

PARTICULARS TO BE FILLED IN BY THE CANDIDATE		Question Booklet Number
Name of the Candidate	[REDACTED]	5011425
Roll Number	6040488	
Application Number	90100568	SSXH 203
Name of the Centre	A.P.S. School	
Centre Code	141	
Date of the Test	31/10/2021	
Signature of the Candidate	[REDACTED]	

Maximum Marks : 85

Test Duration : 02 hours

INSTRUCTIONS

- Complete all entries on the cover page and put your signature in the space provided.
- Use only Ball Point Pen (black / blue) for making entries in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet.

1. The Question Booklet consists of 32 pages (including cover sheet) and contains a total of 85 questions (25 questions in Section-I and 60 questions in Section-II). Count the number of pages and questions before attempting the questions. Discrepancy, if any, must immediately be brought to the notice of the Invigilator.
2. Questions under Section-II have been provided in English, Urdu and Hindi in this booklet. However, in case of any ambiguity in Urdu/Hindi version of any of the questions, its English version shall be treated as final.
3. The Test duration as specified above shall be reckoned from the moment of distribution of the Question Booklets.
4. Blank space in the Question Booklet may be used for rough work.
5. Each question is followed by four alternative answers. Select only one answer, which you consider as the most appropriate. Shade the relevant circle against the corresponding question number on the OMR Answer Sheet. Selecting more than one answer for a question, even if one of the selected answers is correct, would result in its being treated as an incorrect answer.
6. Answers should ONLY be marked on the OMR Answer Sheet. No answer should be written on the Question Booklet.
7. The candidate is required to separate the original OMR Answer Sheet and its carbonless copy at the perforation carefully after the Admission Test. He / She shall handover the original OMR Answer Sheet and the Admit Card to the Invigilator before leaving his/her seat and take with him/her the carbonless copy of the OMR Answer Sheet and the Question Booklet.

SSXH Failure to handover the original OMR Answer Sheet and the Admit Card will lead to cancellation of the candidature.

Section-I

1. اس کا کھیت ہر انجرا ہے۔ اس جملے میں 'اسم' کیا ہے؟
 (a) اس کا
 (b) ہر انجرا
 (c) ان میں سے کوئی نہیں
 (d) کھیت
2. آزادی کی پہلی جنگ آزادی کس سن میں لڑی گئی۔
 (a) 1822
 (b) 1832
 (c) 1857
 (d) 1947
3. زبان کے لائے پڑتا کا مطلب ہے؟
 (a) سخت مصیبت میں گرفتار ہونا
 (b) زندگی سے مایوس ہونا
 (c) ٹانگے میں دم کرنا
 (d) خوف معلوم ہونا
4. لفظ واقعات کس کی جمع ہے۔
 (a) موقع
 (b) وقعت
 (c) واقعہ
 (d) وقت
5. 'اونم' کیرالا کا مشہور تہوار ہے۔ اس میں مشہور لفظ کیا ہے۔
 (a) ام
 (b) صفت
 (c) ضمیر
 (d) مفعول
6. املا کے اعتبار سے کون سا لفظ صحیح ہے۔
 (a) ذمیر
 (b) ضمیر
 (c) ضمیر
 (d) ضمیر
7. گرونا تک کہاں پیدا ہوئے تھے؟
 (a) ہندوستان
 (b) دہلی
 (c) پاکستان
 (d) پنجاب
8. ان میں سے کس کے یوم پیدائش کو یوم اطفال کے طور پر منایا جاتا ہے۔
 (a) گاندھی جی
 (b) سر سید احمد خاں
 (c) ڈاکٹر ایس رادھا کرشنن
 (d) پنڈت جواہر لال نہرو
9. چونا لگانا کا مطلب ہے؟
 (a) سفیدی کرنا
 (b) قلعی کرنا
 (c) چونا کاری کرنا
 (d) دھوکا دینا

10. 'गुड़िया' का बहुवचन है-

(a) गुड़ीया

(b) गुड़ीयाँ

(c) गुड़ियाँ

(d) गुड़ियाएँ

11. 'गृह' शब्द का पर्यायवाची नहीं है।

(a) घर

(b) आलय

(c) सारंग

(d) सगन

12. भाषा की सबसे छोटी इकाई है।

(a) शब्द

(b) वर्तनी

(c) वर्ण

(d) मात्रा

13. 'देह' शब्द का पर्यायवाची नहीं है :

(a) तन

(b) काया

(c) सुधा

(d) शरीर

14. 'कीर्ति' शब्द का विलोम है :-

(a) स्वाकीर्ति

(b) अपकीर्ति

(c) सुकीर्ति

(d) स्वरोक्ति

15. "वह अपने आप चला जाएगा" इस वाक्य में सर्वनाम है :-

(a) निश्चयवाचक सर्वनाम

(b) पुरुषवाचक सर्वनाम

(c) निजवाचक सर्वनाम

(d) संबंधवाचक सर्वनाम

16. 'कारक' के भेद होते हैं-

☒ (a) आठ

(b) पाँच

☒ (c) सात

(d) तीन

17. उर्दू भाषा की लिपि क्या है :

