Roll No. ....

NARAYAN TALENT SEARCH EXAMINATION, 2012-13

Time 3 Hrs. **CLASS - V** M.M. 150

Direction :-

1. The question paper has six parts. All questions are to be attempted.
प्रश्न पत्र के छः भाग है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. Four alternative answers are given for each question but only one answer is correct. Identify and put a Darken for it on the answer sheet. No other mark is acceptable.
प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिये गये हैं परन्तु उनमें से केवल एक सही है। ठीक उत्तर चुनकर उत्तर पुस्तिका में गोले को गहरा करें। अन्य कोई चिन्ह न लगायें।

3. Do not use lead pencil on the answer sheet. Darken with Bal Pen. Over writing is not accepted.
पैंसिल का प्रयोग उत्तर पुस्तिका पर न करें। बाल पैन से गोले को गहरा करें। काट कर लिखा गया चिन्ह मान्य नहीं होगा।

MENTAL ABILITY

Directions (Q1 to Q. 9)

Find the missing term

लुप्त पद ज्ञात करो

1 7 : 49 : : ? : 81

a) 8 b) 10 c) 13 d) 9

2 5 : 8 : : 15 : ?

a) 20 b) 21 c) 18 d) 19

3 $\frac{1}{3} : \frac{1}{9} :: \frac{1}{4} : ?$

a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{12}$

4 $\frac{1}{5} : \frac{1}{10} :: \frac{1}{2} : ?$

a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{1}{10}$ d) $\frac{1}{12}$

5. 81 : 49 : : 25 : ?

a) 5 b) 9 c) 10 d) 4

6. A : Z : : B : ?

a) Y b) X c) C d) E

7. ACEG : BDFH :: CEGI : ?

a) DFHJ b) EGIK c) KIGE d) DHIK

8. IJK : KJI :: MON : ?

a) MON b) ONM c) NOM d) NMO

9. GIK : HJL :: MOQ : ?

a) LNP b) NPS c) NPR d) LMP

Directions (Q10 to Q. 14)

Choose the odd one

उपसंगत छांटिए :

10. a) 10 b) 26 c) 24 d) 21

11. a) 15 b) 11 c) 41 d) 97

12. a) 3 - 5 b) 5 - 3 c) 6 - 2 d) 7 - 3

13. a) Boy b) Soldier c) Girl d) Man

a) लड़का b) सिपाही c) लड़की d) पुरुष

14. a) Eye b) Ear c) Nose d) Hand

a) आँख b) कान c) नाक d) हाथ

Directions (Q.15 to Q. 18)

Complete the series :

श्रंखला पूरी करो :

15. 1, 3, 7, 13, 21, ... ? ....

a) 27 b) 29 c) 31 d) 10

16. a __ C __ bca __ c __ bc __ bc

a) babaa b) bbaab c) babab d) ababa

17. U, O, I, ... ? ..., A

a) C b) A c) B d) E

18. 0.5, 1.5, 4.5, 13.5, ...

a) 40.5 b) 30.5 c) 39.5 d) 45.5

Directions (Q.19 to Q. 20)

Arrange these words according to English Dictionary.

शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

19. a) Hedge b) Heavy c) Hesitate d) Heredity

20. a) Guarantee b) Group c) Groan d) Grostesque

Directions (Q.21to Q. 22)

Read the following information and answer the questions based on it.

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और उ पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :–

(i) A and B are brothers (ii) C is the sister of A

(iii) D is the brother of E (iv) E is the daughter of B

i) **A और B भाई है।** ii) **C, A की भहन है।**

iii) **D, E का भाई है।** iv) **E, B की पुत्री है।**

21. Who is the uncle of D ?

D का चाचा कौन है ?

a) B b) E c) A d) C

22. Who is the aunt of D ?

D की बूआ कौन है ?

a) E b) A c) B d) C

Directions (Q.23to Q. 25)

Selection of the similar word.

सामान गुण वाले शब्द का चयन करो :

23. (15, 25, 35)

a) 6, 30, 42 b) 6, 36, 46 c) 7, 49, 69 d) 8, 8, 80

24. (53, 40, 27)

a) 58, 27, 18 b) 77, 63, 50 c) 93, 80, 67 d) 39, 26, 13

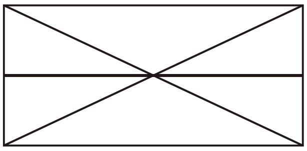
25. (B, F, J)

a) M, Q, U   b) S, W, Z   c) R, U, Y   d) D, G, K

Directions (Q.26 to Q. 30)

26. How many triangles in the given figure ?

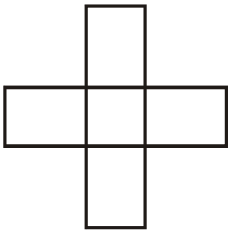
निम्न आकृति में कितने त्रिभुज है ?



a) 8   b) 10   c) 9   d) 12

27. How many rectangles in the figure ?

निम्न आकृति में कितने आयत है ?



a) 11   b) 12   c) 5   d) 15

28. If 'a' means '+', 'b' means '-', 'c' means '÷' and 'd' means 'x' then the expression of 16a4b3c4d2= ?

यदि 'a' का अर्थ '+', 'b' का अर्थ '-', 'c' का अर्थ '÷' तथा 'd' का अर्थ 'x' हो तो 16a4b3c4d2= ?

