

No. of Printed Pages : 6

BANC-107

**BACHELOR OF SCIENCE
(HONOURS) ANTHROPOLOGY
(BSCANH)**

Term-End Examination

June, 2025

**BANC-107 : BIOLOGICAL DIVERSITY IN
HUMAN POPULATIONS**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *There are three Sections A, B and C.
Attempt **two** questions each from Section
A and Section B. Section C is compulsory.
The word limit for 20 marks question is
400 words and for 10 marks question it is
200 words.*

Section—A

1. Discuss various somatoscopic characters to understand human biological diversity. 20

B-1522/BANC-107

P. T. O.

2. Discuss the influence of biocultural factors on nutritional status. 20
3. Describe H. H. Risley's classification of Indian populations. 20
4. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
 - (a) Branches of Anthropology
 - (b) Race *vs.* Ethnic group
 - (c) Genetic drift

Section—B

5. Write an account on prehistoric racial elements in India. 20
6. Briefly discuss the sources of demographic data. 20
7. Discuss the biological consequences of Inbreeding. 20
8. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
 - (a) Fertility measures
 - (b) Dolicocephalic
 - (c) Race and Racism

Section—C

9. (a) Describe the procedure to collect demographic data using surveys. 10
- (b) Describe the protocol to record any *two* craniometric measurements. 10

BANC-107

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी. एस.-सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.ए.एन.सी.-107 : मानव आबादी में जैविक विविधता

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं—‘क’, ‘ख’ और ‘ग’। खण्ड

‘क’ और ‘ख’ प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड ‘ग’ अनिवार्य है। 20 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा

400 शब्द तथा 10 अंक वाले प्रश्नों की 200 शब्द है।

खण्ड—क

1. मानव जैविक विविधता को समझने के लिए विभिन्न
सोमैटोस्कोपिक लक्षणों पर चर्चा कीजिए। 20

B-1522/BANC-107

2. पोषण सम्बन्धी स्थिति पर जैवसांस्कृतिक कारकों के प्रभाव पर चर्चा कीजिए। 20
3. भारतीय आबादी के एच. एच. रिजले के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) मानव विज्ञान की शाखाएँ

(ख) नस्ल बनाम जातीय समूह

(ग) आनुवंशिक बहाव

खण्ड—ख

5. भारत में प्रागैतिहासिक नस्लीय तत्वों पर एक लेख लिखिए। 20
6. जनसांख्यिकीय डेटा के स्रोतों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

7. प्रजनन (इनब्रीडिंग) के जैविक परिणामों पर चर्चा कीजिए।

20

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

10+10

(क) प्रजनन क्षमता के उपाय

(ख) डॉलीकोसिफालिक

(ग) नस्ल और नस्लवाद

खण्ड—ग

9. (क) सर्वेक्षण का उपयोग करके जनसांख्यिकीय डेटा एकत्र

करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10

(ख) किन्हीं दो क्रेनियोमेट्रिक मापों को रिकॉर्ड करने के

लिए प्रोटोकॉल का वर्णन कीजिए। 10

× × × × ×