

33T ANTH

2023

**ANTHROPOLOGY  
(Theory)**

**Full Marks : 70**

---

**Pass Marks : 21**

**Time : Three hours**

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

Q. No. 1 carries 1 mark each	$1 \times 5 = 5$
Q. No. 2 carries 1 mark each	$1 \times 3 = 3$
Q. No. 3 carries 2 marks each	$2 \times 10 = 20$
Q. No. 4 carries 3 marks each	$3 \times 7 = 21$
Q. No. 5 carries 3 marks each	$3 \times 2 = 6$
Q. No. 6 carries 5 marks each	$5 \times 3 = 15$
	<hr/>
	Total = 70

*Contd.*

1. Answer the following questions briefly : (any five)

1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) Mention a racial criterion which can be measured and classified.

এটা প্ৰজাতীয় নিকষৰ নাম উল্লেখ কৰা যিটোৰ জোখ-মাখ লৈ শ্ৰেণীকৰণ কৰিব পাৰি।

(b) Mention a tool making technique of upper Palaeolithic solutrean culture.

উচ্চ-প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ যুগৰ ছলুট্ৰিয়ান সংস্কৃতিৰ সঁজুলি নিৰ্মাণ কৌশল এটাৰ নাম লিখা।

(c) Name a shifting cultivation community of North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ এটি স্থানান্তৰী কৃষক সম্প্ৰদায়ৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(d) Which family type is observed among the Khasi society of Mēghalaya ?

মেঘালয়ৰ খাছি সমাজত কোন প্ৰকাৰৰ পৰিয়াল দেখা যায় ?

(e) What is the etymological meaning of the term "Ecology" ?

"Ecology" শব্দৰ বুৎপত্তিগত অৰ্থ কি ?

(f) Who coined the term 'Neolithic Revolution' ?

'নৱপ্ৰস্তৰীয় বিপ্লৱ' শব্দটো পোন প্ৰথমে কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

(g) Which racial group does the Eskimo belong to ?

এস্কিম'সকল কোনটো প্ৰজাতীয় গোটৰ অন্তৰ্গত ?

(h) Name the oldest form of livelihood.

জীৱিকা প্ৰৱৰ্তনৰ প্ৰাচীনতম প্ৰণালীটোৰ নাম লিখা।

2. Choose the correct answer : (any three)

1×3=3

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Type-B blood has antigen-B/antigen-A.

বি-ৰক্ত সমন্বিত এন্টিজেন-বি / এন্টিজেন-এ থাকে।

(b) Chatelperonian knife was used in Upper Palaeolithic/Lower Palaeolithic period.

চেটলপেৰ'নিয়ান ছুৰীৰ প্ৰয়োগ উচ্চ-প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ/নিম্ন-প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ যুগত কৰা হৈছিল।

(c) The Monpas inhabit in Tripura/Arunachal Pradesh/Mizoram.

মনপাসকল ত্ৰিপুৰা/অৰুণাচল প্ৰদেশ/মিজোৰামত বসবাস কৰে।

(d) The Mishing practise plough /jhum cultivation.

মিচিং সকলে নাঙল/ঝুম কৃষি কৰে।

(e) A family unit formed through marriage is known as a family of orientation/family of procreation.

বিবাহৰ জৰিয়তে সৃষ্টি হোৱা পৰিয়ালটোৱেই হৈছে তেওঁৰ প্ৰজনন পৰিয়াল/জন্ম পৰিয়াল।

3. Answer the following questions in short : (any ten)

2×10=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দহটা)

(i) What is epicanthic fold ? Mention its types.

নেত্ৰচ্ছেদ ভাঁজ কি ? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(ii) In which regions of the world agricultural production first began ?

পৃথিৱীৰ কোন অঞ্চলত প্ৰথম কৃষি উৎপাদন কৰা প্ৰথা আৰম্ভ হৈছিল ?

(iii) What is a graver ? For what purpose was it used ?

খোদনাস্ত্ৰ কি ? ইয়াক কি কাৰ্য্যত ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল ?

(iv) What do you understand by nuclear family and joint family ?

একক পৰিয়াল আৰু যৌথ পৰিয়াল বুলিলে কি বুজা ?

(v) Show the differences between Patrilocal and Matrilocal residences.

পিতৃস্থানীয় আৰু মাতৃস্থানীয় আবাসৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

(vi) What is food gathering economy ? Mention its divisions.

অন্বেষণ জীৱিকা মানে কি ? ইয়াৰ ভাগ কেইটা উল্লেখ কৰা।

(vii) Why do the Eskimos prefer hunting as the main sources of food procurement ?

এক্ষিম'সকলে খাদ্য আহৰণৰ মুখ্য জীৱিকা হিচাপে চিকাৰ কৰাটো কিয় পছন্দ কৰে ?

(viii) What is Geo-chemical Cycle in an ecosystem ?

পৰিস্থিতি তন্ত্ৰত ভূ-ৰাসায়নিক চক্ৰ মানে কি ?

(ix) What is the role of decomposers in the ecosystem ?

পৰিস্থিতি তন্ত্ৰত বিয়োজকৰ ভূমিকা কি ?

(x) What were the causes of 'Itai-Itai' diseases ?

“ইটাই-ইটাই” ৰোগৰ কাৰণবোৰ কি বুলি চিনাক্ত কৰা হৈছিল ?

(xi) What do you understand by a primitive or simple economy ?

সৰল বা আদিম অৰ্থনীতি বুলিলে কি বুজা ?

(xii) What is race ?

প্ৰজাতি কাক বোলে ?

(xiii) What do you mean by 'hunting by disguise' ?