a) 10   b) 17   c) 18.5   d) $\frac{21}{2}$

29. If '÷' means '-', '+' means 'x', '-' means '+' and 'x' means (÷) then 64x4+5-4÷2 = ?

यदि '÷' का अर्थ '-', '+' का अर्थ 'x', '-' का अर्थ '+' तथा 'x' का अर्थ (÷) हो तो 64x4+5-4÷2 = ?

a) $\frac{104}{20}$ b) 259   c) 82   d) 52

30. If '÷' means '-', '-' means 'x', 'x' means '+' and '+' means (÷) then 20 x 60 ÷ 40 - 20 = ?

यदि '÷' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+' तथा '+' का अर्थ (÷) हो तो 20 x 60 ÷ 40 - 20 = ?

a) 40   b) 0   c) 80   d) 60

MATHS

31. Which of the following is not correct — निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है

a) Perimeter of the rectangle = 2x(l+b) — आयत का परिमाप = 2 x (लंबाई+चौड़ाई)

b) Area of rectangle = length x breadth — आयत का क्षेत्रफल = लंबाई x चौड़ाई

c) Perimeter of the square = 4xside — वर्ग का परिमाप = 4 x भुजा

d) Area of the square = side x side x side square unit — वर्ग का क्षेत्रफल = भुजाxभुजाxभुजा वर्ग ईकाई

32. The fencing of a square is 76cm. Its side be ....

वर्ग का परिमाप 76 सै मी है। उसकी भुजा कितनी होगी ।

a) 304cm b) 19cm c) 38cm d) 90cm

33. The greatest five digit number that can be formed with digits 7,4,3,5,9 ?

अंकों 7,4,3,5,9 से बनी पांच अकों की बड़ी से बड़ी संख्या होगी ?

a) 79543 b) 93754 c) 97543 d) none

34. The least common multiple of 10 & 15 is

संख्याओं 10 और 15 का सबसे छोटा उभयनिष्ठ गुणज है।

a) 5 b) 10 c) 15 d) 30

35. H.C.F. of two consecutive odd prime number

दो क्रमगत विषम अभाज्य संख्याओं का महत्मसमापवर्तक है।

a) 15 b) 3 c) 1 d) 5

36. An aeroplane covers 1020 km in an hour the distance cover in $4\frac{1}{6}$ hours be ?

एक हवाई जहाज एक घण्टे में 1020 किमी दूरी तय करता है। $4\frac{1}{6}$ घन्टों में कितनी दूरी तय करेगा?

a) 4250 km b) 2125 km c) 2025 km d) None

37. Total students in class I to V in Vidya Bharti Akhil Bhartiya Shiksha Sansthan are 7325178. Out of these 336769 are girls then boys are ?

विद्याभारती अखिल भारतीय शिक्षा संस्थान के कक्षा प्रथम से पंचम तक विद्यार्थियों की कुल संख्या 7325178 है जिसमें 336769 लड़कियाँ है तो लड़कों की संख्या क्या होगी ?

a) 6980409 b) 6988409 c) 6988419 d) None

38. Which of the following numbers are divisible by 2 but not by 4

निम्नलिखित में से कौन सी संख्याएँ 2 से विभाजित होगी परन्तु 4 से नहीं ?

326, 528, 1016, 402, 9312

a) 326, 528, 1016, 402 b) 326, 402 c) 1016, 528, 9312 d) 402, 9312

39. Which of the following is/are incorrect ?

इनमें से कौनसा गल्त है ?

a) A triangle has three vertices एक त्रिभुज के तीन शीर्ष होते हैं।

b) The measure of straight line is 180^0 सीधी रेखा की माप 180^0 होती है।

c) The lines which never meet each other are called parallel lines

कभी नहीं मिलने वाली रेखाएं समान्तर रेखाएं कहलाती हैं।

d)Sum of two right angles is 170^0 दो समकोणों का जोड़ 170^0 है

40. Which of the following is/are not true

a) The normal temperature of a healthy person is 37^0C.

एक स्वस्थ व्यक्ति का सामान्य तापमान 37^0C होता है।

b) The normal temperature of a normal healthy person is 98.6^0F.

एक सामान्य स्वस्थ व्यक्ति के शरीर का तापमान तापमान 98.6^0F होता है।

c) Thermometer used by doctor is called clinical thermometer

चिकित्सक द्वारा प्रयोग किये जाने वाले तापमापी को उपचारिक तापमापी कहते हैं।

d) 30^0C is equal to 80^0F 30^0C समान होगा 80^0F के

a) a, b b) b, c c) d, c d) Only d

41. 3 hours 12 minutes & 48 second is represented by a seconds. Then value of A equals ?

3 घण्टे 12 मिन्ट और 48 सैकण्ड को A सैकण्ड से दर्शाया जाता है। तब A का मान होगा ?

a) 11655 seconds b) 11565 seconds c) 11568 seconds d) None

42. Which of the following is not true ? निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

a) 6 weeks = 42 days

6 सप्ताह = 42 दिन

b) 24 months = 2 years

24 महीने = 2 वर्ष

c) 2 hours 25 minuts = 145 minutes

2 घंटे 25 मिन्ट = 145 मिन्ट

d) 43 months = 3 years and 6 months

43 महीने = 3 वर्ष और 6 महीने

43. Mr. Sharma buy a colour TV for Rs. 12,500. He sold it to his friend at a loss of Rs. 2000 then selling price of T.V. equals ?

