

अध्याय - 1 | जीव जगत

QUIZ
PART-02

1. वर्गीकरण के पदानुक्रम (Hierarchy) में 'संवर्ग' क्या दर्शाता है?

- A. एक जीव की जाति
- B. एक वर्गिकी पद या श्रेणी
- C. एक कोशिका का भाग
- D. एक पारिस्थितिक तंत्र (B)

व्याख्या: संवर्ग वर्गीकरण की एक इकाई होती है जो किसी विशेष पद या श्रेणी को दर्शाती है।

2. वर्गिकी अध्ययन में सबसे छोटी और मूल इकाई कौन सी है?

- A. वंश
- B. कुल
- C. जाति
- D. वर्ग (C)

व्याख्या: वर्गिकी में 'जाति' सबसे छोटी और मूल इकाई है, जिसके जीव परस्पर प्रजनन कर संतान उत्पन्न कर सकते हैं।

3. मानव का वैज्ञानिक नाम क्या है?

- A. पेंथेरा लिओ
- B. होमो सेपियन्स
- C. कैनिस फैमिलिस
- D. मैंगीफेरा इंडिका (B)

व्याख्या: मानव की जाति 'सेपियन्स' और वंश 'होमो' है, इसलिए वैज्ञानिक नाम होमो सेपियन्स है।

4. वंश किसे कहते हैं?

- A. समान प्रजातियों का समूह
- B. समान कुलों का समूह
- C. समान वर्गों का समूह
- D. समान वर्गों का समूह (A)

व्याख्या: वंश समीपस्थ संबंधित प्रजातियों (स्पीशीज़) का समूह होता है जिनमें कई समान लक्षण पाए जाते हैं।

5. 'फेलिडी' किस कुल (Family) से संबंधित है?

- A. पक्षियों का कुल
- B. घोड़े का कुल
- C. बिल्ली और शेर का कुल
- D. मछलियों का कुल (C)

व्याख्या: फेलिडी कुल में शेर, चीता, बाघ और बिल्ली जैसे जीव शामिल हैं।

6. र्गण (Order) का निर्माण किसके समूह से होता है?

- A. कुलों के समूह से
- B. वर्गों के समूह से
- C. वंशों के समूह से
- D. संघों के समूह से (A)

व्याख्या: संबद्ध कुलों के समूह से एक र्गण (Order) बनता है, जो वर्गीकरण का उच्चतर स्तर है।

7. पादपों में वर्गीकरण के उच्चतर संवर्ग को क्या कहते हैं?

- A. संघ
- B. प्रभाग (Division)
- C. र्गण
- D. कुल (B)

व्याख्या: पादप वर्गिकी में समान वर्गों को एक उच्चतर संवर्ग 'प्रभाग' (Division) में रखा जाता है।

8. वर्गिकी पदानुक्रम में सबसे बड़ा संवर्ग कौन-सा है?

- A. संघ
- B. वर्ग
- C. जगत (Kingdom)
- D. र्गण (C)

व्याख्या: वर्गिकी पदानुक्रम में सबसे बड़ा संवर्ग 'जगत' (Kingdom) है, जिसमें सभी संघ शामिल होते हैं।

9. वर्गीकरण की दिशा में जब हम जाति से जगत की ओर बढ़ते हैं, तो क्या घटता है?

- A. समान लक्षण बढ़ते हैं
- B. समान लक्षण घटते हैं
- C. जीवों की संख्या घटती है
- D. कोई परिवर्तन नहीं होता (B)

व्याख्या: जैसे-जैसे हम जाति से जगत की ओर बढ़ते हैं, समान लक्षणों में कमी आती जाती है।

10. कैरोलस लीवनयस ने वर्गीकरण का कौन-सा सिद्धांत प्रस्तुत किया?

- A. कोशिका सिद्धांत
- B. विकास सिद्धांत
- C. पदानुक्रम वर्गीकरण
- D. जीन सिद्धांत (C)

व्याख्या: कैरोलस लीवनयस ने वर्गीकरण का पदानुक्रम (Hierarchical classification) सिद्धांत प्रस्तुत किया, जिसमें जाति से लेकर जगत तक सभी संवर्ग शामिल हैं।