

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम : पर्यावरण विज्ञान
पाठ 21 : दीर्घोपयोगी कृषि की संकल्पना
कार्यपत्रक - 21

- 1 क्या आपको लगता है कि दीर्घोपयोगी कृषि और पुनर्योजी कृषि एक ही है? यदि हाँ, तो इसके उद्देश्यों का उल्लेख कीजिये।
- 2 आप कैसे कह सकते हैं कि दीर्घोपयोगी कृषि एक पर्यावरण हितैषी विधि है? संक्षेप में वर्णन कीजिये।
- 3 आप कैसे कह सकते हैं कि बढ़ती जनसंख्या और पर्यावरण की गुणवत्ता के बीच आपसी संबंध है?
- 4 फसलों का चक्रीकरण किस बहुशस्यन प्रणाली की तुलना में अच्छा है? संक्षेप में वर्णन कीजिये।
- 5 दीर्घोपयोगी कृषि में मृदा प्रबंधन एक महत्वपूर्ण भाग (घटक) है? उत्पादकता और स्थिरता के संदर्भ में ये कैसे संभव हो सकता है?
- 6 "जैव उर्वरकों के उपयोग से पर्यावरण क्षरण को न्यूनतम हानि पहुंचती है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 7 "जैविक कृषि आज के परिवेश में एक सतत धारणा प्रदान करती है। " इस कथन की पुष्टि मृदा की स्थिरता और भावी पीढ़ियों के संदर्भ में कीजिये।
- 8 वर्मिकम्पोस्ट की भूमिका का वर्णन अवशिष्ट के कम करने (उत्पादन) के संदर्भ में कीजिये।
- 9 क्या आप सोचते हैं कि GM-उत्पाद (फल और सब्जियाँ) की शेल्फ लाइफ ज्यादा (लंबी) होती है? उचित उदाहरणों सहित वर्णन कीजिये।
- 10 एकीकृत पीड़क प्रबंधन के प्रमुख उद्देश्यों का उल्लेख कीजिये।