

No. of Printed Pages : 4

**BANC-104**

**BACHELOR OF SCIENCE (HONS.)  
ANTHROPOLOGY (BSCANH)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

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

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *There are three Sections A, B and C. Attempt any **two** questions each from Section A and Section B. Section C is compulsory. Word limit for 20 marks question is **400** words and **200** words for 10 marks question. All questions carry equal marks.*

---

---

**Section—A**

1. Define Palaeoanthropology. Discuss its aim. 20
2. Discuss Humanizations process. 20
3. Describe briefly Relative Dating Methods. 20

**P. T. O.**

4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (i) Sivapithecus
  - (ii) Chronology of Cenozoic era
  - (iii) Morphological features of *Homo erectus*
  - (iv) Origin of *Homo sapiens*

### Section—B

5. Briefly discuss anatomical features and cultural behaviour of Archaic *H. Sapiens*. 20
6. Discuss the fossil evidence and distribution of Neanderthal. 20
7. What is the significance of fossil ? Explain. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (i) Evolution and extinction of Australopithecus
  - (ii) Early primates
  - (iii) Phylogenetic status of *Homo habilis*
  - (iv) *Homo erectus* from Java

### Section—C

9. What do you understand by craniometry ? Discuss craniometric landmarks. 20

**BANC-104****विज्ञान स्नातक ( ऑनर्स ) मानवविज्ञान****( बी. एस. सी. ए. एन. एच. )****सत्रांत परीक्षा****जून, 2024****बी.ए.एन.सी.-104 : मानव उत्पत्ति एवं उद्विकास  
के मूल तत्त्व**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट :** प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभाजित है : 'क', 'ख' और 'ग'। भाग 'क' और 'ख' में से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग 'ग' अनिवार्य है। 20 अंकों के प्रश्नों की शब्द-सीमा क्रमशः 400 शब्द है और 10 अंकों के प्रश्नों की 200 शब्द। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

**भाग—क**

1. पुरामानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य पर चर्चा कीजिए। 20
2. ह्यूमिनाइजेशन प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए। 20
3. संक्षेप में सापेक्ष काल-निर्धारण (डेटिंग) विधियों का वर्णन कीजिए। 20

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- सिवापिथेकस
  - नूतन कल्प (सेनोजोइक) का कालक्रम
  - होमो इरेक्ट्स की रूपात्मक विशेषताएँ
  - होमो सेपियन्स की उत्पत्ति

### भाग—ख

- प्राचीन होमो सिपयंस की शारीरिक रचना एवं सांस्कृतिक व्यवहार की संक्षेप में विवेचना कीजिए। 20
- जीवाश्मीय साक्ष्य और नियंडरथल के वितरण पर चर्चा कीजिए। 20
- जीवाश्म का महत्व क्या है ? समझाइए। 20
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

  - आस्ट्रेलोपिथेकस का विकास और विलुप्ति
  - प्रारम्भिक प्राइमेट
  - होमो हैबिलिस की जातिवृत्तीय (वंशावली) स्थिति
  - जावा के होमो इरेक्ट्स

### भाग—ग

- क्रैनियोमेट्री (कपालमिति) से आप क्या समझते हैं ? क्रैनियोमेट्रिक सूचकांकों पर चर्चा कीजिए। 20