

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

**Term-End Examination
December, 2022**

**BANC-106 : HUMAN ECOLOGY : BIOLOGICAL AND
CULTURAL DIMENSIONS**

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**. Word limit for 20 marks questions is 400 words and for 10 marks questions is 200 words.*

SECTION A

1. Define human ecology and briefly discuss the scope of human ecology. 20
2. Describe the concept of human ecology in anthropology. 20
3. Discuss the basic concepts of population ecology. 20

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

(a) Human Ecology and Climate Change

(b) Autoecology and Synecology

(c) Ecological Rules

SECTION B

5. Discuss the changes that occur during acclimation and acclimatisation. 20
6. Briefly discuss the impact of urbanisation and industrialisation on human adaptations. 20
7. Describe the ecology of malnutrition and nutritional stress. 20
8. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
- (a) Cultural Ecology
 - (b) Historical Ecology
 - (c) Cultural Materialism

SECTION C

9. Write short notes on the following :

- (a) Tools and Techniques of Data Collection *10*
 - (b) Data Analysis *10*
-

मानव विज्ञान में विज्ञान स्नातक (ऑनर्स)
(बी.एस.सी.ए.एन.एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

बी.ए.एन.सी.-106 : मानव पारिस्थितिकी :
जैविक और सांस्कृतिक आयाम

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

खण्ड क

1. मानव पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए और मानव पारिस्थितिकी की व्यापकता पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
2. मानव विज्ञान में मानव पारिस्थितिकी की अवधारणा का वर्णन कीजिए । 20
3. जनसंख्या पारिस्थितिकी की मूल अवधारणाओं पर चर्चा कीजिए । 20

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

10+10

(क) मानव पारिस्थितिकी और जलवायु परिवर्तन

(ख) ऑटोइकोलॉजी और सिनेकोलॉजी

(ग) पारिस्थितिकी नियम

खण्ड ख

5. अनुकूलन और पर्यनुकूलन के दौरान होने वाले परिवर्तनों पर चर्चा कीजिए । 20
6. मानव अनुकूलनों पर शहरीकरण और औद्योगीकरण के प्रभावों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
7. कुपोषण और पोषण संबंधी तनाव की पारिस्थितिकी के बारे में वर्णन कीजिए । 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी
- (ख) ऐतिहासिक पारिस्थितिकी
- (ग) सांस्कृतिक भौतिकवाद

खण्ड ग

9. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) तथ्य (डेटा) संग्रह के उपकरण और तकनीक 10

(ख) आँकड़ा विश्लेषण 10
