

अध्याय - 2 | सजीव जगत में विविधता

QUIZ
PART-01

1. विविधता का अर्थ क्या है?

- A. समानता
B. भिन्नता
C. गति
D. वृद्धि (B)

व्याख्या: विविधता का अर्थ "भिन्नता" है, यानी पृथ्वी पर पाए जाने वाले अलग-अलग प्रकार के पौधे, जंतु और सूक्ष्मजीव।

2. विविधता का सही उदाहरण कौन-सा है?

- A. केवल गुलाब वाला बगीचा
B. केवल शेरों वाला चिड़ियाघर
C. कई प्रकार के पेड़ों वाला जंगल
D. केवल एक पौधे वाला खेत (C)

व्याख्या: जहाँ अनेक प्रकार के जीव या पौधे पाए जाते हैं, वह विविधता का उदाहरण है।

3. सजीव एक-दूसरे से भिन्न क्यों होते हैं?

- A. क्योंकि वे अपना रंग खुद चुनते हैं
B. क्योंकि वे अपने परिवेश के अनुकूल होते हैं
C. क्योंकि वे अपना आकार खुद चुनते हैं
D. क्योंकि वे हमेशा एक जैसे होते हैं (B)

व्याख्या: सजीव अपने परिवेश के अनुसार अनुकूलित होते हैं, इसलिए उनमें भिन्नता दिखाई देती है।

4. कुछ जीव जल में रहते हैं, कुछ उड़ते हैं और कुछ रेंगते हैं। यह किसका उदाहरण है?

- A. विविधता
B. निर्जीवता
C. प्रदूषण
D. भोजन (A)

व्याख्या: अलग-अलग रहने और चलने के तरीके सजीव जगत की विविधता को दिखाते हैं।

5. प्रत्येक पक्षी की अपनी विशेष क्या होती है?

- A. चहचहाहट
B. मिट्टी
C. जड़
D. तना (A)

व्याख्या: प्रत्येक पक्षी की अपनी विशिष्ट चहचहाहट होती है, जो ध्वनि के आधार पर विविधता का उदाहरण है।

6. ध्वनि के आधार पर विविधता का उदाहरण कौन-सा है?

- A. पक्षियों की अलग-अलग चहचहाहट
B. पेड़ों की जड़ें
C. पत्थरों का आकार
D. पानी का रंग (A)

व्याख्या: पक्षियों की अलग-अलग आवाज़ें ध्वनि आधारित विविधता दिखाती हैं।

7. पौधों की विशेषताओं में कौन-सी बात शामिल है?

- A. पत्तियों की आकृति
B. केवल आवाज़
C. केवल दौड़ना
D. केवल उड़ना (A)

व्याख्या: पौधों में पत्तियों की आकृति, तना, आकार, फूल और फल आदि के आधार पर विविधता देखी जाती है।

8. चींटी सामान्यतः कहाँ रहती है?

- A. मिट्टी और बिलों में
B. समुद्र में
C. आकाश में
D. बर्फ में (A)

व्याख्या: PDF में चींटी को मिट्टी और बिलों में रहने वाला जंतु बताया गया है।

9. कौआ किस प्रकार गति करता है?

- A. केवल तैरता है
B. उड़ता और चलता है
C. केवल रेंगता है
D. केवल फुदकता है (B)

व्याख्या: कौआ उड़ भी सकता है और चल भी सकता है।

10. हमारे आस-पास के सजीवों का अध्ययन करने के लिए हमें क्या करना चाहिए?

- A. उन्हें अनदेखा करना चाहिए
B. उनका अवलोकन करना चाहिए
C. उन्हें नुकसान पहुँचाना चाहिए
D. केवल नाम याद करने चाहिए (B)

व्याख्या: पौधों और जंतुओं की विविधता समझने के लिए उनका अवलोकन करना जरूरी है।