

8. X is a number. X tells I am both factor and multiple of myself. Which one of the following is X?
 a) 1 b) 5 c) 7 d) all of the above

X एक संख्या है। X बताता है कि मैं स्वयं कारक और एकाधिक हूँ। निम्नलिखित में से कौन X है?

- a) 1 b) 5 c) 7 d) उपरोक्त सभी

9. When a number is divided by 5 the quotient is 8 and the remainder is 3. What is the number?
 a) 6th multiple 7 b) 4th multiple of 9 c) prime number d) none of these

जब किसी संख्या को 5 से विभाजित किया जाता है तो भागफल 8 होता है और शेष 3 होता है। संख्या में क्या है?

- 6th मल्टीपल 7 b) 4th 6th मल्टीपल 9 c) अभाज्य संख्या d) इनमें से कोई नहीं

10. In the century (1900-1999), the year which is closest to 21 st century and divisible by 2 and 5 both is

- a) 1999 b) 1990 c) 1995 d) 1998

शताब्दी (1900-1999) में, वह वर्ष जो 21 वीं शताब्दी के सबसे करीब है और 2 और 5 से विभाज्य है

- a) 1999 b) 1990 c) 1995 d) 1998

11. There are 534 burgers which are to be packed. 6 burgers can be packed together in 1 packet. How many packets will be needed in all?

- a) 89 b) 62 c) 88 d) 92

534 र है जिन्हें पैक किया जाना है। पैकेट में 6 बर्गर एक साथ पैक किए जा सकते हैं। सभी में कितने पैकेट की जरूरत होगी?

- a) 89 b) 62 c) 88 d) 92

12. Aryan had 132 tickets. Each ticket can be uses by 6 people. How many people can use the tickets?

- a) 610 b) 792 c) 685 d) 22

आर्यन के पास 132 टिकट थे। प्रत्येक टिकट का उपयोग 6 लोग कर सकते हैं। कितने लोग टिकट का उपयोग कर सकते हैं?

- a) 610 b) 792 c) 685 d) 22

13. The difference between the smallest and largest 5- digit number formed by the digits 5,4,2,6,0 is

- a) 44964 b) 62964 c) 46956 d) 62985

अंक 5,4,2,6,0 द्वारा गठित सबसे छोटे और सबसे बड़े 5-अंकों की संख्या के बीच का अंतर है।

- a) 44964 b) 62964 c) 46956 d) 62985

14. The sum of two numbers is 17643. One of the numbers is 6689. Then the other number is

- a) 24332 b) 10954 c) 65483 d) 2219

दो संख्याओं का योग 17643 है। एक संख्या 6689 है फिर दूसरी संख्या है

- a) 24332 b) 10954 c) 65483 d) 2219

15. Liquid drew a shape which consists of five angles. Which shape has been drawn by Louis?

- a) Triangle b) Triangle c) Pentagon d) Hexagon

तरल ने एक आकृति बनाई, जिसमें पांच कोण होते हैं। लुई किस आकृति से खींचा गया है?

- a) त्रिभुज b) आयत c) पंचकोण d) षट्कोण

16. If area : 14 square cm :: Perimeter : ?

- a) 15cm b) 16cm c) 17 cm d) 18 cm

यदि क्षेत्रफल : 14 वर्ग सेमी :: परिमाण : ?

- a) 15cm b) 16cm c) 17 cm d) 18 cm

17. if perimeter of 1 small square is 4 m then what is the area of the whole figure?

- a) 14 square meter b) 15 square meter c) 16 square meter d) 17 square meter

यदि 1 छोटे वर्ग की परिधि 4m है तो पूरे आकृति का क्षेत्रफल क्या है?

- a) 14 वर्ग मीटर b) 15 वर्ग मीटर c) 16 वर्ग मीटर d) 17 वर्ग मीटर

18. if area : 14 square feet perimeter?

- a) 15 feet b) 16 feet c) 17 feet d) 18 feet

यदि क्षेत्र : 4 वर्ग फुट परिधि?

- a) 15 फीट b) 16 फीट c) 17 फीट d) 18 फीट

19. What is the perimeter of square of side 9 cm?

- a) 35cm b) 36 cm c) 37 cm d) 38 cm

9 सेमी के वर्ग की परिधि क्या है?

- a) 35cm b) 36 cm c) 37 cm d) 38 cm

20. What is the area of 11 unit squares?

- a) 110 square units b) 100 square units c) 11 square units d) 10 square units

10 'काई चौकों का क्षेत्रफल कितना है?