मिस्टर शर्मा ने एक रंगीन टी वी 12500 रू में खरीदा और अपने दोस्त को 2000रू की हानि से बेच दिया, टी वी का विक्रय मूल्य क्या होगा ?

a) Rs. 12500 b) Rs. 14500 c) Rs. 10500 d) None

44. The predecessor of 985120 and successor of 8925799 are respectively ?

संख्या 985120 की पूर्ववर्ती तथा 8925799 की परिवर्ती संख्या क्रमशः होगी ?

a) 985119 and 8925800 b) 985121 and 8925798

c) 895119 and 9825800 d) None of these

45. A factory produced 3,38,921 switches in 2011 and 4,57,219 switches in 2012. The increase in the prdouction equals.

एक फैक्टरी में वर्ष 2011 में 3,38,921 स्विच का उत्पादन हुआ और 2012 में उत्पादन बढ़कर 4,57,219 हो गया हो तो बढ़ा हुआ उत्पादन होगा ?

a) 7,96,140 b) 1,18,298 c) 117298 d) None of these

46. The half of the straight angle is

रैखिक कोण की माप का आधा होगा ?

a) 75^0 b) 65^0 c) 90^0 d) 45^0

47. Which of the following is false ?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है।

a) All the diameters of a circle are equal in length

एक वृत के सभी व्यास समान लम्बाई के होते हैं।

b) Radius of a circle is half of its diameter

वृत की त्रिज्या, व्यास की आधी होती है।

c) If all sides of a triangle are equal then it is called scalene triangle

सभी भुजाएं समान होने पर त्रिभुज विषमवाहु त्रिभुज कहलाता है।

d) $3.08 < 3.80$

48. Write the short form of (सूक्ष्म रूप में लिखें)

$$254+40+4+\frac{6}{10}+\frac{9}{100}$$

a) 294.69 b) 298.69 c) 298.609 d) None of these

49. Which of the following is/are group of like decimals ?
निम्नलिखित में से कौन सा खण्ड समान दशमलव प्रदर्शित करता है ?

a) 15.2, 181.7, 0.3, 18.9 b) 98.5, 3.12, 14.37, 1.003

c) 2.134, 7.43, 5.07, 91.089 d) None of these

50. The value of 87.004 - 15.43
87.004 - 15.43 का मान होगा

a) 71.570 b) 71.574 c) 61.574 d) None of these

51. The length of the garden whose area is 512m^2 and width is 16m, is ....
बाग की लम्बाई क्या होगा जिसका क्षेत्रफल एवं चौड़ाई क्रमश: 512 मी^{2} तथा 16 मी है।

a) 32m b) 64m c) 16m d) None of these

52. The difference between the perimeters two square plots of sides 1.2m and 130cm respectively is.
दो वर्गाकार भूखण्डों के परिमापों का अंतर जिनकी भुजाएँ क्रमश: 1.2 मी और 130 सेमी है।

a) 80cm b) 30cm c) 40cm d) 4cm

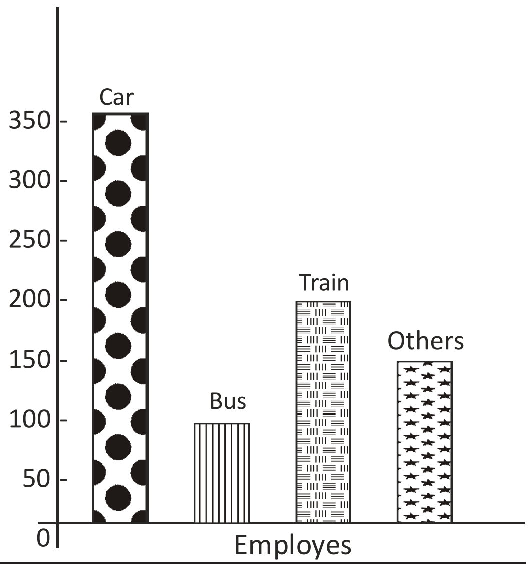
53. The multiplecative inverse of $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}$ is $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}$ का गुणात्मक व्युत्क्रम है

a) $\frac{13}{12}$ b) $\frac{9}{13}$ c) $\frac{12}{13}$ d) None of these

54. The volume of rectangular water tank of dimentions 9mx8mxh m is 1008 m^3. Then h equals
आयतकार पानी के टैंक जिसकी विमाएँ 9 मी. x 8मी x h मी. हैं का आयतन 1008 मी^{3} है तो टैंक की ऊंचाई होगी ।

a) 9m b) 8m c) 14m d) None of these

55. Read the graph and select which of the following is/are false statements.
निम्नलिखित ग्राफ को पढ़ो और असत्य कथन को चुनो।



a) 350 employes use car
350 कर्मचारी कार का प्रयोग करते हैं।

b) 250 more employes travel by car then by bus
बस की तुलना में कार से 250 अधिक कर्मचारी यात्रा करते हैं।

c) The difference between the greatest 2 the smallest uses of different transport is 250.

