

Roll No.

E-3788

B. Sc. (Part III) EXAMINATION, 2021

ANTHROPOLOGY

Paper First

(Fundamentals of Human Genetics and Human Growth)

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. मानव आनुवंशिकी से आप क्या समझते हैं ? मेंडलवाद का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Human Genetics ? Describe Mendelism.

P. T. O.

अथवा

(Or)

लिंग सहलग्न आनुवंशिकी की संचरण प्रणाली का वर्णन कीजिए।

Describe the mode of sex-linked inheritance.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. प्रजाति से आप क्या समझते हैं ? मंगोलायॉड प्रजाति की शारीरिक विशेषताओं और वितरण का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Race ? Describe the physical traits and distribution of Mongoloid race.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) आर्यो-द्राविडियन
(ब) पश्चिमी चौड़े सिर वाली प्रजाति

Write short notes on the following :

- (a) Aryo-Dravidian
(b) Western Brachycephalic race

इकाई—3

(UNIT—3)

3. जनसंख्या आनुवंशिकी पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on population genetics.

अथवा

(Or)

वर्णान्धता से आप क्या समझते हैं ? इसकी आनुवंशिकता का वर्णन कीजिए।

What do you understand by colourblindness ? Describe its inheritance.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. मानव संवृद्धि क्या है ? मानव संवृद्धि और विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What is Human Growth ? Describe the factors affecting Human Growth and Development.

अथवा

(Or)

सामान्य पोषणीय विकारों पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Common Nutritional Disorders.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. पारिस्थितिकी से आप क्या समझते हैं ? मानव पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Ecology ? Describe different varieties of Human Ecosystem.

अथवा

(Or)

पर्यावरण प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Environmental Pollution.