

❖ कक्षा 11-12 तक के प्रतिभागियों के लिए प्रश्न पत्र।

(TEST SERIES-A)

उम्मीदवारों के लिए सामान्य अनुदेश

निर्धारित समय: 02 घंटे

अधिकतम अंक: 100

01. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं।

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

भाग ख : सामान्य अंग्रेजी (25 प्रश्न)

भाग ग : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (25 प्रश्न)

भाग घ : सामान्य गणित (25 प्रश्न)

02. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके अंक बराबर हैं।

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

04. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 25 अंक काटा जायेगा।

भाग क : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

01. भारत के वर्तमान विदेश मंत्री कौन हैं ? (A) कमला हैरिश (B) अमित

शाह (C) डॉ एस जयशंकर (D) अनुराग सिंह

02. इनमें से किस राज्य में काली मिट्टी पायी जाती है ?

(A) झारखण्ड (B) गुजरात (C) जम्मू एवं कश्मीर (D) राजस्थान

03. रबी की फसलें महीने में काटी जाती है ? (A) April to June (B)

Jan- March (C) March to July (D) October to December

04. मनुष्य का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है ?

(A) 70 बार (B) 72 बार (C) 74 बार (D) 75 बार

05. भारत का सबसे लम्बा बांध कौन सा है ?

(A) टिहरी डैम (B) भाखड़ा नांगल डैम (C) मैथन डैम (D) पचेत डैम

06. Microsoft Edge क्या है ?

(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) सर्च इंजन (C) एन्टीवाइरस (D) सभी

07. विटामिन "E" की कमी से कौन सा रोग होता है ? (A) एनिमिया (B)

घेंघा (C) बेरी बेरी (D) रतौधी

08. प्रसिद्ध कार निर्माता कम्पनी KIA किस देश की है ?

(A) India (B) Japan (C) South Korea (D) North Korea

09. मुख्यमंत्री की नियुक्ति कौन करता है ?

(A) राष्ट्रपति (B) लोकसभाध्यक्ष (C) प्रधानमंत्री (D) राज्यपाल

10. अयोध्या किस नदी के किनारे बसा हुआ है ?

(A) गंगा (B) यमुना (C) सरयु (D) गोमती

11. भारत में कुल कितने केन्द्र शासित प्रदेश हैं ? (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 28

12. *मारो फिरंगी को* का नारा किसने दिया था ? (A) महात्मा गांधी (B)

सुखदेव (C) भगत सिंह (D) 5 मंगल पाण्डेय

13. जालियांवाला बाग हत्याकाण्ड कब हुआ था ? (A) 13 April 1913 (B)

13 April 1914 (C) 13 April 1919 (D) 14 April 1921

14. झारखण्ड में कोडरमा निम्नलिखित में किस खनीज का प्रमुख उत्पादक है ?

(A) अभ्रक (B) बॉक्साइट (C) सिसा (D) लोहा

15. मनु भाकर किस खेल से संबंधित है ? (A) शूटिंग (B) फुटबाल (C)

कुश्ती (D) भाला भेंक

16. टी. ट्वेन्टी विश्वकप 2024 का उप विजेता टीम है ? (A) भारत (B)

