

Roll No. ....

**Y – 1444**

**B.Sc. (Second Semester) (ATKT) EXAMINATION, June 2021**

**(LAST CHANCE)**

**ZOOLOGY**

**VERTEBRATES AND EVOLUTION**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 85*

*Minimum Pass Marks : 29*

**नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।**

*Attempt all questions.*

**इकाई-I/Unit-I**

1. बैलेनोग्लोसस की बाह्य संरचना एवं सजातीयता का वर्णन कीजिये। 17  
Describe the external features and affinities of Balanoglossus.

**इकाई-II/Unit-II**

2. उभयचर, पक्षी एवं स्तनी के अध्यावरण का तुलनात्मक विवरण का वर्णन कीजिये। 17  
Describe comparative account of the integument of the Amphibian Aves and mammalian.

**इकाई-III/Unit-III**

3. पक्षी एवं स्तनी के हृदय का तुलनात्मक विवरण उचित चित्रों सहित दीजिये। 17  
Give comparative account of the heart of bird and mammal with suitable diagrams.

**इकाई-IV/Unit-IV**

4. जीवन की उत्पत्ति की आधुनिक परिकल्पना का वर्णन कीजिये। 17  
Describe the modern concept of origin of life.

**इकाई-V/Unit-V**

5. जीवाश्म क्या है? जीवाश्मों की आयु के निर्धारण का वर्णन कीजिये। 17  
What are Fossils ? Describe the determination of age of fossils.

**Y – 1444**