

अध्याय - 11 | प्रकृति की अमूल्य संपदा

QUIZ PART-02

1. निम्नलिखित में से जल के उपयोगों का सही समूह कौन-सा है?

- A. केवल पीना और नहाना
- B. केवल खाना बनाना
- C. केवल सफाई करना
- D. पीना, नहाना, खाना बनाना और सफाई करना (D)

व्याख्या: जल का उपयोग पीने, नहाने, भोजन बनाने और सफाई सहित अनेक कार्यों में होता है।

2. पौधों, जीव-जंतुओं और कृषि के लिए क्या आवश्यक है?

- A. जल
- B. प्लास्टिक
- C. काँच
- D. पेट्रोल (A)

व्याख्या: पौधों की वृद्धि, जीव-जंतुओं के जीवन और कृषि कार्यों के लिए जल आवश्यक है।

3. निम्नलिखित में से कौन जल पर निर्भर करता है?

- A. केवल खेल
- B. उद्योग
- C. केवल सड़कें
- D. केवल पुस्तकें (B)

व्याख्या: विभिन्न उत्पादन और सफाई प्रक्रियाओं के लिए उद्योग भी जल पर निर्भर करते हैं।

4. पृथ्वी पर अधिकांश जल कहाँ पाया जाता है?

- A. नदियों और झीलों में
- B. भू-जल के रूप में
- C. महासागरों और समुद्रों में
- D. तालाबों में (C)

व्याख्या: पृथ्वी पर जल का सबसे बड़ा भाग महासागरों और समुद्रों में पाया जाता है।

5. मृदु या अलवणीय जल के बारे में कौन-सा कथन सही है?

- A. यह सीमित मात्रा में उपलब्ध है
- B. यह केवल समुद्रों में मिलता है
- C. यह उपयोग के योग्य नहीं होता
- D. यह असीमित मात्रा में उपलब्ध है (A)

व्याख्या: उपयोग के योग्य मृदु जल सीमित मात्रा में उपलब्ध है, इसलिए इसका संरक्षण आवश्यक है।

6. तेल का रिसाव जलीय जीवों के लिए हानिकारक क्यों होता है?

- A. तेल जल को मीठा बना देता है
- B. तेल जल को बर्फ में बदल देता है
- C. तेल सभी मछलियों को भोजन देता है
- D. तेल की परत सूर्य का प्रकाश जल के अंदर जाने से रोकती है (D)

व्याख्या: तेल जल की सतह पर मोटी परत बनाकर सूर्य के प्रकाश को रोकता है और जलीय जीवों को हानि पहुँचाता है।

7. जल संरक्षण का उचित उपाय कौन-सा है?

- A. उपयोग न होने पर भी नल खुला रखना
- B. रिसने वाले नलों की मरम्मत करवाना
- C. नदियों में कचरा फेंकना
- D. जल को व्यर्थ बहाना (B)

व्याख्या: रिसते नलों की मरम्मत कराने से जल की अनावश्यक बर्बादी रोकी जा सकती है।

8. वर्षा जल संचयन क्या है?

- A. समुद्री जल को खारा बनाने की प्रक्रिया
- B. नदियों का जल व्यर्थ बहाने की प्रक्रिया
- C. वर्षा के जल को भविष्य के उपयोग हेतु एकत्र और संग्रहित करना
- D. भूमिगत जल को प्रदूषित करने की प्रक्रिया (C)

व्याख्या: वर्षा जल संचयन में छतों या खुले क्षेत्रों से प्राप्त वर्षा जल को एकत्र, शुद्ध और संग्रहित किया जाता है।

9. राजस्थान में पारंपरिक जल-संग्रह संरचनाओं को क्या कहते हैं?

- A. बावड़ी
- B. वाव
- C. बाँध
- D. नहर (A)

व्याख्या: ऐसी संरचनाओं को राजस्थान में बावड़ी और गुजरात में वाव कहा जाता है।

10. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 5 जून
- B. 22 अप्रैल
- C. 1 जुलाई
- D. 22 मार्च (D)

व्याख्या: जल के महत्त्व और संरक्षण के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए विश्व जल दिवस 22 मार्च को मनाया जाता है।