

अध्याय-2 | सजीव जगत में विविधता

QUIZ-01

1. इस अध्याय का मुख्य विषय क्या है?

- A. पदार्थ
- B. सजीव जगत में विविधता
- C. बल
- D. ताप (B)

व्याख्या: अध्याय में पौधों, जंतुओं और उनके परिवेश की विविधता बताई गई है।

2. जैव विविधता में क्या शामिल होता है?

- A. केवल पत्थर
- B. पौधे और जंतु
- C. केवल जल
- D. केवल मिट्टी (B)

व्याख्या: किसी क्षेत्र के विभिन्न पौधे और जंतु उसकी जैव विविधता का भाग होते हैं।

3. घास का तना कैसा होता है?

- A. मोटा और कठोर
- B. कोमल और पतला
- C. लकड़ी जैसा
- D. बहुत ऊँचा (B)

व्याख्या: घास में सामान्यतः कोमल और पतला तना पाया जाता है।

4. आम का पौधा किस समूह में आता है?

- A. शाक
- B. झाड़ी
- C. वृक्ष
- D. आरोही लता (C)

व्याख्या: आम का पौधा ऊँचा होता है और उसका तना मोटा, कठोर तथा काष्ठीय होता है।

5. टमाटर का पौधा किस समूह का उदाहरण है?

- A. शाक
- B. वृक्ष
- C. झाड़ी
- D. विसर्पी लता (A)

व्याख्या: टमाटर का पौधा छोटा होता है और उसका तना कोमल व हरा होता है।

6. गड़हल की पत्ती में कौन-सा शिरा-विन्यास होता है?

- A. समांतर
- B. जालिकारूपी
- C. गोलाकार
- D. सीधा (B)

व्याख्या: गड़हल की पत्ती में शिराएँ जाल जैसी दिखाई देती हैं।

7. घास में किस प्रकार की जड़ होती है?

- A. मूसला जड़
- B. झकड़ा जड़
- C. मुख्य जड़
- D. काँटेदार जड़ (B)

व्याख्या: घास में समान माप की पतली जड़ों का गुच्छा होता है, जिसे झकड़ा जड़ कहते हैं।

8. चने का बीज कैसा होता है?

- A. एकबीजपत्री
- B. द्विबीजपत्री
- C. बिना बीजपत्र का
- D. केवल जड़ वाला (B)

व्याख्या: चने के बीज में दो बीजपत्र होते हैं।

9. मछली जल में गति करने के लिए किसका उपयोग करती है?

- A. पंख
- B. टाँगें
- C. पंख
- D. पंजे (C)

व्याख्या: मछली पानी में तैरने के लिए पंखों का उपयोग करती है।

10. पौधों और जंतुओं के समूह किस आधार पर बनाए जाते हैं?

- A. केवल रंग
- B. समानताओं और भिन्नताओं के आधार पर
- C. केवल आकार
- D. केवल नाम (B)

व्याख्या: समूह बनाने से पौधों और जंतुओं का अध्ययन सरल हो जाता है।