

पाठ - 16 पानी ३ पानीशब्दार्थ

पानी	—	जल
कारण	—	वजह
बरसात	—	बारिश का मौसम
खूब	—	बहुत
चित्र	—	तस्वीर
भाग	—	हिस्सा
शहर	—	नगर
थम जाना	—	रुक जाना / ठहर जाना
दुल्कारा	—	मुक्ति
हालात	—	परिस्थिति / अवस्था
हक	—	अधिकार
वेवक्त	—	असमय
कष्ट	—	दुख / तकलीफ
कमी	—	कम होना / न्यूनता
कीमती	—	मूल्यवान
ढंग	—	तरीका

## प्रश्नोत्तर

### तुम्हारे आस-पास

प्रश्न 1.) तुम्हारे घर में पानी कहाँ से आता है ?

उत्तर :- हमारे घरों में पानी आमतौर पर नल या चापाकल से आता है।

प्रश्न 2.) तुम्हारे घर का मैला पानी बहकर कहाँ जाता है ?

उत्तर :- हमारे घर का मैला पानी बहकर नालियों में जाता है।

### अनुमान लगाओ

#### पाठ के आधार पर बताओ -

प्रश्न 1.) अपने घर के नल के पाइप में मोटर लगवाना दूसरों का हक छीनने के बराबर है। लेखक ऐसा क्यों मानते हैं ?

उत्तर :- अपने घर के नल के पाइप में मोटर लगवाना दूसरों का हक छीनने के बराबर है। क्योंकि इससे मोटर लगाने वाले घर को तो पूरा पानी मिल जाता है। परंतु आस-पास के लोगों के पानी की आपूर्ति सही ढंग से नहीं हो पाती है।

प्रश्न 2.) बड़ी संख्या में इमारतें बनने से बाढ़ और अकाल का खतरा कैसे पैदा होता है ?

उत्तर :- बड़ी संख्या में इमारतें बनाने के लिए मनुष्य नदी-नालों, तालाबों की भराई तथा दैनिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अंधाधुंध वनों की कटाई करते हैं।

परिणामस्वरूप जमीन के दिनों में हमारे नल सूख जाते हैं तथा बरसात के दिनों में हमारी बस्तियाँ पानी से लबालब हो जाती हैं।

प्रश्न 3.) धरती की कुल्लक किन-किन साधनों से भरती है?

उत्तर: - धरती की कुल्लक नदी-नालों, झीलों तथा तालाबों से भरती है।

इनमें जमा पानी जमीन के नीचे छिपे जल में रिसकर, छनकर जा मिलता है। इससे हमारा भूजल भण्डार समृद्ध हो जाता है।

यदि हाँ तो.....

1) क्या तुम्हारे इलाके में कभी बाढ़ आई है? यदि हाँ, तो उसके बारे में लिखो।

उत्तर: - हमारे इलाके में कभी बाढ़ नहीं आई है।

प्रश्न 2.) क्या तुम्हारे घर में पानी कुछ ही घंटों के लिए आता है? यदि हाँ, तो बताओ कि कैसे तुम्हारे परिवार की दिनचर्या नल में पानी आने के साथ बंधी होती है?

उत्तर: - हाँ। हमारे घर में पानी कुछ ही घंटों के लिए आता है। इस कारण हमारे पूरे परिवार की दिनचर्या नल के पानी के साथ जुड़ी होती है। हमें सुबह जल्दी उठकर पानी भरना पड़ता है। जब तक पानी न आ जाय, तब तक हम अन्य कार्य नहीं कर पाते हैं। अनेक बार जब पानी कुछ देर से आता है, तो हमें पानी के लिए घंटों इंतजार करना पड़ता है।

प्रश्न 3) क्या तुम्हारे गोहल्ले में शौचमार्श की जरूरतें पूरी करने के लिए लोगों को पानी खरीदना पड़ता है? यदि हाँ, तो बताओ कि तुम्हारे घर में शौच औसतन कितने लीटर पानी खरीदा जाता है। इस पर लगभग कितना खर्च होता है?

उत्तर: - हाँ, हमारे गोहल्ले में दैनिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए लोगों को पानी खरीदना पड़ता है। हमारे घर में हर शौच पीने के लिए औसतन 20 लीटर पानी खरीदा जाता है। इस पर लगभग 30 रुपये का खर्च होता है।

## संकट क्यों?

प्रश्न 1) पाठ में पानी के संकट के किस प्रमुख कारण की बात की गई है?

उत्तर: - पाठ में पानी के संकट का प्रमुख कारण तालाबों तथा नदी-नालों का कूड़े-करकट से भराव करना माना गया है। हम जल को इकट्ठा करना भी भूल गए हैं।

प्रश्न 2) पानी के संकट का एक और मुख्य कारण पानी की फिल्टरखर्ची भी है। कक्षा में पाँच-पाँच के समूह में बातचीत करो और बताओ कि अपनी शौचमार्श की जिंदगी में पानी की बचत करने के लिए तुम क्या-क्या उपाय कर सकते हो?

उत्तर: - शौचमार्श की जिंदगी में पानी की बचत करने के लिए हम निम्नलिखित उपाय कर सकते हैं: -

- (i) आवश्यकतानुसार जल का प्रयोग करें।
- (ii) पानी को व्यर्थ न बहाएँ।

(iii) मल को कभी खुला न छोड़ें।

प्रश्न 3.) जितना उपलब्ध है, उससे कहीं ज्यादा खर्च करने से पानी का संकट उत्पन्न होता है। क्या यही बात हम बिजली के संकट के बारे में भी कह सकते हैं?

उत्तर :- हों, यही बात हम बिजली के संकट के बारे में भी कह सकते हैं। क्योंकि किसी भी वस्तु का उसकी उपलब्धता से अधिक प्रयोग उसकी कमी का कारण बन सकता है।

पानी का चक्कर - भाषा का चक्कर

प्रश्न 1.) पानी की समस्या या वचन से संबंधित पोस्टर और नारे तैयार करो। यह काम तुम चार-चार के समूह में कर सकते हो।

उत्तर :- पानी की समस्या या वचन से संबंधित नारे इस प्रकार हो सकते हैं :-

- (i) जल बचाओ, जीवन बचाओ।
- (ii) जल ही जीवन है।
- (iii) पानी की बर्बादी सबकी बर्बादी।
- (iv) जल है तो कल है।

प्रश्न 2.) "पानी की बर्बादी, सबकी बर्बादी" इस नारे में 'बर्बादी' शब्द का एक अर्थ है या दो अलग अर्थ हैं? सोचो।

उत्तर :- इस नारे में 'बर्बादी' शब्द के दो अर्थ हैं।

- (i) पानी का बर्बाद होना

① इसकी कमी से सभी को होने वाली परेशानियाँ अथवा कठिनाइयाँ।

प्रश्न: पानी हमारी जिंदगी में महत्वपूर्ण तो है ही, मुहावरों की दुनियाँ में भी उसकी खास जगह है। पानी से संबंधित कुछ मुहावरे इकट्ठे करो और उनका उचित संदर्भ में प्रयोग करो।

उत्तर:-

① पानी - फिरना (नष्ट होना) पकी हुई फसल पर ओले पड़ जाने से किसानों की सारी मेहनत पर पानी फिर गया।

② पानी - पानी होना (लाजपत होना) शम की चोरी पकड़े जाने पर वह पानी - पानी हो गया।

③ मुँह में पानी आना (लालच आ जाना) लाल - लाल सेवों को देखकर किसान के मुँह में पानी आ गया।