

No. of Printed Pages : 6

**BANC-107**

**BACHELOR OF SCIENCE (HONOURS)**

**IN ANTHROPOLOGY (BSCANH)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

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

---

---

**P. T. O.**

**Section—A**

1. Discuss in brief human biological variation. 20
2. Describe Linguistic classification of Indian population. 20
3. Explain the sources of demographic data. 20
4. Write short notes on any *two* of the following :

10+10

- (i) Critical approval of classification
- (ii) Genetic drift
- (iii) Biological perspective of ageing among different populations.

**Section—B**

5. Briefly discuss the biological consequences of inbreeding. 20
6. “Bio-cultural factors influence the disease and nutritional status.” Discuss. 20
7. Discuss in brief major human races of the world. 20

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

10+10

- (i) National population policies of India
- (ii) Autosomal inheritance
- (iii) Relationship of demography with anthropology and sociology

**Section—C**

9. (a) Briefly discuss census. 10
- (b) Discuss in brief the fundamental principles and classification of fingerprints. 10

**BANC-107**

मानवविज्ञान में विज्ञान स्नातक ( ऑनर्स )

( बी. एस. सी. ए. एन. एच. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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 पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

2. भारतीय जनसंख्या के भाषाई वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। 20
3. जनसांख्यिकीय आँकड़ों (डेटा) के स्रोतों की व्याख्या कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) वर्गीकरण का समालोचनात्मक मूल्यांकन
- (ख) आनुवंशिक बहाव
- (ग) विभिन्न आबादी के बीच उम्र बढ़ने की प्रक्रिया का जैविक परिप्रेक्ष्य

### खण्ड—ख

5. अंतरिक प्रजनन के जैविक परिणामों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
6. जैव-सांस्कृतिक कारक “बीमारी और पोषण संबंधी स्थिति” को प्रभावित करते हैं। चर्चा कीजिए। 20
7. विश्व की प्रमुख मानव प्रजातियों (रेस) की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

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

(क) भारत की राष्ट्रीय जनसंख्या नीतियाँ

(ख) ऑटोसोमल वंशानुक्रम

(ग) मानवविज्ञान और समाजशास्त्र के साथ जनसांख्यिकी का संबंध

### खण्ड—ग

9. (क) जनगणना पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10

(ख) फिंगरप्रिंट के मूलभूत सिद्धांतों और वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10