

Total number of printed pages-7

1 (Sem-2) ANT

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 প্ৰশ্নসমূহৰ 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 আঘাট 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 বৃক্ষবলয় 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 mutation?

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? এন্টিজেন আৰু এন্টিবডিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

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

উচ্চ-প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ 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।

- (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।

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

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

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

মানৱ কাৰিঅ'টাইপৰ 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? মাইট'ছিছ 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।

- (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।