

Roll No. ....

Total Printed Pages - 4

**F - 3626****B.Sc. (Part-I) Examination, 2022**

(New Course)

**ANTHROPOLOGY****Paper Second**

(शारीरिक/जैविकीय मानवविज्ञान)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 50]

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं-

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई - I****Unit - I**

1. लैमार्कवाद क्या है? लैमार्कवाद के मुख्य बिंदु को समझाइए।

What is Lamarkism? Explain important content of Lamarkism.

P.T.O.

**अथवा / OR**

शारीरिक मानवविज्ञान के मुख्य विषय-वस्तु की व्याख्या कीजिए।

Explain/discuss about main subject area of physical anthropology.

**इकाई - II****Unit - II**

2. मानव एवं कार्य के कपाल की तुलना कीजिए।

Compare between man and apes in their skull features.

**अथवा / OR**

जंतु जगत में मानव के स्थान को निरूपित कीजिए।

Find the place of Human in animal Kingdom.

**इकाई - III****Unit - III**

3. ग्रिमाल्डी मानव की खोज, शारीरिक विशेषताओं एवं उद्विकासीय स्थिति का वर्णन कीजिए।

Describe the discovery, physical features and phylogenetic position of Grimaldi man.

F - 3626

[3]

**अथवा / OR**

सिनेएन्थ्रोपस के शारीरिक लक्षणों को लिखिए।

Write the physical characteristics of Syneanthropus.

[4]

**अथवा / OR**

मानव में वंशागतिकी के प्रकारों को लिखिए।

Write the types of inheritance in human.

**इकाई - IV**

**Unit - IV**

4. विश्व के प्रमुख प्रजाति में किसी एक का वर्णन कीजिए।

Describe any one racial group from main races of world.

**अथवा / OR**

भारतीय जनसंख्या में प्रजातीय तत्वों के संदर्भ में रिजले के वर्गीकरण को समझाइए।

Explain Risley's classification regarding the racial elements in Indian population.

**इकाई - V**

**Unit - V**

5. डी. एन. ए. क्या है? डी. एन. ए. की संरचना को समझाइए।

What is DNA? Explain DNA structure with the help of diagram.