

Short Answer Type Questions

Q11. What are the decomposers of an ecosystem?

किसी पारितंत्र में अपघटक क्या होते हैं?

Q12. What is food web?

खाद जाल क्या है?

Q13. Give two example of Innate behaviour.

सहज व्यवहार के दो उदाहरण दीजिए।

Q14. What are circannual rhythms?

सर्केनुअल आर्वतन क्या है?

Q15. What is ecological succession?

पारिस्थितिक अनुक्रम क्या है?

Q16. What is Diapause?

डायपॉज क्या है?

Section-C

Long Answer Type Questions

Q17. What do you mean by the following?

निम्नलिखित से आपका क्या तात्पर्य है?

(a) Autecology (स्वपारिस्थितिकी)

(b) Synecology (संपारिस्थितिकी)

(c) Pedology (मिट्टी संबंधी विद्या)

(d) Limits of tolerance (सहनशीलता की सीमा)

Q18. What are ecological pyramids? Discuss different kinds of ecological pyramids.

पारिस्थितिक पिरैमिड क्या है? विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक पिरैमिड का वर्णन करिए।

Q19. Write a note on-

(a) Classical Conditioning (चिरप्रतिष्ठित अनुबंधन)

(b) Imprinting (अध्यंकन)

(c) Insight Learning (अन्तर्दृष्टि अधिगम)

Q20. Describe various components of pond ecosystem.

तलाब इकोसिस्टम के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।