

No. of Printed Pages : 6

BANC-132

BACHELOR OF ARTS (GENERAL)

(BAG)

Term-End Examination

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

Section—A

1. Define Biological Anthropology. Briefly discuss its subfields. 20

2. Discuss Lamarckism and Darwinism with examples. 20
3. What is Epidemiology ? Discuss its importance in Anthropology. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Biological Anthropology and Nutrition
 - (b) Somatoscopy
 - (c) Forensic Anthropology
 - (d) Dermatoglyphics

Section—B

5. Discuss the racial classification based on serological and genetic variation. 20
6. Give an account of various methods of studying growth. 20
7. Briefly comment on various branches of Human Genetics. 20

[3]

BANC-132

8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10

- (a) Primates
- (b) Ecological Rules
- (c) Human Genome Project
- (d) Bipedalism

BANC-132

कला स्नातक (सामान्य)

(बी.ए.जी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.ए.एन.सी.-132 : जैविक मानवविज्ञान के मूल

सिद्धांत

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड में 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 मानवविज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके उपक्षेत्रों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

2. उदाहरण सहित लैमार्कवाद और डार्विनवाद पर चर्चा कीजिए। 20
3. महामारी विज्ञान क्या है ? मानवविज्ञान में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

(क) जैविक मानवविज्ञान और पोषण

(ख) सोमैटोस्कोपी

(ग) फोरेंसिक मानवविज्ञान

(घ) डर्माटोग्लिफिक्स

खण्ड—ख

5. सीरम विज्ञानी (सीरोलॉजिकल) और आनुवंशिक विविधता के आधार पर नस्लीय (प्रजातीय) वर्गीकरण पर चर्चा कीजिए। 20
6. वृद्धि का अध्ययन करने की विभिन्न विधियों का विवरण दीजिए। 20

7. मानव आनुवंशिकी की विभिन्न शाखाओं पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए। 20

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

(क) प्राइमेट्स

(ख) पारिस्थितिकीय नियम

(ग) मानव जीनोम परियोजना

(घ) द्विपादवाद

× × × × ×