- a) 110 वर्ग युनिट b) 100 वर्ग इकाईयां c) 11 वर्ग इकाईयां d) 10 वर्ग इकाईयां

21. Weight: Kilogram....Meter.

- a) Area b) Volume c) Perimeter d) Rupees

वजन: किलोग्राम ::.....मीटर

- a) क्षेत्र b) आयतन c) परिधि d) रूपए

SCIENCE

51. The first link in all food chains is:-

- | | | | |
|---|--------------|-----------|---------------|
| a) Herbivore | b) Carnivore | c) Plants | d) Omnivores |
| सभी खाद्य श्रृंखलाओं में पहला लिंक है:- | | | |
| a) शाकाहारी | b) कार्निवोर | c) पौधे | d) सर्वग्राही |

52. Food provides us

- | | | | |
|--------------------------|-------------|----------|-----------------|
| a) vitamins | b) Minerals | c) water | d) All of these |
| भोजन हमें प्रदान करता है | | | |
| a) विटामिन | b) खनिज | c) पानी | d) ये सभी |

53. Which of the following stems are edible?

- | | | | |
|--|-----------|------------|-----------------|
| a) Drumstick | b) Banana | c) Pumpkin | d) All of these |
| निम्नलिखित में से कौन सा तना खाद्य है? | | | |
| a) ड्रमस्टिक | b) केला | c) कद्दु | d) उतरोक्त सभी |

54. Mushrooms are rich sources of :

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-------------------|
| a) Roughage | b) Proteins | c) Roots | d) Carbohydrates |
| मशरूम के समृद्ध स्रोत हैं: | | | |
| a) रूहगे | b) प्रोटीन | c) जड़ | d) कार्बोहाइड्रेट |

55. What is added to milk to set curd?

- | | | | |
|--|---------------|--------------|----------|
| a) Bacteriaj | b) Virusannnc | c) Funginnnd | d) Lemon |
| दही को सेट करने लिए दूध में क्या मिलाया जाता है? | | | |
| a) बैक्टीरिया | b) वायरस | c) कवक | d) नींबू |

56. Hens reared for eggs are called

- | | | | |
|--|-----------|---------------------|---------------------|
| a) Boilers | b) Layers | c) Both (a) and (b) | d) None of these |
| अंडों के लिए पाले जाने वाली मुर्गियों को कहा जाता है | | | |
| a) बॉयलर | b) परतें | c) दोनों | d) इनमें से को नहीं |

57. Germination of seeds is known as

- | | | | |
|---|------------|---------------|---------------------|
| a) sapling | b) sprouts | c) vegetation | d) None of these |
| बीजों के अंकुरण के रूप में जाने जाता है | | | |
| a) सैपलिंग | b) अंकुरित | c) वनस्पति | d) इनमें से को नहीं |

58. Which of the following fibers are obtained from the fleece of animals?

- | | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| a) Jute | b) Cotton | c) Nylon | d) Wool |
| निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर जानवरों के ऊन से प्राप्त होता है? | | | |
| a) जूट | b) कपास | c) नायलॉन | d) ऊन |

59. The pod of cotton containing fibres and seeds is called a cotton

- | | | | |
|---|----------|---------|----------|
| a) Flower | b) Fruit | c) Boll | d) bloom |
| कपास की फली जिसमें रेशे और बीज होते हैं, कपास कहलाती है | | | |
| a) फूल | b) फल | c) बोल | d) खिलना |

60. The thin strands of yarn that we see , are made up to still thinner strands called

- | | | | |
|--|-----------|---------|----------|
| a) coir | b) Thread | c) Hair | d) Fibre |
| धागों की जो पतली किस्में हम देखते हैं, वे और भी पतली धागों से बनी होती हैं जिन्हें कहा जाता है | | | |
| a) जूट | b) धागा | c) केश | d) रेशा |

61. The process of making yarn from fibres is called

- | | | | |
|--|-------------|-------------|------------|
| a) Weaving | b) Spinning | c) Knitting | d) Looming |
| तंतुओं से धागा बनाने की प्रक्रिया को कहा जाता है | | | |
| a) बुनाई | b) कताई | c) बुना | d) लू लगना |

62. The bones in our body also form a frame work to give shapr to our body this frame work is called-----

- | | | | |
|---|-------------|------------------|------------|
| a) Spine | b) Skeleton | c) Pelvic girdle | d) Sternum |
| हमारे शरीर की हड्डियाँ हमारे शरीर को आकार देने के लिए एक फ्रेम वर्क शी बनाती हैं। इस फ्रेम वर्क को _____ कहा जाता है। | | | |
| a) रीढ़ की हड्डी | b) कंकाल | c) क्षोणि कशघनी | d) उरास्थि |

