

(4)

(ii) Mastication

चर्वण

(iii) Brachiation

बाहुगमन

7. Discuss the theories concerning the origin of man's posture. 8  
मानव संस्थिति के उद्भव से संबंधित संकल्पनाओं की विवेचना कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Discuss the types, features and extinction of Neanderthal Man. 8  
नियण्डरथल मानव के प्रकारों, लक्षणों एवं विलुप्ति की विवेचना कीजिए।
9. Write short notes on any **two** of the following: 8  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :
- (i) Cromagnon  
क्रोमैग्नन
- (ii) Australopithecus  
आस्ट्रेलोपिथीकस
- (iii) Homo erectus.  
होमो इरेक्टस

**A**

**(Printed Pages 4)**

Roll No. \_\_\_\_\_

**A-130**

**B.Sc. (Part-I) Examination, 2015**

**ANTHROPOLOGY**

**Second Paper**

**(Human Evolution)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 50*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Briefly answer the following: 18  
निम्नलिखित पर संक्षेप में लिखिए :
- (i) Taxonomy  
वर्गीकरण विज्ञान
- (ii) Dental formula  
दंत सूत्र
- (iii) Genial Tubercle  
जीनियल ट्यूबरकिल

(2)

- (iv) Ischial callosity  
श्रोणि काठिन्य/ आसन घट्टे
- (v) Metatheria  
मेटाथीरिया
- (vi) Tarsier  
टारसियर
- (vii) Theory of acquired character  
उपार्जित लक्षणों की वंशागति का सिद्धांत
- (viii) Fossil  
जीवाश्म
- (ix) Quadrupedalism  
चतुष्पदीयता

**Unit-I / इकाई-I**

2. Define Evolutionary Anthropology and discuss its relevance in Anthropology. 8  
उद्विकासीय मानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए एवं मानव विज्ञान में इसकी प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।
3. What is organic evolution? Describe Darwin's theory of natural selection. 8  
जैविक उद्विकास का क्या अभिप्राय है? डार्विन के प्राकृतिक वरण के सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

A-130

(3)

**Unit-II / इकाई-II**

4. Compare the chief anatomical features of man and the higher apes. 8  
मानव तथा उच्च एपों के प्रमुख शरीर रचनात्मक लक्षणों की तुलना कीजिए।

**OR / अथवा**

- Man is a Primate. Discuss . 8  
मानव एक उच्चस्तनीय है। विवेचना कीजिए।
5. Write short notes on any **two** of the following: 8  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) Mammals  
स्तनीय
- (ii) Prosimians  
प्रोसीमियन
- (iii) Anthrooidea  
एन्थ्रोपायडिया

**Unit-III / इकाई-III**

6. Write short notes on any **two** of the following: 8  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) Precision and power grip  
शक्तिशाली पकड़ एवं परिशुद्ध पकड़

A-130

P.T.O.