

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

Term-End Examination

June, 2026

**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 Section
A and Section B. Section C is compulsory.
Word limit for 20 marks question is
400 words and for 10 marks question it is
200 words.*

Section—A

1. Explain the concept of ecology and analyse its scope in understanding environmental relationships. 20

2. Examine the relationship of human ecology to other sciences evaluating its interdisciplinary significance. 20
3. Outline the key characteristics of a population in the context of population ecology. 20
4. Write short notes of any *two* of the following : 10+10
 - (a) Cultural ecology and anthropology
 - (b) Impact of urbanization and industrialization on human adaptation
 - (c) Structural point of view of ecosystem

Section—B

5. Discuss how humans adapt to various climatic zones. 20
6. Contrast the adaptation strategies for infectious and non-infectious diseases across different geographical regions of the world. 20
7. Explore the dynamics of cultural dimensions within agricultural and peasant ecology. 20

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

- (a) Environmental Possibilism
- (b) Horticultural Societies
- (c) Allen's rule in Ecology

Section—C

9. Discuss the various steps involved in developing a concise research synopsis. 20

BANC-106**विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान****(बी. एस-सी. ए. एन. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****बी. ए. एन. सी.-106 : मानव पारिस्थितिकी : जैविक
और सांस्कृतिक आयाम**

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. पारिस्थितिकी की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और पर्यावरणीय संबंधों को समझने में इसके दायरे का विश्लेषण कीजिए।

20

2. मानव पारिस्थितिकी के अन्य विज्ञानों के साथ संबंधों की जाँच कीजिए और इसके अतःविषय महत्व का मूल्यांकन कीजिए। 20
3. जनसंख्या पारिस्थितिकी के संबंध में जनसंख्या की प्रमुख विशेषताओं की रूपरेखा तैयार कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
10+10
 - (क) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी और मानव विज्ञान
 - (ख) शहरीकरण और औद्योगीकरण का मानव अनुकूलन पर प्रभाव
 - (ग) पारिस्थितिकी तंत्र का संरचनात्मक दृष्टिकोण

खण्ड—ख

5. चर्चा कीजिए कि मनुष्य विभिन्न जलवायु क्षेत्रों में कैसे अनुकूलन करते हैं। 20
6. दुनिया के विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में संक्रामक और गैर-संक्रामक रोगों के लिए अनुकूलन रणनीतियों की तुलना कीजिए। 20

7. कृषि और कृषक पारिस्थितिकी के भीतर सांस्कृतिक आयामों की गतिशीलता का पता लगाइए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) पर्यावरणीय संभावनावाद
- (ख) बागवानी समाज
- (ग) पारिस्थितिकी में एलन का नियम

खण्ड—ग

9. एक संक्षिप्त शोध सारांश विकसित करने में शामिल विभिन्न चरणों पर चर्चा कीजिए। 20

× × × × ×