(a) देवनागरी

(b) गुरुमुखी

☒ (c) फारसी

(d) रोमन

18. Tick the correct spelling

☒ (a) Receive

(b) Recieve

(c) Recive

(d) None of these

19. Which of these is the road to your house?

(a) WHAT

(b) WHOSE

(c) WHO

☒ (d) WHICH

20. I have been suffering from fever last Friday.

☒ (a) from

(b) of

(c) on

☒ (d) since

21. The word "Baby" belongs to gender

(a) Neuter

(b) Masculine

(c) Common

☒ (d) Feminine

baby

22. I hate to make friends with boys, they spoil you.

☒ (a) these

(b) that

(c) such

☒ (d) this

23. He is European, but his wife is Indian.

(a) a/an

(b) the/a

☒ (c) an/a

(d) an/an

24. A new broom clean.

☒ (a) dusts

(b) mops

(c) sweeps

(d) none of these

25. They to school daily :

(a) go

goes

☒ (c) going

(d) is going

Section-II
ENGLISH VERSION

26. Communicable diseases are not caused by-
- (a) Protozoa (b) Bacteria
(c) Green-leafy vegetables (d) Viruses
27. The process used to remove impurities from water is called-
- (a) Chlorination (b) Distillation
(c) Evaporation (d) Sedimentation
28. Which gas is used by plants for making their food?
- (a) Nitrogen (b) Oxygen
(c) Methane (d) Carbon dioxide
29. Outer most layer of atmosphere is
- (a) Exosphere (b) Troposphere
(c) Stratosphere (d) Ionosphere
30. Dandi March is associated with
- (a) Surdas (b) Gandhi
(c) Subhash Chandra Bose (d) None
31. Which Vaccine is used against TB?
- (a) BCG (b) DPT
(c) DT (d) BCD

32. Slide staircase is

- (a) Wedge
- (b) Pulley
- (c) Axle
- (d) An inclined plane

33. Percentage of Carbon dioxide in air is -

- (a) 78%
- (b) 21%
- (c) 0.03%
- (d) 0.97%

34. Unit of Force is

- (a) Newton
- (b) Joule
- (c) Meter
- (d) None of the above

35. Scurvy is caused by deficiency of

- (a) Vitamin B
- (b) Vitamin C
- (c) Vitamin A
- (d) None of the above

36. Good source of Vitamin D is

- (a) Sunlight
- (b) Eggs
- (c) Cod liver oil
- (d) All of the above

37. Butter is a good source of

- (a) Fat
- (b) Protein
- (c) Carbohydrate
- (d) Minerals

38. Richter Scale is used to measure 44.
(a) Intensity of earthquake ~~(b)~~ Landslide
(c) Amount of rainfall (d) None of these
39. Famine is caused by 45.
(a) Scant rainfall (b) Heavy rainfall
(c) Snowfall ~~(d)~~ Hailstorm
40. Gravity on the moon in comparison to Earth is 46.
(a) Half (b) Double
(c) Quarter (d) One sixth
41. Long sleep of lizard during winter is called 47.
(a) Hibernation (b) Aestivation
(c) Palpitation (d) Vibration
42. Which of the following is not a method of food preservation ? 48.
(a) Freezing (b) Boiling
(c) Drying ~~(d)~~ Eating
43. Which disease is caused by mosquito bite? 49.
(a) Malaria (b) Typhoid
(c) Tuberculosis (d) Polio

44. What is the full form of LPG ?

- (a) Liquid Petroleum Gas (b) Liquid Petrol Gas
(c) Liquefied Petrol Gas (d) Liquefied Petroleum Gas

45. First successful vaccine was developed by

- (a) Edward Jenner (b) Robert Brown
(c) Gregor Mendel (d) Robert Hooke

46. As we go upward, the density of air -

- (a) decreases (b) increases
(c) remains same (d) none of these

47. The biggest bone of our body is called -

- (a) vertebra (b) ribs
(c) femur (d) none of these

48. Example of a simple machine is

- (a) Pulley (b) Lever
(c) Wedge (d) All of these

49. The place in which a plant or an animal lives is called its

- (a) environment (b) surroundings
(c) habitat (d) home

LNG - Liquefied Natural Gas

- Yuri gagarin first space
50. Who was the first Indian woman to go to space?
(a) Kalpana Chawla (b) ~~Bachendri Pal~~
(c) Sunita Williams (d) Mary Kom
51. Which of the following seeds get dispersed by water?
(a) Coconut (b) Cotton
(c) Soyabean (d) Xanthium
52. The soft Pashmina wool is obtained from
(a) Sheep (b) Yak
(c) Deer (d) Goat
53. Which of the following disasters is caused by shaking of the earth's surface?
(a) Flood (b) Draught
(c) Cyclone (d) ~~Earthquake~~
54. Which bird among the following has eyes in front of its head?
(a) Eagle (b) ~~Pigeon~~
(c) Owl (d) Peacock
55. Polio is caused by a
(a) Virus (b) Bacteria
(c) Protozoa (d) Fungus
56. Sub
(c)
57. If
(a)
(c)
58. W
(a)
(c)
59. W
(a)
(c)
60. T
(a)
(c)
61. A
(a)
(c)