इंग्लैंड (C) आस्ट्रेलिया (D) दक्षिण अफ्रिका

01. Who is the present Foreign Minister of India ?

(A) Kamla Hairish (B) Amit Shah (C) Dr. S Jaishankar (D) Anurag Singh

02. In which of the following states is black soil found?

(A) Jharkhand (B) Gujarat (C) Jammu & Kashmir (D) Rajasthan

03. Rabi crops are harvested in the Month of -----?

(A) April to June (B) Jan- March (C) March to July (D) October to December

04. Human Hearts beats in a Minute?

(A) 70 (B) 72 (C) 74 (D) 75

05. Which is the Largest Dam of India (A) Tehri Dam (B)

Bhakra Nangal (C) Maithan Dam (D) Panchet Dam

06. What is Microsoft Edge ? (A) An Operating System (B)

Search Engine (C) Antivirus (D) All

07. Which diseases are caused by deficiency of Vitamin "E" ?

(A) Anemia (B) Goiter (C) Beri Beri (D) Night Blindness

08. A Famous Car Making Company "KIA" is belongs

from which Country? (A) India (B) Japan (C) South Korea (D) North Korea

09. Who appoints the Chief Minister? (A) President (B) Speaker of Lokshabha (C) Prime Minister (D) Governor

10. Ayodhya is situated in the bank of river?

(A) Ganga (B) Yamuna (C) Saryu (D) Gomti

11. How many Union Territories are there in India? (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 28

12. Who given the slogan " Maro Firangi Ko" ? (A) Mahatma Gandhi (B) Sukhdeo (C) Bhagat Singh (D) Mangal Pandey

13. When did the Jaliyawala Bagh Hatyakand occurred ?

(A) 13 April 1913 (B) 13 April 1914 (C) 13 April 1919 (D) 14 April 1921

14. Koderma, in Jharkhand is the leading producer of which one of the following minerals? (A) Mica (B) Bauxite (C) Lead (D) Iron

15. Manu Bhaker is related to which Game ? (A) Shooting (B) Football (C) Wrestling (D) Javelin throw

16. Which Country is the Runner Up Team of T-20 World 2024 ?

(A) India (B) England (C) Australia (D) South Africa

17. मुक्केबाजी का खेल परिसर क्या कहलाता है ? (A) रिंग (B) रिक (C) कोर्स (D) रेंज
18. झरिया किसके लिए प्रसिद्ध है ? (A) कोयला (B) इस्पात (C) तांबा (D) अभ्रक
19. गंगा नदी का उद्गम स्थान है ? (A) अमरकंटक (B) यमुनोत्री (C) गंगोत्री (D) हिमसागर
20. पृथ्वी पर सबसे प्रचुर मात्रा में पाये जानी वाली गैस है ? (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड (C) नाइट्रोजन (D) हीलियम
21. राज्यपाल के लिए नियुक्ति हेतु न्यूनतम आयु होती है? (A) 35 वर्ष (B) 30 वर्ष (C) 25 वर्ष (D) 40 वर्ष
22. गेहूँ में विकास मंदता रोग किस तत्व की कमी से होता है ? (A) नाइट्रोजन (B) सल्फर (C) कैल्शियम (D) मैग्नीशियम
23. आग बुझाने के लिए प्रयुक्त गैस है ? (A) निऑन (B) नाइट्रोजन (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) कार्बन मोनोक्साइड
24. 2025 का कुंभ मेला कहाँ आयोजित किया जायेगा ? (A) हरिद्वार (B) प्रयागराज (C) उज्जैन (D) कोलकाता
25. पलासी का युद्ध कब लड़ा गया था ? (A) 1857 (B) 1761 (C) 1757 (D) 1867
17. What is the sports complex of boxing called? (A) Ring (B) Rink (C) Course (D) Range
18. Jharia is famous for ? (A) Coal (B) Iron (C) Copper (D) Mica
19. The Origin place of The Ganga is ---- ? (A) Amarkantak (B) Yamunotri (C) Gangotri (D) Himsagar
20. Which gas is found in highest percentage in Earth atmosphere? (A) Oxygen (B) Carbon Dioxide (C) Nitrogen (D) Helium
21. What is the minimum age for appointment as a Governor ? (A) 35 Years (B) 30 Years (C) 25 Years (D) 40 Years
22. The deficiency of which element causes Growth retardation disease of Wheat ? (A) Nitrogen (B) Sulfur (C) Calcium (D) Magnesium
23. The gas used to put out fire is ? (A) Neon (B) Nitrogen (C) Carbon Dioxide (D) Carbon Monoxide
24. Kumbh Mela 2025 will be organized at which place ? (A) Haridwar (B) Prayagraj (C) Ujjain (D) Kolkata
25. When was war of plassey fought? (A) 1857 (B) 1761 (C) 1757 (D) 1867

भाग ख : सामान्य अंग्रेजी

- Fill in the blanks by choosing correct option.

26. Sohan Playing Cricket since Morning. (A) are (B) was (C) has been (D) have been
27. I seen the Taj Mahal (A) are (B) was (C) is (D) have not
28. Speech is being By Mamta. (A) prepared (B) preparing (C) prepares (D) All
29. The Sun in the West. (A) setting (B) sets (C) set (D) None of these
30. Rice and Curry my favorite dish. (A) are (B) is (C) were (D) has

- In the following questions, choose the word similar in meaning to the given word.

31. **HAPPY** (A) SAD (B) JOYFUL (C) LOSER (D) ANGRY
32. **TASTY** (A) STALE (B) LOATHY (C) DELICIOUS (D) CHEERFUL
33. **BRAVE** (A) COURAGEOUS (B) WRATHFUL (C) RANSOM (D) COWARD
34. **BIG** (A) LARGE (B) TINY (C) VERY SORT (D) FAT
35. **ENEMY** (A) FRIEND (B) FOE (C) CLASSMATE (D) NONE

- In the following questions, choose the word Opposite in meaning to the given word.

