

12. Which of the following is the exponential form of '243'
 a) 3^2 b) 4^3 c) 3^5 d) 5^3
 निम्न में से कौन '243' का घातांक रूप है
13. Which of the following is the simplest form of $(-3)^2 \times (-4)^3$
 a) 576 b) -576 c) -64 d) -36
 निम्न में से $(-3)^2 \times (-4)^3$ का सबसे सरल रूप कौन सा है
14. The ratio between two numbers is 3:5. If each number is increased by 4, the ratio becomes 2:3, then the numbers are
 a) 12 and 20 b) 18 and 20 c) 24 and 40 d) 15 and 25
 दो संख्याओं के बीच का अनुपात 3:5 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाती है, तो अनुपात 2:3 हो जाता है, तो संख्याएँ हैं:
15. Which of the following is not the standard form of 12700?
 a) 1.27×10^4 b) 12.7×10^4 c) 127×10^2 d) 1270×10
 निम्नलिखित में से कौन 12700 का मानक रूप नहीं है?
16. Which of the following is the simplest form of $9 \times 10^3 + 2 \times 10^2$?
 a) 9000 b) 9002 c) 9200 d) 209
 $9 \times 10^3 + 2 \times 10^2$ में से कौन सा सबसे सरल रूप है?
17. Which of the following is the value of $(-1)^{100} \times (-1)^{200}$?
 a) 20000 b) -1 c) 1 d) 2
 निम्नलिखित में से कौन सा $(-1)^{100} \times (-1)^{200}$ का मान है?
18. The circumference of a circle is 44 cm. What is its radius?
 a) 42cm b) 21cm c) 7cm d) 14cm
 एक वृत्त की परिधि 44 सेमी है। इसकी त्रिज्या क्या है?
19. What is the area of the circle of radius 7cm?
 a) 49cm^2 b) 22cm^2 c) 154cm^2 d) 308cm^2
 त्रिज्या 7 सेमी के सर्कल का क्षेत्रफल क्या है?
20. Diameter of a circular garden is 9.8cm. Which of the following is its area?
 a) 75.46cm^2 b) 76.46cm^2 c) 74.4cm^2 d) 76.4cm^2
 एक वृत्ताकार उद्यान का व्यास 9.8cm है। निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र है?
21. If each side of a square is 1m, which of the following is its area?
 a) 10cm^2 b) 100cm^2 c) 1000cm^2 d) 10000cm^2
 यदि एक वर्ग का प्रत्येक भाग 1 मी है, तो उसका क्षेत्रफल निम्नलिखित में से कौन सा है?
22. What is the area of a rectangle of dimensions 12cm x 10cm?
 a) 44cm^2 b) 120cm^2 c) 1440cm^2 d) 1200cm^2
 12cm x 10cm विमाओं वाले एक आयत का क्षेत्रफल क्या है?
23. What is the value of $(-7/5) + (-2/3)$?
 a) $-31/15$ b) $31/15$ c) $15/31$ d) $(-2/3)$
 $(-7/5) + (-2/3)$ का मान क्या है?
24. Which of the following is the additive inverse of $-4/7$?
 a) $-4/7$ b) $4/7$ c) 0 d) $7/4$
 निम्नलिखित में से कौन-सा योजक व्युत्क्रम है $-4/7$?
25. What is the value of $(-7/5) \times (-15/14)$?
 a) $-3/2$ b) $3/2$ c) $2/3$ d) $-2/3$
 $(-7/5) \times (-15/14)$ का मान क्या है?
26. What is the value of $(-7/15) \div (-14/15)$?
 a) $-1/2$ b) $1/2$ c) $98/225$ d) -2
 $(-7/15) \div (-14/15)$ का मान क्या है?