63. The ribs join the chest bone and the back bone to form a box called the.

- | | | | |
|---|--------------------|------------------|----------|
| a) Rib cage | b) Cervical region | c) Backbone | d) Knee |
| पसलियाँ छाती की हड्डी और पीछे से जुड़कर _____ नामक एक बॉक्स बनाती है। | | | |
| a) पंजर | b) ग्रीवा क्षेत्र | c) रीढ़ की हड्डी | d) घुटना |

64. The body part used by the snake to move and its movement is called :

- | | | | |
|--|---------------|------------------------|---------------|
| a) Legs, walk | b) Wings, fly | c) Whole body, slither | d) Fins, swim |
| साँप द्वारा चलने वाले 'शरीर के भाग को हिलाने को कहा जाता है: | | | |
| a) पैर, चलना | b) पंख, मक्खी | c) पुरा शरीर का भाग | d) पंख, तैरना |

65. The body part used by the bird to move and its movement is called:

- a) Legs, walk b) Wings, fly c) Whole body d) Fins ,swim

चलने के लिए पक्षी द्वारा उपयोग किया जाने वाला शरीर का भाग और उसका मूवमेंट किसे कहते हैं:

- a) पैर, पैदल दुरी b) पंख, उड़ान करने के c) पूरा शरीर, धीमा d) पंख, तैरना

66. The body part used by the fish to move and its movement is called:

- a) Legs , walk b) Wings , fly c) whole body d) fins , swim

मछली के शरीर का वह भाग जिसे हिलाने और उसके हिलाने के लिए उपयोग किया जाता है:

- a) पैर, चलना b) पंख, उड़ान c) पूरा शरीर d) पंख, तैरना

67. The movement of upper arm is

- a) in two directions b) Rotates completely c) Does not move at all d) Bends in one direction only

ऊपरी बांह की गति है

- a) दो दिशाओं में b) पूरी तरह से घूमता है c) बिलकुल नहीं हिलता d) एक दिशा में झुकता है

68. The movement of head is

- a) In one direction b) Rotates completely c) Rotates partly d) Bends in one direction only

सिर का हिलना है

- a) एक दिशा में b) पूरी तरह से घूमता है c) आंशिक रूप से घूमता है d) केवल एक दिशा में बेंस करें

69. Metals are of electricity.

- a) Absorber b) Conductors c) Insulators d) Deflectors

धातुएं हैं..... इलेक्ट्रिकिटी के

- a) अवशोषक कंडक्टर b) इंसुलेटर c) डिफ्लेक्टर्स d) कंडक्टर

70. The joints where our neck joins the head is ajoint. In the joint a cylindrical bone rotates in a ring.

- a) Ball and socket joint b) Pivotal joint c) Hinge joint d) Fixed joint

जिन जोड़ों में हमारी गर्दन सिर से मिलती है वह एक.... है। संयुक्त इस संयुक्त में एक बेलनाकार हड्डी एक अंगूठी में घूमती है।

- a) बॉल और सॉकेट b) निर्णायक संयुक्त c) काज संयुक्त d) फिक्स्ड संयुक्त

71. Joint that allows a back and forth movements is called

- a) Ball and socket joint b) Pivotal joint c) Hinge joint d) fixed joint

संयुक्त जो आगे और पीछे के आंदोलनों को अनुमति देता है उसे कहा जाता है।

- a) बॉल और सॉकेट b) निर्णायक संयुक्त c) कब्जे d) निश्चित संयुक्त

72. There are some bone in our body that are joined together and cannot move such joints are called

- a) Ball socket joint b) Pivotal joint c) Hinge joint d) fixed joint

हमारे शरीर में कुछ हड्डियाँ होती हैं जो आपस में जुड़ जाती हैं और हिल नहीं पाती हैं ऐसे जोड़ों को कहा जाता है

- a) बॉल और सॉकेट b) निर्णायक संयुक्त c) कब्जे d) निश्चित संयुक्त

73. The skeleton is made of bones and

- a) Muscles b) cartilages c) Skin d) Blood

कंकाल हड्डियों से बना है और

- a) मांसपेशियां b) उपास्थि c) त्वचा d) रक्त

74. In which direction Earth revolves around the sun?

- a) East to West b) West to East c) North to South d) South to North

पृथ्वी सूर्य के चारों ओर किस दिशा में घूमती है?

- a) पूर्व से पश्चिम b) पश्चिम से पूर्व c) उत्तर से दक्षिण d) दक्षिण से उत्तर

75. Movement in human is due to bones and

- a) Blood b) skin c) Legs d) Muscles

मानव में हलचल हड्डियों के कारण होती है और

- a) रक्त b) त्वचा c) पैर d) मांसपेशियां

76.Allow electric current to pass through them.

