

अध्याय - 11 | प्रकृति की अमूल्य संपदा

QUIZ PART-03

1. पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत कौन है?

- A. चंद्रमा
- B. सूर्य
- C. मृदा
- D. चट्टान (B)

व्याख्या: सूर्य पृथ्वी को ऊष्मा और प्रकाश प्रदान करता है तथा ऊर्जा का मुख्य स्रोत है।

2. सूर्य पृथ्वी को मुख्य रूप से क्या प्रदान करता है?

- A. केवल जल
- B. केवल मिट्टी
- C. केवल खनिज
- D. ऊष्मा और प्रकाश (D)

व्याख्या: सूर्य से पृथ्वी को ऊष्मा तथा प्रकाश प्राप्त होता है।

3. पौधे अपना भोजन बनाने के लिए किसका उपयोग करते हैं?

- A. सूर्य के प्रकाश का
- B. चंद्रमा के प्रकाश का
- C. केवल मिट्टी के रंग का
- D. केवल वायु की गति का (A)

व्याख्या: पौधे सूर्य के प्रकाश की सहायता से अपना भोजन बनाते हैं।

4. गाय को सूर्य से अप्रत्यक्ष रूप से ऊर्जा कैसे प्राप्त होती है?

- A. वह सूर्य को देखकर ऊर्जा प्राप्त करती है
- B. सूर्य की किरणें सीधे उसके शरीर में जाती हैं
- C. गाय घास खाती है और घास सूर्य के प्रकाश से बढ़ती है
- D. गाय केवल पानी से ऊर्जा प्राप्त करती है (C)

व्याख्या: घास की वृद्धि सूर्य के प्रकाश पर निर्भर है और गाय घास खाकर वह ऊर्जा प्राप्त करती है।

5. निम्नलिखित में से कौन-सा सौर-ऊर्जा का उपयोग नहीं है?

- A. सौर जल ऊष्मक से जल गर्म करना
- B. वनों में पेड़ों की कटाई करना
- C. सौर कुकर से भोजन बनाना
- D. सौर पैनलों से विद्युत बनाना (B)

व्याख्या: पेड़ों की कटाई सौर-ऊर्जा का उपयोग नहीं है और इससे वनों को हानि होती है।

6. वन किसे कहा जाता है?

- A. केवल घास वाले छोटे मैदान को
- B. केवल पशुओं के रहने के स्थान को
- C. केवल खेती की भूमि को
- D. पौधों और वृक्षों की सघन वृद्धि वाले बड़े क्षेत्र को (D)

व्याख्या: विभिन्न प्रकार के पौधों और वृक्षों की घनी वृद्धि वाले बड़े क्षेत्र वन कहलाते हैं।

7. वनों का महत्त्व क्या है?

- A. वे प्रकृति में संतुलन बनाए रखते हैं और मृदा अपरदन रोकते हैं
- B. वे केवल लकड़ी प्रदान करते हैं
- C. वे वायु की गुणवत्ता खराब करते हैं
- D. वे जीवों के आवास नष्ट करते हैं (A)

व्याख्या: वन प्राकृतिक संतुलन बनाए रखते हैं, मृदा अपरदन रोकते हैं और वायु की गुणवत्ता सुधारते हैं।

8. वनों की कटाई का एक दुष्प्रभाव क्या है?

- A. वन क्षेत्र बढ़ता है
- B. जीवों के आवास सुरक्षित होते हैं
- C. मिट्टी का कटाव बढ़ता है
- D. वायु की गुणवत्ता सुधरती है (C)

व्याख्या: पेड़ों की जड़ें मिट्टी को बाँधकर रखती हैं। पेड़ कटने से मिट्टी का कटाव बढ़ जाता है।

9. वन महोत्सव के बारे में कौन-सा कथन सही है?

- A. यह केवल एक दिन मनाया जाता है
- B. इसमें पेड़ काटे जाते हैं
- C. यह केवल सर्दियों में मनाया जाता है
- D. यह जुलाई में मनाया जाने वाला एक सप्ताह का कार्यक्रम है (D)

व्याख्या: वन महोत्सव जुलाई महीने में एक सप्ताह तक मनाया जाता है और इसमें वृक्षारोपण किया जाता है।

10. चिपको आंदोलन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. खनिज निकालना
- B. पेड़ों की कटाई रोकना
- C. बाँध बनाना
- D. जीवाश्म ईंधन प्राप्त करना (B)

व्याख्या: चिपको आंदोलन में लोगों, विशेष रूप से स्थानीय महिलाओं, ने पेड़ों से लिपटकर उन्हें कटने से बचाया।