

जीव एवं जीवसंख्या (समाधियाँ)

सही विकल्प :-

1. स्पर्धारिस्थितिकी के अंतर्गत आता है — एक जाति
2. स्पर्धारिस्थितिकी के अंतर्गत आता है — अनेक जातियाँ
3. संक्रमिका (इकीटोन) है — दो समुदायों के मध्य का अन्तर्वर्ती क्षेत्र
4. जीव मण्डल है — पृथ्वी पर पाई जाने वाली जीवित जीवों एवं उनका भौतिक वातावरण का बना होता है।
5. जीवसंख्या का तात्पर्य होता है — जाति के समूह
6. यदि किसी तालाब में उपस्थिति 50 पैरामीशियम की जीवसंख्या एक घण्टे में वृद्धि करके 150 हो जाती है, तो जीवसंख्या की वृद्धि पर क्या होगी ?
100/घण्टा
7. एक जीवसंख्या में युवा व्यष्टि व बुजुर्ग व्यष्टियों की तुलना में अधिक है। कुछ वर्षों पश्चात् जीवसंख्या की स्थिति क्या होगी ? बढ़ जायेगी।
8. सहव्यवहारिता में — दोनों जीव लाभान्वित होते हैं।
9. सहभोजिता में — एक जीव लाभान्वित होता है तथा दूसरा असहान्वित रहता है।

10. लार्केन संबंध है — कवक तथा शीतल का
11. निम्न में से कौन जोड़ों जीवन में केवल एक बार भौतिक जनन करता है — केन के पीछा
12. निम्न में से कौन किसी आवास में जनसंख्या घनत्व को निश्चित रूप से कम कर देगा ?
13. कवक का पादप जड़ी के साथ सहजीवी संबंध का उदा० है — माइकोराइजा
14. निम्नलिखित कथनों में परजीविता की कौन - सा सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है ? — एक जीव की लक्ष्य होता है, दूसरा प्रभावित होता है।
15. माइकोराइजा उदा० है — सहोपकारिता

रिक्त स्थान :-

1. व्यवस्थित जीव पारिस्थितिक संवत्न की आधारभूत इकाई है।
2. ऐसा संबंध जिसमें दोनों जीव लाभान्वित होते हैं, सहोपकारिता कहलाता है।
3. अंतरजातीय स्पर्धा विभिन्न जातियों के सदस्यों के बीच पायी जाती है।

Date _____
P. No. _____

4. किसी इकाई समय में किसी जीवसंख्या में मरने वाले जीवों की संख्या को मृत्युदर कहते हैं।

सत्य / असत्य :-

1. भक्षक सामान्यतः अपनी शिकार से छोटा होता है। असत्य

2. जीवसंख्या के सदस्य आनुवांशिक रूप से समान किंतु आंतरिक रूप से असमान होते हैं। असत्य

3. किसी प्रजाति विशेष के अंतरजीवितान्त्रिक के परीक्षण से हम ज्ञात कर सकते हैं कि उस प्रजाति में किस आयु पर सर्वाधिक सदस्यों की मृत्यु होती है। सत्य

4. लार्वेन आधौगिक प्रदूषण के सूचक नहीं होते हैं। असत्य

जीजी :-

लार्वेन	—	सघीपकारिता
आकृति	—	प्रकीर्णन की तीव्रता
जीवमंडल	—	वायुमंडल
अप्पार्चक	—	गिद्ध
स्पष्टता	—	हानिकारक पारस्परिक क्रिया

एक शब्द में उत्तर :-

1. दो गई अधि में समुद्र में होने वाली मौतों की संख्या की क्या कहते हैं ?
मृत्युपर

2. बालूरी एवं अवलंबन के मध्य किस प्रकार का संबंध होता है ?
सहभोजिता

3. जीवसंख्या वृद्धि में किस प्रकार के वक्र प्राप्त होते हैं ?
J तथा S - आकार के ।

4. एक ही वातावरण में रहने वाले विभिन्न पादपी एवं जंतुओं के समूह किसका निर्माण करते हैं ?
समुदाय ।