

S5-403

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

PAPER: S-IV

(BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY)

MAX. MARKS: 35

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

- Q 1. Describe protein metabolism.
प्रोटीन उपापचय का वर्णन कीजिये.
- Q 2. What the structure of DNA.
डी एन ए की संरचना का वर्णन कीजिये.
- Q 3. Throw light on replication of DNA in prokaryotes.
प्रोकैरियोट्स डी एन ए के द्विगुणन पर प्रकाश डालिए.
- Q 4. Write an essay on transcription in eukaryotes.
यूकैरियोट्स में अनुलेखन पर निबंध लिखिए.
- Q 5. What is chromatography? Describe paper chromatography in detail.
क्रोमैटोग्राफी क्या है? पेपर क्रोमैटोग्राफी का विस्तार से वर्णन कीजिये.