Total Pages : 4

K-120

B.A. (Part-III) Examination, 2022

(Old Course)

ANTHROPOLOGY

(Fundamentals of Human Genetics and Human Growth)

[Paper : First]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

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

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

UNIT-I / इकाई-I

1. Describe DNA with diagram. [10]

डी.एन.ए. का सचित्र वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Explain mendelism.

मेंडलवाद की व्याख्या कीजिए।

UNIT-II / इकाई-II

2. Explain main basis of racial classification. [10]

प्रजातीय वर्गीकरण के प्रमुख आधारों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Explain the major ethnic elements of the world and their subdivisions.

विश्व के प्रमुख प्रजातीय तत्वों और उनके उपविभाजनों की व्याख्या कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

3. Describe importance of twins study in genetic investigation. [10]

आनुवंशिक अन्वेषण में जुड़वा अध्ययन के महत्व की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Write a note on genetic counsellng.

आनुवंशिक परामर्श पर टिप्पणी लिखिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

4. Describe postnatal human growth stages. [10]

जन्म पश्चात् मानव संवृद्धि के स्तरों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe the common nutritional disorders.

पोषण सम्बन्धी सामान्य व्याधियों का वर्णन कीजिए।

UNIT-V / इकाई-V

5. Describe varieties of human ecosystem. [10]

मानव पारिस्थितिक तन्त्र के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

(i) Water pollution and public health

जल प्रदूषण और जनस्वास्थ्य

(ii) Fertility

प्रजननता

----x----