27. Which of the following is the ratio of 3km to 300m?
 a) 10:1 b) 1:10 c) 100:1 d) 1:100
 निम्नलिखित में से कौन सा 3 किमी. से 300 मी. का अनुपात है।

28. If $5:x = 3:4$, What will be the value of 'x'
 a) $3/20$ b) $15/4$ c) $20/3$ d) $4/15$
 यदि $5:x = 3:4$, 'x' का मान क्या होगा
 a) $3/20$ b) $15/4$ c) $20/3$ d) $4/15$
29. In a computer lab, there are 3 computers for every 6 students. How many computers will be needed for 24 students?
 a) 18 b) 12 c) 4 d) 8
 एक कंप्यूटर लैब, प्रत्येक 6 छात्रों के लिए 3 कंप्यूटर हैं। 24 छात्रों के लिए कितने कंप्यूटर की आवश्यकता होगी?
 a) 18 b) 12 c) 4 d) 8
30. Out of 32 students, 8 are absent. What per cent of the students are absent?
 a) 40% b) 8% c) 4% d) 25%
 32 छात्रों में से 8 अनुपस्थित हैं। कितने प्रतिशत छात्र अनुपस्थित हैं
 a) 40% b) 8% c) 4% d) 25%
31. In a city, 30% are females, 40% are males & remaining are children. What per cent are children?
 a) 40% b) 30% c) 60% d) 70%
 एक शहर में, 30% महिलाएं हैं, 40% पुरुष हैं और शेष बच्चे हैं। कितने प्रतिशत बच्चे हैं?
 a) 40% b) 8% c) 4% d) 25%
32. Ram saves Rs.400 from her salary. If this is 10% of her salary, what is her salary?
 a) 40000 b) 9000 c) 4000 d) 10000
 राम रुपये बचाता है। उसके वेतन से 400 रु। यदि उसके वेतन का 10% है, तो उसका वेतन क्या है?
 a) 40000 b) 9000 c) 4000 d) 10000
33. An article purchased for Rs.1000 is sold for Rs.1100 what is his gain percentage?
 a) 40% b) 30% c) 20% d) 10%
 1000 रुपये में खरीदा गया एक लेख 1100 रुपये में बेचा जाता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है।
 a) 40% b) 30% c) 20% d) 10%
34. You have Rs.2400 in your account & the interest is 5% per annum. After how many years would you earn Rs.240 as interest?
 a) 1 Year b) 2year c) 4year d) 8year
 आपके खाते में रु 2400 है और ब्याज दर प्रति वर्ष 5 प्रतिशत है। ब्याज के रूप में कितने वर्षों के बाद रु 240 कमाएंगे।
 a) 1 वर्ष b) 2 वर्ष c) 4 वर्ष d) 8 वर्ष
35. The population of a city decreased from 25000 to 24500. Find the percentage de crease in population?
 a) 4% b) 3% c) 2% d) 1%
 किसी शहर की जनसंख्या 25000 से घटकर 24500 हो गई। जनसंख्या में प्रतिशत में कमी आई?
 a) 4% b) 3% c) 2% d) 1%
36. How many altitudes can a triangle have?
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
 एक त्रिभुज में कितने शीर्षलंब हो सकते हैं?
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
37. The exterior angle of a triangle is 120° & one of its interior opposite angles is 70° . Find the measure of its other interior opposite angle?
 a) 90° b) 50° c) 60° d) 80°
 एक त्रिभुज का बहिष्कोण 120° है और इसका एक आंतरिक सम्मुख कोण 70° है। इसके अन्य आंतरिक सम्मुख कोण का माप ज्ञात कीजिए?
 a) 90° b) 50° c) 60° d) 80°
38. The angles of a triangle are in the ratio 2:3:5. What is the largest angle of the triangle?
 a) 54° b) 36° c) 90° d) 100°
 एक त्रिभुज के कोण 2: 3: 5: के अनुपात में हैं। त्रिभुज का सबसे बड़ा कोण क्या है?
 a) 54° b) 36° c) 90° d) 100°
39. ABC is right-angle at C. If AC= 5cm & BC= 12cm, what is the length of AB?
 a) 7cm b) 17cm c) 13cm d) 20cm
 ABC, C पर समकोण है। यदि AC = 5 सेमी और BC = 12 सेमी, तो AB की लंबाई क्या है?
 a) 7cm b) 17cm c) 13cm d) 20cm
40. What is the perimeter of the rectangle whose length is 40cm & a diagonal is 41cm?
 a) 164cm b) 162cm c) 81cm d) 98cm
 आयत की परिधि क्या है जिसकी लंबाई 40 सेमी और विकर्ण 41 सेमी है?
