

अध्याय-11 | प्रकृति की अमूल्य संपदा

QUIZ-01

1. जीवित रहने के लिए कौन-सी गैस आवश्यक है?

- A. ऑक्सीजन
- B. आर्गन
- C. नाइट्रोजन
- D. कार्बन डाइऑक्साइड (A)

व्याख्या: शरीर को कार्य करने और जीवित रहने के लिए पर्याप्त ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है।

2. वायु में सर्वाधिक मात्रा किस गैस की है?

- A. ऑक्सीजन
- B. आर्गन
- C. नाइट्रोजन
- D. कार्बन डाइऑक्साइड (C)

व्याख्या: वायु में लगभग 78% नाइट्रोजन और 21% ऑक्सीजन होती है।

3. चलती हुई वायु क्या कहलाती है?

- A. धुआँ
- B. पवन
- C. भाप
- D. बादल (B)

व्याख्या: चलती हुई वायु को पवन कहते हैं। यह तेज आँधी या मंद बयार के रूप में चल सकती है।

4. अधिकांश समुद्री जल कैसा होता है?

- A. मीठा
- B. शुद्ध
- C. अलवणीय
- D. लवणीय (D)

व्याख्या: समुद्रों और महासागरों का जल लवणीय होता है, इसलिए वह सीधे घरेलू तथा कृषि कार्यों के लिए उपयुक्त नहीं होता।

5. वर्षा के जल को एकत्र करना क्या कहलाता है?

- A. वर्षा जल संचयन
- B. जल प्रदूषण
- C. जल वाष्पीकरण
- D. जल निस्तारण (A)

व्याख्या: वर्षा के जल को बाद में उपयोग करने के लिए एकत्रित और संग्रहित करना वर्षा जल संचयन कहलाता है।

6. पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है?

- A. कोयला
- B. जल
- C. सूर्य
- D. वायु (C)

व्याख्या: सूर्य पृथ्वी पर ऊष्मा और प्रकाश प्रदान करता है तथा पौधों को भोजन बनाने में सहायता करता है।

7. वन जंगली जीवों को क्या प्रदान करते हैं?

- A. केवल जल
- B. भोजन और आश्रय
- C. केवल प्रकाश
- D. केवल मिट्टी (B)

व्याख्या: वन अनेक पशुओं, पक्षियों और कीटों के प्राकृतिक आवास हैं तथा उन्हें भोजन और आश्रय देते हैं।

8. मृदा मुख्यतः किसके विघटन से बनती है?

- A. बादलों
- B. धुएँ
- C. प्लास्टिक
- D. चट्टानों (D)

व्याख्या: मृदा का निर्माण हजारों वर्षों में सूर्य, जल और सजीवों द्वारा चट्टानों के विघटन से होता है।

9. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाश्म ईंधन है?

- A. कोयला
- B. पवन
- C. सूर्य का प्रकाश
- D. जल (A)

व्याख्या: कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस जीवाश्म ईंधन हैं, जिन्हें बनने में लाखों वर्ष लगते हैं।

10. निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधन है?

- A. पेट्रोलियम
- B. प्राकृतिक गैस
- C. जल
- D. कोयला (C)

व्याख्या: जल उचित समय के भीतर प्राकृतिक प्रक्रियाओं द्वारा पुनः भर सकता है, इसलिए यह नवीकरणीय संसाधन है।