



BIOLOGY

BOOKS - YUGBODH AGRAWAL

BIOLOGY (HINDI)

पारिस्थितिक तंत्र (पारितंत्र)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. चट्टानों में होने वाले अनुक्रमण को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. किन्ही दो अवसादी चक्रो के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. सहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण किस जीवाणु के द्वारा होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. खेत एवं बाग किस पारस्थितिक तंत्र के उदाहरण है?



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रो० आर० मिश्रा द्वारा पारिस्थितिक तंत्र के समतुल्य दिए शब्द को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. हरे पादपों का कोन -सा पोषण स्तर है?



वीडियो उत्तर देखें

7. उत्पादक के लिए परिवर्तक शब्द किसने दिया था?



वीडियो उत्तर देखें

8. परजीवी किस प्रकार के उपभोक्ता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. पारिस्थितिक स्तूप की संकल्पना सर्वप्रथम किसने दी थी?



वीडियो उत्तर देखें

10. पौधे के लिए प्रकाश संश्लेषी दक्षता का पारस (Range) बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. ऊर्जा के स्तूप होते है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अपघटक होते है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. ऊर्जा के 10% का नियम किसने दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

14. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह हमेशा होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न ।

1. खाद्य स्तर तथा खाद्य श्रृंखला किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. पारिस्थितिक तंत्र के कार्य से क्या अभिप्राय है?



वीडियो उत्तर देखें

3. पादप अनुक्रमण किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. नग्न चट्टानों पर पारिस्थितिक अनुक्रमण (Ecological Sucession) की प्रथम अवस्था में दिखलाए देने वाले दो पोधो के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. पादप अनुक्रमण में कोण-सी अवस्थाये आती है?



वीडियो उत्तर देखें

6. भू-रासायनिक चक्र क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. अपरद खाद्य श्रंखला किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

8. खाद्य जाल किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

9. अवसादी चक्र से क्या तात्पर्य है? इसके उदाहरण बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. गुरु उपभोक्ता तथा लघु उपभोक्ता में अंतर स्पष्ट कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अलवण जलीय परितंत्र को कितने भागों में बाँटा गया है? नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. पारितंत्र सेवाएँ किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न ii

1. गैसीय चक्र तथा अवसादी चक्र में अंतर स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राथमिक अनुक्रमण तथा द्वितीयक अनुक्रमण में विभेद कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पारिस्थितिक तंत्रों के प्रकार बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जीव जातियों के प्रकार का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित के दो-दो उदाहरण दीजिये-

फाइटोप्लैंक्टोन, जूप्लैंक्टोन, जड़ युक्त तैरने वाले पौधे, बाह्य परजीवी, आंतरिक परजीवी, सहजीवी, सहभोजी।



वीडियो उत्तर देखें

6. किसी जैविक समुदाय की विभिन्न जातियों के अंतरसंबन्धों के कारणों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. जनसख्या बिखराब क्या है? जन्तुओ में यह कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट करें-

(क) चारण खाद्य श्रंखला एवं अपरद खाद्य श्रंखला, (ख) उत्पादन एवं अपघटन, (ग) ऊर्ध्ववर्ती (शिखरांश) व अधोवर्ती पिरामिड।

(क) चारण खाद्य श्रंखला एवं अपरद खाद्य श्रंखला

 वीडियो उत्तर देखें

9. चारण खाद्य श्रंखला एवं अपरद खाद्य श्रंखला किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिये-

खाद्य श्रंखला तथा खाद्य जाल (फूड वेब)

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिये-

लीटर (कर्कट) एवं अपरद



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिये-

प्राथमिक एवं द्वितीयक उत्पादकता।



वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पारिस्थितिक तंत्र के घटको की व्याख्या कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. अपघटन की परिभाषा दे तथा अपघटन की प्रकिया एवं उसके उत्पादों की व्याख्या कीजिये।





वीडियो उत्तर देखें

4. एक पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें