

No. of Printed Pages : 6

**BANC-132**

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

**Term-End Examination**

**June, 2023**

**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 questions carry equal marks. The word limit for 20 marks question is **400** words and for 10 marks question is it **200** words.*

**Section—A**

1. What is Biological Anthropology ? Briefly discuss its history and development. 20
2. Briefly comment on the applications of Biological Anthropology. 20

**P. T. O.**

3. Define organic evolution. Discuss Darwinism with suitable examples. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) ABO blood group system
  - (b) Parallelism and Convergence
  - (c) Nutritional Anthropology
  - (d) Cross-sectional method of studying human growth

### Section—B

5. Who are Primates ? Briefly discuss the Taxonomy of living primates. 20
6. What are the anatomical changes that took place in human during Bipedalism ? Discuss. 20
7. What is adaptation ? Briefly comment on the ecological adaptation of human to high altitude and nutrition. 20

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

10+10

- (a) Caucasoid race
- (b) Eugenics
- (c) Human Genome Project
- (d) Criticism of racial classification

**BANC-132**

कला स्नातक ( सामान्य )

( बी. ए. जी. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द और 10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

**खण्ड—अ**

1. जैविक मानव विज्ञान क्या है ? इसके इतिहास और विकास की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

2. जैविक मानव विज्ञान के अनुप्रयोगों पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए। 20
3. जैविक उद्द्विकास को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त उदाहरण के साथ डार्विनवाद की चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) ए. बी. ओ. रक्त समूह
- (ख) समानान्तरवाद और अभिसरण
- (ग) पोषण मानव विज्ञान
- (घ) मानव वृद्धि अध्ययन की पार-अनुभागीय विधि

### खण्ड—ब

5. प्राइमेट कौन हैं ? जीवित प्राइमेट के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
6. द्विपादगमन के दौरान मानव में होने वाले शारीरिक परिवर्तन क्या रहे हैं ? चर्चा कीजिए। 20

7. अनुकूलन क्या है ? ऊँचाई और पोषण के लिए मानव के पारिस्थितिक अनुकूलन पर संक्षेप में लेख लिखिये।

20

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

10+10

- (क) कॉकैसाइड नस्ल  
(ख) युजनिक्स  
(ग) मानव जीनोम परियोजना  
(घ) नस्लीय वर्गीकरण की आलोचना