

**BACHELOR OF ARTS (GENERAL)
(BAG)**

Term-End Examination

February, 2021

**BANC-132 : FUNDAMENTALS OF BIOLOGICAL
ANTHROPOLOGY**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt any **five** questions, at least **two** from each section. **All** questions carry equal marks. The word limit for 20 marks questions is 500 words and 10 marks questions is 250 words.

SECTION A

1. Define Physical Anthropology. Discuss its aims and scope. 20
2. Who are the Primates ? Discuss their origin. 20
3. Briefly discuss the methods to study human variation. 20

4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Modern Synthetic Theory
 - (b) Basic Evolutionary Principles
 - (c) Similarities between Australopithecines and Modern Human
 - (d) Concept of Gene

SECTION B

5. Enlist the morphological and anatomical features of apes. 20
6. Discuss the physiological adaptation of the human body to heat. 20
7. Describe the merits and demerits of different methods of studying human growth.
8. Briefly discuss the applications of human genetics. 20

कला स्नातक (सामान्य)

(बी.ए.जी.)

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 2021

बी.ए.एन.सी.-132 : जैविक मानव विज्ञान के मूल सिद्धांत

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक खंड से कम-से-कम दो प्रश्न चुनिए । सभी प्रश्नों के समान अंक हैं । 20 अंकों के प्रश्नों के उत्तर की शब्द सीमा 500 शब्द है तथा 10 अंकों के प्रश्नों के उत्तर की शब्द सीमा 250 शब्द है ।

खण्ड अ

1. शारीरिक मानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए । इसके उद्देश्य और कार्यक्षेत्र पर चर्चा कीजिए । 20
2. प्रारंभिक मानव (प्राइमेट) कौन हैं ? उनकी उत्पत्ति पर चर्चा कीजिए । 20
3. मानव विविधता को अध्ययन करने के तरीकों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

- (क) आधुनिक कृत्रिम सिद्धांत
- (ख) बुनियादी विकासवादी सिद्धांत
- (ग) ऑस्ट्रेलोपिथेसिन और आधुनिक मानव के बीच समानताएँ
- (घ) जीन की अवधारणा

खण्ड ब

5. एप्स (वानर) की रूपात्मक और शारीरिक विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए । 20
 6. गर्मी के लिए मानव शरीर के शारीरिक अनुकूलन पर चर्चा कीजिए । 20
 7. मानव विकास के अध्ययन के विभिन्न तरीकों के गुण और दोष (अवगुणों) का वर्णन कीजिए । 20
 8. मानव आनुवंशिकी के उपयोग पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
-