

अध्याय - 5 | प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य प्राणी

QUIZ-01

1. भारत में कौन-सा वन प्रकार सबसे अधिक फैला हुआ है?

- A. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- B. पर्वतीय वन
- C. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- D. मैंग्रोव वन (C)

व्याख्या: उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन, जिन्हें मानसूनी वन भी कहा जाता है, भारत में सबसे अधिक क्षेत्र में फैले हुए हैं।

2. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में सामान्यतः पाया जाने वाला वृक्ष कौन-सा है?

- A. पीपल
- B. आबनूस (Ebony)
- C. नीम
- D. जामुन (B)

व्याख्या: आबनूस एक व्यावसायिक रूप से महत्वपूर्ण वृक्ष है जो अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों के सदाबहार वनों में पाया जाता है।

3. कौन-सा वन प्रकार 70 सेंटीमीटर से कम वर्षा वाले क्षेत्रों में पाया जाता है?

- A. पर्वतीय वन
- B. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- C. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन और झाड़ी
- D. आर्द्र पर्णपाती वन (C)

व्याख्या: उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन और झाड़ियाँ उन शुष्क क्षेत्रों में विकसित होती हैं जहाँ वार्षिक वर्षा 70 सेंटीमीटर से कम होती है।

4. भारत में मधुमेह को नियंत्रित करने के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

- A. नीम
- B. अर्जुन
- C. जामुन
- D. तुलसी (C)

व्याख्या: जामुन के बीजों का चूर्ण मधुमेह को नियंत्रित करने में उपयोग किया जाता है।

5. एशियाई शेर का अंतिम प्राकृतिक आवास गिर वन किस राज्य में स्थित है?

- A. मध्य प्रदेश
- B. राजस्थान
- C. गुजरात
- D. महाराष्ट्र (C)

व्याख्या: गुजरात में स्थित गिर वन एशियाई शेर का एकमात्र प्राकृतिक आवास है।

6. सुंदरबन के मैंग्रोव वनों में कौन-सा जानवर सामान्यतः पाया जाता है?

- A. हिम तेंदुआ
- B. रॉयल बंगाल टाइगर
- C. ऊँट
- D. भारतीय भैंसा (B)

व्याख्या: रॉयल बंगाल टाइगर सुंदरबन के मैंग्रोव वनों में पाया जाने वाला प्रमुख और प्रसिद्ध जानवर है।

7. निम्न में से कौन-सा वृक्ष अल्पाइन वनस्पति में पाया जाता है?

- A. नीम
- B. सागौन
- C. जूनिपर
- D. साल (C)

व्याख्या: जूनिपर वृक्ष 3600 मीटर से अधिक ऊँचाई पर स्थित अल्पाइन वनस्पति में पाया जाता है।

8. किस वन प्रकार में पत्तियों का मौसमी झड़ना स्पष्ट रूप से देखा जाता है?

- A. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- B. अल्पाइन वन
- C. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- D. मैंग्रोव वन (C)

व्याख्या: उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों के वृक्ष गर्मी में जल की बचत के लिए अपनी पत्तियाँ झाड़ते हैं।

9. निम्न में से कौन-सा जैवमंडलीय आरक्षित क्षेत्र विश्व नेटवर्क का हिस्सा है?

- A. मानस
- B. दिहांग-दिबांग
- C. डिब्रू-सैक्होवा
- D. कच्छ (B)

व्याख्या: दिहांग-दिबांग भारत के उन 12 जैवमंडलीय आरक्षित क्षेत्रों में शामिल है जो विश्व नेटवर्क का हिस्सा हैं।

10. भारत में पौधों और पशु प्रजातियों के विलुप्त होने का प्रमुख कारण क्या है?

- A. प्रवासन
- B. जलवायु
- C. अत्यधिक दोहन और आवास विनाश
- D. जैव विविधता की कमी (C)

व्याख्या: बेजान शिकार, प्रदूषण और वनों की कटाई के कारण निवास स्थान का विनाश हुआ जिससे कई प्रजातियाँ विलुप्त हो गईं।