 a) 164cm b) 162cm c) 81cm d) 98cm
41. Among two congruent angles, one has a measure of 70° what is the measure of the other angle?
 a) 140° b) 35° c) 70° d) 110°
 दो सर्वांगसम कोणों में एक का माप 70° है दूसरे कोण का माप क्या है?
 a) 140° b) 35° c) 70° d) 110°
42. $\triangle ABC = \triangle DEF$. If AB = 7cm, what is the length of DE?
 a) 14cm b) 16cm c) 7cm d) 18cm
 $\triangle ABC = \triangle DEF$ यदि AB = 7 सेमी, DE की लंबाई क्या है?
 a) 14cm b) 16cm c) 7cm d) 18cm

43. Which of the following is the value of 'm' in the equation $3m-14=4$
 a) 4 b) 5 c) 6 d) 7
 निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण $3m-14=4$ में 'm' का मान है
 a) 4 b) 5 c) 6 d) 7
44. Which of the following is the solution of the equation $2x-3y=1$
 a) $X=1, y=1$ b) $x=1, y=2$ c) $x=2, y=1$ d) $x=-1, y=2$
 निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण $2x-3y=1$ का हल है:
 a) $X=1, y=1$ b) $x=1, y=2$ c) $x=2, y=1$ d) $x=-1, y=2$
45. The sum of three times a number & 11 is 32. Find the number?
 a) 6 b) 7 c) 10 d) 21
 एक संख्या के तीन गुने और 11 का योग 32 है। संख्या ज्ञात कीजिए?
 a) 6 b) 7 c) 10 d) 21
46. The sum of the ages of three persons is 50 years. What will be the sum their Ages after 5 years?
 a) 65 b) 55 c) 150 d) 21
 तीन व्यक्तियों की आयु का योग 50 वर्ष है। 5 वर्ष के बाद उनकी आयु क्या होगी?
 a) 65 b) 55 c) 150 d) 21
47. One - fifth of a number minus 4 gives 3. Find which of the following is the number?
 a) 20 b) 7 c) 15 d) 35
 एक संख्या का पाँचवां भाग 4 देता है 3. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या है?
 a) 20 b) 7 c) 15 d) 35
48. Which of the following is the value of $(12) \times (-12) \times (-5)$?
 a) -120 b) 120 c) 0 d) 1
 $(12) \times (-12) \times (-5)$ का मान निम्नलिखित में से कौन सा है?
 a) -120 b) 120 c) 0 d) 1
49. The average household spends about Rs 40000 each month. If there are about 1×10^8 household, what is the total amount of money spent by the households in one month?
 a) 40×10^8 b) 40000 c) 40×10^{14} d) 4×10^{12}
 औसत परिवार हर महीने लगभग 40,000 रुपये खर्च करता है। यदि लगभग 1×10^8 घर हैं, तो एक महीने में परिवारों द्वारा खर्च की गई कुल राशि कितनी है?
 a) 40×10^8 b) 40000 c) 40×10^{14} d) 4×10^{12}
50. All the planets revolve around the sun in elliptical orbits. Uranus's farthest distance from the sun approximately 3.0004×10^9 km and its closest distance in approximately of Uranus from the sun?
 a) 2.476×10^9 b) 2.8765×10^9 c) 2.876×10^8 d) none of these
 सभी ग्रह अण्डाकार कक्षाओं में सूर्य की परिक्रमा करते हैं। यूरेनस की सूर्य से सबसे दूर की दूरी लगभग 3.0004×10^9 किमी और सूर्य से लगभग यूरेनस की निकटतम दूरी है?
 a) 2.476×10^9 b) 2.8765×10^9 c) 2.876×10^8 d) none of these

SCIENCE

51. What is the percentage of CO_2 in the exhaled air?
 a) 23% b) 4.4% c) 6% d) 0.04%
 बाहर निकलने वाली हवा में CO_2 का प्रतिशत कितना है?
