

1. सजीव में आनुवंशिक गुणों का वाहक है –

(A) माइटोकॉण्ड्रिया (B) कोशिका द्रव्य (C) जीन (D) प्लाज्मा झिल्ली।

Is the carrier of genetic properties in living being –

(A) Mitochondria (B) Cytoplasm (C) Gene (D) Plasma membrane

2. इनमें से कौन ठंडे जल के साथ तेजी से प्रतिक्रिया करती है –

(A) कार्बन (B) सोडियम (C) मैग्नीशियम (D) सल्फर।

Which of the following reacts fast with cold water?

(A) Carbon (B) Sodium (C) Magnesium (D) Sulpher

3. सूक्ष्म जीव पाए जाते हैं –

(A) मिट्टी (B) जल (C) वायु (D) सभी में।

Microbes are found in -

(A) Soil (B) Water (C) Air (D) All of these

4. नाइट्रोजन का वायुमंडल से मिट्टी, पौधे तथा जन्तु में परिवहन की संपूर्ण प्रक्रिया को कहते हैं?

(A) नाइट्रोजन स्थिरीकरण (B) नाइट्रोजन चक्र (C) नाइट्रीकरण (D) अमोनीकरण।

The whole process of transporting nitrogen from atmosphere in soil, plant and animal is called –

(A) Nitrogen fixation (B) Nitrogen cycle (C) Nitrification (D) Ammonification

5. विद्युतधारा की सहायता से किसी धातु के सतह पर इच्छित धातु का परत निक्षेपित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(A) विद्युतदर्शी (B) विक्षेपण (C) विद्युतलेपन (D) वैद्युतबल।

With the help of electric current, the process of deposit a layer of desired metal on a metal surface is called –

(A) Electro power (B) Deflection (C) Electroplating (D) Electrical force

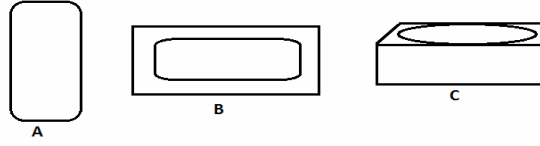
6. जन्म लेने वाले शिशु के लिंग निर्धारण के लिए जिम्मेवार कोशिका की संरचना को कहते हैं –

(A) कोशिका द्रव्य (B) केन्द्रक (C) प्लाज्मा झिल्ली (D) गुणसूत्र।

The structure of the cell responsible for determining the sex of a child taking birth is called –

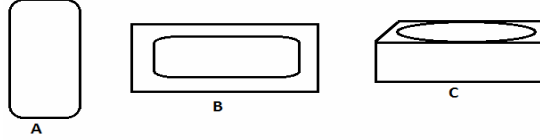
(A) Cytoplasm (B) Nucleus (C) Plasma membrane (D) Chromosome

7.



ऊपर दिए गए चित्र में एक ईंट को तीन विभिन्न तरह से टेबल पर रखा गया है। ईंट द्वारा टेबल पर लगाया गया दाब होगा –

- (A) A की स्थिति में सबसे अधिक (B) B की स्थिति में सबसे अधिक  
(C) C की स्थिति में सबसे अधिक (D) तीनों स्थितियों में बराबर।



In the picture given above, a brick is placed in three different ways on the table.

Pressure on the table by brick –

- (A) Highest in the position A (B) Highest in the position B  
(C) Highest in the position C (D) Equal in all three position

8.

गलत कथन को चुनिए। जंगल में आग लगने का कारण है –

- (A) मनुष्यों की लापरवाही (B) वृक्षों की कटाई (C) सूर्य की गर्मी (D) बिजली गिरना।

Choose the wrong statement. The reason for the fire in the forest is –

- (A) Negligence of humans (B) Deforestation (C) heat of the sun (D) Lightning

9.

मुर्गी अंडे के ऊपर क्यों बैठती है?

- (A) उष्णायन के लिए (B) द्विखंडन के लिए (C) आराम करने के लिए (D) मुकुलन के लिए।

Why does a hen sit on its eggs to hatch them?

- (A) For incubation (B) For splitting (C) For taking rest (D) For mukulan

10.