किसी भी साधन से यात्रा करने वाले अधिकतम एवं न्यूनतम कर्मचारियों का अंतर 250 है।

d) Total number of employes are 700

सभी कर्मचारियों की कुल संख्या 700 है।

56. The angle whose measure lies between 0^0 to 90^0 is called

वह कोण जिसकी माप 0^0 से 90^0 के मध्य स्थित होती है कहलाता है।

a) Acute angle (न्यून कोण) b) Obtuse angle (अधिक कोण)

c) Right angle (समकोण कोण) d) Straight angle (रैखिक कोण)

57. The additive inverse of the reciprocal of $\frac{2}{7} x \frac{5}{6} is$

$\frac{2}{7} x \frac{5}{6}$ के व्युत्क्रम का योज्य प्रतिलोभ होगा ?

a) $\frac{5}{21}$ b) $\frac{-21}{5}$ c) $\frac{21}{5}$ d) $\frac{-5}{21}$

58. The number to be divided is called

जिस संख्या को भाग किया जाता है इसे कहते हैं ?

a) Divisor (भाजक) b) Remainder (शेषफल) c) Quotient (भागफल)d) Dividend (भाज्य)

59. 27 minutes 36 seconds is equal to .... seconds.

27 मिन्ट 36 सैकिण्ड में कितने सैकिण्ड होते हैं।

a) 1650 seconds b) 1656 seconds c) 63 seconds d) None (कोई नहीं)

60. The cost of 3 tables is Rs. 6420. Then cost of such 1 table is

3 मेजों का मूल्य 6420रू है तो ऐसी एक मेज का मूल्य होगा ?

a) 2148 Rs. b) 2140 Rs. c) 19260 Rs. d) 6423 Rs.

E.V.S.

Choose the right answer

61. The process of making food in plants is called ....

a) Respiration b) Experiment c) Reproduction d) Photosynthesis

पौधों में भोजन बनाने की प्रकिया को क्या कहते हैं ?

a) श्वसन b) प्रयोग c) प्रजनन d) प्रकाश संशलेषण

62. The ability of animals to adjust themselves according to their surroundings is called

a) Stimulation b) Adaptation c) Hibernation d) None of these

जीव जन्तुओं की स्वयं की अपने परिवेश के अनुरुप ढालने की क्षमता को क्या कहते हैं ?

a) उत्तेजना b) अनुकूलन c) शीत निद्रा d) इनमें से कोई नहीं

63. Animal which hibernate ?

a) Lizard b) Horse c) Whale Fish d) Lion

ऐसा जन्तु जो शीत निद्रा की अवस्था में चला जाता है ?

a) छिपकली b) घोड़ा c) व्हेल मछली d) शेर

64. Name the animal that could not adjust to its environment and has been extinct ?

a) Lion b) Elephant c) Snake d) Dianasour

ऐसे जीव का नाम बताओ जो वातावरण के अनुसार नहीं ढल पाया और लुप्त हो गया ?

a) शेर b) हाथी c) साँप d) डायनासोर

65. How do the seeds of plants disperse from one place to another ?

a) Through air b) Through animals c) Through water d) All of the above

पौधों के बीज एक स्थान से दूसरे स्थान तक कैसे पहुँचते हैं ?

a) हवा द्वारा b) जानवरों द्वारा c) पानी द्वारा d) उपरोक्त सभी

66. Which is not necessary condition for germination ?

a) Soil b) Seed c) Water d) Fertilizer

बीजों के अंकुरण के लिए कौन सी परिस्थती आवश्यक नहीं है ?

a) मृदा b) पानी c) बीज d) उर्वरक

67. Which part of plant plumule develops into later on ?

a) Stem b) Leaves c) Branches d) Root

प्राकुर बाद में पौधे के किस भाग में विकासित होता है ?

a) तना b) टहनीयां c) पत्तियां d) जड़

68. Which cotyledonous is soyabean ?

a) Dicotyledonous b) Monocotyledonous c) A and B Both d) None of these

सोयाबीन कौन सी बीजपत्री होती है ?

a) द्विबीज पत्री b) एक बीज पत्री c) क और ख दोनो d) इनमें से कोई नहीं

69. The Longest bone in human body is found in :

a) In the upper part of leg b) In Skull c) In chest d) In Backbone

मानव शरीर में सबसे लम्बी हड्डी है ?

a) टांग के ऊपरी हिस्से में b) सिर में c) छाती में d) रीढ़ की हड्डी

70. Joints of elbow are called

a) Gliding joint b) Pivot joint c) Hinge joint d) Ball and socket joint

कोहनी का जोड़ कहलाता है –

a) फिसलने वाला जोड़ b) कीलदार c) कबजेदार जोड़ d) गेंद कटोरी जोड़

71. How many types of jaws are there ?

a) Two b) Four c) Five d) Three

जबड़े कितने प्रकार के होते हैं ?

a) दो b) चार c) पाँच d) तीन

72. Capacity to do work is called ....

a) Speed b) Force c) Power d) Energy

कार्य करने की क्षमता को क्या कहते हैं ?

a) गति b) बल c) शक्ति d) उर्जा

73. Which nutrients give us energy ?

a) Vitamins, Minerals b) Fats, Carbohydrates c) Proteins, water d) All of the above

हमारे शरीर को ऊर्जा प्रदान करने वाले पोषण तत्व कौन से हैं ?

a) विटामिन, खनिज b) वसा, कार्बोहाइड्रेट c) प्रोटीन, पानी d) उपरोक्त सभी

74. Neha is ten years old. Her vision is dim. She is suffering for which vitamin deficiency ?

a) Vitamin C b) Vitamin B c) Vitamin D d) Vitamin A

नेहा की आयु दस वर्ष है। उसे धुंधला दिखाई देता है ? उसे किस विटामिन की कमी है ?

