Under CSR Support by ipca Foundation missiongyan

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।

DESH KA APNA SCHOOL