

- Q. 06** Discuss the economic importance of Protozoa.
प्रोटोज़ोआ के आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिये।
- Q. 07** Describe pigments of Algae.
शैवालों में वर्णक पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
- Q. 08** Describe the main groups of phytoplankton and their distinctive features.
फाइटोप्लांकटन के मुख्य समूह एवं उनकी विशिष्ट विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- Q. 09** Describe lytic and lysogenic cycle in virus.
विषाणु में लायटिक एवं लाइसोजेनिक चक्र का वर्णन कीजिये।
- Q. 10** Describe the structure, reproduction and diseases caused by Mycoplasma.
माइकोप्लाज्मा की संरचना, प्रजनन एवं उसके द्वारा उत्पन्न रोगों का वर्णन कीजिये।
- Q. 11** Discuss the followings -
i) Sexual reproduction in Fungi.
ii) Ascocarp and Basidiocarp.
निम्नलिखित का वर्णन करें -
i) कवकों में लैंगिक प्रजनन।
ii) एस्कोकार्प एवं बेसिडियोकार्प।
- Q. 12** Give a general account of Lichen.
लाइकेन्स का सामान्य विवरण दीजिये।

○