नेत्र के रेटिना पर बना प्रतिबिम्ब वस्तु के हटाये जाने के पश्चात रेटिना पर बना रहता है –

- (A) 1/30 सेकेण्ड तक (B) 1/16 सेकेण्ड तक (C) 16 सेकेण्ड तक (D) 30 सेकेण्ड तक।

The image formed on the retina of the eye remains on the retina after the object is removed –

- (A) Till 1/30 second (B) Till 1/16 second (C) Till 16 second (D) Till 30 second

11. ग्रीष्मऋतु में लगाई जानेवाली फसल है –

(A) रबी फसल (B) खरीफ फसल (C) जायद फसल (D) इनमें से कोई नहीं ।

Crops grown in summer –

(A) Rabbi crop (B) Kharif crop (C) Zaid crop (D) None of these

12. ग्रहों की परिक्रमा करने वाले खगोलीय पिंड को कहते हैं –

(A) कृत्रिम उपग्रह (B) उपग्रह (C) क्षुद्रग्रह (D) उल्कापिंड ।

The celestial body orbiting the planet is called –

(A) Artificial satellite (B) Satellite (C) Asteroids (D) Meteorite

13. मौसम की भविष्यवाणी, दूरसंचार तथा सुदूर संवेदन में उपयोग किया जाता है –

(A) ग्रह का (B) तारों का (C) कृत्रिम उपग्रह (D) उपग्रह का ।

In weather forecast, telecommunications and remote sensing is used –

(A) Planets (B) Stars (C) Artificial satellite (D) Satellite

14. चिकने सतहों की अपेक्षा घर्षण रुखड़े सतहों पर –

(A) कम होता है (B) अधिक होता है (C) बराबर होता है (D) कोई फर्क नहीं पड़ता ।

Friction on the surfaces rather than smooth surface –

(A) Is less (B) Is more (C) Is equal (D) It does not metter

15. पदार्थ जो प्राकृतिक प्रक्रिया जैसे जीवाणु द्वारा अपघटित हो जाता है, कहलाता है –

(A) जैव निम्नकरणीय (B) जैव अनिम्नकरणीय (C) संश्लेषित रेशे (D) अपघटक ।

The substance that is decomposed by natural process such as bacteria is –

(A) Biodegradable (B) Not biodegradable (C) Synthetic fibers (D) Decomposition

16. हमें कोई ध्वनि सुनाई देती है इसका कारण है –

(A) परावर्तन (B) घर्षण (C) कंपन (D) प्रकाश ।

The reason, we hear sound is –

(A) Reflection (B) Friction (C) Vibration (D) Light

17. विद्यालयों या भवनों के ऊपर त्रिशूल आकार की धातु की पट्टी लगाई जाती है –

(A) सुंदरता के लिए (B) विद्युत विसर्जन से बचने के लिए

(C) मजबूती के लिए (D) प्रकाश अवशोषित करने के लिए ।

Trident shaped metal strip is put on top of schools or buldings?

(A) For beauty (B) To avoid electrical immersion

(C) For strength (D) To absorb light

18 जल को प्रदूषित करने वाले पदार्थ कहलाते हैं –

(A) चूषक (B) चूरण (C) प्रचूषक (D) प्रदूषक।

Water polluting substance is called –

(A) Sucker (B) Powered (C) Prosper (D) Pollutant

19. वनोन्मूलन का स्थायी हल क्या है?

(A) पुनःचक्रण (B) मरुस्थलीकरण (C) जंतु संरक्षण (D) पुनर्वनरोपण।

What is the permanent solution of deforestation?

(A) Recycling (B) Desertification (C) Animal protection (D) Reforestation

20. वाहनों के लिए सबसे कम प्रदूषक ईंधन है –

(A) पेट्रोल (B) डीजल (C) संपीड़ित प्रकृतिक गैस (CNG) (D) कोयला।

Is the lowest pollutant fuel for vehicles?

(A) Petrol (B) Diesel (C) CNG (Compressed Natural Gas) (D) Coal

(उत्तर पत्रक)  
विज्ञान – VIII  
Set - V

प्रश्न	उत्तर
1	C
2	B
3	D
4	B
5	C
6	D
7	A
8	B
9	A
10	B
11	C
12	B
13	C
14	B
15	A
16	C
17	B
18	D
19	D
20	C