

No. of Printed Pages : 5

**BANC-104**

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

**Term-End Examination**

**December, 2023**

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

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *This question paper has **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 it is **200** words.*

---

---

**Section—A**

1. What is Palaeoanthropology ? Briefly discuss the importance of the study of fossils in human evolution. 20
2. Briefly discuss the significance of cenozoic era in understanding human evolution. 20

**P. T. O.**

3. What is dating method ? Briefly discuss any *two* methods of relative dating. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Primates
  - (b) Bipedalism
  - (c) Fossils

### Section—B

5. Briefly discuss the Homo erectus stage in human evolution. 20
6. Is Neanderthal Homo sapien ? Discuss the culture and stone tools of Neanderthal man. 20
7. Who are early Homo sapiens ? Discuss the fossil evidences and geographical distribution of Homo sapiens. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Gigantopithecus
  - (b) Pleistocene
  - (c) Ramapithecus

### Section—C

9. What is osteometry ? Describe any *four* osteometric measurements. 20

**BANC-104**

विज्ञान स्नातक ( ऑनर्स ) मानव विज्ञान

( बी. एस.-सी. ए. एन. टी. एच. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी.ए.एन.सी.-104 : मानव उत्पत्ति और उद्द्विकास के  
मूल तत्व

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

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

---

**खण्ड—क**

1. पुरा मानव विज्ञान क्या है ? मानव उद्द्विकास में जीवाश्मों के अध्ययन के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 20

2. मानव उद्द्विकास को समझने में सिनोजोइक युग के महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
3. काल-निर्धारण (डेटिंग) विधि क्या है ? सापेक्ष काल-निर्धारण की किन्हीं दो विधियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिए :  
10+10

(क) प्राइमेट

(ख) द्विपादवाद (बाइपेडालिज्म)

(ग) जीवाश्म

### खण्ड—ख

5. मानव उद्द्विकास में होमो इरेक्टस चरण की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
6. क्या निएंडरथल होमो सेपियंस है ? निएंडरथल मानव द्वारा उपयोग किए जाने वाले पत्थर के उपकरणों और संस्कृति पर प्रकाश डालिए। 20

7. प्रारंभिक होमो सेपियंस कौन हैं ? जीवाश्म साक्ष्यों पर चर्चा करते हुए होमो सपियंस के भौगोलिक विस्तार का वर्णन कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) जाइगेंटोपिथेकस
- (ख) प्रातिनूतन युग (प्लेस्टोसनी)
- (ग) रामापिथेकस

### खण्ड—ग

9. ऑस्टियोमेट्री क्या है ? किन्हीं चार ऑस्टियोमेट्रिक मापों का वर्णन कीजिए। 20