

S5-401

B.Sc. HONS. (FOURTH SEMESTER) EXAMINATION, 2021

ZOOLOGY

PAPER: H-VII

(BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY)

MAX. MARKS: 35

**Note: Attempt all the questions.**

**नोट: सभी प्रश्न हल करें.**

- Q 1. Write a detailed note on carbohydrate metabolism.  
कार्बोहायड्रेट चयाचय पर विस्तृत टिपण्णी लिखिए.
- Q 2. Write a note on organization of Eukaryotica DNA.  
यूकेरियाटिक डी एन ए के संघटन पर नोट लिखिए.
- Q 3. What is chromatography? Explain its type.  
क्रोमैटोग्राफी क्या है? उसके प्रकारों को समझाइए.

**S5-402**

**B.Sc. HONS. (FOURTH SEMESTER) EXAMINATION, 2021  
ZOOLOGY**

**PAPER: H-VIII**

**(APPLIED ZOOLOGY)**

**MAX. MARKS: 35**

**Note: Attempt all the questions.**

**नोट: सभी प्रश्न हल करें.**

- Q 1. What is sericulture? Write in detail various stages off silk production.  
रेशम उत्पादन क्या है? रेशम उत्पादन की विभिन्न अवस्थाओं को विस्तार से समझाइए.
- Q 2. What is aquaculture? Write an detail note with example.  
एक्काकल्चर क्या है?उदहारण सहित विस्तृत नोट लिखिए.
- Q 3. Write a note on aquarium mainnance.  
एक्केरियम के रखरखाव पर नोट लिखिए.