

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान  
पाठ-22 क्लीनर (स्वच्छ) तकनीके  
कार्यपत्रक- 22

- 1 क्लीनर तकनीकों के अभिप्राय और प्रमुख उद्देश्यों का उल्लेख कीजिये ।
- 2 हम कम अपशिष्ट उत्पादन का लक्ष्य कैसे प्राप्त कर सकते हैं?
- 3 रेडियोएक्टिव अपशिष्टों का उपयुक्त निपटान क्यों जरूरी है? कारण सहित वर्णन कीजिये।
- 4 क्या आप सोच सकते हैं कि कार्बन डाई ऑक्साइड की अधिक मात्रा का प्रयोग लाभकारी उत्पाद निर्माण में कर सकते हैं? यदि हाँ, तो अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 5 अपशिष्ट प्रबंधन की द्वितीय प्राथमिकता वाली समस्याओं के निदान हेतु आप क्या रणनीति अपनायेंगे?
- 6 आप क्या सोचते हैं कि नाभिकीय शक्ति संयंत्र हमेशा बड़े-बड़े जलनिकायो जैसे समुद्र के पास क्यों लगाए जाते हैं? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 7 फ्यूल साइकल (ईंधन चक्र) की प्रक्रिया का चित्र सहित संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
- 8 दो प्रमुख घटनाओं (थ्री माइल आइलैंड, 1979 और चेरनोबिल, 1986) के बाद किसी भी नए नाभिकीय शक्ति संयंत्र को स्थापित करने के लिए कौन-सी सावधनियां ली जाती हैं?
- 9 जीवन चक्र विश्लेषण (समीक्षा) को व्यवस्थित ढंग से किस प्रकार की जाती है? इस प्रक्रिया से संबंधित चरणों का उल्लेख कीजिये ।
- 10 केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भारत में ईकोलेबल प्रदान करता है। क्या हम ईकोलेबल उत्पादों पर भरोसा कर सकते हैं? इसका अभिप्राय और उद्देश्यों का संक्षिप्त उल्लेख भी कीजिये ।