

No. of Printed Pages : 6

BANC-104

**B. Sc. (HONS.) ANTHROPOLOGY
(BSCANH)**

Term-End Examination

December, 2021

**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, 10 marks question is **200** words and for 5 marks question it is **100** words.*

Section—A

1. Describe and discuss the process of fossilization. 20
2. Define Hominization Process. 20
3. Briefly describe Absolute Dating Methods. 20
4. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
 - (i) Primate and their characteristics
 - (ii) Gracile Australopithecine
 - (iii) Significance of fossils

Section—B

5. Briefly discuss the Hominoids from Siwaliks. 20
6. Discuss the phylogenetic status and lifeways of *Homoerectus*. 20
7. Describe the craniofacial features of Neanderthals. 20
8. Write short notes on the following : 5 each
 - (i) Tool usage by Australopithecine

[3]

BANC-104

(ii) Phylogenetic status of *H. habilis*

(iii) Cultural behaviour of Archaic *H. sapiens*

(iv) Characteristic features of *Homo sapiens*

Section—C

9. Discuss the importance of Osteometry in anthropological research. 20

[4]

BANC-104

BANC-104

बी. एस-सी. (ऑनर्स) मानवविज्ञान

(बी. एस. सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2021

बी. ए. एन. सी.-104 : मानव उदभव व

विकास 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 प्रत्येक से किन्हीं दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग 'ग' का उत्तर देना अनिवार्य है। 20, 10 और 5 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा क्रमशः 400, 200 और 100 शब्द है।

P. T. O.

भाग-क

1. जीवाश्मीकरण की प्रक्रिया का वर्णन/चर्चा कीजिए। 20
2. समांगीकरण (होमीनाइजेशन) प्रक्रिया की परिभाषा दीजिए। 20
3. निरपेक्ष काल-निर्धारण (डेटिंग) विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 20
 - (i) प्राइमेट और इनकी विशेषताएँ
 - (ii) ग्रेसाइल ऑस्ट्रैलोपाइथेशियन
 - (iii) जीवाश्मों का महत्व

भाग-ख

5. होमिनोइड (शिवालिक) की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

P. T. O.

6. होमो इरेक्टस की जाति-इतिहास स्थिति और जीवनपथ की चर्चा कीजिए। 20
7. निएंडरथलों की कपालकीय (craniofacial) विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 20
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
 - (i) ऑस्ट्रैलोपाइथेशियनों द्वारा प्रयुक्त उपकरणों का प्रयोग
 - (ii) एच. हैबिलिस की जाति-इतिहास स्थिति
 - (iii) परातन होमो सेपियन्स का सांस्कृतिक व्यवहार
 - (iv) होमो सेपियन्स की विशिष्ट विशेषताएँ

भाग-ग

9. मानव विज्ञान संबंधी शोध में ऑस्टिओमिट्री के महत्व की चर्चा कीजिए। 20

BANC-104