Total Pages : 4

KN-120

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

(New Course)

ANTHROPOLOGY

(Fundamentals of Human Genetics, Human Growth & Nutrition)

[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. Explain Meiosis. [10]

अर्द्धसूत्री कोशिका विभाजन को समझाइए।

OR / अथवा

Discuss types of Inheritance.

आनुवंशिकता के प्रकार बतलाइए।

UNIT-II / इकाई–II

2. Explain methods of studying human growth and development. [10]

मानव संवृद्धि और विकास अध्ययन की पद्धत्तियों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Explain ageing.

जीर्णता को समझाइए।

UNIT-III / इकाई–III

3. Discuss importance of twins in genetic investigation. [10]

जुड़वाओं के आनुवंशिक अन्वेषण में महत्व की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Write a note on Population Genetics.

जनसंख्या आनुवंशिकी पर एक लेख लिखिए।

UNIT-IV / इकाई–IV

4. Highlights common nutritional disorders. [10]

सामान्य पोषकीय व्याधियों पर प्रकाश डालिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Balanced Diet

संतुलित आहार

(ii) Fat

वसा

UNIT-V / इकाई–V

5. Describe nature and scope of biological demography. [10]

जैविक जनांकिकी की प्रकृति और विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Social Ecosystem

सामाजिक पारिस्थितिकीतंत्र

(ii) Fertility

प्रजननता

----x----