

Roll No.

D-3718

B. Sc. (Part III) EXAMINATION, 2020

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 जनसमूह में लिंग सहलग्न आनुवंशिकता को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain sex linked inheritance with examples in Human Population.

अथवा

(Or)

असामान्य क्रोमोसोम पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Abnormal Chromosome.

(B-4) P. T. O.

[2]

D-3718

इकाई—2

(UNIT—2)

2. प्रजाति से आप क्या समझते हैं ? प्रजाति वर्गीकरण के आधार का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Race ? Describe the bases of racial classification.

अथवा

(Or)

कॉकेसॉयड प्रजाति पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Caucasoid race.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. वर्णान्धता की आनुवंशिकता को विस्तार से समझाइए।

Describe the inheritance of colourblindness in detail.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) आनुवंशिक परामर्श

(ब) सुजननिकी

(स) P. T. C.

Write short notes on any two of the following :

(a) Genetic counselling

(b) Eugenics

(c) P. T. C.

(B-3)

[3]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. शारीरिक संवृद्धि और विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the factors affecting physical growth and development.

अथवा

(Or)

पोषकीय अव्यवस्था पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on nutritional disorder.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. जैविकीय जनांकिकी से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Biological Demography ?

अथवा

(Or)

पर्यावरण प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Environmental Pollution.

D-3718

0

(B-3)