

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.*

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

Contd.

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

1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নবেইটোৰ চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো পাঁচটা) ।

- (a) Mention a racial criterion which can be measured and classified.
এটা প্ৰজাতীয় নিকষৰ নাম উল্লেখ কৰা যিটোৰ জোখ-মাখ লৈ শ্ৰেণীবদ্ধ কৰিব পাৰি।
- (b) Mention a tool making technique of upper Palaeolithic solutrean culture.
উচ্চ-প্ৰস্তপ্ৰস্তৰ যুগৰ ছলুট্ৰিয়ান সংস্কৃতিৰ সঁজুলি নিৰ্মাণ কৌশল এটাৰ নাম দিয়া।
- (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 Meghalaya ?
মেঘালয়ৰ খাছি সমাজত কোন প্ৰকাৰৰ পৰিয়াল দেখা যায় ?
- (e) What is the etymological meaning of the term "Ecology" ?
"Ecology" শব্দৰ ব্যুৎপত্তিগত অৰ্থ কি ?
- (f) Who coined the term 'Neolithic Revolution' ?
'নবপ্ৰস্তৰীয় বিপ্লৱ' শব্দটো কোন 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 দিয়া।

2. Choose the correct answer : (any three)

1×3=3

স্তম্ভ 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.

চেটেলপেৰ'নিয়ান ছুৰী'ৰ 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 লাঙল/ঝুম কৃষি কৰে।

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

বিবাহৰ জৰিয়তে সৃষ্টি হোৱা পৰিয়ালটোকেই হৈছে ভেওঁৰ জটনন পৰিয়াল/জন্ম পৰিয়াল।

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

2×10=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দশটা)

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

মহ্নজোত্ৰ 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 বুজিলে কি বুজা ?

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

পিতৃস্থলীয় আৰু মাতৃস্থলীয় আবাসৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

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

অৱেয়ন 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 কিয় পছন্দ কৰে ?

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

পৰিস্থিতি ভূত্বত ভূ-ৰাসায়নিক চক্ৰ মানে কি ?

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

পৰিস্থিতি অৱক্ষৰ (বিয়োজক) ভূমিক 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 প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ সংক্ষেপে লিখা : (যিকোনো সাতটা)

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

মানৱ অনুবংশিক বিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা ? মেণ্ডেলৰ এক-সংকল্প অনুপাতৰ পৰা কোনটো অনুবংশিক সূত্ৰ 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-প্রস্থপ্রস্তৰ যুগৰ উদ্যোগবোৰ ইয়াৰ আগৰ উদ্যোগবোৰতকৈ আগবৰ্মী আছিল ?

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

ক্ষুদ্রাঙ্গ কি ? দুটা উদাহৰণ দিয়া। কোনটো প্রাপ-ঐতিহাসিক যুগত এই সঁজুলিবোৰ ব্যবহাৰ কৰা হৈছিল ?

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

জীৱিকা প্ৰবৰ্ত্তন অর্থনীতি কি ? ই কেই প্রকাৰৰ ?

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

বায়ু প্ৰদূষণ কি ? ইয়াৰ প্রধান 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.

লেভালোয়া সংস্কৃতিক বিষয়ে চমু আভাস দিয়া।

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

আঘাত-থগীতি আৰু আঘাত-থগীতি শনাক্তকৰণত গুলিলে কি বুজা ?

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

খাপ খেতি বা ৰোপিয়া কৃষি মানে কি ? উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ এটি খাপ-খেতি কৰা জনজাতিৰ নাম দিয়া।

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

মেণ্ডেলৰ বংশগতিৰ সূত্রবোৰ কোনে পুনৰ আবিষ্কাৰ কৰিছিল ? 'গেমেটৰ বিশুদ্ধতা' মানে কি ?

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

সংযুক্ত পৰিয়ালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

5. Write short notes on : (any two)

3×2=6

চমু টোকা লিখা : (যিকোনো দুটো)

(a) Clustered relationship in nuclear family

প্ৰাথমিক পৰিয়ালৰ আন্তঃসংস্পৰ্শৰ গুচ্ছ

(b) Merits of plough cultivation

লাঙ্গল 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 প্ৰশ্নসমূহৰ 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-গোষ্ঠী কোনে আবিষ্কাৰ কৰিছিল ? ABO ৰক্ত-গোষ্ঠী বেৰস্থৰ নাম লিখা।
প্ৰজাতি বৈশিষ্ট্যগত ৰক্তমানটিক সংলগ্নতকৈ গুৰু 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 বোজা ? মোণ্ডেলৰ পৃথকীকৰণ সূত্ৰ আৰু গেমেট বিশুদ্ধতাৰ নিয়মৰ আলোচনা কৰা।

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

আপাতানিসকলৰ সমাজ সংগঠন সম্বন্ধে এটি সংক্ষিপ্ত বৰ্ণনা দিয়া।

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

উৎপাদন জীৱিকা আৰু অশ্বেষণ জীৱিকাৰ তুলনা কৰা।

(v) What is Neolithic Revolution ? Discuss.

নৱপ্ৰস্তৱীয় বিপ্লৱ মানে কি ? বুজাই দিয়া।

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

"পৰিয়াল এটা সাৰ্বজনীন সামাজিক গোট।" আলোচনা কৰা।

————— x —————