NIOS/Acad./2020/333/15/H

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम : पर्यावरण विज्ञान

पाठ 15 : जैवविविधता का संरक्षण

कार्यपत्रक - 15

1 क्या आपको लगता है कि मानव जैवविविधता की क्षति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।

2 बढ़ती हुई मानव जनसंख्या जैवविविधता के लिए एक खतरा बनी हुई है। अपने शब्दों में वर्णन कीजिये।

3 नीचे दिये गये चित्रों को देखिये और जैवविविधता के प्रकारों की पहचान करते हुये उनके बारे में संक्षेप मे वर्णन कीजिये।

4 दो सगे भाई या बहने अपनी शक्ल(संरचना) में भिन्न क्यों होते है, जबकि उनके माता-पिता एक ही होते हैं। अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।

5 ‘जैव विविधता का दुरूपयोग हुआ है और अब इसके संरक्षण की आवश्यकता है।‘ इसके संरक्षण की आवश्यकता क्यों हुई है?

6 नार्मन मेयर ने 1988 में निज-स्थाने (In-situ) संरक्षण से सम्बन्धित एक संकल्पना दी थी। इस संकल्पना का नाम और वर्णन संक्षिप्त मे दीजिये।

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम : पर्यावरण विज्ञान

पाठ 15 : जैवविविधता का संरक्षण

कार्यपत्रक - 15

7 *पार्थेनियम हिस्टोरोफोरस* और *लेन्टाना कमारा* विदेशज अमेरिकी खरपतवार है। हमारी वन भूमि से इन दोनों को हटाना क्यों जरूरी है? संक्षेप मे वर्णन कीजिये।

8 कुछ पौधे और जन्तु किसी भी पर्यावरण (वातावरण) के सन्दर्भ दूसरों की तुलना में अधिक अनुकूलित होते है? आप इसके लिए क्या तर्क देंगे?

9 राष्ट्रीय पार्को और अभ्यारण्यो की स्थापना से सम्बन्धित कारणों का उल्लेख कीजिये।

10 क्या आप सोचते है कि जैवविविधता को संरक्षित करने के कुछ कारक हो सकते हैं? यदि हां, अपने उत्तर के समर्थन मे कारण दीजिये।