36. **BUSY** (A) LAZY (B) ACTIVE (C) ENGAGED (D) PAINFULL
37. **HUMBLE** (A) TIMID (B) DISEASE (C) DEATH (D) PROUD
38. **KEEN** (A) SHARP (B) POIGNANT (C) VAPID (D) NONE
39. **HEAVY** (A) BULKY (B) FAT (C) LIGHT (D) GLUTTON
40. **ZEAL** (A) HATE (B) FURIOUS (C) CHEERS (D) APATHY

- Find out correct spelt word from the given option

41. (A) FOURTEEN (B) FORTEEN (C) FOTTIN (D) NONE
42. (A) OCCASSION (B) OCCATION (C) OCASION (D) OCCASION
43. (A) Truely (B) Truly (C) Trully (D) Truely
44. (A) GIRAFE (B) GIRRAFFEE (C) GIRAFFE (D) NONE OF THESE
45. (A) PNEUMONIA (B) NIMONIA (C) PSYNOMINA (D) PNEUMONEA

- Find out miss spelt word from the given option

46. (A) BENEVOLENCE (B) FUSION (C) DARK (D) WUMEN
47. (A) GIRAFFE (B) OCEAN (C) TERRETORY (D) CONCILMENT
48. (A) BALOON (B) CINEMA (C) PICTRE (D) DESIRE
49. (A) RIBOON (B) OCEAN (C) HANDSOME (D) HONEST
50. (A) TIFIN (B) PRESIDENT (C) LUNCH (D) MINISTER

भाग ग : सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति

:- दिये गये विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/आकृति/संख्या को चुने।

51. राँची : झारखण्ड : : अमरावती : ? (A) तेलंगाना (B) आन्ध्रप्रदेश (C) केरल (D) कर्नाटक
52. काठमांडू : नेपाल : : तेहरान : ? (A) ईरान (B) ईराक (C) अजरबैजान (D) रूस
53. धूप: विटामिन डी : : अमरूद : ? (A) विटामिन सी (B) विटामिन इ (C) विटामिन के (D) विटामिन बी
54. भारत : रुपया : : रूस : ? (A) रूबल (B) डॉलर (C) दिनार (D) दिरहम

:- दिए गए विकल्पों में से भिन्न/विषम को चुने:-

55. (A) कार (B) मोटरसाईकिल (C) बस (D) वायुयान
56. (A) नाव (B) पन्नडुबी (C) बस (D) कूज
57. (A) दुध (B) पनीर (C) दही (D) जलेबी
58. (A) नेपाल (B) पाकिस्तान (C) श्रीलंका (D) अमेरिका

:- लुप्त पद ज्ञात करें.....।

59. 5, 10, 17, ?, 37 (A) 22 (B) 26 (C) 28 (D) 37
60. 10, 15, 25, 40, ? (A) 60 (B) 25 (C) 55 (D) 45
61. 8, 27, 64, 125, ? (A) 116 (B) 216 (C) 343 (D) 625
62. ACEG, BDFH, ? (A) ABCD (B) FGHI (C) JKLM (D) NONE
63. ABCD, ZYXW, EFGH ? (A) VUTS (B) KLMN (C) JKLF (D) DKNY

:- उसे चुनें जो अन्य तीन प्रतिक्रियाओं से भिन्न है।

64. (A) (125, 5) (B) (64, 4) (C) (216, 6) (D) (100, 10)
65. (A) (11, 121) (B) (12, 144) (C) (5, 125) (D) (8, 64)
66. एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए सुरेश ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे का बेटा है।" सुरेश का उस लड़के से क्या संबंध है? (A) भाई (B) पिता (C) चाचा (D) चचेरा भाई/बहन
67. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अभिषेक कहता है, "यह लड़की मेरे पिता की एक ही संतान की बेटा है।" अभिषेक की पत्नी का उस लड़की से क्या संबंध है? (A) बेटा (B) माता (C) चाची (D) बहन
68. अमर, अकबर और एंथनी की कुल आयु 80 वर्ष है। तीन वर्ष पहले उनकी कुल आयु क्या थी? (A) 71 वर्ष (B) 72 वर्ष (C) 74 वर्ष (D) 75 वर्ष
69. A, B से 3 वर्ष बड़ा है और C से 3 वर्ष छोटा है, जबकि B और D जुड़वां हैं। C, D से कितने वर्ष बड़ा है? (A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7
70. एक बगीचे में आम के पेड़ों की 10 पंक्तियाँ और 12 स्तंभ हैं। दो पेड़ों के बीच की दूरी 2 मीटर है और बगीचे की सीमा के चारों ओर से एक मीटर की दूरी छोड़ी गई है। बगीचे की लंबाई है? (A) 10 मीटर (B) 25 मीटर (C) 24 मीटर (D) 27 मीटर

