Question Paper Code: 7746

M.A./M.Sc (Semester-IV) Examination, 2018

(New Course)

ANTHROPOLOGY

(Group-B)

[Nineteenth Paper]

(Perspectives in Palaeoanthropology)

Time: Three Hours [Maximum Marks: 70

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **प्रश्न नं. 1 अनिवार्य** है। इसके अलावा प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिए।

1. (A) Briefly comment of the following in about 100 words: [2×5=10]

निम्नलिखित पर लगभग 100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

7746/100 (1) [P.T.O.]

Geological Time Scale (a) भूगर्भीय काल मापक (b) Grades श्रेणी (c) Clad क्लैड (d) **Continental Drift** महाद्वीपीय अपसरण Archaic Man (e) पुरातात्विक मानव (B) Briefly explain the following in about 150 words: [3×5=15] निम्नलिखित को लगभग 150 शब्दों में संक्षेप में स्पष्ट कीजिये : (f) Phylogeny वंशावली (2)

7746/100

(g) Homo Habilis होमो हैबिलिस

(h) Lucy

लूसी

(i) Rama Pithecus

रामापिथेकस

(j) Maur Jaw

मॉर जबड़ा

UNIT-I / इकाई-I

 What is palaeoanthropology? Describe its relevance in Physical anthropology. [12]

> पुराजीवाश्म मानव विज्ञान क्या है? शारीरिक मानव विज्ञान में इसकी प्रासंगिकता का वर्णन कीजिए।

3. What are Fossils? How are these discovered during surveys done by palaeoanthropologists? Discuss. [12] जीवाश्म क्या है? पुराजीवाश्म मानव वैज्ञानिकों द्वारा किये गये सर्वेक्षणों के दौरान ये किस प्रकार खोजे जाते हैं? विवेचना कीजिए।

7746/100 (3) [P.T.O.]

UNIT-II / इकाई-II

4. What is dating method? Describe multiple types of absolute dating methods. [11]

तिथि निर्धारण विधि क्या है? निरपेक्ष तिथि निर्धारण विधि के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. Define Taxonomy. How is it useful in identifying the stages of human evolution? Discuss. [11]

वर्गीकरण विज्ञान को परिभाषित कीजिए। यह मानव उद्विकास की अवस्थाओं को पहचानने में किस प्रकार सहायक है? वर्णन कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

 How early australopiths can be distinguished from the australopiths which were found in later period? Briefly describe them.

पूर्व आष्ट्रेलोपिथ किस प्रकार उन आष्ट्रेलोपिथों से भिन्न किये जा सकते हैं जो पश्चकाल में पाये गये थे? संक्षेप में उनका वर्णन कीजिए।

7. Who were Homo Erectus? Briefly describe the saliant features and evolutionary significance of Sinanthropus.

[11]

7746/100 (4)

होमो इेरेक्टस कौन थे? संक्षेप में सिनैनथ्रापस के प्रमुख लक्षण एवं उद्विकासीय महत्व का वर्णन कीजिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Who were early modern Humans? Describe their brief account of morphology and cultural pattern. [11] पूर्व आधुनिक मानव कौन थे? उनकी आकारिकी एवं सांस्कृतिक प्रारूप के संक्षिप्त आलेख का वर्णन कीजिए।

What do you mean by the 'Out of Africa theory'? Discuss
it with the help of the data used by few molecular
anthropologists and biologists. [11]

'आउट आफ अफ्रीका' सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं? कतिपय आणविक मानव वैज्ञानिकों एवं जीव विज्ञानियों द्वारा प्रयोग किए गए आंकड़ों की सहायता से इसकी विवेचना कीजिये।

---- X -----

7746/100

(5)