

UF-10297

B.Sc. (Part-II)

Term End Examination, 2023-24

Paper - II

ZOOLOGY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.

इकाई-I / Unit-I

1. पीयूष ग्रंथि की संरचना एवं कार्यिकी का वर्णन कीजिए?

Describe the structure and function of Pituitary gland?

UF-10297

(Turn Over)

(2)

अथवा / OR

थायरॉइड हार्मोन की अनियमितताओं को समझाइए?

Explain the irregularities of Thyroid hormone?

इकाई-II / Unit-II

2. दुग्ध स्त्रावण कार्यिकी का वर्णन कीजिए?

Describe the Physiology of Lactation?

अथवा / OR

युग्मकजनन में हार्मोन के नियंत्रण का वर्णन कीजिए?

Explain the hormonal Regulation in Gametogenesis?

इकाई-III / Unit-III

3. जैव विकास के प्रमाणों पर निबंध लिखिए?

Write an essay on evidences of Organic Evolution?

UF-10297

(Continued)

(3)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:

Write notes on the following:

- (a) पृथक्करण
Isolation
- (b) जनन द्रव्य सिद्धांत
Germplasm Theory

इकाई-IV / Unit-IV

4. प्रजननीय व्यवहार प्रतिरूप को समझाइए?
Describe the Reproductive behavioural Pattern?

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

Write notes on the following:

- (a) अनुचलन
Taxis
- (b) प्रेरण
Drives

(4)

इकाई-V / Unit-V

5. मधुमक्खी पालन क्या है? मधुमक्खी पालन की आधुनिक विधि का वर्णन कीजिए?

What is Apiculture? Explain the modern method of Beekeeping?

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:-

Write notes on the following:

- (a) जैविक कीट नियंत्रण
Biological Pest control
- (b) कुक्कुट के रोग
Poultry Disease