71. आज सोमवार है, 61 दिन बाद यह होगा ? (A) शुक्रवार (B) शनिवार (C) रविवार (D) मंगलवार
72. निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष नहीं है? (A) 700 (B) 800 (C) 1200 (D) 2000
73. एक सटीक घड़ी सुबह 8 बजे दिखाती है। जब घड़ी दोपहर 2 बजे दिखाती है तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी? (A) 144° (B) 190° (C) 160° (D) 180°
74. एक घड़ी में मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या होगा जब समय 4.20 हो रहा है ? (A) 0° (B) 10° (C) 20° (D) 15°
75. Q, R से उतना ही छोटा है जितना वह T से बड़ा है। यदि R और T की आयु का योग 50 वर्ष है, तो R और Q की आयु के बीच निश्चित रूप से क्या अंतर है? (A) 5 (B) 15 (C) 12 (D) None

:- Choose related to the letter/word/shape/and number from the given alternatives.

51. Ranchi : Jharkhand : : Amaravati : ? (A) Telangana (B) Andhra Pradesh (C) Kerala (D) Karnatak
52. Kathmandu : Nepal : : Tehran : ? (A) Iran (B) Iraq (C) Azarbejan (D) Rusia
53. Sunlight : Vitamin D : : Gauva : ? (A) Vitamin C (B) Vitamin E (C) Vitamin K (D) Vitamin B
54. India : Rupees : : Russia : ? (A) Rubel (B) Dollar (C) Dinar (D) Dirham

:- Choose the different/odd from the given alternatives:-

55. (A) Car (B) Motorcycle (C) Bus (D) Aeroplane
56. (A) Boat (B) Submarine (C) Bus (D) Cruise
57. (A) Milk (B) Paneer (C) Curd (D) Jalebi
58. (A) Nepal (B) Pakistan (C) Shri Lanka (D) America

:- Find out Missing ...

59. 5, 10, 17, ?, 37 (A) 22 (B) 26 (C) 28 (D) 37
60. 10, 15, 25, 40, ? (A) 60 (B) 25 (C) 55 (D) 45
61. 8, 27, 64, 125, ? (A) 116 (B) 216 (C) 343 (D) 625
62. ACEG, BDFH, ? (A) ABCD (B) FGHI (C) JKLM (D) NONE
63. ABCD, ZYXW, EFGH ? (A) VUTS (B) KLMN (C) JKLF (D) DKNY

:- Find out which is different from three option.

64. (A) (125, 5) (B) (64, 4) (C) (216, 6) (D) (100, 10)
65. (A) (11, 121) (B) (12, 144) (C) (5, 125) (D) (8, 64)
66. Pointing to a photograph of a boy Suresh said, "He is the son of the only son of my mother." How is Suresh related to that boy? (A) Brother (B) Father (C) Uncle (D) Cousin
67. Pointing towards a girl, Abhisek says, "This girl is the daughter of only a child of my father." What is the relation of Abhisek's wife to that girl? (A) Daughter (B) Mother (C) Aunt (D) Sister
68. The total of the ages of Amar, Akbar and Anthony is 80 years. What was the total of their ages three years ago? (A) 71 Years (B) 72 Years (C) 74 Years (D) 75 Years
69. A is 3 years older to B and 3 years younger to C, while B and D are twins. How many years older is C to D? (A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7
70. In a garden, there are 10 rows and 12 columns of mango trees. The distance between the two trees is 2 metres and a distance of one metre is left from all sides of the boundary of the garden. The length of the garden is ? (A) 10 Mtr (B) 25 Mtr (C) 24 Mtr (D) 27 Mtr
71. Today is Monday. After 61 days, it will be ? (A) Friday (B) Saturday (C) Sunday (D) Tuesday
72. Which of the following is not a leap year? (A) 700 (B) 800 (C) 1200 (D) 2000
73. An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon? (A) 144° (B) 190° (C) 160° (D) 180°
74. The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 4.20, is ? (A) 0° (B) 10° (C) 20° (D) 15°
75. Q is as much younger than R as he is older than T. If the sum of the ages of R and T is 50 years, what is definitely the difference between R and Q's age? (A) 5 (B) 15 (C) 12 (D) None

