

अध्याय - 1 | जीव जगत

- वर्गीकरण के पदानुक्रम (Hierarchy) में 'संवर्ग' क्या दर्शाता है?
 - एक जीव की जाति
 - एक वर्गीकी पद या श्रेणी
 - एक कोशिका का भाग
 - एक पारिस्थितिक तंत्र(B)

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

- वर्गीकी अध्ययन में सबसे छोटी और मूल इकाई कौन सी है?
 - वंश
 - कुल
 - जाति
 - वर्ग(C)

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

- मानव का वैज्ञानिक नाम क्या है?
 - पेंथेरा लिओ
 - होमो सेपियन्स
 - कैनिस फैमिलिस
 - मैंगीफेरा इंडिका(B)

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

- वंश किसे कहते हैं?
 - समान प्रजातियों का समूह
 - समान कुलों का समूह
 - समान गणों का समूह
 - समान वर्गों का समूह(A)

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

- फेलिडी किस कुल (Family) से संबंधित है?
 - पक्षियों का कुल
 - घोड़े का कुल
 - बिल्ली और शेर का कुल
 - मछलियों का कुल(C)

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

- गण (Order) का निर्माण किसके समूह से होता है?
 - कुलों के समूह से
 - वर्गों के समूह से
 - वंशों के समूह से
 - संघों के समूह से(A)

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

- पादपों में वर्गीकरण के उच्चतर संवर्ग को क्या कहते हैं?
 - संघ
 - प्रभार्ग (Division)
 - गण
 - कुल(B)

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

- वर्गीकी पदानुक्रम में सबसे बड़ा संवर्ग कौन-सा है?
 - संघ
 - वर्ग
 - जगत (Kingdom)
 - गण(C)

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

- वर्गीकरण की दिशा में जब हम जाति से जगत की ओर बढ़ते हैं, तो क्या घटता है?
 - समान लक्षण बढ़ते हैं
 - समान लक्षण घटते हैं
 - जीवों की संख्या घटती है
 - कोई परिवर्तन नहीं होता(B)

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

- कैरोलस लीवनयस ने वर्गीकरण का कौन-सा सिद्धांत प्रस्तुत किया?
 - कोशिका सिद्धांत
 - विकास सिद्धांत
 - पदानुक्रम वर्गीकरण
 - 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।