

(8)

वे कौन से तीन प्रमुख सिद्धान्त हैं जिनके आधार पर होमो सैपियन्स सैपियन्स की उत्पत्ति एवं विक्षेपण को समझा जा सकता है? इन तीनों मतों की आलोचनात्मक समालोचना कीजिये।

A

(Printed Pages 8)

Roll No. _____

AS-2095

M.A. (Fourth Semester)

Examination, 2015

(New Course)

ANTHROPOLOGY

(Group-B)

Paper - XIX

(Perspectives in Palaeoanthropology)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 100

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।

(2)

1. Briefly explain the following :

निम्नलिखित की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये :

- (i) Acclimatization
दशानुकूलन / पारिस्थितिक अनुकूलन
- (ii) Adaptive Radiation
अनुकूली विकिरण
- (iii) Bilophodont
बाईलोफोडान्ट
- (iv) Brachiation
बादुगमन
- (v) Cladogenesis
क्लेडोजेनेसिस
- (vi) Cro-Magnon
क्रो-मैगनॉन
- (vii) Dryopithecus
ड्रायोपिथेकस
- (viii) Bio-cultural Evolution
जैव सांस्कृतिक उद्विकास

AS-2053

(7)

Unit-IV

इकाई-IV

8. What physical characteristics distinguishes the Neanderthals from anatomically modern Homo sapiens? How Neanderthal culture was different from upper Paleolithic? Briefly discuss the Neanderthal problem.
वे कौन से शारीरिक लक्षण हैं जिनके आधार पर नियन्डरथल मानव को शरीर रचनात्मक रूप से आधुनिक होमो सैपियन्स से अलग किया जा सकता है? नियन्डरथल संस्कृति उच्च-पुरापाषाण काल से कैसे भिन्न थी? नियन्डरथल समस्या की संक्षेप में विवेचना कीजिये।
9. What are the three major theories that seek to explain the origin and dispersal of Homo sapiens sapiens? Compare and critically discuss these three views.

AS-2053

P.T.O.

(4)

3. What are Fossils? How are they formed? What do they tell us about the past and what methods do anthropologists and other scientist use to study fossils?

जीवाष्म क्या हैं? वे कैसे निर्मित होते हैं? भूतकाल के बारे में वे हमें क्या सूचनायें देते हैं और मानव वैज्ञानिक एवं अन्य वैज्ञानिक जीवाष्मों के अध्ययन में कौन-कौन सी विधियों का प्रयोग करते हैं?

Unit-II

इकाई-II

4. Briefly state the major evolutionary trends that characterize the primate order and explain how a taxonomic classification scheme reflects biological relationship.

संक्षेप में प्राइमेट आर्डर की उन विशिष्ट उद्विकासीय प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिये जो उन्हें विशेषित करते हैं और स्पष्ट कीजिये कि किस प्रकार वर्गीकरण विज्ञान की पद्धति जैविक सम्बद्धता प्रदर्शित करती है?

AS-2095

(5)

5. Describe the Pleistocene in terms of प्लाइस्टोसीन का वर्णन

(a) relationship to glacial sequences, and हिमानी अनुक्रमों, एवं

(b) the dating of fossil hominids

जीवाष्मिक होमिनिडों की तिथि निर्धारण के सम्बन्ध में कीजिये।

OR / अथवा

What are the methods of Dating? Give a brief account of the absolute methods of dating.

तिथि निर्धारण की विधियाँ क्या हैं? तिथि निर्धारण की निरपेक्ष विधियों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिये।

Unit-III

इकाई-III

6. (a) Why is post cranial evidence (particularly the lower limb) so crucial in showing the australopithecines as definite hominids? आस्ट्रेलोपिथेसिन्स के निश्चित होमिनिड के रूप में प्रदर्शित

AS-2095

P.T.O.

(6)

करने के लिए पश्चकपालीय साक्ष्य (विशेषकर पश्चांग)
इतना निर्णायक क्यों है?

(b) What particular aspects of the australopithecines pelvis and lower limbs are hominid like?

आस्ट्रेलोपिथेसिन की पेलविस एवं पश्चकपालीय कंकाल की वे कौन सी विशिष्ट प्राकृतियां अथवा पक्ष हैं जो होमिनिड की तरह के हैं, इंगित कीजिये।

7. Describe Homo erectus? How is Homo erectus anatomically different from early Homo and Homo sapiens? What kind of stone tools have been found at Homo erectus sites?

होमो इरेक्टस का वर्णन कीजिये। होमो इरेक्टस प्रारम्भिक होमो एवं होमो सैपियन्स से अपनी कंकाल संरचना में कैसे भिन्न है? होमो इरेक्टस के क्षेत्रों में किस प्रकार के प्रस्तर उपकरण पाये गये हैं?

AS-2095

(3)

(ix) Fossilization

जीवाष्मीकरण

(x) Phylogenetic tree

जातिवृत्तीय वृक्ष

Unit-I

इकाई-I

2. What is palaeoanthropology? What fields, in addition to physical anthropology, contribute to palaeoanthropology? Discuss.

पुरा जीवाष्म मानव विज्ञान क्या है? शारीरिक मानव विज्ञान के अतिरिक्त अन्य कौन से विषय क्षेत्र पुरा जीवाष्म मानव विज्ञान के अध्ययन में योगदान देते हैं? विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

What is palaeoanthropology? Discuss it as a multi disciplinary science.

पुरा जीवाष्म विज्ञान क्या है? एक बहुविषयक विज्ञान के रूप में इसकी विवेचना कीजिये।

AS-2095

P.T.O.