

Total number of printed pages-7

1 (Sem-3/FYUGP) ANT41MN/(B)

2025

ANTHROPOLOGY

(Minor)

Paper : ANT4300104 MN

(SET-B)



(Ecological Anthropology—Biological and Cultural Dimensions)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer **either** in English **or** in Assamese.

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Who first used the term 'Ecosystem' and in which year?

'Ecosystem' (পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ) শব্দটো কোনে আৰু কোন চনত পোন প্ৰথমে ব্যৱহাৰ কৰিছিল?

- (b) What is the name of the feature that allow organisms to survive the conditions of their habitat?

নিজৰ বাসস্থানৰ পৰিবেশ অনুযায়ী জীৱই বৰ্তি থাকিব পৰা গুণটোক কি নামেৰে জনা যায়?

- (c) Name a pastoral tribe of South India.

দক্ষিণ ভাৰতৰ এটা পশুপালক জনজাতিৰ নাম লিখা।

- (d) Which theory states environment controls human culture?

কোনটো তত্ত্বই কয় যে পৰিবেশে মানৱ সংস্কৃতি নিয়ন্ত্ৰণ কৰে?

- (e) What small-scale farming method uses simple tools?

কি ক্ষুদ্ৰ-কৃষি পদ্ধতিত সৰল সঁজুলি ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- (f) Name a cultural factor affecting nutrition.

পুষ্টিৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা এটা সাংস্কৃতিক কাৰক উল্লেখ কৰা।

- (g) What is transhumance?

ঋতুনিৰ্ভৰ কি?

- (h) What are the non-living components of the ecosystem known as?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ অজীৱিত উপাদানসমূহক কি বোলে?

2. Answer the following questions in brief :
(any six) 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো ছয়টা)

- (a) What is Homeostasis?

হোমিঅ'ষ্টেছিছ কি?

- (b) How do humans adapt to high-altitude environments?

উচ্চ-উচ্চতাৰ পৰিবেশৰ লগত মানুহে কেনেকৈ খাপ খায়?

- (c) What is environmental particularism?

পৰিবেশ-বিশেষত্ববাদ বুলিলে কি বুজা?

- (d) What is eco-sensitivity?

পৰিবেশ সংবেদনশীলতা কি?

(e) How does culture influence nutrition ?

সংস্কৃতিয়ে পুষ্টিৰ ওপৰত কেনে প্ৰভাৱ পেলায়?

(f) What is horticulture ?

উদ্যান কৃষি কি?

(g) What does Allen's rule state ?

এলেনৰ নিয়মত কি কোৱা হৈছে?

(h) Explain thermoregulation.

তাপ-নিয়ন্ত্ৰণৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(i) Give an example of a disease influenced by bio-cultural factors.

জৈৱ-সাংস্কৃতিক কাৰকৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱিত ৰোগৰ উদাহৰণ দিয়া।

(j) What is cultural materialism ?

সাংস্কৃতিক বস্তুবাদ বুলিলে কি বুজা?

3. Write short notes on **any four** of the following : 5×4=20

তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা :

(a) Environmental Determinism

পৰিবেশ নিৰ্ধাৰণবাদ

(b) Acclimation

এক্লিমেছন

(c) Shifting cultivation

স্থানান্তৰিত কৃষি

(d) Gloger's rule

গ্ল'গাৰৰ নীতি

(e) Environmental Disasters

পাৰিপাৰ্শ্বিক দুৰ্যোগ

(f) Adaptation

অভিযোজন

(g) Pastoralism

পশুপালন

(h) Deforestation

বনাঞ্চল উচ্ছেদ/নিৰ্বনিকৰণ

4. Answer **any two** of the following :

10×2=20

তলৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) "Culture as a tool of adaptation".
Discuss.

“সংস্কৃতি অভিযোজনৰ এক আহিলা”—আলোচনা কৰা।

(b) Discuss how industrialization has
affected the environment.

উদ্যোগীকৰণে পৰিবেশৰ ওপৰত কেনেধৰণৰ প্ৰভাৱ
পেলায় আলোচনা কৰা।

(c) What is Ecological Anthropology?
Discuss its subject matter.

পৰিবেশ বিজ্ঞান নৃতত্ত্ব কি? ইয়াৰ বিষয়বস্তু সম্পৰ্কে
আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the impact of urbanization.

নগৰীকৰণৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(e) Enumerate the characteristics features
of pastoralist societies and discuss how
they adapted to environment?

পশুপালক সমাজৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা আৰু কেনেদৰে
তেওঁলোকে পৰিবেশৰ লগত খাপ খায় আলোচনা কৰা।