

## अध्याय - 14 | जैव-विविधता एवं संरक्षण

QUIZ  
PART-02

1. जैव-विविधता मानव संस्कृतियों के विकास में क्या योगदान देती है?

- A. कोई योगदान नहीं  
B. केवल धार्मिक योगदान  
C. सांस्कृतिक विकास में महत्वपूर्ण योगदान  
D. केवल वैज्ञानिक उपयोग (C)

**व्याख्या:** जैव-विविधता ने मानव संस्कृति और सभ्यता के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

2. जैव-विविधता की पारिस्थितिकीय भूमिका क्या है?

- A. केवल भोजन उपलब्ध कराना  
B. प्रत्येक जीव का दूसरे जीवों के पनपने में सहयोग करना  
C. केवल वायु शुद्धिकरण  
D. केवल जल संरक्षण (B)

**व्याख्या:** हर जीव अपनी आवश्यकता पूरी करते हुए अन्य जीवों के जीवन और विकास में सहायता करता है।

3. कौन-सी प्रक्रिया जैव-विविधता के कारण संचालित होती है?

- A. ऊर्जा का संग्रहण  
B. पोषक तत्वों का चक्र  
C. वायुमंडलीय गैसों का स्थिरीकरण  
D. उपर्युक्त सभी (D)

**व्याख्या:** पारिस्थितिकीय तंत्र ऊर्जा ग्रहण, संग्रहण, पोषक चक्र और वायुमंडल संतुलन जैसी प्रक्रियाओं को चलाता है।

4. पारितंत्र में अधिक विविधता होने पर क्या होता है?

- A. प्रजातियों के नष्ट होने की संभावना अधिक  
B. पारितंत्र अधिक स्थायी होता है  
C. उत्पादन में कमी  
D. कोई विशेष लाभ नहीं (B)

**व्याख्या:** अधिक प्रजातियाँ पारितंत्र को स्थायित्व और अनुकूलन क्षमता देती हैं।

5. कृषि-जैव विविधता का एक उदाहरण कौन-सा है?

- A. पक्षियों की उड़ान  
B. फसलों की विविधता  
C. पर्वतों का निर्माण  
D. नदियों का प्रवाह (B)

**व्याख्या:** कृषि-जैव विविधता में विभिन्न फसलों की विविधता शामिल होती है।

6. जैव-विविधता का आर्थिक महत्व किस रूप में देखा जाता है?

- A. केवल लकड़ी से  
B. केवल दवाओं से  
C. खाद्य, वन, औषधि आदि संसाधनों से  
D. केवल मत्स्य पालन से (C)

**व्याख्या:** खाद्य, वन, दवा, पशु-स्वास्थ्य आदि सभी उत्पाद जैव-विविधता से प्राप्त होते हैं।

7. वैज्ञानिक दृष्टि से जैव-विविधता का क्या महत्व है?

- A. जीव-उत्पत्ति और विकास को समझना  
B. केवल जल संरक्षण  
C. केवल मृदा संरक्षण  
D. जलवायु परिवर्तन का अनुमान (A)

**व्याख्या:** जैव-विविधता जीवन की उत्पत्ति, विकास और प्रजातियों के कार्य को समझने में मदद करती है।

8. जैव-विविधता पर आधारित उद्योगों में क्या शामिल है?

- A. धातु उद्योग  
B. सौर ऊर्जा उद्योग  
C. औषधि व सौंदर्य प्रसाधन उद्योग  
D. पेट्रोलियम उद्योग (C)

**व्याख्या:** औषधि और सौंदर्य प्रसाधन निर्माण में जैव-संसाधन महत्वपूर्ण हैं।

9. मनुष्य का अन्य जीवों के प्रति नैतिक दायित्व क्या है?

- A. केवल संसाधन उपयोग करना  
B. अन्य प्रजातियों के साथ सह-अस्तित्व रखना  
C. सभी प्रजातियों को नियंत्रित करना  
D. केवल वनस्पतियों की रक्षा (B)

**व्याख्या:** मनुष्य का नैतिक दायित्व है कि अन्य प्रजातियों को भी जीवन का अधिकार मिले।

10. जैव-विविधता का स्तर किसका मापदंड है?

- A. पृथ्वी की उम्र का  
B. मानव-जीवन की उन्नति का  
C. मनुष्य-जीव संबंधों की गुणवत्ता का  
D. प्राकृतिक आपदाओं की संख्या का (C)

**व्याख्या:** जैव-विविधता का स्तर मनुष्य और अन्य जीवों के बीच संबंधों का एक प्रमुख पैमाना है।