was played by them.
C) Cricket is being played by them. D) Cricket has been played by them.
91. Arrange the following parts to make a meaningful sentence.
P. Have made **Q**. Happier and more comfortable **R**. Of science **S.** Human life
A) PORS B) RSPA C) CRPS D) RSPQ
92. '' Under the wether means'' A)) Feeling ill B) Feeling happy C) Feeling excited D) Feeling angry
Passage (Q93–Q97): Read the following passage and choose the most appropriate words to fill in the blanks.
Someone (93) __ at the door. A lady opened it. A stranger was at the (94) __. He said, "Madam, excuse me for (95) __. May I ask something? I (96) __ housework every day. Madam, please (97) ___."
93. A) Wait B) Knocked C) Looked D) Moved
94. A) Fence B) Gate C) Compound D) Door
95. A) Disturbing B) Harassing C) Asking D) Enquiring
96. A) Wait B) Watch C) Stand D) Pass
97. A) Office B) Steps C) Way D) Legs
98. if I were rich, i……helpthe poor A)WILL B)WOULD C) SHALL D) CAN
99. chose the correct sentence
A) She is senior than me B) she is senior to me C) she is senior from me D) she is senior then me
100. "A piece of cake"means
A) a difficult task B) an easy task C) a sweet dish D) a big porblem

ESTD 1997