भाग घ : सामान्य गणित

76. 60 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक रेलगाड़ी एक खंभे को 9 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है ? (A) 120 मीटर (B) 150 मीटर (C) 130 मीटर (D) 100 मीटर
77. 240 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक खंभे को 24 सेकंड में पार करती है। 650 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में उसे कितना समय लगेगा ? (A) 75 सेकंड (B) 89 सेकंड (C) 100 सेकंड (D) 120 सेकंड
78. एक विक्रेता ने एक रुपए में 6 टॉफियाँ खरीदीं। 20% लाभ कमाने के लिए उसे एक रुपए में कितनी टॉफियाँ बेचनी चाहिए ? (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
79. एक आदमी 1400 रुपये में एक साइकिल खरीदता है और उसे 15% की हानि पर बेचता है। साइकिल का विक्रय मूल्य क्या है ? (A) रुपये 1090 (B) रुपये 1120 (C) रुपये 1190 (D) रुपये 1220
80. दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों में से 55% मत मिले। 20% मत अवैध थे, यदि कुल मतों की संख्या 7500 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को मिले वैध मतों की संख्या क्या थी ? (A) 2700 (B) 2900 (C) 3000 (D) 3200
81. एक शहर की जनसंख्या एक दशक में 175000 से बढ़कर 262500 हो गई, प्रति वर्ष जनसंख्या में औसत प्रतिशत वृद्धि है। (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 5%
82. समतल भूमि पर स्थित बिंदु P से शीर्ष मीनार का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार 100 मीटर ऊँची है, तो मीनार के पाद से बिंदु P की दूरी क्या है ? (A) 173 मी0 (B) 140 मी0 (C) 180 मी0 (D) 210 मी0
83. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 43, 91 और 183 को इस प्रकार विभाजित करे कि प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहे ? (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 13
84. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 23 है तथा उनके लघुत्तम समापवर्त्य के अन्य दो गुणखंड 13 और 14 हैं। दोनों में से बड़ी संख्या कौन सी है ? (A) 276 (B) 399 (C) 322 (D) 345
85. छह घंटियाँ एक साथ बजना शुरू होती हैं और क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 30 मिनट में, वे एक साथ कितनी बार बजती हैं ? (A) 10 (B) 16 (C) 18 (D) 25
86. 1056 में कौन सी छोटी से छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 23 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए ? (A) 2 (B) 6 (C) 4 (D) 5
87. 88 से पूर्णतः विभाज्य सबसे बड़ी 4 अंकीय संख्या कौन सी है ? (A) 9944 (B) 9768 (C) 9988 (D) 8888
88. निम्नलिखित में से कौन-सी अभाज्य संख्या है ? (A) 33 (B) 81 (C) 93 (D) 97
89. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का योग है ? (A) 11 (B) 18 (C) 26 (D) 28
90. दो संख्याओं का अंतर 1365 है। बड़ी संख्या को छोटी संख्या से भाग देने पर भागफल 6 तथा शेषफल 15 प्राप्त होता है। छोटी संख्या क्या है ? (A) 240 (B) 270 (C) 295 (D) 360
91. सबसे छोटा पूर्ण वर्ग जो 21, 36 और 66 में से प्रत्येक से विभाज्य है ? (A) 213444 (B) 214344 (C) 214434 (D) 231444
92. 64009 का वर्गमूल है ? (A) 253 (B) 347 (C) 363 (D) 803
93. एक धनराशि A, B, C, D के बीच 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को D से 1000 रुपये अधिक मिलते हैं, तो B का हिस्सा क्या है ? (A) 500 (B) 1500 (C) 2000 (D) 2500
94. एक स्कूल में गणित, भौतिकी और जीव विज्ञान की सीटों का अनुपात 5 : 7 : 8 है। इन सीटों को क्रमशः 40%, 50% और 75% बढ़ाने का प्रस्ताव है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा ? (A) 2:3:4 (B) 5:6:7 (C) 6:7:8 (D) 7:8:10
95. साधारण ब्याज पर एक धनराशि 3 वर्ष में 815 रुपये तथा 4 वर्ष में 854 रुपये हो जाती है, धनराशि है ? (A) 600 (B) 698 (C) 700 (D) 728
96. 12,500 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में 15,500 रुपये हो जाती है, ब्याज दर क्या है ? (A) 4% (B) 5% (C) 6% (D) 8%

