



(2)

Code No. : BS-01/105

Write an essay on asexual reproduction in paramecium.

**OR**

सायकॉन के नाल तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the canal system of sycon.

**Unit - II**

Q.2 A बोबिलिया के पोषक जूऑइड को क्या कहते हैं? (2)

What is called nutritive zooid of obelia?

Q.2 B फेसिओला हिपेटिका के द्वितीयक पोषक का नाम लिखिए। (2)

Write the name of secondary host of fasciola hepatica.

Q.2 C पॉलिप तथा मेड्यूसा में अंतर लिखिए। (5)

Write the difference between polyp and medusa.

**OR**

सरकेरिया लार्वा का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe cercaria larva with suitable diagram.

Q.2 D ओबेलिया के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए। (7)

Describe the life cycle of obelia.

**OR**

फेसिओला हिपेटिका के उत्सर्जन तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the excretory system of Fasciola hepatica.

**Unit - III**

Q.3 A एस्केरिस कौन सा रोग उत्पन्न करता है? (2)

Which disease is caused by Ascaris?

Q.3 B केंचुए को किसानों का मित्र क्यों कहा जाता है? (2)

Why earth worm is called farmers's friend?

Q.3 C नर एवं मादा एस्केरिस का नामांकित चित्र बनाइए। (5)

Draw a well labelled diagram of male and female Ascaris.

**OR**

(3)

Code No. : BS-01/105

केंचुए की बाह्य आकृति का नामांकित चित्र बनाइए।

Draw a well labelled diagram of external morphology of earth worm.

Q.3 D एस्केरिस के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए। (7)

Describe the life cycle of Ascaris.

**OR**

केंचुए के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the digestive system of earth worm.

**Unit - IV**

Q.4 A प्रॉन में कुल कितने उपांग पाये जाते हैं? (2)

How many appendages are found in Prawn?

Q.4 B रेडूला के क्या कार्य होते हैं? (2)

What is the function of redula?

Q.4 C ग्रीन-ग्रंथि किसे कहते हैं? ग्रीन-ग्रंथि के कार्य लिखिए। (5)

What is green gland? Write the function of green gland.

**OR**

हेस्टेट प्लेन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on hastate plate.

Q.4 D प्रॉन के प्रजनन तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए। (7)

Describe the reproductive system of Prawn with suitable diagram.

**OR**

पाइला के तंत्रिका-तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the nervous system of Pila.

**Unit - V**