

अध्याय - 13 | जैव-विविधता एवं संरक्षण

QUIZ-01

1. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है?
- A. समशीतोष्ण वन
B. अल्पाइन क्षेत्र
C. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
D. कोणधारी वन (C)

व्याख्या: उष्णकटिबंधीय वर्षावन में गर्म और नम वातावरण के कारण सबसे अधिक जैव विविधता होती है।

2. भारत किस प्रकार के जैव विविधता समृद्ध देशों की श्रेणी में आता है?
- A. न्यून-विविधता देश
B. द्वीपीय राष्ट्र
C. मेगा जैव विविधता राष्ट्र
D. मरुस्थलीय राष्ट्र (C)

व्याख्या: भारत उन 17 मेगा जैव विविधता राष्ट्रों में शामिल है जहाँ प्रजातियों की संख्या और स्थानिकता अधिक है।

3. निम्न में से कौन-सा जैव विविधता ह्रास का कारण नहीं है?
- A. आवास हानि
B. अत्यधिक दोहन
C. जलवायु स्थिरता
D. बाहरी प्रजातियों का आक्रमण (C)

व्याख्या: जलवायु स्थिरता जैव विविधता ह्रास का कारण नहीं है, जबकि जलवायु परिवर्तन हानि पहुँचाता है।

4. 'बायोडायवर्सिटी हॉटस्पॉट' शब्द किसने दिया?
- A. ई.ओ. विल्सन
B. नॉर्मन मायर्स
C. पॉल एर्लिच
D. आर.एच. व्हिटेकर (B)

व्याख्या: नॉर्मन मायर्स ने ऐसे क्षेत्रों की पहचान की जो स्थानिक और संकटग्रस्त प्रजातियों से भरपूर हैं।

5. भारत का कौन-सा क्षेत्र जैव विविधता हॉटस्पॉट है?
- A. गंगा के मैदान
B. थार का रेगिस्तान
C. पश्चिमी घाट
D. इंडो-गैंगेटिक डेल्टा (C)

व्याख्या: पश्चिमी घाट भारत के चार जैव विविधता हॉटस्पॉट्स में से एक है।

6. In situ संरक्षण का अर्थ है :
- A. चिड़ियाघर में संरक्षण
B. प्राकृतिक आवास में संरक्षण
C. प्रयोगशाला में संरक्षण
D. संग्रहालय में संरक्षण (B)

व्याख्या: इन-सीटू संरक्षण में प्रजातियों की रक्षा उनके प्राकृतिक आवास में की जाती है।

7. निम्नलिखित में से कौन ex situ संरक्षण है?
- A. पवित्र उपवन
B. राष्ट्रीय उद्यान
C. बीज बैंक
D. वन्यजीव अभयारण्य (C)

व्याख्या: बीज बैंक में बीजों को प्राकृतिक आवास से बाहर संरक्षित किया जाता है, यह ex situ विधि है।

8. अमेज़न वर्षावन को किस नाम से जाना जाता है?
- A. जैव विविधता का हृदय
B. हरा रेगिस्तान
C. धरती के फेफड़े
D. कार्बन भंडार (C)

व्याख्या: अमेज़न वर्षावन को धरती के फेफड़े कहा जाता है क्योंकि यह बहुत अधिक मात्रा में ऑक्सीजन छोड़ता है।

9. पृथ्वी पर सर्वाधिक जैव विविधता किस समूह में होती है?
- A. स्तनधारी
B. पक्षी
C. कीट
D. उभयचर (C)

व्याख्या: कीट सभी ज्ञात पशु प्रजातियों का 70% से अधिक भाग हैं।

10. अल्फा विविधता किसे दर्शाती है?
- A. पारिस्थितिक तंत्रों के बीच विविधता
B. एक ही प्रजाति के भीतर विविधता
C. एक समुदाय के भीतर विविधता
D. वैश्विक प्रजातीय विविधता (C)

व्याख्या: अल्फा विविधता किसी विशेष क्षेत्र या पारिस्थितिक तंत्र के भीतर प्रजातियों की विविधता को दर्शाती है।