a) विटामिन सी b) विटामिन बी c) विटामिन डी d) विटामिन ऐ

75. Never use any medicine without the advice of ....

a) Teacher b) Doctor c) Parents d) Friend

किस की सलाह के बिना कभी भी दवाईयों का प्रयोग नहीं करना चाहिए ?

a) अध्यापक b) डाकटर c) अभिभावक d) दोस्त

76. The gas obtained from agricultural wastes is called ....

a) Biogas b) L.P.G. c) Methane Gas d) Nitrogen Gas

कृषि उपशिष्ट से प्राप्त गैस कहलाती है –

a) बायो गैस b) एल.पी.जी c) मिथेन गैस d) नाईट्रोजन गैस

77. Push or pull which changes the state of an object is called ....

a) Will b) Energy c) Force d) Power

धक्का या खिचाव जिसके द्वारा वस्तु की स्थिति में परिवर्तन आ जाए, क्या कहा जाता है ?

a) इच्छा b) ऊर्जा c) बल d) शक्ति

78. The solar eclipse occurs when

a) The sun comes in between the moon and earth

b) The moon comes in between the earth and the sun

c) The earth comes in between the moon and sun

d) None of these

सूर्य ग्रहण होता है, जब

a) सूर्य, चन्द्रमा और पृथ्वी के बीच में आता है b) चन्द्रमा, पृथ्वी और सूर्य के बीच में आता है

c) पृथ्वी, चन्द्रमां और सूर्य के बीच में आती है। d) इनमें से कोई नहीं

79. We get voting right after ....

a) 20 years b) 25 years c) 21 years d) 18 years

मतदान करने का अधिकार कब प्राप्त होता है ?

a) 20 वर्ष में b) 25 वर्ष में c) 21 वर्ष में d) 18 वर्ष में

80. Which neighbouring country is situated in the south of India ?

a) Nepal b) Sri Lanka c) Bangladesh d) Myanmar

कौन सा पड़ोसी देश भारत के दक्षिण मे स्थित है ?

a) नेपाल b) श्री लंका c) बंगला देश d) म्यांमार

81. What is the shape of earth ?

a) Round b) Long c) Flat d) Broad

पृथ्वी की आकृति कैसी है ?

a) गोल b) लम्बी c) चपटी d) चौड़ी

82. The planet farthest from the sun is

a) Saturn b) Neptune c) Jupiter d) Venus

सूर्य से सबसे दूर ग्रह है :

a) शनि b) नेपच्यून c) बृहस्पति d) शुक्र

83. What is the name of huge water bodies present on earth ?

a) Oceans b) Seas c) Hydrosphere d) Rivers

पृथ्वी पर पाए जाने वाल जल के विशाल भण्डार को क्या कहते हैं ?

a) महासागर b) सागर c) जलमंडल d) नदियां

84. 'Mera Rang De Basanti Chola' is related to ....

a) Subhash Chander Bose b) Tantia Tope

c) Mahatma Gandhi d) Sardar Bhagat Singh

“मेरा रंग दे बसंती चोला” का संबंध है :–

a) सुभाष चंद्र बोस b) तांत्या टोपे c) महात्मा गांधी d) सरदार भगत सिंह

85. Soil is our :

a) National Wealth b) International Wealth c) Natural Wealth d) State Wealth

मिट्टी हमारी है –

a) राष्ट्रीय सम्पदा b) अन्तराष्ट्रीय सम्पदा c) प्राकृतिक सम्पदा d) राज्यसम्पदा

86. What are the main factors responsible for soil erosion ?

a) Planting mare trees
b) Terrace farming
c) Making check dams
d) State wealth

भूमि कटाव का मुख्य कारण है —

a) अधिक पेड़ लगाना
b) सीढ़ीनुमा खेत बनाना
c) चैक डैम बनाना
d) जंगलो की अंधा—धुध कटाई

87. Which is the largest ocean in world ?

a) Arctic ocean b) Indian ocean c) Atlantic ocean d) Pacific ocean

विश्व का सबसे बड़ा महांसागर है —

a) उत्तरी ध्रुव महासागर b) हिन्द महासागर c) अंध महासागर d) प्रशान्त महासागर

88. While climbing mountains the body should be at which position ?

a) 45^0 b) 90^0 c) 60^0 d) 75^0

पर्वतारोहण के समय अपने शरीर को कौन सी स्थिति में रखना चाहिए ?

a) 45^0 b) 90^0 c) 60^0 d) 75^0

89. Suman weights 72 Kg on earth. How much weight she would have on moon ?

a) 50 Kg. b) 72 Kg. c) 12 Kg. d) 80 Kg.

सुमन का पृथ्वी पर भार 72 किलोग्राम है। चन्द्रमां पर उसका भार कितना होगा ?

a) 50 कि.ग्राम. b) 72 कि.ग्राम. c) 12 कि.ग्राम. d) 80 कि.ग्राम.

