

No. of Printed Pages : 5

BANC-107

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

Term-End Examination

December, 2023

**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 Sections A and B. Section C is compulsory. The word limit for 20 marks question is **400** words and for 10 marks question is **200** words.*

Section—A

1. Briefly comment on various somatoscopic characters to understand human biological diversity. 20
2. Briefly discuss the influence of bio-cultural factors on diseases with suitable examples. 20
3. Discuss in brief S. S. Sarkar's classification of Indian population. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Branches of Anthropology
 - (b) Prehistoric racial elements in India
 - (c) Ethnicity and race

P. T. O.

Section—B

5. What are the major races of the world ? Briefly discuss Mongoloid race with suitable examples. 20
6. Define inbreeding. Give an account of inbreeding in India. 20
7. Define demography. Briefly discuss various fertility measures. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Concept of race
 - (b) National census
 - (c) Chalcolithic culture and its skeletal remains

Section—C

9. (a) Define craniometry. Describe the protocol to record any *three* craniometric measurements. 10
- (b) Define Dermatoglyphics. Describe the procedure for collecting finger and palm prints. 10

BANC-107

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी. एस. सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न-पत्र में कुल तीन खंड हैं : 'क', 'ख और 'ग'। खंड 'क' और 'ख' प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खंड 'ग' अनिवार्य है। 20 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द तथा 10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

खण्ड—क

1. मानव जैविक विविधता को समझने के लिए विभिन्न सोमैटोस्कोपिक लक्षणों पर टिप्पणी लिखिए। 20

2. उपयुक्त उदाहरणों के साथ रोगों पर जैवसांस्कृतिक कारकों के प्रभाव की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
3. एस. एस. सरकार द्वारा भारतीय जनसंख्या के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) मानव विज्ञान की शाखाएँ
 - (ख) भारत में प्रागैतिहासिक नस्लीय तत्व
 - (ग) जातीयता और नस्ल (एथनेसिटी और रेस)

खण्ड—ख

5. विश्व की प्रमुख रेस (नस्लें) कौन-सी हैं ? उपयुक्त उदाहरण के साथ मंगोलॉयड रेस की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 20
6. अंतःप्रजनन को परिभाषित कीजिए। भारत में अंतः-प्रजनन का विवरण दीजिए। 20
7. जनसांख्यिकी को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रजनन उपायों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

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

(क) नस्ल (रेस) की अवधारणा

(ख) राष्ट्रीय जनगणना

(ग) ताम्रपाषाण संस्कृति और उसके कंकाल अवशेष

खण्ड—ग

9. (क) क्रनियोमेट्री को परिभाषित कीजिए। किन्हीं तीन क्रैनियोमेट्रिक मापों को रिकॉर्ड करने के लिए प्रोटोकॉल का वर्णन कीजिए। 10

(ख) डर्माटोग्लिफिक्स को परिभाषित कीजिए। उँगलियों और हथेली के निशानों को एकत्र करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10