76. A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train? (A) 120 Mtr (B) 150 Mtr (C) 130 Mtr (D) 100 Mtr
77. A train 240 m long passes a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long? (A) 75 Sec (B) 89 Sec (C) 100 Sec (D) 120 Sec
78. A vendor bought toffees at 6 for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 20% ? (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
79. A man buys a cycle for Rs. 1400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the cycle? (A) Rs. 1090 (B) Rs. 1120 (C) Rs. 1190 (D) Rs. 1220
80. In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes, 20% of the votes were invalid. If the total number of votes was 7500, the number of valid votes that the other candidate got, was ? (A) 2700 (B) 2900 (C) 3000 (D) 3200
81. The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. The average percent increase of population per year is: (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 5%
82. From a point P on a level ground, the angle of elevation of the top tower is 30° . If the tower is 100 m high, the distance of point P from the foot of the tower is ? (A) 173 Mtr (B) 140 Mtr (C) 180 Mtr (D) 210 Mtr
83. Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case? (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 13
84. The H.C.F. of two numbers is 23 and the other two factors of their L.C.M. are 13 and 14. The larger of the two numbers is ? (A) 276 (B) 399 (C) 322 (D) 345
85. Six bells commence tolling together and toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together? (A) 10 (B) 16 (C) 18 (D) 25
86. What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23 ? (A) 2 (B) 6 (C) 4 (D) 5
87. The largest 4 digit number exactly divisible by 88 is ? (A) 9944 (B) 9768 (C) 9988 (D) 8888
88. Which of the following is a prime number ? (A) 33 (B) 81 (C) 93 (D) 97
89. The sum of first five prime numbers is: (A) 11 (B) 18 (C) 26 (D) 28
90. The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ? (A) 240 (B) 270 (C) 295 (D) 360
91. The least perfect square, which is divisible by each of 21, 36 and 66 is? (A) 213444 (B) 214344 (C) 214434 (D) 231444
92. The square root of 64009 is? (A) 253 (B) 347 (C) 363 (D) 803
93. A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 5 : 2 : 4 : 3. If C gets Rs. 1000 more than D, what is B's share? (A) 500 (B) 1500 (C) 2000 (D) 2500
94. Seats for Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5 : 7 : 8. There is a proposal to increase these seats by 40%, 50% and 75% respectively. What will be the ratio of increased seats? (A) 2:3:4 (B) 5:6:7 (C) 6:7:8 (D) 7:8:10
95. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is ? (A) 600 (B) 698 (C) 700 (D) 728
96. A sum of Rs. 12,500 amounts to Rs. 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest? (A) 4% (B) 5% (C) 6% (D) 8%

97. यदि कोई व्यक्ति 10 किमी/घंटा की बजाय 14 किमी/घंटा की गति से चले, तो उसे 20 किमी अधिक चलना पड़ेगा, उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी है? (A) 50KM (B) 60 KM (C) 70 KM (D) 80 KM
98. एक आयत के परिमाप और चौड़ाई के बीच का अनुपात 5 : 1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी है, तो आयत की लंबाई क्या है? (A) 16 CM (B) 18 CM (C) 25 CM (D) 10 CM
99. एक आयत के क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि होगी, यदि इसकी प्रत्येक भुजा में 20% की वृद्धि की जाए ? (A) 40% (B) 44% (C) 50% (D) 60%
100. एक आदमी एक वर्गाकार भूखंड पर तिरछे चलता है, किनारों पर न चलने से लगभग कितने प्रतिशत की बचत होती है? (A) 20 (B) 24 (C) 30 (D) 35

97. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. The actual distance travelled by him is? (A) 50KM (B) 60 KM (C) 70 KM (D) 80 KM
98. The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of the rectangle is 216 sq. cm, what is the length of the rectangle? (A) 16 CM (B) 18 CM (C) 25 CM (D) 10 CM
99. The percentage increase in the area of a rectangle will be, if each of its sides is increased by 20% is ? (A) 40% (B) 44% (C) 50% (D) 60%
100. A man walked diagonally across a square lot. Approximately, what was the percent saved by not walking along the edges? (A) 20 (B) 24 (C) 30 (D) 35