90. Which is the northen most state of India ?

a) Himachal Pardesh b) Jammu and Kashmir c) Uttrakhand d) Haryana

भारत की उत्तरी शिखर पर कौन सा राज्य है ?

a) हिमाचल प्रदेश b) जम्मू और कश्मीर c) उत्तराखंड d) हरियाणा

91. Where the Jim corbett National Park is situated ?

a) Bihar b) Assam c) Kerla d) Uttrakhand

जिम कारबेट नैशनल पार्क कहाँ स्थित है ?

a) बिहार b) असम c) केरल d) उत्तराखण्ड

92. From where chillies came to our country ?

a) Japan b) South America c) England d) None of these

हमारे देश में सबसे पहले मिर्च कौन से देश से लाई गई ?

a) जापान b) दक्षिण अमेरिका c) इंगलैंड d) इनमें से कोई नहीं

93. Earthday is celebrated on every year :

a) 22 March b) 22 April c) 7 August d) 14 November

प्रत्येक वर्ष “पृथ्वी दिवस” कब मनाया जाता है ?

a) 22 मार्च b) 22 अप्रैल c) 7 अगस्त d) 14 नवम्बर

94. President hoist the National Flag Red Fort on

a) Gandhi Jayanti b) Independence day c) Republic day d) None of these

राष्ट्रपति लाल किले पर राष्ट्रीय धवज कब फहराते हैं ?

a) गांधी जयन्ती b) स्वतन्त्रता दिवस c) गणतन्त्र दिवस d) इनमें से कोई नहीं

95. Quinine is prepared from the bark of which tree ?

a) Neem b) Cinchona c) Jamun d) All of these

कुनीन किस पेड़ की शाखा से प्राप्त होती है ?

a) नीम b) सिनकोना c) जामुन d) इन सभी से

96. When did Gandhiji protest salt law ?

गांधी जी ने नमक सत्याग्रह कब शुरु किया ?

a) 1930 b) 1942 c) 1935 d) 1940

97. Which among the following is rich in Vitamin C ?

a) Milk b) Mango c) Sugar d) Orange

इनमें से किस में विटामिन सी प्रचूर मात्रा में होता है ?

a) दूध b) आम c) चीनी d) संतरा

98. Which among the following gives maximum energy ?

a) Fats b) Prteins c) Minerals d) Carbohydrates

इनमें से कौन सा पोषक तत्व सबसे ज्यादा ऊर्जा प्रदान करता है ?

a) वसा b) प्रोटीन c) खनिज d) कार्बोहाईड्रेट

99. Name the woman who climbed Mount Everest at 5th number in the world ?

a) Tenzing Norgay b) Sunita William c) Bachendri Pal d) None of these

उस महिला का नाम बताओ जो विश्व में माऊंट ऐवरेस्ट पर चढ़ने वाली पांचवे नंबर पर है।

a) तेनजिंग नोर्गे b) सुनीता विलियम c) बछेन्द्री पाल d) इनमें से कोई नहीं

100. When did Neil Armstrong put first step on the moon ?

नील आर्मस्ट्रांग ने चन्द्रमा पर पहला कदम कब रखा ?

a) 1930 b) 1969 c) 1950 d) 1975

101. Name the scientist who found that Mosquitoes spread malaria.

a) J.C.Basu b) Ronald Ross c) Einstein d) None of these

कौन से वैज्ञानिक ने खोज की कि मच्छर मलेरिया फैलाते हैं ?

a) जे.सी.बसु b) आइन्सटीन c) रोनालड रास d) इनमें से कोई नहीं

102. Children do not grow properly due to which of the following disease ?

a) Anaemia b) Rickets c) Obesity d) All of these

इनमें से कौन से रोग के कारण बच्चें का सामान्य विकास नहीं होता ?

a) अनीमिया b) रिकेट्स c) मोटापा d) उपरोक्त सभी

103. Name the place which is surrounded by water from all sides.

a) Plateau b) Valley c) Island d) None of these

उस स्थान को क्या कहते हैं जो चारों ओर से पानी से घिरा हुआ हो ?

a) पठार b) घाटी c) द्वीप d) इनमें से कोई नहीं

104. Which is the ultimate source of energy ?

a) Sun b) Plants c) Air d) Water

हमें ऊर्जा प्रदान करने का मुख्य स्त्रोत क्या है ?

a) सूर्य b) पौधे c) हवा d) पानी

105. Who discovered gravitational force ?

a) Graham Bell b) Issac Newton c) J.J. Thomson d) William Wordsworth

गुरुत्वाकर्षण की खोज कौन से वैज्ञानिक ने की ?

a) ग्राहम बैल b) जे.ज़े.थामसन c) आई सेक न्यूटन d) विलियम वर्डज़्वर्थ

106. Which of following gives red colour to the blood ?

a) Iron b) Iodine c) Calcium d) Fluoride

इनमें से किसके कारण खून का रंग लाल होता है ?

a) आयरन b) आयोडीन c) कैलशियम d) फलोराईड

107. Bhuvaneshvar is the Capital of which state ?

a) Goa b) Kerala c) Jharkhand d) Orissa

भुवनेशवर किस प्रदेश की राजधानी है ?

a) गौआ b) केरल c) झारखंड d) उडीसा

108. Which is the longest river in the world ?

a) Ganga b) Nile c) Yamuna d) Brahamputra

विश्व में सबसे बड़ी नदी कौन सी है ?

a) गंगा b) नील c) यमुना d) बह्मपुत्र

109. Which country was earlier known as Burma ?

a) Myanmar b) Pakistan c) Sri Lanka d) Nepal

कौन सा देश पहले बर्मा के नाम से जाना जाता था ?

a) म्यांमार b) पाकिस्तान c) श्री लंका d) नेपाल

110. Which is the folk dance of Gujrat ?

a) Bihu b) Garba c) Ghoomer d) Bhangra

गुजरात का लोकनृत्य कौन सा है ?

