

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान  
पाठ 31A : जल संरक्षण के तरीके  
कार्यपत्रक : 31 A

- 1 'जल संरक्षण भारत की आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक विकास के लिए अत्यंत महत्त्वपूर्ण है।' उपयुक्त कारण सहित इस कथन की विवेचना कीजिये।
- 2 भारत में जल के प्राथमिक स्रोत का उल्लेख कीजिये।
- 3 भारत में सतही जल का संग्रहण कैसे किया जाता है?
- 4 संरक्षण और भूजल प्रबंधन की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिये।
- 5 सिंचाई और अन्य कार्यों के लिए ग्रे वॉटर (धूसर जल) का प्रयोग करने की सलाह (सुझाव) क्यों दिया जाता है?
- 6 क्या आप सोचते हैं कि टपकन (छिड़काव) सिंचाई की तकनीक परंपरागत सिंचाई तकनीक से बेहतर है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 7 प्रतिवाष्पोत्सर्जको का प्रयोग वाष्पोत्सर्जन को कम करने तथा ऊतको का जल स्थैतिज नियंत्रित करने के लिए किया जाता है। उपयुक्त उदाहरण की सहायता से इस कथन की पुष्टि कीजिये।
- 8 घरेलू स्तर पर जल उपभोग के कुछ तरीकों का सुझाव दीजिये और उनका अनुकरण कीजिये।
- 9 जल संभरण प्रबंधन किस प्रकार कार्य करता है? संक्षेप में वर्णन कीजिये।
- 10 राजस्थान में जल संरक्षण के लिए तरुण भारत संघ की भूमिका का उल्लेख कीजिये ।