 a) 23% b) 4.4% c) 6% d) 0.04%
52. Normal range of breathing rate per minute in an adult person at rest is
 a) 9-12 b) 15-18 c) 21-24 d) 30-33
 आराम करने वाले व्यस्क व्यक्ति में प्रति मिनट सांस लेने की दर सामान्य होती है।
 a) 9-12 b) 15-18 c) 21-24 d) 30-33
53. Muscle cramps occurs due to accumulation of
 a) Lactic acid b) Acetic acid c) Alcohol d) Malice acid
के जमा होने से मांसपेशियों में ऐंठन होती है
 a) लैक्टिक अम्ल b) सिरका अम्ल c) शराब d) द्वेष अम्ल
54. During exhalation the ribs
 a) Move down an inwards b) Move upwards c) move outwards d) do not move at all
 साँस छोड़ने के दौरान पसलियों
 a) नीचे की ओर जाएँ और b) ऊपर की ओर जाएँ c) बाहर की ओर जाएँ d) बिल्कुल न जाएँ
55. In cockroach, air enters the body through
 a) Lungs b) Gills c) spiracles d) skin
 कॉकरोच में, हवा शरीर में प्रवेश करती है
 a) फेफड़े b) गलफड़े c) साँस लेने के छेद d) त्वचा

56. The air tubes in insects are called
 a) Bronchus
 कीटों में वायु नलियों को कहा जाता है
 a) श्वसनी
 b) Tracheae
 b) श्वासनली
 c) Nostrils
 c) नथुने
 d) Blowholes
 d) ब्लोहोल्स
57. Name the muscular sheet which separates the abdomen from the chest cavity.
 मांसपेशियों की चादर का नाम बताएं जो पेट को छाती की गुहा से अलग करती है।
 a) Diaphragm
 a) डायफ्रम
 b) Ribs
 b) रिब्स
 c) spiracles
 c) साँस लेने के छेद
 d) Tracheae
 d) ट्रेकिआ
58. Birds breathe through
 पक्षी साँस लेते हैं
 a) Lungs
 a) फेफड़े
 b) kidney
 b) किडनी
 c) spiracles
 c) साँस लेने के छेद
 d) Skin
 d) स्किन
59. Which of the following organism can do anaerobic respiration?
 निम्नलिखित में से कौन सा जीव अवायवीय श्वसन कर सकता है?
 a) Yeast
 a) खमीर
 b) Leach
 b) जोंक
 c) Amoeba
 c) अमीबा
 d) Fish
 d) मछली
60. The food material used to release energy in body cells, which is considered as a biological fuels
 खाद्य पदार्थों का उपयोग शरीर की कोशिकाओं में ऊर्जा छोड़ने के लिए किया जाता है, जिसे जैविक ईंधन माना जाता है
 a) Glucose
 a) ग्लूकोज
 b) Vitamin
 b) विटामिन
 c) Water
 c) पानी
 d) Minerals
 d) खनिज
61. Snake breath through
 साँप ने साँस ली
 a) Lungs
 a) फेफड़े
 b) Spiracles
 b) साँस लेने के छेद
 c) Skin
 c) त्वचा
 d) None of these
 d) कोई नहीं
62. During anaerobic respiration the end product other than CO_2 and energy is
 आवायवीय श्वसन के दौरान CO_2 उत्पाद के अलावा अन्य अंतिम उत्पाद है
 a) O_2
 a) O_2
 b) Alcohol
 b) शराब
 c) Nitrogen
 c) नाइट्रोजन
 d) water
 d) पानी
63. Name the chemical used to test the presence of CO_2 in exhaled air.
 एक्सहेल्ड हवा में CO_2 की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए इस्तेमाल होने वाले रसायन का नाम बताइए।
 a) Lime juice
 a) चूने का रस
 b) Lime water
 b) चूना पानी
 c) Lime stone
 c) चूना पत्थर
 d) Quick lie
 d) त्वरित चूना
64. Name the tiny pores present in the leaves of the plants for exchange of gases
 पौधों के आदान-प्रदान के लिए पौधों की पत्तियों में मौजूद छोटे छिद्रों का नाम बताएं
 a) Stomata
 a) स्टोमेटा
 b) Lime
 b) नींबू
 c) Chloroplast
 c) क्लोरोप्लास्ट
 d) spiracles
 d) चमड़ी
65. Yeast respire an aerobically to produce
 यीस्ट उत्पादन के लिए एक एरोबिक रूप से श्वसन करता है
 a) Water
 a) पानी
 b) Alcohol
 b) शराब
 c) Glucose
 c) ग्लूकोज
 d) Lactic acid
 d) लैक्टिक एसिड
66. The number of times a person breathes in a _____ is termed as the respiration rate.
 एक व्यक्ति _____ में जितनी बार साँस लेता है उसे श्वसन दर कहा जाता है।
 a) Second
 a) सेकेंड
 b) Minute
 b) मिनट
 c) Hour
 c) घंटा
 d) Day
 d) दिन
67. Chest cavity is surrounded by
 सीने की गुहा घिरी होती है
 a) 12 pair of ribs
 a) 12 जोड़ी पसलियों
 b) 10 pair of ribs
 b) 10 जोड़ी पसलियों
 c) 11 pair of ribs
 c) 11 जोड़ी पसलियों
 d) 25 ribs.