56. Subtract 10L 255mL from 16 L 490mL ?

~~(a)~~ 6.235 L

(b) 0.6235L

(c) 62.35L

(d) 623.5L

57. If SP = Rs. 5500 and profit = Rs. 1500, then CP =

(a) Rs. 7000

(b) Rs. 2000

~~(c)~~ Rs. 4000

(d) Rs. 3000

5500
- 1500

4000

58. Which geometrical shape has infinite lines of symmetry ?

(a) Triangle

(b) Square

(c) Hexagon

~~(d)~~ Circle

the earth's 59. Which of the following is false ?

~~(a)~~ $9020 \div 1 = 9020$

(b) $9020 \div 9020 = 1$

~~(c)~~ $0 \div 9020 = 0$

(d) $0 \div 9020 = 9020$

60. The length of a circle is called its :

~~(a)~~ Diameter

~~(b)~~ Area

(c) Circumference

(d) Radius

61. A ray has :

~~(a)~~ One end point

(b) No end point

(c) 2 end point

(d) None of the above

62. 10 square meter (m^2) = _____ square cm (cm^2)

(a) 100

☒ (c) 100000

☒ (b) 10000

☒ (d) 1000

63. 1 is added to the largest 6-digit number :

☒ (a) 100000

(c) 10000000

(b) 10000

☒ (d) 1000000

64. Which of the following statement is incorrect ?

☒ (a) $\frac{2}{3} > \frac{3}{2}$

(c) $4\frac{3}{5} = \frac{23}{5}$

(b) $\frac{5}{9} > \frac{2}{9}$

(d) $1\frac{1}{2} < 2\frac{1}{2}$

65. For 500 which symbol is used in Roman system

(a) L

☒ (c) M

(b) C

☒ (d) D

66. $111 \times 111 = ?$

(a) 1,11,111

☒ (c) 12,321

(b) 12,312

(d) 12,121

67. The Product of two numbers is 864. If the LCM of the numbers is 72, then the HCF is

(a) 24

(c) 6

☒ (b) 12

(d) 3

68. If $x + \frac{3}{2}$

(a) $\frac{7}{2}$

(c) $\frac{1}{2}$

69. Subtract

(a) 12

☒ (c) 1 y

70. 2000 m

☒ (a) 20

(c) 2

71. 15% of

☒ (a) 4

(c) 3

72. Success

(a) 9

☒ (c) 1

73. If the

☒ (a) 7

(c) 7

68. If $x + \frac{3}{2} = 4$, the x must be equal to

(a) $\frac{7}{2}$

(b) $\frac{5}{2}$

(c) $\frac{1}{2}$

(d) 1

69. Subtract 4 years 8 months from 6 years 3 months

(a) 12 minutes

(b) 3 years 8 months

(c) 1 year 7 months

(d) 2 years 8 months

70. 2000 mg = gm

(a) 20 gm

(b) 200 gm

(c) 2 gm

(d) 0.2 gm

71. 15% of 3 litre equal to

(a) 450 ml

(b) 250 ml

(c) 350 ml

(d) 420 ml

72. Success of 10,000 is

(a) 99999

(b) 1000

(c) 10001

(d) 9999

Numbers is 72

73. If the cost of 8 books is 672 then the cost of 9 books is

(a) 756

(b) 765

(c) 760

(d) 764

74. $20105 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

(a) 2.105 km

(b) 2105 km

☒ (c) 20.105 km

(d) 200.5 km

75. A square has an area of 81 sq. cm. Its perimeter is

(a) 162 cm

(b) 56 cm

☒ (d) 36 cm

(d) 46 cm

76. Find gain or loss percent if CP = Rs. 200 and SP = Rs. 300

(a) 5%

(b) 10%

(c) 20%

☒ (d) 50%

77. 5 hours = minutes

(a) 500 minutes

☒ (b) 300 minutes

(c) 400 minutes

(d) 50 minutes

78. $600 + 9 + \frac{3}{10} + \frac{2}{1000} = ?$

☒ (a) 609.302

(b) 609302

(c) 609302002

(d) None of these

79. The difference of two numbers is 10,43,152. If the greater number is 35,84,769, find the other number

(a) 25,41,617

(b) 25,14,617

(c) 25,41,167

☒ (d) 25,41,716

80. 0.25% of 125 is

(a) 3.125

(b) 31.25

(c) 0.3125

(d) 312.5

81. Water flows into a tank at a rate of 350 ml per minute. How much water will be there in the tank after $\frac{3}{4}$ hour?

