

(4)

7. How can Mendelian principles be applied to mankind? Discuss with help of suitable examples.

मानवजाति में मेंडलीय सिद्धांत किस प्रकार लागू किये जा सकते हैं? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से विवेचना कीजिये।

Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you know by 'racial criteria'? Which criteria could be understood as the most suitable in classifying human population? Describe. प्रजातीय प्रावधानों से आप क्या समझते हैं? मानव जनसंख्याओं के वर्गीकरण में कौन से प्रावधान सर्वाधिक उपयुक्त समझे जा सके? वर्णन कीजिये।
9. Describe the salient features types and geographical distribution of Mongoloid race. मंगोलॉयड प्रजाति के विशिष्ट लक्षण, प्रकार तथा भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिये।

A-123

A

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

A-123

B.A. (Part-I) Examination, 2015

ANTHROPOLOGY

Second-Paper

(Introduction to Physical Anthropology)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 35

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** of short-answer type of 15 marks is **compulsory**. **One** question of 5 marks is to be attempted from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 15 अंकों का लघु-उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 5 अंकों का एक प्रश्न किया जाना है।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Bipedalism

द्विपदीयता

(ii) Neo-Lamarckism

नव-लैमार्कवाद

P.T.O.

(2)

- (iii) Paleoanthropology
पुराजीवाश्म मानव विज्ञान
- (iv) Afarensis
अफारेंसिस
- (v) Grimaldi
ग्रिमाल्डी
- (vi) UNESCO statement of Race
प्रजाति का यूनेस्को कथन
- (vii) Nordic Race
नार्डिक प्रजाति
- (viii) Prototheria
प्राटोथीरिया
- (ix) Tree-Shrews
ट्री श्रीयूज
- (x) Gibbon
गिबबन

Unit-I / इकाई-I

2. Define Physical Anthropology ? How can New Physical Anthropology be differentiated from older one ? Discuss.
शारीरिक मानवविज्ञान को परिभाषित कीजिये। नवीन शारीरिक मानवविज्ञान प्राचीन से किस प्रकार विभेदित की जा सकती है? विवेचना कीजिये।

A-123

(3)

3. What is Darwinism? Describe its features in view of the origin of new species.
डार्विनवाद क्या है? नवीन जातिवर्गों की उत्पत्ति के परिप्रेक्ष्य में इसकी विशिष्टताओं का वर्णन कीजिये।

Unit-II / इकाई-II

4. Where can Man be placed in animal kingdom? Discuss it on the basis of taxonomic facts.
जीव जगत में मानव को कहां पर स्थित किया जा सकता है? वर्गीकरण वैज्ञानिक तथ्यों के आधार पर इसकी विवेचना कीजिये।
5. Who were Homo Erectus? Describe the distinctive features of Pithecanthropus and Sinanthropus.
होमो इरेक्टस कौन थे? पित्हेकैन्थ्रापस एवं सिनैन्थ्रापस के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन कीजिये।

Unit-III / इकाई-III

6. With the help of suitable diagram kindly describe chief characteristics of the structure of animal cell.
उपयुक्त आरेख की सहायता से प्राणि कोशिका की संरचना के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिये।

A-123

P.T.O.