

No. of Printed Pages : 4

BANC-104

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

Term-End Examination

June, 2023

**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, for 10 marks it is **200** words.*

Section—A

1. What is organic evolution ? Briefly discuss the significance of fossils in understanding organic evolution. 20
2. What is dating methods ? Briefly discuss any *two* methods of absolute dating. 20
3. Briefly discuss the anatomical changes taking place during Bipedalism. 20

P. T. O.

4. Write short notes on any *two* of the following :
10+10
- (a) Ramapithecus
 - (b) Palaeoanthropology
 - (c) Homo habilis

Section–B

5. What is your understanding about Australopithecus stage in human evolution ? Describe the stone tools and dietary pattern of Australopithecus. 20
6. Who are Archaic Homo Sapiens ? Briefly discuss the cultural behaviour of Archaic Homo Sapiens. 20
7. Who are early Homo Sapiens ? Discuss its fossil evidences and distribution. 20
8. Write short notes on any *two* of the following :
10+10

- (a) Homo Erectus
- (b) Neanderthal Man
- (c) Stratigraphy

Section–C

9. What is Craniometry ? Describe any *four* craniometric measurements. 20

BANC-104

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी.एस.सी.ए.एन.एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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

के मूल तत्व

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

खण्ड-क

1. जैविक उद्द्विकास क्या है ? जैविक उद्द्विकास को समझने में जीवाश्मों के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 20
2. काल-निर्धारण (डेटिंग) विधि क्या है ? निरपेक्ष काल-निर्धारण की किन्हीं दो विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20

3. द्विपादवाद के दौरान होने वाले शारीरिक परिवर्तनों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) रामापिथकस
(ख) पुरामानव विज्ञान
(ग) होमो हैबिलिस

खण्ड-ख

5. मानव विकास में आस्ट्रेलोपिथकस चरण से आप क्या समझते हैं ? पत्थर के औजारों और आस्ट्रेलोपिथकस के आहार पद्धति (पैटर्न) का वर्णन कीजिए। 20
6. पुरातन होमो सेपियंस कौन हैं ? पुरातन होमो सेपियंस के सांस्कृतिक व्यवहार पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
7. प्रारम्भिक होमो सेपियंस कौन हैं ? इसके जीवाश्म साक्ष्य और वितरण पर चर्चा कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिए : 10+10

- (क) होमो इरैक्टस
(ख) नियण्डरथल मानव
(ग) स्तरविज्ञान

खण्ड-ग

9. क्रोनियोमेट्री क्या है ? किन्हीं चार क्रोनियोमेट्रिक मापों का वर्णन कीजिए। 20