(a) 15.075 l

(b) 1575 l

(c) 15.75 l

(d) 15750 l

82. A square of side cm has area 25 sq. cm.

(a) 5

(b) 25

(c) 0.5

(d) 2.5

83. Subtract $1\frac{5}{6}$ from $5\frac{1}{3}$

(a) $3\frac{1}{3}$

(b) $3\frac{1}{2}$

(c) $3\frac{1}{6}$

(d) $2\frac{1}{3}$

84. The sum of the first five multiples of 4 is

(a) 24

(b) 40

(c) 60

(d) 80

85. Which of the following number is neither prime number nor composite number?

(a) 1

(b) 2

(c) 50

(d) 100

URDU VERSION

26. ان میں سے کیا مواصلاتی بیماریوں کی وجہ نہیں ہے۔
 (a) پروٹوزوا
 (b) بیکٹریا
 (c) ہرے پتی کی سبزیاں
 (d) وائرس
27. پانی سے نجاست کو دور کرنے کے لئے استعمال شدہ عمل کو کہتے ہیں۔
 (a) کلورینیشن
 (b) آسون
 (c) بخارات
 (d) تلچھٹ
28. پودھے اپنا کھانا بنانے کے لئے ان میں سے کس گیس کا استعمال کرتے ہیں؟
 (a) نائٹروجن
 (b) آکسیجن
 (c) میتھین
 (d) کاربن ڈائی آکسائیڈ
29. کرہ فضائی کی سب سے باہری پرت ہے۔
 (a) ایگزواسفیئر
 (b) ٹروپوسفیئر
 (c) اسٹراٹوسفیئر
 (d) ایئوسفیئر
30. Dandi March کس سے منسوب ہے؟
 (a) سورداس
 (b) گاندھی
 (c) سبھاش چند بوس
 (d) ان میں سے کوئی نہیں
31. کون سا ٹیکاپ دق کے خلاف لگایا جاتا ہے؟
 (a) BCG
 (b) DPT
 (c) DT
 (d) BCD
32. سلائیڈ میٹری ہے؟
 (a) Wedge
 (b) پلے (Pulley)
 (c) دھری (Axle)
 (d) ایک انکلینڈ پلین (An inclined plane)
33. ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا فیصد کتنا ہے؟
 (a) 78%
 (b) 21%
 (c) 0.03%
 (d) 0.97%

34. طاقت کی اکائی کیا ہے؟

- (a) نیوٹن
(b) جول
(c) میٹر
(d) ان میں سے کوئی نہیں

35. اسکروی (Scurvy) کس کی کمی سے ہوتی ہے؟

- (a) وٹامین بی
(b) وٹامین سی
(c) وٹامین اے
(d) ان میں سے کوئی نہیں

36. وٹامن ڈی کا اچھا ذریعہ ہے؟

- (a) دھوپ
(b) انڈے
(c) کاڈیور آئل
(d) ان میں سے بھی

37. مکھن کس شے کا اچھا مآخذ ہے؟

- (a) چربی
(b) پروٹین
(c) کاربوہائڈریٹ
(d) معدنیات

38. ریکٹر پیمانے سے ہم کیا ناپتے ہیں؟

- (a) زلزلے کی شدت
(b) تودہ گرنا
(c) بارش کی مقدار
(d) ان میں سے کوئی نہیں

39. قحط کس وجہ سے ہوتا ہے؟

- (a) کم بارش
(b) بھاری بارش
(c) برفبازی
(d) اونے لگنا

40. زمین کے مقابلے میں چاند پر کشش ثقل کتنی ہے؟

- (a) آدھی
(b) دوگنا
(c) ایک چوتھائی
(d) 1/6

41. جاڑے کے موسم میں چھپکلی کی لمبی نیند کو..... کہتے ہیں۔

- (a) ہائی برنیشن
(b) اینسٹیویشن
(c) پائپٹیشن
(d) وائی برنیشن

42. ان میں سے کون سا طریقہ فوڈ پریزرویشن کا نہیں ہے۔

- (a) فریز کرنا
(b) اُبالنا
(c) سکھانا
(d) کھالینا

43. چھڑکے کاٹنے سے کون سی بیماری ہوتی ہے؟

- (a) ملییریا
(b) ٹائفائڈ
(c) ٹی۔بی۔
(d) پولیو

44. LPG کا مکمل نام کیا ہے؟

- (a) لکونڈ پیٹرولیم گیس
(b) لکونڈ پیٹرول گیس
(c) لکونیفائڈ پیٹرول گیس
(d) لکونیفائڈ پیٹرولیم گیس

45. پہلا کامیاب ویکسین بنانے والا کون تھا۔

- (a) Edward Jenner
(b) Robert Brown
(c) Gregor Mendel
(d) Robert Hooke

46. جیسے جیسے ہم بلندی پر جاتے ہیں، ہوا کی کثافت (Density)

