

Roll No. ....

**E-3132**

**B. A. (Part I) EXAMINATION, 2021**

**(New Course)**

**ANTHROPOLOGY**

**Paper Second**

**(शारीरिक/जैविकीय मानवविज्ञान)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 50*

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

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

इकाई—1

**(UNIT—1)**

1. शारीरिक मानवविज्ञान क्या है ? शारीरिक मानवविज्ञान के क्षेत्र एवं व्यावहारिक पक्ष पर प्रकाश डालिए।

What is physical anthropology ? Throw light on scope and applied aspects of physical anthropology.

अथवा

*(Or)*

लैमार्कवाद और इसके आलोचनात्मक पक्षों को विस्तार से समझाइये।

Explain the Lamarckism and its critical aspects in detail.

**P. T. O.**

इकाई—2

## (UNIT—2)

2. मानव का जन्तु जगत् में क्या स्थान है ? समझाइये।

What is the position of man in animal kingdom ?

अथवा

(Or)

मानव और कपियों की कंकालीय विशेषताओं में अन्तर पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write an extensive note on skeleton differences between man and apes.

इकाई—3

## (UNIT—3)

3. ऑस्ट्रेलोपिथेकस की खोज, शारीरिक विशेषताएँ एवं उद्विकासीय स्थिति का वर्णन कीजिए।

Describe the discovery, physical features and evolutionary position of Australopithecus.

अथवा

(Or)

क्रोमैग्नन मानव पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Cromagnon man.

इकाई—4

## (UNIT—4)

4. कॉकेशॉड प्रजाति के वितरण और इसकी प्रमुख शारीरिक विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Explain distribution and its major physical characteristics of Caucasoid Race.

[ 3 ]

अथवा

(Or)

बी. एस. गुहा के भारत में प्रजातीय तत्वों के वर्गीकरण को समझाइये।

Explain the B. S. Guha's classification of Racial elements in India.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. मानव में वंशागति के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Explain various types of Inheritance in Human.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) डी. एन. ए. का वाट्सन एवं क्रिक मॉडल

(ब) स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम

Write short notes on the following :

(a) Watson and Crick model of DNA

(b) Law of independent assortment