

2014

**ANTHROPOLOGY**  
**(Theory)**

**Full Marks : 70**

**Pass Marks : 21**

**Time : Three hours**

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

Contd.

1. Answer in short :

1×6=6

সংক্ষেপে উত্তর লেখো :

(a) Which ethnic group is known as 'African Pigmy' ?

আফ্রিকান পিগমি হিসাবে কোন জনগোষ্ঠীকে জানা যায় ?

(b) What is the primary sources of livelihood of the Mishings ?

মিসিংদের জীবিকানির্বাহের প্রধান উৎস কি ?

(c) What is the first domesticated animal of man ?

মানুষের প্রথম গৃহপালিত জন্তু কী ?

(d) How many pairs of chromosomes are there in human body ?

মানবদেহে কতজোড়া ক্রমোজোম আছে ?

(e) Which Tool Technique was used in upper palaeolithic period ?

উচ্চ প্রত্নপ্রস্তরযুগের হাতিয়ার নির্মাণের জন্য কোন পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়েছিল ?

(f) Name one important Agricultural festival of the Garo's.

গারোদের একটি প্রধান কৃষি উৎসবের নাম লেখো।

2. Choose the Correct Answer :

1×4=4

শুদ্ধ উত্তর বেছে লেখো :

(a) Hereditary characters are transmitted through chromosome / cell / gene.

বংশানুক্রমিক লক্ষণগুলি ক্রমোজোম / কোষ / জিনের সাহায্যে পরিবাহিত হয়।

(b) Bone Tools are characteristics of lower palaeolithic / mousterian / upper palaeolithic culture.

হাড়ের হাতিয়ার (অস্ত্র) নিম্নপ্রত্নপ্রস্তর যুগের / মুস্টেরিয়ান / উচ্চপ্রত্নপ্রস্তর যুগের সংস্কৃতির অন্যতম বৈশিষ্ট্য।

- (c) Another name of primary family is joint / neolocal / nuclear family.  
প্রাথমিক পরিবারের অন্য একটি নাম যৌথ / নবস্থানীয় / একক পরিবার।
- (d) The tribes in Assam are predominantly Caucasoid / Mongoloid / Negroid.  
অসমের জনজাতিরা প্রধানভাবে ককেশীয় / মঙ্গোলীয় / নিগ্রো।
3. Discuss with diagram Mendel's monohybrid ratio. 4  
মেণ্ডেলের একসংকর অনুপাত চিত্রসহ আলোচনা কর।
4. Why some simple communities had to depend on hunting as a means of livelihood? 2  
কিছু সরল সমাজে কী পরিস্থিতিতে শিকার জীবিকা হিসাবে গ্রহণ করতে হয়?
5. Discuss skin colour as a racial criterion. Write down the individual skin-colours of each major racial groups.  $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3$   
চর্মবর্ণকে প্রজাতীয় নিকষ হিসাবে আলোচনা করো। প্রতিটি মুখ্য প্রজাতির চর্মবর্ণ উল্লেখ করো।
6. What are family of orientation and family of procreation? 2  
জন্ম পরিবার ও প্রজনন পরিবার বলতে কী বোঝ?
7. Write down the merits of pastoralism. 2  
পশুপালনের সুফলগুলো লেখো।
8. Name the different blood groups under ABO system. State one reason why blood group analysis is considered to be the most reliable racial criteria.  $2+1=3$   
ABO রক্তসমষ্টির অন্তর্গত বিভিন্ন রক্তসমষ্টির নাম লেখো। প্রজাতি শ্রেণীবিভাগের ক্ষেত্রে রক্তসমষ্টিকে সবচেয়ে শুদ্ধ ও বিশ্বাসযোগ্য প্রজাতীয় নিকষ কেন বলা হয় — একটি কারণ উল্লেখ করো।
9. What is epicanthic fold? In with major race it is frequently observed? 2  
নেত্রচ্ছেদ ভাঁজ কী? কোন মুখ্য প্রজাতির মধ্যে এ ধরনের ভাঁজ বারংবার দেখা যায়?
10. Name four Tools of Neolithic Culture and mention the tool making Technique.  $2+1=3$   
নবপ্রস্তর সংস্কৃতির চার ধরনের হাতিয়ারের নাম লেখো ও হাতিয়ার বা অস্ত্রনির্মাণের পদ্ধতি উল্লেখ করো।

11. In what ways the upper palaeolithic industries were more Advanced than those of previous periods ? 3

কী কী বিষয়ে উচ্চ প্রত্নপ্রস্তর যুগের উদ্যোগগুলি এর আগের উদ্যোগগুলি থেকে অধিক উন্নত ছিল ?

12. "Shifting Cultivation should be replaced by permanent cultivation"— Discuss with reasons. 4

“স্থানান্তরিত কৃষিকে স্থায়ী কৃষিতে স্থানান্তরিত করা উচিত” — কারণ দেখিয়ে বর্ণনা করো।

13. Compare neolocal family and matrilineal family. 2

নবস্থানীয় পরিবার ও মাতৃস্থানীয় পরিবারের তুলনা করো।

14. "Family is a universal social unit". Explain. 2

“পরিবার একটি সর্বজনীন সামাজিক সংঘ”। ব্যাখ্যা করো।

15. Write short notes on : (any two) 2×2=4

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো : (যে কোনো দুটি)

(a) Batton-de-Commandment

হাডের রাজদণ্ড

(b) Striking platform

প্রহারমঞ্চ

(c) Scraper

কোড়ানি (রোকনী)

(d) Pressure Flaking Technique.

চাপ চলিয়ন (তবক বা স্তর) কৌশল।

16. Write down the name of the four states of N.E. India with examples of one tribal community of each state. 4

উত্তর-পূর্বাঞ্চলের চারটি রাজ্যের নাম লিখে প্রতিটি রাজ্যের একটি করে জনজাতির উদাহরণ দাও।



17. Discuss the relation between ecology and environment.

3

বাস্তুবিদ্যা ও পারিপার্শ্বিকতার সম্বন্ধ সম্পর্কে আলোচনা করো।

18. What is Neolithic Revolution ? Who coined this term ?

2+1=3

নবপ্রস্তরীয় বিপ্লব মানে কী ? কে এই শব্দটি প্রথমে ব্যবহার করেছিলেন ?

19. What is Matriarchal society ? Give the name of matriarchal society of North-East India.

মাতৃতান্ত্রিক সমাজ মানে কী ? উত্তর-পূর্ব ভারতের মাতৃতান্ত্রিক সমাজের নাম লেখো।

2+1=3

20. What is Terrace Cultivation ? Name one community who practises terrace cultivation.

বেদিকা কৃষি মানে কী ? বেদিকা কৃষি করে এমন একটি সম্প্রদায়ের নাম লেখো।

1+1=2

21. Discuss "Ecological balance versus Man".

4

“পারিপার্শ্বিক অবস্থা বনাম মানব”—আলোচনা করো।

22. Write short notes on Social organization of the Apatanis.

2

আপাতানিদের সমাজ সংগঠন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

23. Write short notes on : (any two)

1½+1½=3

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো : (যে কোন দুটি)

(a) Ecosystem

বাস্তুব্যবস্থা

(b) Smog

ধোঁয়াশা

(c) Water cycle

জলচক্র

(d) Food chain

খাদ্যশৃঙ্খল।

—x—