doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

पारितंत्र

अभ्यास

1. रिक्त स्थानों को भरो |

(क) पादपों को ..... कहते है , क्योकि कार्बन डाईऑक्साइड का स्थिरीकरण करते हैं।

(ख) पादप द्वारा प्रमुख पारितंत्र का पिरैमिड (सं ० का) (.....) प्रकार का हैं |

(ग) एक जलीय पारितंत्र में , उत्पादकता का सिमा कारक ..... हैं |

(घ) हमारे पारितंत्र में सामान्य अपरदन ..... हैं |

(च) पृथ्वी पर कार्बन का प्रमुख भंडार ..... हैं |

वीडियो उत्तर देखें

2. एक खादय श्रंखला में निम्नलिखित में सर्वाधिक संख्या किसकी होती हैं -

A. उत्पादक

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. द्वितीयक उपभोक्ता

D. अपघटक

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. एक झील में द्रितीय (दूसरी) पोषण स्तर होता हैं -

A. पादपप्लवक

B. प्राणिप्लवक

C. नितलक(ब्रेंनथास)

D. मछलियाँ

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. द्वितीयक उत्पादक हैं -

A. शाकाहारी (शाकभक्षी)

B. उत्पादक

C. मांसाहारी (मांसभक्षी)

D. उपरोक्त कोई भी नहीं

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

5. प्रासंगिक सौर विकिरण में प्रकाश संश्लेषणात्मक सक्रिय विकिरण का क्या प्रतिशत होता हैं?

A. 1

B. 0.5

C. 50%

D. 2-10%

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट करे -

(क) चरण खादय श्रंखला एवं अपरद श्रंखला

(ख) उत्पादन एवं अपघटन

(ग)ऊर्ध्ववर्ती (शिखरांश) व अधोवर्ती पिरैमिड

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट करे -

(क) खादय श्रंखला तथा खाद्य जाल (बेब)

(ख) लिटर (कर्कट) एवं अपरद

(ग) प्राथमिक एवं द्वितीयक उत्पादकता

वीडियो उत्तर देखें

8. पारिस्थितिक तंत्र के घटकों की व्याख्या करें।

वीडियो उत्तर देखें

9. What is the percentage of photosynthetically active radiation (PAR), in the incident solar radiation.

वीडियो उत्तर देखें

10. प्राथमिक उत्पादकता क्या हैं ? उन कारको की संक्षेप में चर्चा करें जो प्राथमिक उत्पादकता को प्रभावित करते हैं ।

वीडियो उत्तर देखें

11. अपघटन की परिभाषा दे तथा अपघटन की प्रक्रिया एवं उसके उत्पादों की व्याख्या करें ।

वीडियो उत्तर देखें

12. एक पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन करें ।

वीडियो उत्तर देखें

13. What is primary productivity? Give brief description of factors that affect primary

productivity

वीडियो उत्तर देखें

14. एक पारिस्थितिक तंत्र में कार्बन चक्रण की महत्वपूर्ण विशिष्टताओं की रूप रेखा प्रस्तुत करे ।

वीडियो उत्तर देखें