- (a) کم ہو جاتی ہے
(b) بڑھ جاتی ہے
(c) ایک سی رہتی ہے
(d) ان میں سے کوئی نہیں

47. ہمارے جسم کی سب سے بڑی ہڈی کہلاتی ہے۔

- (a) ورنی برا Vertebra
(b) پسلیاں Ribs
(c) فیمر Femur
(d) ان میں سے کوئی نہیں

48. سادہ مشین کی مثال ہے۔

- (a) پلئی Pulley
(b) لیور Lever
(c) وئج Wedge
(d) ان میں سے بھی

49. وہ جگہ جو پیڑ پودے یا جانور کے رہنے کیلئے مناسب ہوتی ہے۔

- (a) انوائرنمنٹ Environment
(b) سرائونڈنگس Surroundings
(c) مسکن Habitat
(d) گھر Home

50. خلا میں جانے والی سب سے پہلی ہندوستانی خاتون کون تھی؟

- (a) کلپنا چاولا
(b) چھندری پال
(c) سنیٹا ویس
(d) میری کوم

51. مندرجہ ذیل میں کس کے نیچوں کا انتشار (Dispersed) پانی کے ذریعے ہوتا ہے؟

- (a) ناریل
(b) روٹی
(c) سویا بین
(d) Xanthium

52. ملائم پشمینا اون کس سے حاصل ہوتا ہے؟

- (a) بھیڑ (b) یاک
(c) ہرن (d) بکری

53. سطح زمین کے بننے سے کون سی قدرتی آفت آتی ہے؟

- (a) سیلاب (b) خشک سالی
(c) طوفان (d) زلزلہ

54. مندرجہ ذیل میں سے کس پرندے کی آنکھیں اس کے سر پر آگے کے حصے میں ہوتی ہیں؟

- (a) چیل (b) کیوتر
(c) آلو (d) مور

55. پولیو کس وجہ سے ہوتی ہے؟

- (a) وائرس (Virus) (b) بیکٹریا (Bacteria)
(c) پروٹوزوا (Protozoa) (d) فنگس (Fungus)

56. گھنائیں: 16 L 490 mL میں سے 10 L 255 mL کو

- (a) 6.235 L (b) 0.6235 L
(c) 62.35 L (d) 623.5 L

57. اگر قیمت فروخت 5500 روپے ہے اور منافع 1500 روپے ہے تو لاگت کی قیمت ہے؟

- (a) 7000 (b) 2000
(c) 4000 (d) 3000

58. کس Geometrical شکل میں توازن کی لامحدود یکسریں ہیں؟

- (a) مثلث (b) چوکور
(c) مسدس (d) دائرہ

59. مندرجہ ذیل میں کون سا غلط ہے۔

- (a) $9020 \div 1 = 9020$ (b) $9020 \div 9020 = 1$
(c) $0 \div 9020 = 0$ (d) $0 \div 9020 = 9020$

60. ایک دائرے کی لمبائی کیا کہلاتی ہے۔

- (a) قطر (diameter) (b) رقبہ (area)
(c) احاطہ (circumference) (d) نصف قطر (radius)

61. ایک کرن (ray) ہے جس میں ہوتا ہے۔

- (a) 1 end point
(b) No end point
(c) 2 end point
(d) ان میں کوئی نہیں

62. 10 مربع میٹر (m^2) = مربع سینٹی میٹر (cm^2)

- (a) 100
(b) 10000
(c) 100000
(d) 1000

63. 6 ہندسوں کی سب سے بڑے عدد میں 1 جوڑا جائے تو۔

- (a) 100000
(b) 10000
(c) 10000000
(d) 1000000

64. مندرجہ ذیل میں کون سا غلط ہے۔

- (a) $\frac{2}{3} > \frac{3}{2}$
(b) $\frac{5}{9} > \frac{2}{9}$
(c) $4\frac{3}{5} = \frac{23}{5}$
(d) $1\frac{1}{2} < 2\frac{1}{2}$

65. 500 لکھنے کے لیے رومی نظام استعمال کیا جاتا ہے۔

- (a) L
(b) C
(c) M
(d) D

66. $111 \times 111 = ?$

- (a) 1,11,111
(b) 12,312
(c) 12,321
(d) 12,121

67. دو نمبر کا پروڈکٹ 864 ہے اگر ان نمبروں کا L.C.M. 72 ہے تب H.C.F. ہوگا۔

- (a) 24
(b) 12
(c) 6
(d) 3

68. اگر $x + \frac{3}{2} = 4$ تب x برابر ہوگا۔

- (a) $\frac{7}{2}$
(b) $\frac{5}{2}$
(c) $\frac{1}{2}$
(d) 1

69. 4 سال 8 مہینہ کو 6 سال 3 مہینے میں سے گھٹائیں۔

- (a) 12 min.
(b) 3 years 8 months
(c) 1 year 7 months
(d) 2 years 8 months

2000 mg = gm 70.

