[2]

Roll No. ...... Total Printed Pages - 4

## F - 3345

# B. A. (Part - III) Examination, 2022 (New Course) ANTHROPOLOGY Paper First

(मानव आनुवांशिकी, मानव संवृद्धि एवं पोषण के आधार)

Time : Three Hours] [Maximum Marks:50

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

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

## इकाई - 1/Unit - 1

1. मानव आनुवांशिकी क्या है? मानव अनुवांशिकी के क्षेत्र का सविस्तार वर्णन कीजिए।

What is Human Genetics? Describe scope/area of human genetics.

#### अथवा/OR

समसूत्री एवं अर्धसूत्रीय विभाजन पर प्रकाश डालिए।

Throw light on Mitosis and Meiosis division.

## इकाई - 2/Unit - 2

2. मानव विकास के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए। Describe various steps of human development.

#### अथवा/OR

मानव संवृद्धि क्या है? मानव संवृद्धि के अध्ययन विधियों को समझाइए।

What is human Growth? Explain study method of human growth.

## इकाई - 3/Unit - 3

3. अनुवांशिक परामर्श से आप क्या समझते हैं? अनुवांशिक परामर्श की उपयोगिता लिखिए।

What do you understand by genetic counselling? Write the applications of genetic counselling.

#### अथवा/OR

[3]

सृजनिकी क्या है? सृजनिकी के प्रकारों को समझाइए। What is Eugenics? Write the types of Eugenics.

# इकाई - 4/Unit - 4

4. कुपोषण से आप क्या समझते हैं? कुपोषण के कारकों को समझाइए।

What do you understand from malnutrition? Explain the factors of malnutrition.

### अथवा/OR

मानव संवृद्धि के लिए आवश्यक पोषक तत्व पर निबंध लिखिए।

Write an essay on necessary elements for human growth.

## इकाई - 5/Unit - 5

5. प्रजननता क्या है? प्रजननता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।

What is Reproductivity? Explain the factors which effect reproductivity.

#### अथवा/OR

[4]

मानव पारिस्थिकी तंत्र को समझाइए।

Explain Human Eco - System.

F - 3345