PROGRAMME NAME: B.Sc. (BIO)-I

YEAR: I

SEMESTER-I

COURSE NAME: ZOOLOGY- I (INVERTEBRATES & CELL BIOLOGY)

Note:-attempt all questions.

- Que.1 Explain classification of non- chardates up to classes according to parker and Haswell? कार्डेटा और नॉनर्डेटा का पास्कर हासवेल के अनुसार वर्गीकरण को विस्तृत वर्णन कीजिए?
- Que.2 Describe Life cycle of malaria parasite?

मलेरिया परजीवी के जीवन चक को समझाइए?

- Que.3 Explain structure of obelia colony?
 - ओबिलिया काँलोनी की संरचना का वर्णन कीजिए?
- Que.4 Describe larval stage of Fasciola with clear diagram? फिसिओला के लार्वा की विभिन्न स्टेज का चित्र बनाकर वर्णन कीजिए?
- Que.5 Explain reproduction in Palaemon? पैलीमाँन के प्रजनन किया को समझाइए?
- Que.6 Describe external features of star fish with clear diagram? सितारा मछली के बार्बय—संरचना के चित्र सहित वर्णन कीजिए?
- Que.7 Write difference between prokaryotic and eukaryotic cell? प्रौकेरियोटिक और यूकैरेटियोटिक कोशिका में अंतर समझाइए?
- Que.8 Describe compound microscope with diagram? संयुक्त सूक्ष्मदर्शीय को चित्रसहित वर्णन कीजिए?
- Que.9 Explain mitosis cell division in deal? समस्त्रीय कोशिका विभाजन को समझाइए?
- Que.10 Draw and explain structure and function of plasma membrane? प्लाज्मा झिल्ली की संरचना व कार्य को समझाइए?