

अध्याय - 2 | सजीव जगत में विविधता

QUIZ
PART-02

1. हम जीवित चीजों को वर्गीकृत क्यों करते हैं?

- A. अध्ययन को सहज बनाने के लिए
- B. प्रजातियों को हटाने के लिए
- C. पौधों को नष्ट करने के लिए
- D. जीवों को छिपाने के लिए (A)

व्याख्या: समानता और अंतर के आधार पर वर्गीकरण करने से अध्ययन आसान हो जाता है।

2. पौधों का समूहन किस आधार पर किया जा सकता है?

- A. ऊँचाई और तने के आधार पर
- B. जड़ के आधार पर
- C. बीज के आधार पर
- D. उपरोक्त सभी (D)

व्याख्या: पौधों को ऊँचाई, तना, पत्ती, जड़, लता और बीज आदि आधारों पर समूहों में बाँटा जा सकता है।

3. शाक का तना कैसा होता है?

- A. मोटा और कठोर
- B. कोमल और हरे रंग का
- C. पत्थर जैसा
- D. सूखा और काला (B)

व्याख्या: शाक छोटे पौधे होते हैं और उनका तना कोमल तथा हरे रंग का होता है।

4. शाक का उदाहरण कौन-सा है?

- A. टमाटर का पौधा
- B. आम का पेड़
- C. नारियल का पेड़
- D. देवदार का वृक्ष (A)

व्याख्या: टमाटर का पौधा शाक का उदाहरण है।

5. झाड़ी का उदाहरण कौन-सा है?

- A. गुलाब का पौधा
- B. आम का पेड़
- C. गेहूँ
- D. केला (A)

व्याख्या: गुलाब का पौधा झाड़ी का उदाहरण है क्योंकि इसकी शाखाएँ भूमि के निकट से निकलती हैं।

6. वृक्ष का तना कैसा होता है?

- A. कोमल और हरा
- B. मोटा, कठोर और काष्ठीय
- C. बहुत कमजोर
- D. केवल पानी वाला (B)

व्याख्या: वृक्ष बड़े आकार के होते हैं और उनका तना मोटा, कठोर तथा काष्ठीय होता है।

7. आरोही लता को क्या कहा जाता है?

- A. क्लाइम्बर
- B. क्रीपर
- C. वृक्ष
- D. शाक (A)

व्याख्या: आरोही लता को क्लाइम्बर कहा जाता है क्योंकि उसे बढ़ने के लिए सहारे की आवश्यकता होती है।

8. विसर्पी लता किस प्रकार बढ़ती है?

- A. आकाश में उड़कर
- B. भूमि की सतह पर फैलकर
- C. पानी में तैरकर
- D. पेड़ की तरह सीधी (B)

व्याख्या: विसर्पी लता भूमि की सतह पर फैलकर बढ़ती है, जैसे तरबूज और शकरकंद।

9. गुड़हल की पत्ती में किस प्रकार का शिरा-विन्यास होता है?

- A. समान्तर
- B. जालिकारूपी
- C. गोलाकार
- D. आयताकार (B)

व्याख्या: गुड़हल की पत्ती में जालिकारूपी शिरा-विन्यास होता है।

10. एकबीजपत्री पौधों में सामान्यतः कौन-सा जड़तंत्र पाया जाता है?

- A. मूसला जड़
- B. रेशेदार जड़
- C. केवल मुख्य जड़
- D. कोई जड़ नहीं (B)

व्याख्या: एकबीजपत्री पौधों में समान्तर शिरा-विन्यास और रेशेदार जड़तंत्र पाया जाता है।