

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

Term-End Examination

June, 2025

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt *five* questions in all. Attempt at least *two* questions from each Section. All question carry equal marks. The word limit for 20 marks question is **400** and for 10 marks it is **200** words.

Section-A

1. Define Biological Anthropology. Discuss its aims and scope. 20
2. Briefly examine various methods to study human variation. 20

3. Elucidate any **two** contemporary areas in Biological Anthropology. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Physical Anthropology *vs.* Biological Anthropology
 - (b) Relationship of Biological Anthropology with Medical Sciences
 - (c) Molecular Anthropoloy
 - (d) Darwinism

Section-B

5. Discuss how the 'races' are classified based on certain morphological characters. 20
6. Elucidate the comparison of morphological and anatomical features of Man and Apes. 20
7. Discuss the scope and applications of human genetics. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Primates
 - (b) Allen's rule
 - (c) Adaptation to heat
 - (d) Cross-sectional growth

BANC-132**कला स्नातक (सामान्य)****(बी. ए. जी.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.ए.एन.सी.-132 : जैविक मानव विज्ञान के मूल
सिद्धान्त**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 20 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द और 10 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

खण्ड—क

1. जैविक मानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य और विषय-क्षेत्र पर चर्चा कीजिए। 20
2. मानव विविधता का अध्ययन करने के विभिन्न तरीकों का संक्षेप में परीक्षण कीजिए। 20

3. जैविक मानव विज्ञान में किन्हीं दो समकालीन क्षेत्रों को स्पष्ट कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) शारीरिक मानव विज्ञान बनाम जैविक मानव विज्ञान
 (ख) चिकित्सा विज्ञान के साथ जैविक मानव विज्ञान का सम्बन्ध
 (ग) आण्विक मानव विज्ञान
 (घ) डार्विनवाद

खण्ड—ख

5. चर्चा कीजिए कि कैसे कुछ रूपात्मक लक्षणों के आधार पर 'नस्लों' को वर्गीकृत किया जाता है। 20
6. मनुष्य और कपि की रूपात्मक और संरचनात्मक विशेषताओं की तुलना कीजिए। 20
7. मानव आनुवंशिकी के विषय-क्षेत्र और अनुप्रयोगों पर चर्चा कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) प्राइमेट्स
 (ख) एलन का नियम
 (ग) गर्मी के प्रति अनुकूलन
 (घ) पार-अनुभागीय वृद्धि

x x x x x