Total Pages : 4

KN-190

B.Sc. (Part-I) Examination, 2022

(New Course)

ANTHROPOLOGY

(Introduction to Physical Anthropology)

[Paper : Second]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

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

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

Unit-I/इकाई-I

1. Describe the meaning, scope and its applied aspects of Physical Anthropology. [10]

शारीरिक मानव विज्ञान का अर्थ, क्षेत्र एवं इसके व्यवहारिक आयाम का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Explain Lamarck theory of organic evolution with criticism.

लैमार्क के जैविक उद्विकास की व्याख्या आलोचना सहित कीजिए।

Unit-II/इकाई-II

2. Explain the human's place in Animal Kingdom. [10]

मानव का प्राणी जगत में स्थान निर्धारित कीजिए।

OR/अथवा

Explain the comparative anatomy of human and apes.

मानव व कपियों के शारीरिक लक्षणों का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

Unit-III/इकाई-III

3. Describe physical features and phylogenic position of Java (Pithecanthropus) man. [10]

जावा पिथेकेन्थ्रोपस मानव के शारीरिक लक्षणों तथा उसकी जातिवृत्त स्थिति स्पष्ट कीजिए।

OR/अथवा

Describe in detail the physical features of human fossil discovered by Prof. Raymond Dart.

प्रो. रेमण्ड डार्ट द्वारा खोजे गये मानव जीवाश्म के शारीरिक लक्षणों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Unit-IV/इकाई-IV

4. What is the concept of Race? Describe the basis of race formation and Criteria of racial classification. [10]

प्रजाति की अवधारणा क्या है? प्रजाति निर्माण एवं प्रजातीय वर्गीकरण के मापदंड का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Describe physical features of Negroid, Caucasoid and Mongoloid.

नीग्रायड, काकेसायड एवं मंगोलायड के शारीरिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Unit-V/इकाई-V

5. Describe D.N.A. and R.N.A. structure with diagram. [10]

डी.एन.ए. एवं आर.एन.ए. संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Discuss in detail about chromosome. Describe your answer with suitable sketches.

गुणसूत्र के बारे में विस्तार से समझाइये। उपयुक्त चित्रों के साथ अपने उत्तर की व्याख्या कीजिए।

-----x-----