200 gm (b)

20 gm (a)

0.2 gm (d)

2 gm (c)

3 لیٹر کا 15% ہے۔

250 ml (b)

450 ml (a)

420 ml (d)

350 ml (c)

10,000 کا ہاشم ہے۔

1000 (b)

99999 (a)

9999 (d)

10001 (c)

8 کتابوں کی قیمت 672 ہے تو 9 کتابوں کی قیمت ہے۔

765 (b)

756 (a)

764 (d)

760 (c)

20105 m = km ? 74.

2105 km (b)

2.105 km (a)

200.5 km (d)

20.105 km (c)

ایک مربع جس کا رقبہ 81 cm^2 ہے تو اس کا جانبی طوطا ہے۔

56 cm (b)

162 cm (a)

46 cm (d)

36 cm (c)

اگر $CP = \text{Rs. } 200$ اور $SP = \text{Rs. } 300$ ہے تو منافع یا نقصان کا فیصد بتائیے۔

10% (b)

5% (a)

50% (d)

20% (c)

5 منٹ = منٹ 77.

300 منٹ (b)

500 منٹ (a)

50 منٹ (d)

400 منٹ (c)

$? = 600 + 9 + \frac{3}{10} + \frac{2}{1000}$ 78.

609302 (b)

609.302 (a)

کوئی نہیں (d)

609302002 (c)

79. دو نمبروں کا فرق 10,43,152 ہے۔ اگر ان میں سے بڑا نمبر 35,84,769 ہے تو دوسرا نمبر کیا ہے۔

- (a) 25,41,617
(b) 25,14,617
(c) 25,41,167
(d) 25,41,716

80. 125 کا 0.25% کیا ہے۔

- (a) 3.125
(b) 31.25
(c) 0.3125
(d) 312.5

81. ایک ٹینک کے اندر پانی 350 ml / minute کی رفتار سے جمع ہو رہا ہے۔ $\frac{3}{4}$ ٹینک میں کتنا پانی جمع ہوگا؟

- (a) 15.075 l
(b) 1575 l
(c) 15.75 l
(d) 15750 l

82. اگر ایک مربع کی سائڈ $\frac{1}{2}$ cm ہے تو اس کا رقبہ 25 sq.cm ہوگا۔

- (a) 5
(b) 25
(c) 0.5
(d) 2.5

83. $1\frac{1}{6}$ کو $5\frac{1}{3}$ میں سے گنتا ہیں۔

- (a) $3\frac{1}{3}$
(b) $3\frac{1}{2}$
(c) $3\frac{1}{6}$
(d) $2\frac{1}{3}$

84. 4 کے پہلے پانچ multiples کا جوڑ کیا ہوگا۔

- (a) 24
(b) 40
(c) 60
(d) 80

85. مندرجہ ذیل میں سے کون سے نمبر تو prime number ہیں اور نہ composite number ہیں

- (a) 1
(b) 2
(c) 50
(d) 100

HINDI VERSION

26. इनमें से कौन सा संचारी रोग का कारण नहीं है -
(a) प्रोटोजोआ (b) जीवाणु
(c) हरे पत्ते वाली सब्जी (d) वायरस
27. पानी से अशुद्धियों को दूर करने की प्रक्रिया को कहा जाता है -
(a) क्लोरीनीकरण (b) आसवन
(c) भाप (d) अवसादन
28. पौधे अपना भोजन बनाने के लिए कौन सी गैस का इस्तेमाल करते हैं-
(a) नाइट्रोजन (b) ऑक्सीजन
(c) मीथेन (d) कार्बन डाइऑक्साइड
29. वातावरण की सबसे बाहरी परत है
(a) बहिर्मण्डल (b) ट्रोपोस्फियर
(c) स्ट्रेटोस्फियर (d) आयनोस्फियर
30. दांडी यात्रा के साथ जुड़े हैं ।
(a) सूरदास (b) गाँधी
(c) सुभाष चन्द्र बोस (d) कोई भी नहीं
31. तपेदिक रोग के लिए किस वैक्सीन का प्रयोग होता है ?
(a) BCG (b) DPT
(c) DT (d) BCD
32. स्लाइड सीढ़ी है ।
(a) पच्चर (b) पुली
(c) कीली (d) एक आनत समतल