a) बिहू b) गरबा c) घूमर d) भांगडा

111. Who led the Indian National Army to fight against the British ?

a) Lala Lajpat Rai b) Mahatma Gandhi c) Subhash Chander Bose d) Both B and C

अंग्रेज़ों के विरुद्ध भारतीय नैशनल आर्मी (आज़ाद हिंद फौज) की स्थापना किसने की ?

a) लाला लाजपतराय b) महात्मा गांधी c) सुभाष चन्द्र बोस d) ख तथा ग दोनो

112. Which gas helps to extinguish the fire ?

a) Oxygen b) Carbondioxide c) Nitrogen d) Argon

आग बुझाने के लिए कौन सी गैस सहायता करती है ?

a) आक्सीजन b) कार्बनडाइआक्साईड c) नाईट्रोजन d) आर्गन

113. Which is the natural satellite of earth ?

a) Moon b) Aryabhatta c) Sputnik d) None of these

पृथवी का प्राकृतिक उपग्रह कौन सा है ?

a) चन्द्रमां b) आर्यभट्टा c) स्पूनतिक d) इनमें से कोई नहीं

114. Which state has two capitals ?

a) Assam b) Uttranchal c) Jammu and Kashmir d) Maharashtra

कौन से राज्य की दो राजधानियां है ?

a) असम b) उत्तरांचल c) जम्मू–कशमीर d) महाराष्ट्र

115. Varindavan garden and Chamundi hills are located in which city ?

a) Ooty b) Mysore c) Chandigarh d) Shimla

वृंदावन बाग तथा चामुण्डी महाड़ी कौन से शहर मे स्थित है ?

a) ऊटी b) मैसूर c) चंडीगढ़ d) शिमला

116. The leaves of the plants of desert are

a) Pointed b) Long c) Broad d) Small

रेगिस्तानी पौधों की पत्तियां होती है :

a) नोकदार b) लम्बी c) चौड़ी d) छोटी

117. How many bones are there in an adult human being ?

मानव शरीर में कुल कितनी हड्डियाँ होती हैं ?

a) 306 b) 310 c) 206 d) 110

118. Melting of large amount of snow on the hills cause

a) Drought b) Food c) Storm d) None of these

पहाड़ों पर बर्फ पिघलने के कारण क्या होते हैं ?

a) सूखा b) बाढ़ c) तूफान d) इनमें से कोई नहीं

119. Which colour is used to show vegetation on a map ?

a) Blue b) Yellow c) Brown d) Green

इनमें से कौन का रंग वनस्पति को दर्शाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

a) नीला b) पीला c) भूरा d) हरा

120. Which instrument is used to measure the intensity of an earthquake ?

a) Barometer b) Seismograph c) Thermometer d) Hygrometer

भूकम्पी तरंगों को मापने के लिए कौन सा यंत्र प्रयोग किया जाता है ?

a) वायुदाबभापी b) सिस्मोग्राफ c) थर्मामीटर d) आर्द्रमाभाषी

ENGLISH

Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

The water cycle is an exciting and continuous process. The water cycle is the movement of water in the environment by evaporation, Condensation and precipitation. The warm sun causes water on the Earth to evaporate and rise up into the sky. The water vapours that are formed, cool during evaporation. This is what form clouds that float in the sky. Clouds can be a mass of water droplets and/or ice particles. When the clouds get heavy enough, the water falls back to the earth. Condensation is the change of a gas such as water vapours, into a liquid or solid. The water vapours must turn into a liquid or solid before it can fall to the earth. When the water falls back to the earth, it is called precipitation. The water, may fall as rain, snow or hail. Plants in our environment also release water vapour into the atmosphere. When plants do this it is called transpiration. From the given alternatives, choose the best choice as your answer.

121. Water on the earth evaporates due to

a) the earth b) the moon c) the sun d) the stars

122. Clouds are a mass of

a) glaciers b) sand c) water droplets d) Hydrogen

123. Choose the word nearest in meaning to the given word : release.

a) set free b) capture c) to hold d) to fix something

124. Choose the word opposite in meaning to the given word : float.

a) Trot b) Jump c) Swim d) sink

125. Release of water vapours into the atmosphere by plants is called ....

a) Respiration b) Evaporation c) Transpiration d) Condensation

126. From the given alternatives, select the most appropriate choice to fill in the blanks :

The .... woman won the beauty pageant.

a) Little beautiful b) More beautiful c) Beautiful d) Most beautiful

127. Fill in the blanks with suitable preposition :

The cat sat .... the mat :

a) on b) in c) over d) above

128. Fill in the blanks with suitable article.

Harish is .... honest boy.

a) No article b) the c) a d) An

129. Fill in the blanks with suitable form of verb :

I .... my room yesterday (clean)

a) clean b) cleaned c) will clean d) have cleaned

130. Fill in the blanks with suitable personal pronouns :

She is rich but there is no peace in .... life.

a) she b) his c) her d) hers

fgUnh

fuEufyf[kr x|ka'k d vk/kkj ij i'uk d mfPpr fodYi pudj mÙkj nA &

lkj e mlh eu"; dk tUe lkFkd g] ftld }kjk n'k] lekt vkj tkfr dh mUufr gb gk A thou&ej.k dk pØ rk fujrj pyrk jgrk gA bl ifjorlu'khy lkj e eu"; ;fn n'k dh tkxfr vkj fuekZ.k e viuk ;kxnku djrk g rk og egku cu tkrk gA ,l gh Fk gekj ;xi#"k&egkRek xk/khA ;g gekj n'k dk lkHkkX; g fd gekj ;gk le;≤ ij db egkiq#"k g,, gA xk/kh th dk tUe 2 vDrcj lu 1869 dk dkfB;kokM d ikjcnj uked LFkku ij gvk FkkA bUdk uke ekgunkl j[kk x;kA xk/kh th d firk dk uke djepn xk/kh FkkA xk/kh th dh ikjfHkd f'k{kk xqtjkr e gbA vbkjg o"k dh voLFkk e gkb Ldy ikl dju d ckn xk/kh th odkyr i<u bxyM x,A o f'k{kdk vkj lgikfm;k lHkh d fi; FkA

