

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान  
पाठ 30A - जल संवर्धन (संचयन ) के तरीके  
कार्यपत्रक - 30A

- 1 पानी पृथ्वी पर पाये जाने वाला पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध है, लेकिन भावी पीढ़ियों के लिए जल संरक्षण की जरूरत है। अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 2 भारत में वर्षा जल का असमान वितरण अलवण जल की कमी पैदा करता है। आप कैसे इस समस्या को हल कर सकते हैं? वर्णन कीजिये।
- 3 “भारत में बढ़ते शहरीकरण और औद्योगीकरण के कारण अतिरिक्त जल की मांग बढ़ी है।” अपने कारणों के साथ इस कथन की विवेचना कीजिये।
- 4 प्राचीन काल में जल संवर्धन के पुराने तरीकों को आप कैसे अग्रिम तरीके मान सकते हैं?
- 5 अपने घर में वर्षा जल संवर्धन प्लान्ट पता लगाने के लिए एक प्रवाह चार्ट तैयार कीजिये।
- 6 मोहन जोदड़ों और हड़प्पा सभ्यता के जल आपूर्ति और ड्रेनेज सिस्टम(अपवाह तंत्र) का वर्णन कीजिये।
- 7 वनों को भूजल रिचार्ज का एक महत्त्वपूर्ण स्रोत क्यों माना जाता है? कारण सहित इस कथन की विवेचना कीजिये।
- 8 मध्य प्रदेश में वर्षा जल संवर्धन (संचयन) में हवेली सिस्टम किस तरह महत्त्वपूर्ण भूमिका कैसे निभाता है? वर्णन कीजिये।
- 9 क्या आप सोचते हैं कि वर्षा जल संचयन जल संरक्षण का एक महत्त्वपूर्ण और साधारण तरीका है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 10 “प्रत्येक वर्ष हमारी पेय जल की मांग निरंतर बढ़ रही है।” इस कथन की विवेचना कारण सहित दीजिये।