

1. निम्न में से कौन-सा भूमि उपयोग को निर्धारित करने वाला कारक नहीं है?

- A. स्थलाकृति
B. जनसंख्या घनत्व
C. जलवायु
D. मृदा अपरदन (D)

व्याख्या: मृदा अपरदन भूमि उपयोग का परिणाम है, न कि निर्धारक। स्थलाकृति, जनसंख्या घनत्व और जलवायु भूमि के उपयोग को प्रभावित करते हैं।

2. कृषि के लिए सबसे उपयुक्त भूमि कौन-सी मानी जाती है?

- A. पर्वतीय
B. पहाड़ी
C. मैदान
D. पठार (C)

व्याख्या: मैदान समतल होते हैं, जल की उपलब्धता अधिक होती है और मिट्टी उपजाऊ होती है, इसलिए ये कृषि के लिए सर्वोत्तम माने जाते हैं।

3. ढलान वाली भूमि पर मृदा अपरदन को रोकने की कौन-सी विधि अपनाई जाती है?

- A. फसल चक्र
B. समोच्च हल चलाना
C. आश्रय पट्टियाँ
D. सीढ़ीदार खेती (D)

व्याख्या: सीढ़ीदार खेती में ढलान को सीढ़ियों में काटा जाता है जिससे जल का बहाव धीमा होता है और मृदा अपरदन रुकता है।

4. निम्न में से कौन-सा मृदा निर्माण का कारक नहीं है?

- A. मूल चट्टान
B. समय
C. मानव गतिविधियाँ
D. ऑक्सीजन सामग्री (D)

व्याख्या: मृदा निर्माण के प्रमुख कारक हैं - मूल चट्टान, जलवायु, जीव-जंतु, स्थलरूप और समय। ऑक्सीजन सामग्री इसका हिस्सा नहीं है।

5. मृदा क्षरण का मुख्य कारण क्या है?

- A. वनीकरण
B. निर्माण गतिविधियाँ
C. जैविक खेती
D. मल्लिङ्ग (B)

व्याख्या: निर्माण कार्यों से भूमि पर कंक्रीट बिछता है, जिससे मृदा की उर्वरता और गुणवत्ता प्रभावित होती है।

6. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत भाग जल से आच्छादित है?

- A. 20%
B. 50%
C. 71%
D. 80% (C)

व्याख्या: PDF के अनुसार, पृथ्वी की सतह का 71% भाग जल से ढका है, लेकिन केवल थोड़ी मात्रा ही ताजे जल के रूप में उपलब्ध है।

7. निम्न में से कौन-सी जल संरक्षण की विधि है?

- A. जीवाश्म ईंधनों का दहन
B. अत्यधिक सिंचाई
C. ड्रिप सिंचाई
D. वनों की कटाई (C)

व्याख्या: ड्रिप सिंचाई में जल सीधे पौधों की जड़ों तक पहुँचाया जाता है, जिससे जल की बचत होती है।

8. निम्न में से कौन-सा प्राकृतिक वनस्पति का घटक नहीं है?

- A. वन
B. घास के मैदान
C. कृषि भूमि
D. झाड़ियाँ (C)

व्याख्या: कृषि भूमि मानव द्वारा विकसित की जाती है, जबकि वन, घास के मैदान और झाड़ियाँ प्राकृतिक वनस्पति के भाग हैं।

9. पृथ्वी पर पाए जाने वाले जीवन की विविधता को क्या कहा जाता है?

- A. पारितंत्र
B. आवास
C. जैव विविधता
D. पारिस्थितिकी (C)

व्याख्या: जैव विविधता का अर्थ है - पृथ्वी पर पाए जाने वाले पौधों, जानवरों और सूक्ष्म जीवों की विविधता।

10. वन्यजीवों के विलुप्त होने का कारण क्या है?

- A. वन्यजीव अभयारण्य
B. शिकार और तस्करी
C. राष्ट्रीय उद्यान
D. संरक्षण कार्यक्रम (B)

व्याख्या: शिकार और तस्करी से वन्यजीवों की संख्या घटती है और इससे उनका अस्तित्व खतरे में पड़ता है।