

No. of Printed Pages : 4

BANC-132

BACHELOR OF ARTS (GENERAL)
(BAG)

Term-End Examination

December, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *There are two Sections—A and B. Attempt five questions in all, selecting at least two questions from each Section. Word limit for 20 marks question is 400 words and for 10 marks it is 200 words. All questions carry equal marks.*

Section-A

1. Discuss the contemporary areas in Biological Anthropology. 20
2. Discuss primate characteristics. 20

3. Briefly discuss Darwinism. 20
4. Write short notes on any **two** of the following :
10+10
- (a) Modern synthetic theory
 - (b) Dermatoglyphics
 - (c) Adaptation to High Altitude
 - (d) Applications of Biological Anthropology

Section—B

5. Discuss the history and development of Biological Anthropology. 20
6. Briefly discuss morphological criteria of racial classification. 20
7. Discuss Molecular Anthropology. 20
8. Write short notes on any **two** of the following :
10+10
- (a) Allen's rule
 - (b) Concept of human growth and development
 - (c) Scope of genetics
 - (d) Major races of the world

BANC-132**कला स्नातक (सामान्य)****(बी. ए. जी.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2024****बी.ए.एन.सी.-132 : जैविक मानव विज्ञान****के मूल सिद्धान्त****समय : 3 घण्टे****अधिकतम अंक : 100**

नोट : कुल दो खण्ड हैं—‘अ’ और ‘ब’। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के उत्तर की शब्द-सीमा 20 अंक के प्रश्न 400 शब्द और 10 अंक के प्रश्न 200 शब्द। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड—अ

1. जैविक मानव विज्ञान के समकालीन कार्यक्षेत्रों पर चर्चा कीजिए। 20

2. प्राइमेट की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। 20
3. डार्विनवाद की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) आधुनिक संश्लेषित (सिंथेटिक) सिद्धान्त
 - (ख) डर्मेटोग्लिफिक्स (अंगुलीचिन्ह विज्ञान)
 - (ग) ऊँचाई (उच्च तुंगता) के प्रति अनुकूलन
 - (घ) जैविक मानव विज्ञान के अनुप्रयोग

खण्ड—ब

5. जैविक मानव विज्ञान के इतिहास और विकास पर चर्चा कीजिए। 20
6. नस्लीय (रेसियल) वर्गीकरण के रूपात्मक मानदण्डों की व्याख्या कीजिए। 20
7. आण्विक मानव विज्ञान पर चर्चा कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) एलन का नियम
 - (ख) मानव वृद्धि और विकास की अवधारणा
 - (ग) आनुवंशिकी का कार्यक्षेत्र (व्यापकता)
 - (घ) विश्व की प्रमुख नस्लें (प्रजातियाँ)

× × × × × × ×