 d) 25 पसलियों
68. Wind pipe is called
 पवन पाइप कहा जाता है
 a) Oesophagus
 a) घेघा
 b) Tracheae
 b) श्वासनली ब्रॉंची
 c) Bronchus
 c) श्वसनी
 d) Nasal cavity
 d) नाक का छेद
69. Our _____ cells can respire anaerobically.
 हमारी कोशिकाएं अवायवीय रूप से श्वसन कर सकती हैं।
 a) Nerve
 a) तंत्रिका
 b) muscle
 b) मांसपेशी
 c) germ
 c) रोगाणु
 d) blood.
 d) रक्त
70. Respiration releases energy from the _____
 श्वसन से ऊर्जा निकलती है।
 a) Air
 a) वायु
 b) water
 b) जल
 c) food
 c) भोजन
 d) sunlight.
 d) सूर्य का प्रकाश
71. Glucose breaks down into _____
 ग्लूकोज टूट जाता है।
 a) Ascorbic acid
 a) एस्कॉर्बिक एसिड
 b) citric acid
 b) साइट्रिक एसिड
 c) lactic acid
 c) लैक्टिक एसिड
 d) hydrochloric acid
 d) हाइड्रोक्लोरिक एसिड

72. The accumulation ofacid causes muscle cramps.
 a) Hydrochloric acid b) lactic acid c) ascorbic acid d) citric acid
 एसिड के संचय से मांसपेशियों में ऐंठन होती है।
 a) हाइड्रोक्लोरिक एसिड b) लैक्टिक एसिड c) एस्कॉर्बिक एसिड d) साइट्रिक एसिड
73. The process of breakdown of food in the cell is called.
 a) Aerobic respiration b) anaerobic respiration c) pulmonary respiration d) cellular respiration
 सेल में भोजन के टूटने की प्रक्रिया को कहा जाता है।
 a) एरोबिक श्वसन b) अवायवीय श्वसन c) फुफ्फुसीय श्वसन d) कोशिकीय श्वसन
74. Breathing rate is define as number of times a person breathes in
 a) Second b) Minute c) hour d) day
 सांस लेने की दर को उस समय रूप में परिभाषित किया जाता है जब कोई व्यक्ति सांस लेता है
 a) सकेंड b) मिनट c) घंटा d) दिन
75. When we inhale air, passes through our nostrils into the
 a) Chest cavity b) diaphragm c) nasal cavity d) cardiac cavity
 जब हम हवा में सांस लेते हैं, तो यह हमारे नासिका छिद्र से होकर गुजरता है
 a) छाती गुहा b) मध्यछद c) नाक गुहा d) हृदय गुहा
76. A large muscular sheet which forms the floor of the chest cavity is called
 a) Lungs b) liver c) stomach d) diaphragm
 छाती की गुहा के तल को बनाने वाली एक बड़ी पेशी को कहा जाता है
 a) फेफड़े b) जिगर c) पेट d) मध्यछद
77. Smoking damages
 a) Heart b) Liver c) lungs d) spleen
 धूम्रपान नुकसान
 a) दिल b) जिगर c) फेफड़े d) तिल्ली
78. A cockroach has small openings on the sides of its body called
 a) Trachea b) spiracles c) diaphragm d) none
 कॉकरोच के शरीर के किनारों पर छोट-छोटे छिद्र होते हैं जिन्हें कहा जाता है
 a) श्रावसनली b) साँस लेने के छेद c) मध्यछद d) कोई नहीं
79. Though frogs have a pair of lungs they can also breathe through their
 a) Nose b) heart c) liver d) skin
 हालांकि मेंढकों के पास फेफड़े की एक जोड़ी होती है, वे उनके माध्यम से भी सांस ले सकते हैं
 a) नाक b) दिल c) जिगर d) त्वचा
80. Gills help fishes to dissolve ____ in water
 a) Oxygen b) carbondioxide c) hydrogen d) all
 गलफड़े मछलियों को पानी में घुलने में मदद करते हैं
 a) ऑक्सीजन b) कार्बोडाईऑक्साइड c) हाइड्रोजन d) सभी
