

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

Term-End Examination

December, 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 Sections A and B. Section C is compulsory. Word limit for 20 marks question is 400 words and for 10 marks question it is 200 words. All questions carry equal marks.

Section—A

1. Define Palaeoanthropology. Describe its scope. 20

2. Discuss Bipedalism. 20
3. Describe briefly Absolute Dating Methods. 20
4. Write short notes on any *two* of the following :
10+10
 - (a) Ramapithecus
 - (b) *Homo erectus* from China
 - (c) Phylogenetic status of *Homo erectus*
 - (d) Archaic *Homo sapiens*

Section—B

5. Briefly discuss *Homo habilis*. 20
6. Describe the process of fossilization. 20
7. Discuss Neanderthan Culture and tools types.
20
8. Write short notes on any *two* of the following :
10+10

- (a) Origin of *Homo sapiens*
- (b) Preservation of fossils
- (c) Trends in Human Evolution : Understanding Pre-Modern Human
- (d) Overview of Life History and Biology of *Homo erectus*

Section—C

9. What do you understand by Osteometry ? Discuss Osteometric Landmarks. 20

BANC-104

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानवविज्ञान

(बी. एस. सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.ए.एन.सी.-104 : मानव उत्पत्ति और उद्विकास के

मूल तत्व

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 अंकों वाले प्रश्न की शब्द-सीमा 400 शब्द और 10 अंकों वाले प्रश्न की 200 शब्द हैं। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

भाग—क

1. पुरामानविज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके विषयक्षेत्र पर चर्चा कीजिए। 20

2. द्विपादवाद पर चर्चा कीजिए। 20

3. निरपेक्ष काल-निर्धारण विधियों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) रामापिथेकस
 - (ख) चीन के होमो इरेक्टस
 - (ग) होमो इरेक्टस की जातिवृत्तीय (वंशावली) स्थिति
 - (घ) पुरातन होमो सेपियन्स

भाग—ख

5. होमो हैबिलस पर संक्षिप्त में चर्चा कीजिए। 20

6. जीवाश्मीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 20

7. नियंदरथल संस्कृति और इसके उपकरण एवं प्रकार पर चर्चा कीजिए। 20

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ
लिखिए : 10+10

- (क) होमो सेपियन्स की उत्पत्ति
- (ख) जीवाशमों का संरक्षण
- (ग) मानव उद्विकास की प्रमुख प्रवृत्तियाँ : पूर्व-आधुनिक मानवों पर समझ
- (घ) होमो इरेक्टस का जीवन इतिहास और जैविकी का अवलोकन

भाग—ग

9. अस्थिमिति (ऑस्टियोमेट्री) से आप क्या समझते हैं ?
अस्थिमितीय सूचकांकों पर चर्चा कीजिए। 20

× × × × × × ×