Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 4 | पानी रे पानी

QUIZ PART-02

1. **बरसात के मौसम में देश के कई भाग किस आपदा से प्रभावित होते हैं?**
   A. सूखा
   B. बाढ़
   C. भूकंप
   D. हिमपात (B)

व्याख्या : अत्यधिक वर्षा से घर, सड़कें और रेल-पटरियाँ जलमग्न हो जाती हैं तथा कई क्षेत्र बाढ़ में डूब जाते हैं।

2. **अकाल और बाढ़ को पाठ में किस रूप में बताया गया है?**
   A. दो प्रकार की नदियाँ
   B. एक ही सिक्के के दो पहलू
   C. दो अलग ऋतुएँ
   D. दो पर्वत-श्रृंखलाएँ (B)

व्याख्या : बहुत कम पानी अकाल और बहुत अधिक पानी बाढ़ लाता है, इसलिए दोनों को एक ही सिक्के के दो पहलू कहा गया है।

3. **धरती की तुलना किससे की गई है?**
   A. काँच की बोतल
   B. विशाल गुल्लक
   C. रेत की दीवार
   D. लोहे की तिजोरी (B)

व्याख्या : धरती वर्षा का पानी अपने भीतर संचित करती है, इसलिए उसे बड़ी गुल्लक कहा गया है।

4. **तालाब और झीलें धरती की गुल्लक में पानी कैसे पहुँचाती हैं?**
   A. पानी को समुद्र से दूर करके
   B. पानी को धीरे-धीरे रिसाकर और छानकर
   C. पानी को उबालकर
   D. पानी को हवा में उड़ाकर (B)

व्याख्या : इन जलस्रोतों का पानी मिट्टी से रिसता और छनता हुआ भूमिगत जल-भंडार तक पहुँचता है।

5. **भूमिगत जल-भंडार समृद्ध होने से हमें क्या लाभ मिलता है?**
   A. समुद्र का पानी मीठा हो जाता है
   B. पूरे वर्ष उपयोग के लिए पानी मिल सकता है
   C. केवल बरसात में पानी मिलता है
   D. बादल बनना रुक जाता है (B)

व्याख्या : संचित भूजल से बरसात बीतने के बाद भी घर, खेत और पाठशाला के लिए पानी निकाला जा सकता है।

6. **लोगों ने तालाबों के साथ कौन-सी बड़ी गलती की?**
   A. उन्हें कचरे से पाटकर समतल कर दिया
   B. उनमें मछलियाँ पालीं
   C. उनके किनारे पेड़ लगाए
   D. उन्हें गहरा किया (A)

व्याख्या : जमीन के लालच में तालाबों को भरकर उन पर मकान, बाजार, स्टेडियम और सिनेमाघर बना दिए गए।

7. **तालाब नष्ट होने का परिणाम गर्मी में क्या दिखाई देता है?**
   A. समुद्र मीठा हो जाता है
   B. नदियाँ चौड़ी हो जाती हैं
   C. नल सूख जाते हैं
   D. अधिक बर्फ पड़ती है (C)

व्याख्या : भूजल पुनर्भरण घटने से गर्मियों में जलस्तर नीचे चला जाता है और नल सूखने लगते हैं।

8. **अकाल और बाढ़ से बचने के लिए किसकी रखवाली आवश्यक है?**
   A. जलस्रोतों, तालाबों और नदियों की
   B. केवल मकानों की
   C. केवल सड़कों की
   D. केवल बाजारों की (A)

व्याख्या : प्राकृतिक जलस्रोतों की सुरक्षा से वर्षा जल का संग्रह और भूजल पुनर्भरण संभव होता है।

9. **वर्षा के समय पानी को 'थाम लेने' का मुख्य अर्थ क्या है?**
   A. बादलों को बाँधना
   B. नदी का पानी उबालना
   C. वर्षा जल का संग्रह करना
   D. बरसात रोक देना (C)

व्याख्या : वर्षा जल को तालाब, झील, कुएँ या अन्य संरचनाओं में रोककर भूमि में पहुँचाना ही उसे थामना है।

10. **जल-चक्र का ठीक उपयोग न करने पर क्या होगा?**
    A. हर जगह हिमपात होगा
    B. वर्षा हमेशा समान होगी
    C. पानी की समस्याएँ बढ़ती जाएँगी
    D. सभी नदियाँ सूख जाएँगी (C)

व्याख्या : पाठ चेतावनी देता है कि जल-चक्र का उचित उपयोग न करने पर हम पानी की कमी और बाढ़ के चक्कर में फँसते जाएँगे।