33. वायु में कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत है -
 (a) 78% (b) 21%
 (c) 0.03% (d) 0.97%
34. बल की इकाई क्या है ?
 (a) न्यूटन (b) जूल
 (c) मीटर (d) इनमें से कोई नहीं
35. स्कर्वी किसकी कमी के कारण होता है ?
 (a) विटामिन बी (b) विटामिन सी
 (c) विटामिन ए (d) इनमें से कोई नहीं
36. विटामिन डी का अच्छा स्रोत क्या है ?
 (a) घूप (b) अंडे
 (c) कॉड लिवर तेल (d) इनमें से सभी
37. मक्खन किसका अच्छा स्रोत है ?
 (a) वसा (b) प्रोटीन
 (c) कार्बोहाइड्रेट (d) खनिज
38. रिक्टर स्केल से क्या नापते हैं ?
 (a) भूकंप की तीव्रता (b) भू-स्खलन
 (c) वर्षा की मात्रा (d) इनमें से कोई नहीं
39. अकाल किस कारण आता है ?
 (a) अल्प वर्षा (b) भारी वर्षा
 (c) हिमपात (d) ओलावृष्टि

40. पृथ्वी की तुलना में चंद्रमा पर गुरुत्वाकर्षण कितना है ?
 (a) आधा (b) दोगुना
 (c) चौथाई (d) छठ भाग
41. सर्दी के मौसम में छिपकली की लम्बी जीद को कहते हैं ।
 (a) हाइबरनेशन (b) एसटीवेशन
 (c) पैलपिटेशन (d) वाइब्रेशन
42. इनमें से कौन सा तरीका भोजन की सुरक्षा का नहीं है ।
 (a) जमा देना (b) उबालना
 (c) सुखाना (d) रस लेना
43. मच्छर के काटने से कौन सी बीमारी होती है
 (a) मलेरिया (b) टाइफॉइड
 (c) टी.बी. (d) पोलियो
44. LPG का पूरा नाम क्या है ?
 (a) Liquid Petroleum Gas (b) Liquid Petrol Gas
 (c) Liquefied Petrol Gas (d) Liquefied Petroleum Gas
45. पहला टीका बनाने वाला कौन था ?
 (a) Edward Jenner (b) Robert Brown
 (c) Gregor Mendel (d) Robert Hooke
46. जैसे-जैसे हम ऊपर जाते हैं वायु का घनत्व
 (a) कम हो जाता है (b) बढ़ जाता है
 (c) कोई परिवर्तन नहीं होता (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. हमारे शरीर की सबसे बड़ी अस्थि है -
(a) रीढ़ की हड्डी (b) पसलियाँ
(c) जाँघ की अस्थि (d) इनमें से कोई नहीं
48. साधारण मशीन का उदाहरण है -
(a) चरखी (b) उत्तोलक
(c) कील (d) उपरोक्त सभी
49. वह स्थान जो पेड़-पौधों तथा पशुओं के रहने के लिए अनुकूल होता है-
(a) वातावरण (b) आस-पास का स्थान
(c) वास (d) ग्रह
50. अंतरिक्ष में जाने वाली सबसे पहली भारतीय महिला कौन थी ?
(a) कल्पना चावला (b) बछेंद्री पाल
(c) सुनीता विलियम्स (d) मैरी कॉम
51. निम्न में से किसके बीजों का प्रसार जल द्वारा होता है ?
(a) नारियल (b) रुई
(c) सोयाबीन (d) जैन्थियम
52. मुलायम पशमीना ऊन किससे प्राप्त होती है ?
(a) भेड़ (b) याक
(c) हिरन (d) बकरी

53. निम्न में से पृथ्वी की सतह हिलने से कौन सी प्राकृतिक आपदा आती है ?
(a) बाढ़ (b) सूखा
(c) चक्रवात (d) भूकंप
54. निम्न में से किस पक्षी की आँखें उसके सर पर आगे के भाग में होती हैं ?
(a) चील (b) कबूतर
(c) उल्लू (d) मोर
55. पोलियो रोग का कारण है -
(a) Virus (b) Bacteria
(c) Protozoa (d) Fungus
56. घटाएं : 10L 255mL को 16 L 490mL से।
(a) 6.235 L (b) 0.6235L
(c) 62.35L (d) 623.5L
57. अगर विक्रय मूल्य रु. 5500 हैं और लाभ रु. 1500 हैं तो लागत मूल्य हैं।
(a) रु. 7000 (b) रु. 2000
(c) रु. 4000 (d) रु. 3000
58. कौनसी ज्यामितीय आकृति में समरूपता की अनंत रेखाएँ होती हैं ?
(a) त्रिभुज (b) वर्ग
(c) षट्भुज (d) वृत्त

