

No. of Printed Pages : 4

**BANC-132**

[ 2 ]

**BANC-132**

**BACHELOR OF ARTS (GENERAL)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

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

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** There are **two** Section, Section **A** and Section **B**. Attempt five questions, atleast **two** questions from **each** section. The word limit for **20 marks** questions **400 words** and **200 words** for **10 marks** question. All questions carry **equal** marks.

**SECTION-A**

1. Discuss the aims and scope of Biological Anthropology. 20
2. Who are Primates ? Discuss their evolutionary trends in brief. 20

**P.T.O.**

3. Briefly discuss Lamarckism. 20

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

10 + 10

- (i) Basic concept of evolution.
- (ii) Serology.
- (iii) Scope of human genetics.
- (iv) Adaptation to heat.

**SECTION-B**

5. What are the methods of studying human growth ? Discuss. 20

6. Briefly discuss Serological and genetic criteria of racial classification. 20

7. Discuss bipedalism. 20

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

10 + 10

- (i) History and Development of Biological anthropology.
- (ii) Ecological rules.
- (iii) Human Genome Project.
- (iv) Synthetic theory.

[ 3 ]

**BANC-132**

**कला स्नातक (सामान्य) (बीएजी)**

**सत्रांत परीक्षा**

**जून, 2024**

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट :** कुल दो खण्ड हैं, खण्ड (अ) और (ब)। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 20 अंक के प्रश्नों की शब्द सीमा 400 शब्द है तथा 10 अंक के प्रश्नों के उत्तर की शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**खण्ड-अ**

1. जैविक मानव विज्ञान के उद्देश्यों और कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए। 20
2. प्राइमेट कौन हैं? उनकी उद्विकासवादी प्रवृत्तियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

**P.T.O.**

[ 4 ]

**BANC-132**

3. लैमार्कवाद की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10 + 10

- (i) उद्विकास की बुनियादी अवधारणा
- (ii) सीरोलॉजी (सीरम विज्ञान)
- (iii) मानव आनुवंशिकी का कार्य क्षेत्र
- (iv) गर्मी (ऊष्मा) के प्रति अनुकूलन

**खण्ड-ब**

5. मानव विकास का अध्ययन करने की विधियाँ क्या हैं? चर्चा करें। 20
6. नस्लीय (प्रजातीय) वर्गीकरण के सीरोलॉजिकल ओर आनुवंशिक मानदण्डों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
7. द्विपादवाद (द्विपदिता) की व्याख्या कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10 + 10

- (अ) जैविक मानव विज्ञान का इतिहास और विकास
- (ब) पारिस्थितिक नियम (इकोलॉजिकल रूल)
- (स) मानव जीनोम परियोजना
- (द) संश्लेषित सिद्धान्त (सिंथेटिक थियरी)

\*\*\*