81. The root cells also need.....to generate energy
 a) Water b) sunlight c) oxygen d) chlorophyll
 जड़ कोशिकाओं को भी ऊर्जा उत्पन्न करने की आवश्यकता होती है
 a) पानी b) सूर्य के प्रकाश c) ऑक्सीजन d) क्लोरोफिल
82. In insects, the exchange of gases takes place through
 a) Spiracles b) antennae c) trachea d) skin
 कीड़ों में, गैसों का आदान-प्रदान होता है
 a) स्पाइराकलस b) एंटीना c) ट्रेकिआ d) त्वचा
83. During inhalation, our lungs _____
 a) Contracts b) exchanges c) expands d) release energy
 साँस के दौरान, हमारे फेफड़े
 a) अनुबंध b) गैसों का आदान-प्रदान c) फैलता है d) ऊर्जा जारी करता है
84. Respiration in plants takes place through
 a) Root hair b) chlorophyll c) stomata d) buds
 पौधों में श्वसन किस माध्यम से होता है
 a) जड़ बाल b) क्लोरोफिल c) रंध्र d) कालियों
85. Earthworms breathe through their
 a) Spiracles b) skin c) nose d) all of these
 केंचुए अपनी सांस लेते हैं
 a) साँस लेने के छेद b) त्वचा c) नाक d) ये सभी
86. Lizard and snakes have.....for breathing
 a) Heart b) lungs c) skin d) trachea
 साँस लेने के लिए छिपकली और सांप.....हैं
 a) दिल b) फेफड़े c) त्वचा d) श्रावसनली
87. The percentage of carbon dioxide exhaled is
 a) 21% b) 0.04% c) 16.4% d) 4.4%
 कार्बोडाईऑक्साइड का प्रतिशत बढ़ा है
 a) 21% b) 0.04% c) 16.4% d) 4.4%

88. Human lungs are covered by two thin membranes called
 a) Pleura b) diaphragm
 मानव फेफड़े को दो पतली झिल्ली द्वारा कवर किया जाता है जिसे कहा जाता है
 a) फुस्फस b) डायफ्राम
 c) thoracic membrane d) cartilaginous membrane
 c) वक्ष झिल्ली d) कार्टिलाजिनस झिल्ली
89. In the process of inhalation and exhalation about _____
 a) 300 ml b) 500 ml
 साँस लेने और छोड़ने की प्रक्रिया में हवा के बारे में साँस अंदर और बाहर होती है।
 a) 300 ml b) 500 ml
 c) 200 ml d) 400 ml
 c) 200 ml d) 400 ml
90. Stainless steel pans are provided with copper bottom because
 a) Copper is easier to clean than stainless steel
 C) copper bottom makes the pan more durable
 स्टेनलेस स्टील पैन ताँबे के तल के साथ प्रदान किए जाते हैं क्योंकि
 a) ताँबा स्टेनलेस स्टील की तुलना में साफ करना आसान है
 c) कॉपर बॉटम पैन को अधिक टिकाऊ बनाता है
 b) such pans are colourful
 d) copper is better conductor of heat than stainless steel
 b) ऐसे पैन रंगीन हैं
 d) ताँबा स्टेनलेस स्टील की तुलना में गर्मी का बेहतर संचालक है
 c) poor reflector of heat d) None of these
 c) ऊष्मा का खराब परावर्तक d) इनमें से कोई नहीं
91. A polished silvery surface
 a) Good absorber of heat b) good reflector of heat
 एक पॉलिश की गई चमकदार सतह है
 a) ऊष्मा का अच्छा अवशोषक b) ऊष्मा का अच्छा परावर्तक
 c) poor reflector of heat d) None of these
 c) ऊष्मा का खराब परावर्तक d) इनमें से कोई नहीं
92. Land breeze blows in coastal regions during
 a) Does not become cold
 c) becomes cold by the process of convection
 तटीय क्षेत्रों के दौरान भूमि की हवा चलती है?
