

**BACHELOR OF SCIENCE (HONOURS)  
IN ANTHROPOLOGY (BSCANH)**

**Term-End Examination**

**December, 2022**

**BANC-104 : FUNDAMENTALS OF  
HUMAN ORIGIN AND EVOLUTION**

*Time : 3 hours*

*Maximum marks : 100*

---

**Note :** *There are **three** Sections A, B and C. Attempt **two** questions each from Sections A and B. Section C is **compulsory**. The number of marks carried by a question is indicated against it. The word limit for 20 marks questions is 400 words, the word limit for 10 marks questions is 200 words.*

---

---

**SECTION A**

1. What is palaeoanthropology ? Briefly comment on fossils and their preservation. 20
2. Briefly discuss the importance of Cenozoic era with reference to primate and human evolution. 20

3. What are the characteristic features of Ramapithecus ? Discuss its position in human evolution. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : *10+10*
- (a) Radiocarbon Dating
  - (b) Opposable Thumb
  - (c) Early Homo Sapiens

## SECTION B

5. What is your understanding about Australopithecus stage in human evolution ? Briefly discuss its position in human evolution with any two Australopithecus finds. 20
6. What is the importance of Homo Erectus stage in human evolution ? Briefly discuss its geographical distribution. 20
7. Is Neanderthal Homo Sapiens ? Discuss the culture and stone tools used by Neanderthal man. 20
8. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
- (a) Archaic Homo Sapiens
  - (b) Homo Habilis
  - (c) Bipedalism

## SECTION C

9. What is Craniometry ? Describe any four craniometric measurements.

20

---

मानवविज्ञान में विज्ञान स्नातक (ऑनर्स)  
(बी.एस.सी.ए.एन.एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

बी.ए.एन.सी.-104 : मानव उद्भव व विकास के मूल-तत्त्व

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभाजित हैं क, ख और ग । भाग क और ख में से प्रत्येक के दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए । भाग ग अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं । 20 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 400 शब्द है, 10 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 200 शब्द है ।

भाग क

1. पुरामानवविज्ञान क्या है ? जीवाश्म और उनके परिरक्षण पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए । 20
2. प्राइमेट और मानव उद्द्विकास के संदर्भ में नूतनजीवी महाकल्प (सेनोज़ोइक युग) के महत्त्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20

3. रामापिथेकस की विशिष्ट विशेषताएँ क्या हैं ? मानव विकास में इसकी स्थिति पर चर्चा कीजिए । 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) रेडियोकार्बन डेटिंग
- (ख) सम्मुख अंगुष्ठ
- (ग) प्रारंभिक होमो सेपियंस

## भाग ख

5. मानव विकास में ऑस्ट्रेलोपिथेकस चरण के बारे में आपकी क्या समझ है ? ऑस्ट्रेलोपिथेकस की किन्हीं दो खोजों के साथ मानव विकास में इसके महत्त्व की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
6. मानव विकास में होमो इरेक्टस अवस्था का क्या महत्त्व है ? इसके भौगोलिक विस्तार की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
7. क्या निएंडरथल होमो सेपियंस है ? निएंडरथल मानव द्वारा उपयोग की जाने वाले पत्थर के औज़ारों और संस्कृति पर चर्चा कीजिए । 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) पुरातन होमो सेपियंस
- (ख) होमो हैबिलिस
- (ग) द्विपादवाद/द्विपादगमन

## भाग ग

9. क्रैनियोमेट्री क्या है ? किन्हीं चार क्रैनियोमीट्रिक मापों का वर्णन कीजिए ।

20

---