- a) Absorbers b) Conductors c) Insulators d) Deflectors

----- विद्युत प्रवाह को उनके माध्यम से गुजरने दें।

- a) अवशोषक b) कंडक्टर c) इंसुलेटर d) प्रतिपेक्षक

77. provide more than double the energy provide by carbohydrates or proteins in human body.

- a) vitamins b) fats c) minerals d) starch

.....मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट या प्रोटीन द्वारा दोगुनी से अधिक उर्जा प्रदान करते हैं।

- a) विटामिन b) वसा c) खनिज d) स्टार्च

78. The component of food which help our body to fight against infections is

- a) proteins b) Facts c) minerals d) starch

भोजन का घटक जो हमारे शरीर को संक्रमणों से लड़ने में मदद करता है

- a) प्रोटीन b) वसा c) खनिज d) स्टार्च

79. Which of the three wires in a domestic circuit is used as a safety

- a) Live wire b) Earth wire c) Neutral wire d) None of these

घरेलू सर्किट में तीन तारों में से कौन सा एक सुरक्षा तार के रूप में उपयोग किया जाता है?

- a) लाइव तार b) पृथ्वी तार c) तटस्थ तार d) इनमें से कोई नहीं

92. Which of the following characteristics helps the water hyacinth float on water?

- a) Air spaces
निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता जल जलकुंभी को पानी पर तैरने में मदद करती है?
a) वायु रिक्त स्थान
- b) Fleshy leaves
जलकुंभी को पानी पर तैरने में मदद करती है?
b) मांसल पत्तियां
- c) Waxy leaves
मोमी पत्तियां
- d) None of these
इनमें से कोई नहीं

93. Which is the function of 3 and 4?

- a) Provide support to the bulb
3 और 4 का कार्य कौन सा है?
a) बल्ब को सहायता प्रदान करें
- b) Act as positive and negative terminals of the bulb
b) बल्ब के सकारात्मक और नकारात्मक टर्मिनलों रूप में कार्य करें
- c) Act as source of energy to the filament of the bulb
c) बल्ब के फिलामेंट में उर्जा
- d) All of the above
d) के स्रोत के रूप में कार्य उपरोक्त सभी

94. Where is shadow formed?

- a) In front of the objects
छाया कहाँ बनती है?
a) वस्तुओं के सामने
- b) on the ground either in front or behind the object
b) वस्तु के सामने या पीछे जमीन पर
- c) on a screen behind the object
c) ऑब्जेक्ट के पीछे एक स्क्रीन पर
- d) Anywhere and every where
d) कहीं भी और हर जगह

95. Pick the change that can be reserved from the following

- a) Cutting of trees
निम्नलिखित से आरक्षित किए जा सकते वाले परिवर्तन को चुनें
a) पेड़ों की कटाई
- b) Melting of ghee
b) घी का पिघलना
- c) Burning of candle
c) मोमबत्ती जलाना
- d) Blooming of flower
d) फूल का खिलना

96. Air plays an important role in water cycle. How?

- a) Air moves over to the oceans
a) वायु महासागरों तक जाती है
- b) Air moves over the land
b) वायु भूमि पर चलती है
- c) Air move to evaporate water which then condenses on cooler layers
जल चक्र में वायु एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है कैसे?
c) हवा से पानी का वाष्पीकरण होता है जो बाद में कूलर की
- d) Air is everywhere
d) परतों पर संघनित होता है हवा हर जगह है

97. Water from the wet clothes disappears due to

- a) Condensation
गीले कपड़ों से पानी गायब हो जाता है.....
a) संक्षेपण
- b) Evaporation
b) वाष्पीकरण
- c) Moisture
c) नमी
- d) sun
d) सूरज

98. Rise in water level of rivers leads to

- a) Flood
नदियों के जल स्तर में वृद्धि होती है
a) बाढ़
- b) Water scarcity
b) पानी की कमी
- c) Drought
c) सूखा
- d) Dry lands
d) शुष्क भूमि

99. Which among them is the initial step to treat sewage water to make it fit for drinking?

- a) Filtration
सीवेज के पानी को पीने के लायक बनाने के लिए उनमें से कौन सा प्रारंभिक कदम है?
a) निस्पंदन
- b) Boiling
b) उबलते
- c) Chlorination
c) क्लोरीनीकरण
- d) Sedimentation
d) अवसादन

100. In which of the following cases pulley can be used?

- a) To hold pieces of plastic together
निम्नलिखित में से किस मामले में चरखी का उपयोग किया जा सकता है?
a) प्लास्टिक के टुकड़ों को एक साथ पकड़ना
- b) To cut food
b) खाना काटने के लिए
- a) To lift a girder made of iron
a) लोहे से बने गर्डर को उठाने के लिए
- d) all of the above
d) उपरोक्त सभी