‘ভেশচন ধৰি চিকাৰ’ বুলিলে কি বুজা ?

(xiv) What is an extended family ?

বিস্তৃত পৰিয়াল কাক বোলে ?

(xv) What is an Antigen ?

এন্টিজেন মানে কি ?

4. Briefly answer the following questions : (any seven)

3×7=21

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ সংক্ষেপে লিখা : (যিকোনো সাতটা)

(a) What do you mean by Human Genetics ? Which genetic law could be derived from Mendel's monohybrid ratio ?

মানৱ আনুবংশিক বিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা ? মেণ্ডেলৰ এক-সংকৰ অনুপাতৰ পৰা কোনটো আনুবংশিক সূত্র আহৰণ কৰিব পাৰি ?

- (b) Give the formulae to calculate Cephalic Index, Length-Height Index and Breadth-Height Index.

মস্তক আনুপাতিক সূচনা, দৈৰ্ঘ্য-উচ্চতা আনুপাতিক সূচনা আৰু প্রস্থ-উচ্চতা আনুপাতিক সূচনাৰ সূত্রসমূহ লিখা।

- (c) In what aspects the upper Palaeolithic industries were advanced than those of previous periods?

কি কি দিশত উচ্চ-প্রত্নপ্রস্তৰ যুগৰ উদ্যোগবোৰ ইয়াৰ আগৰ উদ্যোগবোৰতকৈ আগবঢ়া আছিল ?

- (d) What are microliths? Give two examples. In which Prehistoric period these tools were used?

মুক্ৰাঙ্গ কি ? দুটা উদাহৰণ দিয়া। কোনটো প্রাগ-ঐতিহাসিক যুগত এই সঁজুলিবোৰ ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল ?

- (e) What is subsistence economy? What are its different types?

জীৱিকা প্ৰৱৰ্ত্তন অৰ্থনীতি কি ? ই কেই প্রকাৰৰ ?

- (f) What is air pollution? What are its main causes?

বায়ু প্ৰদূষণ কি ? ইয়াৰ প্ৰধান কাৰণবোৰ কি কি ?

- (g) Why do the anthropologists study family? Discuss briefly.

নৃতাত্ত্বিকসকলে পৰিয়াল কিয় অধ্যয়ন কৰে ? চমুকৈ লিখা।

- (h) Provide a brief account on Levalloisian culture.

লেভালোৱা সংস্কৃতিৰ বিষয়ে চমু আভাস দিয়া।

- (i) What is bulb of percussion and negative bulb of percussion?

আঘাতস্বফীতি আৰু আঘাতস্বফীতি শূন্যাঞ্চল বুলিলে কি বুজা ?

- (j) What is terrace cultivation? Mention a tribe of North-East India who practises terrace cultivation.

খাপ খেতি বা বেদিকা কৃষি মানে কি ? উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ এটি খাপ-খেতি কৰা জনজাতিৰ নাম লিখা।

(k) Who rediscovered Mendel's Laws of Inheritance? What is purity of gametes?

মেণ্ডেলৰ বংশগতিৰ সূত্রবোৰ কোনে পুনৰ আৱিষ্কাৰ কৰিছিল? জনন কোষৰ বিশুদ্ধতা মানে কি?

(l) Briefly describe the characteristic features of Joint family.

সংযুক্ত পৰিয়ালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ দাঙি ধৰা।

5. Write short notes on: (any two)

3×2=6

চমু টোকা লিখা: (যিকোনো দুটা)

(a) Clustered relationship in nuclear family

প্ৰাথমিক পৰিয়ালৰ আন্তঃসম্বন্ধৰ গুচ্ছ

(b) Merits of plough cultivation

নাঙল কৃষিৰ সুবিধা

(c) Food chain and food web

খাদ্য শৃংখল আৰু খাদ্য জাল

(d) Importance of ethnography in Anthropology

নৃতত্ত্বত নৃগোষ্ঠী বৰ্ণনাতত্ত্বৰ গুৰুত্ব

6. Answer the following questions: (any three)

5×3=15

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া: (যিকোনো তিনিটা)

(i) Who discovered ABO blood groups? Name the different blood groups under ABO system. State the reasons why blood group analysis is considered to be the most reliable racial criterion?

ABO ৰক্ত-সমষ্টি কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল? ABO ৰক্তসমষ্টি কেইটাৰ নাম লিখা। প্ৰজাতি শ্ৰেণীকৰণত ৰক্তসমষ্টিক সকলোতকৈ শুদ্ধ আৰু বিশ্বাসযোগ্য প্ৰজাতীয় নিকষ কিয় বোলা হয়, কাৰণসহ উল্লেখ কৰা।

(ii) What do you mean by heredity? Discuss Mendel's Law of segregation and purity of gametes.

বংশগতি মানে কি বুজা ? মেণ্ডেলৰ পৃথকীকৰণ সূত্র আৰু জনন কোষৰ বিশুদ্ধতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(iii) Give a brief account on the social organization of the Apatanis.

আপাটানিসকলৰ সমাজ সংগঠন সম্বন্ধে এটি সংক্ষিপ্ত বৰ্ণনা দিয়া।

(iv) Provide a comparison on producing economy and collecting economy.

উৎপাদন জীৱিকা আৰু অন্বেষণ জীৱিকাৰ তুলনা কৰা।

(v) What is Neolithic Revolution? Discuss.

নৱপ্রস্তৰীয় বিপ্লৱ মানে কি ? বুজাই লিখা।

(vi) "Family is a universal social unit." Discuss.

"পৰিয়াল এটি সাৰ্বজনীন সামাজিক গোট।" আলোচনা কৰা।

— x —