

No. of Printed Pages : 6

BANC-104

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

Term-End Examination

December, 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.*

D-3064/BANC-104

P. T. O.

Section—A

1. Define Palaeoanthropology. Discuss the significance of fossils in organic evolution. 20
2. Give an account of Ramapithecus. 20
3. Describe Hominization Process. 20
4. Write short notes on any *two* of the following :

10+10

- (a) Early primates
- (b) Opposable thumb
- (c) Radiocarbon Dating

Section—B

5. Brief discuss the position of Australopithecines in human evolution. 20
6. Comment on the importance of Homo erectus stage in human evolution. Describe its distribution. 20
7. Describe the comparison between Neanderthal man and Homo sapiens. 20

D-3064/BANC-104

8. Write short notes on any *two* of the following :

10+10

- (a) Gigantopithecus
- (b) Archaic Homo sapiens
- (c) Bipedalism

Section—C

9. Define osteometry. Describe the protocol for any *four* osteometric measurements. 20

BANC-104**विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान****(बी. एस.-सी. ए. एन. टी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 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. पुरामानवविज्ञान को परिभाषित कीजिए। जैविक विकास में जीवाश्मों के महत्व पर चर्चा कीजिए। 20
2. रामापिथेकस का विवरण दीजिए। 20

D-3064/BANC-104

3. मानवीकरण (होमिनाइज़ेशन) प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) प्रारंभिक प्राइमेट

(ख) सम्मुख अंगुष्ठ (अपोज़िबल थम)

(ग) रेडियोकार्बन काल निर्धारण (डेटिंग)

खण्ड—ख

5. मानव विकास में ऑस्ट्रेलोपिथेसीन की स्थिति पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
6. मानव विकास में होमो इरेक्टस चरण के महत्व पर टिप्पणी कीजिए। इसके वितरण का वर्णन कीजिए। 20
7. निएंडरथल मानव और होमो सेपियंस के बीच तुलना का वर्णन कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) जाइगेंटोपिथेकस

(ख) पुरातन होमो सेपियंस

(ग) द्विपादवाद

खण्ड—ग

9. ऑस्टियोमेट्री को परिभाषित कीजिए। किन्हीं चार ऑस्टियोमेट्रिक मापों के लिए प्राटोकॉल/कार्य-विधि का वर्णन कीजिए। 20

x x x x x