

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

**Term-End Examination  
December, 2021**

**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 question is 400 words, 10 marks question is 200 words.*

---

---

**SECTION A**

1. Define the term 'Human Ecology' and briefly describe eco-sensitivity adaptation. 20
2. Discuss the scope of human ecology. 20
3. Briefly discuss the concept of human ecology in anthropology. 20

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

- (a) Cultural Ecology
- (b) Population Ecology
- (c) Effect of Air Pollution

## SECTION B

5. Briefly describe the factors affecting growth and development. 20
6. Briefly discuss about ecological rules. 20
7. Discuss about human adaptation to climate. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Adaptation to Infectious Diseases
  - (b) Cultural Materialism
  - (c) Hunting and Gathering

## SECTION C

**9.** Write short notes on the following :

(a) Preparation of Fieldwork *10*

(b) Tools and Techniques in Anthropology. *10*

---

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2021

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 के दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए । खण्ड ग अनिवार्य है । 20 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 है, 10 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 है ।

**खण्ड क**

1. 'मानव पारिस्थितिकी' शब्द को परिभाषित कीजिए और पारिस्थितिकी-संवेदनशीलता अनुकूलन का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 20
2. मानव पारिस्थितिकी की व्यापकता पर चर्चा कीजिए । 20
3. मानव विज्ञान में मानव पारिस्थितिकी की अवधारणा पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20

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

10+10

- (क) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी
- (ख) जनसंख्या पारिस्थितिकी
- (ग) वायु प्रदूषण का प्रभाव

## खण्ड ख

5. संवृद्धि और विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 20
6. पारिस्थितिक नियमों के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए । 20
7. जलवायु के प्रति मानव अनुकूलन के बारे में बताइए । 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) संक्रामक रोगों के प्रति अनुकूलन
- (ख) सांस्कृतिक भौतिकवाद
- (ग) शिकार एवं संग्रहण

## खण्ड ग

9. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) क्षेत्रकार्य (फील्डवर्क) की तैयारी 10

(ख) मानव विज्ञान में उपकरण और तकनीक 10

---