

BANC-106

Term-End Examination

June, 2025

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. Discuss eco-sensitivity adaptation, acclimation and acclimatization. 20

B-1521/BANC-106

P. T. O.

2. What is Human Ecology ? Discuss its relationship with other sciences. 20
3. Describe the impact of urbanisation and industrialization on human adaptation. 20
4. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
 - (a) Effect of air pollution
 - (b) Adaptation to infectious diseases
 - (c) Cultural ecology.

Section—B

5. Briefly discuss the adaptation to hunting and gathering. 20
6. Outline the growth of urban societies. 20
7. Delineate the methods of human ecology. 20
8. Write short notes on any **two** of the following : 10+10
 - (a) Regulation of population density
 - (b) Habitat, ecosystem and ecology
 - (c) Effect of radiation

Section—C

9. Describe tools of data collection. 10
10. Participant observation. 10

BANC-106**विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान****(बी. एस.-सी. ए. एन. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****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. पर्यावरण संवेदनशीलता अनुकूलन, दशानुकूलन और पर्यानुकूलन (जलवायु-अनुकूलन) पर चर्चा कीजिए। 20
2. मानव पारिस्थितिकी क्या है ? अन्य विज्ञानों के साथ इसके सम्बन्ध पर चर्चा कीजिए। 20

3. मानव अनुकूलन पर नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

- (क) वायु प्रदूषण का प्रभाव
 (ख) संक्रामक रोगों के प्रति अनुकूलन
 (ग) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी

खण्ड—ख

5. शिकार और संग्रहण के अनुकूलन पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
6. शहरी समाज के विकास की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए। 20
7. मानव पारिस्थितिकी के तरीकों का वर्णन कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

- (क) जनसंख्या घनत्व का विनियमन
 (ख) पर्यावास, पारिस्थितिकी तन्त्र और पारिस्थितिकी
 (ग) विकिरण का प्रभाव

खण्ड—ग

9. डेटा संग्रहण के उपकरणों का वर्णन कीजिए। 10
10. प्रतिभागी अवलोकन। 10

× × × × ×