

Roll No.

E-3586

B. Sc. (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 के व्यावहारिक आयामों को समझाइये।

Explain applied dimensions of physical anthropology.

P. T. O.

अथवा

(Or)

डार्विनवाद क्या है ? डार्विनवाद के आलोचनात्मक पथ को समझाइये।

What is Darwinism ? Explain critical dimensions of Darwinism.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. जन्तु जगत् में मानव के स्थान को निरूपित कीजिए।

Find the place of human in animal kingdom.

अथवा

(Or)

जीवित प्राइमेट का वर्गीकरण कीजिए।

Classify living primates.

इकाई—3

(UNIT—3)

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

Describe the discovery, physical features and phylogenetic position of Neanderthals.

अथवा

(Or)

होमो इरेक्टस के शारीरिक लक्षणों को लिखिए।

Write the physical characteristics of homo erectus.

[3]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. प्रजाति वर्गीकरण के आधारों को लिखिए।

Write the bases of racial classifications.

अथवा

(Or)

भारतीय जनसंख्या में प्रजातीय तत्वों के सन्दर्भ में गुहा के वर्गीकरण को समझाइये।

Explain Guha's classification regarding the ethnic elements in Indian Population.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. गुणसूत्र क्या है ? गुणसूत्र की संरचना को सचित्र समझाइये।

What is chromosome ? Explain chromosome structure with diagram.

अथवा

(Or)

मेण्डेलियन सिद्धान्त पर लेख लिखिए।

Write a note on Mendelian theory.