131 lkj e dl eu"; dk tUe lkFkd g \
d½ ftld ikl /ku] cy] fon;k gk [k½ ftld Hkhrj lPpkb
x½ ftld nokjk n'k lekt vkj tkfr dh mUufr gb gkA
?k½ ftld nokjk xjhck vkj t#jrenk dk mn/kkj gvk gkA

132 ;g lkj dlk g \

d½ erych vkj LokFkh	[k½ ifjorlu'khy
x½ >Bk vkj Qjch	?k½ vifjorlu'khy

133 ;x iq#"k fdl dgk x;k g \

d½ egkRek xk/kh dk	[k½ n'kHkDrk dk
x½ djepn xk/kh dk	?k½ egku ykxk dk

134 xk/kh th dh ikjfHkd f'k{kk dgk gb Fkh\

d½ fnYyh e	[k½ ynu e
x½ xqtjkr e	?k½ dkfB;kokM e

135 xk/kh th bXySaM D;k djus x, Fks \

d½ gkbZLdwy ikl djus | [k½ ?kweus

x½ odkyr djus | ?k½ ukSdjh djus

136 eqa 'kCn dk i;kZ;okph 'kCn gS

d½ L=h | [k½ vkSjr

x½ ukjh | ?k½ tuuh

137 ^fujFkZd* 'kCn dk lgh foykse 'kCn gS\

d½ leFkZd | [k½ vFkZd

x½ lkFkZd | ?k½ vlkFkZd

138 ^ohj* 'kCn dk L=hfyax gS

d½ ohjorh | [k½ ohjkaxuk

x½ ohjk.kh | ?k½ ohjrkbZ

139 ^iqLrd* 'kCn dk cgqopu gS

d½ iqLrdksa | [k½ iqLrd,a

x½ iqLrdsa | ?k½ iqLrdk,¡

140 ftlds leku dksbZ nwljk u gks

d½ vuqie | [k½ fo"ke

x½ yktokc | ?k½ vf}rh;

lLd'r

fuEufyf[kr x|k'k dk i<dj iN x, i'uk d lgh fodYi pudj mrj nA ,d oue vfLrA r= ,d%flg% fuolfrA l% vrho Øj% A l% ifrfnue ,d ex [kknfrA ,dnk flg% vrho {kf/kr% HkofrA rnk r= ,d% 'k'k% vkxPNfr A l% vrho prj% A l% flg i';fr Hkhr% p Hkofr A flg% 'k'kL; lehie vkxPNfr A r [kfnr rRij% HkofrA rnk 'k'k% jknu djkfrA flg% 'k'k iPNfr& v;! Hkoku fdeFk jknu djkfr\ 'k'k% onfr&egkjkt! ou ,d% vU;% flg% vfLRA l% ee i=ku [kfnroku A vr% vg jknu djkfeA flg% iu% iPNfr & d= vfLr l% vU;% flg% \ 'k'k onkr lehi ,o ,d% di% vfLrA l% r= fuokl djkfrA flg% fpUr;fr onfrp& ^vg r= xRok i';kfeA r flg ekj;kfe*A 'k'k% onkr & egkjkt! vkxPNrA vg r n'k;kfe A 'k'k% flg diL; lehi u;frA di ty n'k;fr flg% r= LoifrfcEc i';frA l% dkiu xtu djkfrA dikr ifr/ofu HkofrA re vU;% flg% bfr l% fpUr;frA dfir% flg% di dnu djkfrA l% r= ,o er% HkofrA

141 flg d= fuolfr

d½ oue [k½ die x½ xge ?k½ miou

142 flg% ifrfnue ,d fd [kknfr\

d½ 'k'k [k½ e"kd x½ ex ?k½ [kx

143 'k'k% vrho ----------------- Hkofr\

d½ d'ky% [k½ prj% x½ e[k% ?k½ Hkhr%

144 'k'kL; lehi d% vkxPNfr\

d½ ex% [k½ 0;k/k% x½ xt ?k½ flg%

145 flg n"Vok 'k'k% fd djkfr\

d½ xtu [k½ dnu x½ jknu ?k½ vpu

146 vU; flg d= fuokl djkfr\

d½ ou [k½di x½ tyk'k; ?k½ miou

147 'k'k% flg d= u;kr\
d½ diiL; lehi [k½ uxjL; lehi x½ ouL; lehi ?k½ flgL; lehi

148 flg% dity fd i';fr\
d½ vU; flg [k½ LoifrfcEc x½ ifrfcEo ?k½ ifr/ofu

149 dfir% flg% fd djkfr \
d½ dis jknu [k½ dis dnu x½ dis xtu ?k½ dis vpu

150 ^{kf/kr%* 'kCn dk vFk gA
d½ 0;kdy [k½ Økf/kr x½ I;klk ?k½ Hk[kk