राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम : पर्यावरण विज्ञान
पाठ 18 : मृदा और भूमि संरक्षण
कार्यपत्रक - 18

1 इस पृथ्वी पर हमारे लिए पर्याप्त मात्रा में जल उपलब्ध है, फिर भी दुनिया भर में जल संकट का सामना करना पड़ रहा है। यदि आप सहमत है, अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।

2 वर्षा जल संरक्षण किस प्रकार मानव हितैषी है?

3 भारत सरकार का गंगा एक्शन प्लान लाने का क्या उद्देश्य था? इस योजना के उद्देश्य और लागू करने की प्रणाली का भी उल्लेख कीजिये ।

4 क्या आप सोचते है कि पौधे जल चक्र को मजबूती देने में भूमिका निभाते है? वर्णन कीजिये।

5 वैज्ञानिक हमारे किसानों को अपने खेतों की जुताई से लेकर सिंचाई के तरीके बदलने का सुझाव क्यों देते हैं?

6 अस्पतालों द्वारा सौर ऊर्जा के उचित (Harness) उपयोग का वर्णन कीजिये।

7 एक जिम्मेदार व्यक्ति होने के नाते आप किस प्रकार जल संरक्षण में अपना योगदान किस प्रकार दे सकते है?

8 जल संरक्षण और ऊर्जा संरक्षण संबंधी कोई नारा या कविता तैयार कीजिये।

9 यदि आप कोई दो पहिया या चार पहिया वाहन खरीदना चाहते है तो आप ऊर्जा संरक्षण के किन बिंदुओ को ध्यान में रखेगे? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।

10 क्या आप जानते है कि जीवित प्राणी अपनी ऊर्जा एटीपी से प्राप्त करते है? यह ऊर्जा किस प्रकार निर्मित होती है? वर्णन कीजिये।