

अध्याय - 4 | जल संसाधन

QUIZ-01

1. विश्व के जल संसाधनों का भारत के पास कितना प्रतिशत है?

- A. 2.45%
- B. 4%
- C. 17%
- D. 10% (B)

व्याख्या: भारत के पास विश्व के कुल जल संसाधनों का 4% है।

2. भारत में किस क्षेत्र में जल का उपयोग सर्वाधिक है?

- A. घरेलू
- B. उद्योग
- C. कृषि
- D. ऊर्जा (C)

व्याख्या: कृषि में सतही जल का 89% और भूमिगत जल का 92% उपयोग होता है।

3. पंजाब और हरियाणा में भूमिगत जल के अत्यधिक दोहन का मुख्य कारण क्या है?

- A. कम वर्षा
- B. सिंचाई के लिए अत्यधिक उपयोग
- C. औद्योगिक प्रदूषण
- D. नगरीकरण (B)

व्याख्या: चावल और गेहूं की सिंचाई के लिए अत्यधिक उपयोग के कारण भूमिगत जल घटा है।

4. दक्षिण भारत में कौन सा राज्य अपने भूमिगत जल का सर्वाधिक उपयोग करता है?

- A. केरल
- B. कर्नाटक
- C. तमिलनाडु
- D. आंध्र प्रदेश (C)

व्याख्या: तमिलनाडु दक्षिण भारत में भूमिगत जल का सर्वाधिक उपयोग करता है।

5. भारत में 'हर खेत को पानी' का लक्ष्य किस योजना का है?

- A. जल क्रांति अभियान
- B. नीरु-Meeru
- C. अटल भूजल योजना
- D. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (D)

व्याख्या: पीएमकेएसवाई का उद्देश्य हर खेत को पानी देना है।

6. गर्मियों में नदियों में जल प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

- A. अधिक वर्षा
- B. कम तापमान
- C. कम जल प्रवाह और प्रदूषकों की उच्च सांद्रता
- D. तेज हवा (C)

व्याख्या: गर्मियों में कम प्रवाह के कारण प्रदूषकों की सांद्रता बढ़ जाती है।

7. दिल्ली और इटावा के बीच कौन सी नदी सबसे अधिक प्रदूषित है?

- A. गंगा
- B. यमुना
- C. गोमती
- D. साबरमती (B)

व्याख्या: यमुना नदी इस हिस्से में अत्यधिक प्रदूषित है।

8. वर्षा जल संचयन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. वाष्पीकरण बढ़ाना
- B. वर्षा बढ़ाना
- C. भूमिगत जल का पुनर्भरण और जल भंडारण
- D. तापमान कम करना (C)

व्याख्या: वर्षा जल संचयन भूमिगत जल का पुनर्भरण और जल भंडारण करता है।

9. भारत के उपयोगी जल संसाधनों की अनुमानित मात्रा कितनी है?

- A. 4000 घन किमी
- B. 1869 घन किमी
- C. 1122 घन किमी
- D. 432 घन किमी (C)

व्याख्या: भारत के उपयोगी जल संसाधन लगभग 1122 घन किमी हैं।

10. महाराष्ट्र का कौन सा गांव जलग्रहण प्रबंधन के लिए प्रसिद्ध है?

- A. भुज
- B. रालेगण सिद्धि
- C. अलवर
- D. पाली (B)

व्याख्या: रालेगण सिद्धि जलग्रहण विकास और आत्मनिर्भरता का मॉडल है।