

2024

**ANTHROPOLOGY**

Paper : ANT0200104

( *Fundamentals of Anthropology* )

Full Marks : 45

Time : Two hours

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

*Answer either in English or in Assamese.*

1. Answer very shortly of the following questions :  
1×5=5

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) Who was the author of the book, *Reconstruction of Human Origins : A Modern Synthesis* ?  
*Reconstruction of Human Origins : A Modern Synthesis* নামৰ কিতাপখনৰ লেখক কোন আছিল ?

Contd.

(b) Write down the full forms of RNA and DNA.

RNA আৰু DNA ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(c) In what type of pre-historic tool a bulb-of-percussion is present ?

আমি কোন প্ৰকাৰৰ প্ৰাগৈতিহাসিক সঁজুলিত আঘাত স্ফীতি দেখিবলৈ পোৱা যায় ?

(d) Name one festival in North-East India where the barter system is still practiced.

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ এনে এটা উৎসৱৰ নাম লিখা য'ত এতিয়াও বিনিময় ব্যৱস্থাৰ প্ৰচলন হৈ আছে।

(e) Who invented the theory of dendrochronology method of dating ?

কাল নিৰ্ণয়ৰ বাবে বৃক্ষবয়স পদ্ধতিটো কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

2. Answer **any five** of the following questions :  
2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define the basic concepts of pre-history, proto-history and history.

প্ৰাগৈতিহাস, আদি-ইতিহাস আৰু ইতিহাসৰ ধাৰণা দিয়া।

(b) What is imitation ?  
উৎপৰিবৰ্তন মানে কি ?

(c) Write the definition of culture given by E. B. Tylor.

ই. বি. টাইলৰৰ সংস্কৃতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) Name **any two** books written by Charles Darwin.

চাৰ্লচ ডাৰউইনে লিখা যিকোনো দুখন কিতাপৰ নাম লিখা।

(e) What do you mean by archaeological site ?

পুৰাতাত্ত্বিক ক্ষেত্ৰ বুলিলে কি বুজা ?

(f) Who discovered the ABO-blood group ?  
Define antigens and antibodies.

ABO-ৰক্ত সমষ্টি কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল ? এণ্টিজেন আৰু এণ্টিবডিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(g) Mention **any two** important features of Upper-Palaeolithic period.

উচ্চ-প্ৰত্নস্তম্ভৰ যুগৰ যিকোনো দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(h) Write *any two* differences between mitosis and meiosis.

মাইটছিছ আৰু মিঅছিছৰ মাজত যিকোনো দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(i) What is relative dating method? Cite *any two* relative dating methods.

পৰোক্ষ কাল নিৰ্ণয় প্ৰণালী বুলিলে কি বুজা? যিকোনো দুটা পৰোক্ষ কাল নিৰ্ণয় প্ৰণালীৰ নাম লিখা।

(j) Write *two* differences between tool and industry.

সঁজুলি আৰু উদ্যোগৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

3. Answer the following questions : (*any four*)  
5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Write a short note on the redistribution and market exchange systems of primitive societies.

আদিম সমাজৰ পুনঃবিতৰণ আৰু বজাৰ বিনিময় প্ৰথাৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।

1 (Sem-2) ANT/G 4

(g) "Dendrochronology method helps in the estimation of time and reconstruction of the past."—Discuss.

“বৃক্ষবলয় পদ্ধতিয়ে অতীতৰ কাল নিৰ্ধাৰণ আৰু পুনৰ্গঠন প্ৰক্ৰিয়াত সহায় কৰে।”—আলোচনা কৰা।

(h) Define human karyotype. Discuss the basic structure of gene.

মানৱ কাৰিঅটাইপৰ সংজ্ঞা দিয়া। জিনৰ প্ৰাথমিক গঠন প্ৰক্ৰিয়া সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

4. Answer *any one* of the following questions :  
10

তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by cell division? Discuss briefly the cell division process of mitosis.

কোষ বিভাজন বুলিলে কি বুজা? মাইটছিছ কোষ বিভাজন প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) What is religion? Discuss various types of religious specialists.

ধৰ্ম বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ধৰ্মীয় বিশেষজ্ঞৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

1 (Sem-2) ANT/G 6

(b) Discuss briefly natural selection as a factor of evolution.

প্ৰাকৃতিক নিৰ্বাচন বিবৰ্তনৰ এটা কাৰক হিচাপে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Define the basic concepts of exploration and excavation with examples.

অন্বেষণ আৰু খননৰ ধাৰণা সম্পৰ্কে উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Define magic. Discuss briefly the types of magic with suitable examples.

যাদুৰ সংজ্ঞা দিয়া। যাদুৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে আলোচনা কৰা।

(e) Write about the differences between Darwinism and Neo-Darwinism.

ডাৰউইনবাদ আৰু নৱ-ডাৰউইনবাদৰ মাজৰ পাৰ্থক্য সম্পৰ্কে লিখা।

(f) Write briefly about the concept and types of culture with examples.

সংস্কৃতিৰ ধাৰণা আৰু প্ৰকাৰৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ চমুকৈ লিখা।

1 (Sem-2) ANT/G 5 Contd.

(c) Define dating method. Discuss *any one* absolute method of dating.

কাল নিৰ্ণয় প্ৰণালীৰ সংজ্ঞা দিয়া। যিকোনো এটা প্ৰত্যক্ষ কাল নিৰ্ণয় প্ৰণালীৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) What is evolutionism? Write briefly the evolutionary theory put forward by E. B. Tylor.

বিবৰ্তনবাদ বুলিলে কি বুজা? ই. বি. টাইলৰে আগবঢ়োৱা বিবৰ্তনবাদ তত্ত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

1 (Sem-2) ANT/G 7 2000