 a) दिन b) गर्मियों में
 b) becomes cold by the process of radiation
 d) becomes cold by the process of conduction
 c) सर्दियों में d) रात्रि
93. Dark coloured clothes are preferred during
 a) Summer b) sand storm
 गहरे रंग के कपड़ों को पसंद किया जाता है
 a) गर्मियों b) रेत तूफान
 c) winter d) None of these
 c) सर्दियों d) इनमें से कोई नहीं
94. A black body with rough surface is a
 a) Good reflector and poor absorber of heat
 c) Good absorber and poor radiator of heat
 खुरदरी सतह वाला एक काला पिंड है
 a) अच्छा परावर्तक और गर्मी का खराब अवशोषक
 b) अच्छा अवशोषक और खराब रेडिएटर
 c) गर्मी का अच्छा अवशोषक और खराब रेडिएटर
 d) ताप का अच्छा परावर्तक और खराब रेडिएटर
 b) good absorber and good radiator of heat
 d) good reflector and poor radiator of heats
95. Range of laboratory thermometer is generally from
 a) -100 F से 11000 F b) 100 C से 1100 C
 प्रयोगशाला थर्मामीटर की रेंज आम तौर से है
 a) -100 F से 11000 F b) 100 C से 1100 C
 c) 100 C से -1100 C d) -100C से 1100 C
 c) 100 C से -1100 C d) -100C से 1100
96. Name the gas which is used by white blood cells to kill the invading Bacteria.
 a) Oxygen b) Carbon dioxide c) Nitrogen d) Chlorine
 उस गैस का नाम बताइए जिसका उपयोग श्वेत रक्त कोशिकाओं द्वारा आक्रमणकारी जीवाणुओं को मारने के लिए किया जाता है।
 a) ऑक्सीजन b) कार्बन डाइऑक्साइड c) नाइट्रोजन d) क्लोरीन
97. Which of the following represents the aim of this experiment?
 a) Carbon dioxide is produced as a waste product of respiration
 c) Oxygen is evolved during photosynthesis
 निम्नलिखित में से कौन इस प्रयोग के उद्देश्य का प्रतिनिधित्व करता है?
 a) कार्बन डाइऑक्साइड श्वसन के अपशिष्ट उत्पाद के रूप में उत्पन्न होती है
 b) प्रकाश संश्लेषण के लिए कार्बन डाइऑक्साइड आवश्यक है।
 c) प्रकाश संश्लेषण के दौरान ऑक्सीजन का विकास होता है
 d) पौधा अवायवीय श्वसन कर सकता है
 b) Carbon dioxide is necessary for photosynthesis.
 d) The plant can carry out anaerobic respiration
98. Ruminants have a large sac-like structure called A between the oesophagus and B. What are A and B?
 a) Rticulum, stomach b) Omasum, stomach c) Rumen, small intestine d) Abomasum, large intestine
 जुगाली करने वालों में एसोफेगस और B के बीच A नामक एक बड़ी थैली जैसी संरचना होती है। A और B क्या हैं?
 a) रेटिकुलम, पेट b) ओमासम, पेट c) रुमेन, छोटी आंत d) अबोमासम, बड़ी आंत
99. Sodium chloride (common salt) is an important component of our diet and is formed by the reaction between
 a) dichlorine and sodium hydride b) hydrochloric acid and sodium hydride
 c) hydrochloric acid and sodium hydroxide d) dichlorine and sodium hydroxide
 सोडियम क्लोराइड (सामान्य नमक) हमारे आहार का एक महत्वपूर्ण घटक है और के बीच की प्रतिक्रिया से बनता है
 a) डाइक्लोरीन और सोडियम हाइड्राइड b) हाइड्रोक्लोरिक एसिड और सोडियम हाइड्राइड
 c) हाइड्रोक्लोरिक एसिड और सोडियम हाइड्रोक्साइड d) डाइक्लोरीन और सोडियम हाइड्रोक्साइड
100. The number of modes by which animals reproduce are
 a) two b) three c) four d) none of these
 जानवरों के प्रजनन के तरीकों की संख्या है
 a) दो b) तीन c) चार d) इनमें से कोई नहीं