

A

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

A-128

B.Sc.(Part-I) Examination, 2016

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 :

निम्नलिखित पर संक्षेप में लिखिये।

(1) Geological Time Scale

भूगर्भ समय सारणी

(2) Platyrrhine

प्लेटीराइन

P.T.O.

(2)

- (3) Dendrochronology
वृक्ष वलय तिथि निर्धारण
- (4) Neo- Lamarckism
नव लैमार्क वाद
- (5) Linea Aspera
लीनिया एस्पेरा
- (6) Palaeontology
जीवाश्म विज्ञान
- (7) Chimpanzee
चिम्पांजी
- (8) Sinanthropus Pekinensis
साइनेन्थ्रोपस पेकिनेंसिस
- (9) Manipulation
हस्तकौशल

Unit - I / इकाई - I

2. Discuss the meaning and scope of Evolutionary Anthropology. What is its place in physical anthropology?
उद्विकासीय मानव विज्ञान के अर्थ एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिये। शारीरिक मानव विज्ञान में इसका क्या स्थान है?

A-128

(3)

3. What is Organic evolution? Describe the synthetic theory of evolution?
जैविक उद्विकास क्या है? उद्विकास के संश्लेषणात्मक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये?

Unit - II / इकाई - II

4. 'Anthropoidea are different from Prosimians'
Discuss with suitable examples.
"मानवाभ प्रोसीमियनो से भिन्न है" उपयुक्त उदाहरणों द्वारा विवेचना कीजिये?
5. Describe briefly the important physical characters of Lemurs or Tarsiers. Give their classification and geographical distribution.
लीमर अथवा टारसियर के शारीरिक लक्षणों का संक्षेप में वर्णन कीजिये? उनका वर्गीकरण तथा भौगोलिक वितरण भी बताइए।

Unit - III / इकाई - III

6. Describe the anatomical changes in man due to erect posture and bipedal locomotion.
उर्ध्व संस्थिति तथा द्विपदीय संचलन के कारण मानव में शारीरिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए?

A-128

P.T.O.

(4)

7. Compare the teeth, dental arch and lower jaw of man and ape, with suitable diagrams.

उपयुक्त चित्रों की सहायता से मानव एवम् कपि के दांत, दन्त चाप तथा जबड़े की तुलना कीजिये?

Unit - IV / इकाई - IV

8. What do you know about Cro-Magnon race?

Describe its important features.

क्रोमैगनॉन प्रजाति के बारे में क्या जानते हैं? इसकी महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिये?

9. Write short notes on any **two** of the following .

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।

(1) Neanderthal Man

नियन्डरथल मानव

(2) Chancelade Man

चांसलेड मानव

(3) Grimaldi Man

ग्रीमाल्डी मानव