

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

**Term-End Examination**

**June, 2025**

**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 is **400** words and for 10 marks question it is **200** words.*

---

**Section—A**

1. What is Palaeoanthropology ? Discuss its aim and scope. 20

2. Describe various relative dating methods. 20
3. Briefly discuss the importance of cenozoic era with reference to primate and human evolution. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
  - (a) Bipedalism
  - (b) Morphological features of *Homo erectus*
  - (c) Early primates

### Section—B

5. Discuss the pattern, evolution and extinction of the Australopithecines. 20
6. Are Neanderthal *Homo sapiens* ? Discuss the culture and stone tools of Neanderthal man. 20
7. Briefly discuss the importance of *Homo erectus* state in human evolution. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
  - (a) Early *Homo sapiens*
  - (b) *Homo habilis*
  - (c) Fossilisation

### Section—C

9. Define Osteometry. Describe any *four* osteometric measurements. 20

D-3301/BANC-104

**BANC-104****विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान****(बी.एस.-सी.ए.एन.एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.ए.एन.सी.-104 : मानव उत्पत्ति और****उद्विकास के मूल तत्व**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट :** प्रश्न-पत्र में कुल तीन खण्ड हैं : 'क', 'ख' और 'ग'।  
 खण्ड 'क' और 'ख' प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड 'ग' अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक उनके सम्मुख दिए गए हैं। 20 अंक प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द तथा 10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

**खण्ड—क**

1. पुरामानव विज्ञान क्या है ? इसके उद्देश्य और विषय-क्षेत्र पर चर्चा कीजिए। 20
2. विभिन्न सापेक्ष काल-निर्धारण विधियों का वर्णन कीजिए। 20
3. प्राइमेट और मानव विकास के संदर्भ में सेनोजोइक युग के महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) द्विपादवाद

(ख) होमो इरेक्टस की रूपात्मक विशेषताएँ

(ग) प्रारम्भिक प्राइमेट्स

#### खण्ड—ख

5. आस्ट्रेलोपिथेसीन के स्वरूप (पैटर्न), विकास और विलुप्ति पर चर्चा कीजिए। 20

6. क्या निएंडरथल होमो सेपियन्स हैं ? निएंडरथल मानव की संस्कृति और पत्थर के औजारों पर चर्चा कीजिए। 20

7. मानव विकास में होमो इरेक्टस चरण के महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) प्रारम्भिक होमो सेपियन्स

(ख) होमो हैबिलिस

(ग) जीवाश्मीकरण

#### खण्ड—ग

9. ऑस्टियोमेट्री को परिभाषित कीजिए। किन्हीं चार ऑस्टियोमेट्रिक मापों का वर्णन कीजिए। 20

× × × × ×