doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

जीव और समष्टियाँ

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. समष्टि को परिभाषित कीजिये | समष्टि के प्रकार , विशेषताएँ तथा समष्टि सघनता को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षिप्त वर्णन कीजिये |

वीडियो उत्तर देखें

2. अनुकूलन से क्या तात्पर्य है ? मरुस्थलीय जीवों के मुख्य लक्षण लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

3. मरुद्भिद पौधों के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिये |

वीडियो उत्तर देखें

4. मरुद्भिद पौधों में विशेष आकारिकी अनुकूलन की व्याख्या कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

5. जलोद्भिद् पादपों के अनुकूलन का वर्णन कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

6. जलोद्भिद् से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के जलोद्भिद् के अनुकूलन का उल्लेख कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकृति में पौधों और जन्तुओं के मध्य मिलने वाले पारस्परिक संबन्धों का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप I

1. सहजीविता पर टिप्पणी लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

2. सहजीवी पौधे पर टिप्पणी लिखिये ।

वीडियो उत्तर देखें

3. सहजीविता किसे कहते हैं ? उदाहरण देकर समझाइए ।

वीडियो उत्तर देखें

4. परजीवी पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

5. परजीविता पर टिप्पणी लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

6. उदाहरण सहित परजीवी तथा कीटभक्षी पौधों की तुलना कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

7. अगर समुद्री मछली को अलवणीय जल में रखा जाये तो क्या होगा ?

वीडियो उत्तर देखें

8. प्रतिस्पर्धा पर टिप्पणी लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

9. अन्तराजातीय स्पर्धा पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

10. मृतपोषी , परपोषी तथा सहजीवी पौधों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न का कारण स्पष्ट कीजिए - (क) जलोद्भिद में वायु अवकाश अत्यधिक विकसित होते है ,(ख) मध्योद्भिद पौधों को नमक के जल में रखने पर वे मर जाते है |

वीडियो उत्तर देखें

12. पौधों के जीवन में जल का महत्व बताइए |

वीडियो उत्तर देखें

13. किन्ही दो कीटभक्षी पौधों का वर्णन कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

14. अधिपादप पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

15. एक आर्किड पौधा , आम के पेड़ की शाखा पर उग रहा है | दोनों के बिच पारस्परिक क्रिया का वर्णन आप कैसे करेंगे ?

वीडियो उत्तर देखें

16. समष्टि और समुदाय को परिभाषित कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

17. ईकोटोन पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप Ii

1. सहोपकारिता पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

2. सहभोजीता पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

3. की-स्टोन प्रजातियों से आप क्या समझते है ? उदाहरण सहित समझाइए |

वीडियो उत्तर देखें

4. जल में जीवन का वितरण पर टिप्पणी लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

5. मृदा परिच्छेदिका पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

6. विकल्पी सहजीवन तथा अविकल्पी सहजीवन में उदाहरण सहित अंतर कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

7. परभक्षण पर टिप्पणी लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

8. वनस्पति समूह को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो पारिस्थितिक कारकों का उल्लेख कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

9. उपयुक्त आरेख की सहायता से लॉजिस्टिक (संभार तंत्र) समष्टि (पॉपुलेशन) वृद्धि का वर्णन कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

10. समष्टि वृद्धि वक्र पर टिप्पणी कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. किस की-स्टोन प्रजाति के निष्कासन से रेगिस्तान हरे-भरे चारागाह में बदल सकते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

2. उस पूर्ण मूल परजीवी का नाम लिखिए जिसका पुष्प संसार में सबसे बड़ा होता है |

वीडियो उत्तर देखें

3. की-स्टोन प्रजाति किसे कहते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

4. दो कीटभक्षी पादपों के नाम लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

5. समष्टि को प्रभावित करने वाले मुख्य कारक लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

6. पृथुलवणी (यूरी हेलाइन) जीव किन्हें कहते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

7. लवणोद्भिद् कहाँ पाये जाते हैं ? इनके दो मुख्य लक्षण लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

8. नागफनी के पौधों में पत्तियाँ काँटों में क्यों परिवर्तित हो जाती हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

9. जलोद्भिद में वायु अवकाश अत्यधिक विकसित होते हैं । इनका मुख्य कार्य क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

10. उस पादप का नाम लिखिए जिसमे ऋणात्मक गुरुत्वाकर्षी श्वसन मूल पायी जाती है।

वीडियो उत्तर देखें

11. जरायुजी अंकुरण किस पौधे में पाया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. मैंग्रोव पौधों में पितृस्थ अंकुरण (जरायुजता) एक विशिष्ट अनुकलन है। स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

13. किन्ही दो विनाइट्रीकारी है जीवाणुऔ के नाम लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

14. किन्ही दो बह्योषमी प्राणियों के नाम लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. लइकेन्स में फंगस तन्तु पोषण प्राप्त करते हैं -

A. वायु से

B. , शैवाल से

C. मिटटी के कार्बनिक पदार्थों से

D. इनमे से कोई नहीं ।

Answer: ख

वीडियो उत्तर देखें

2. ऐसी पारस्परिक क्रिया जिसमे एक जाति को लाभ होता है और दूसरी को न लाभ होता है और न हानि , उसे कहते है -

A. अन्तरजातीय परजीविता

B. सहभोजिता

C. सहोपकारिता

D. स्पर्धा

Answer: क

वीडियो उत्तर देखें

3. चिकनी मिटटी के कणो का व्यास होता है -

A. 0.20 से 2.0 मिमी

B. 0.02 से 0.20 मिमी

C. 0.002 से 0.02 मिमी

D. 0.002 मिमी से कम

Answer: घ

वीडियो उत्तर देखें

4. पणार्भ पर्व (Cladode) पाया जाता है

A. एस्पेरेगस में

B. एकेसिया में

C. रसकस में

D. नागफनी में

Answer: क

वीडियो उत्तर देखें