59. निम्नलिखित में कौन सा असत्य है-
- (a) $9020 \div 1 = 9020$ (b) $9020 \div 9020 = 1$
 (c) $0 \div 9020 = 0$ (d) $0 \div 9020 = 9020$
60. वृत्त की लंबाई कहलाती है-
- (a) व्यास (b) क्षेत्रफल
 (c) परिधि (d) त्रिज्या
61. एक किरण (Ray) है जिसमें होता है-
- (a) एक अन्त बिन्दु (b) कोई अन्त बिन्दु नहीं
 (c) दो अन्त बिन्दु (d) ऊपर का कोई नहीं
62. 10 वर्ग मी. (m^2) = वर्ग सेमी. (cm^2)
- (a) 100 (b) 10000
 (c) 100000 (d) 1000
63. 6 अंक वाली सबसे बड़ी संख्या में 1 जोड़ा जाता है-
- (a) 100000 (b) 10000
 (c) 10000000 (d) 1000000
64. निम्न में कौन सा कथन असत्य है-
- (a) $\frac{2}{3} > \frac{3}{2}$ (b) $\frac{5}{9} > \frac{2}{9}$
 (c) $4\frac{3}{5} = \frac{23}{5}$ (d) $1\frac{1}{2} < 2\frac{1}{2}$
65. 500 को रोमन प्रणाली में लिखने के लिये कौन सा चिह्न प्रयोग किया जाता है ?
- (a) L (b) C
 (c) M (d) D

66. $111 \times 111 = ?$
(a) 1,11,111 (b) 12,312
(c) 12,321 (d) 12,121
67. दो संख्याओं का गुणनफल 864 है। यदि इन संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक 72 है तब महत्तम समापवर्तक होगा-
(a) 24 (b) 12
(c) 6 (d) 3
68. यदि $x + \frac{3}{2} = 4$, तब x बराबर होगा
(a) $\frac{7}{2}$ (b) $\frac{5}{2}$
(c) $\frac{1}{2}$ (d) 1
69. 6 वर्ष 3 महीने से 4 वर्ष 8 महीने घटाएं-
(a) 12 मिनट (b) 3 वर्ष 8 महीने
(c) 1 वर्ष 7 महीने (d) 2 वर्ष 8 महीने
70. $2000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ gm}$
(a) 20 gm (b) 200 gm
(c) 2 gm (d) 0.2 gm
71. 3 लीटर के 15% बराबर है-
(a) 450 ml (b) 250 ml
(c) 350 ml (d) 420 ml
72. 10,000 का अनुवर्ती है-
(a) 99999 (b) 1000
(c) 10001 (d) 9999

73. 8 पुस्तकों का मूल्य 672 हो तो 9 पुस्तकों का मूल्य क्या होगा-

- (a) 756 (b) 765
(c) 760 (d) 764

74. 20105 मी. = किमी.

- (a) 2.105 km (b) 2105 km
(c) 20.105 km (d) 200.5 km

75. एक वर्ग जिसका क्षेत्रफल 81 वर्ग सेमी. हो तो इसका परिमाप होगा

- (a) 162 सेमी. (b) 56 सेमी.
(c) 36 सेमी. (d) 46 सेमी.

76. क्रय मूल्य = रु. 200, विक्रय मूल्य = रु. 300, लाभ अथवा हानि का प्रतिशत होगा-

- (a) 5% (b) 10%
(c) 20% (d) 50%

77. 5 घंटे = मिनट

- (a) 500 मिनट (b) 300 मिनट
(c) 400 मिनट (d) 50 मिनट

78. $600 + 9 + \frac{3}{10} + \frac{2}{1000} = ?$

- (a) 609.302 (b) 609302
(c) 609302002 (d) इनमें कोई नहीं

79. दो अंकों का अंतर 10,43,152 है। अगर उनमें से बड़ा अंक 35,84,769 है तो दूसरा अंक बताओ-

- (a) 25,41,617 (b) 25,14,617
(c) 25,41,167 (d) 25,41,716

SS.

$$\begin{array}{r} 376000 \\ 6 \times 3 = 18 \text{ cis} \\ 24 \times 9 = 3504 \\ + 18 \\ \hline 2800 \\ 350 \\ \hline 6300 \\ 350 \\ + 6300 \\ \hline 6300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,84,769 \\ - 10,43,152 \\ \hline 25,41,617 \end{array}$$

80. 125 का 0.25% बताओ-

- (a) 3.125 (b) 31.25
(c) 0.3125 (d) 312.5

81. एक टैंक के अंदर पानी 350 मिली. प्रति मिनट से जमा हो रहा है।
3/4 घंटे में कितना पानी जमा होगा ?

- (a) 15.075 l (b) 1575 l
(c) 15.75 l (d) 15750 l

82. यदि एक वर्ग की दिशा सेमी. होगी तो उसका क्षेत्रफल 25 वर्ग
सेमी. होगा।

- (a) 5 (b) 25
(c) 0.5 (d) 2.5

83. $5\frac{1}{3}$ से $1\frac{5}{6}$ घटाएं।

- (a) $3\frac{1}{3}$ (b) $3\frac{1}{2}$
(c) $3\frac{1}{6}$ (d) $2\frac{1}{3}$

84. 4 के पहले पाँच गुणकों का योग है-

- (a) 24 (b) 40
(c) 60 (d) 80

85. निम्नलिखित में से कौन न तो अभाज्य संख्या है न ही भाज्य संख्या है

- (a) 1 (b) 2
(c) 50 (d) 100