

2018

## ANTHROPOLOGY

[HONOURS]

Paper : IIA

Full Marks : 50

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

## (Archaeological Anthropology)

1. Answer any **five** questions:  $2 \times 5 = 10$ 

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Levalloisian culture? 2

লেভালয়সিয় সংস্কৃতি কী?

b) What do you mean by relative dating method?

Give example. 1+1

আপেক্ষিক তারিখ নির্ধারণ পদ্ধতি কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

c) What do you mean by 'blade' in lithic tool? 2

প্রস্তর আয়ুধে 'ব্লেড' বলতে কী বোঝ?

d) What is the difference between core tool and flake tool? 2

মূল পাথরের হাতিয়ার ও চোকলা পাথরের হাতিয়ারের মধ্যে পার্থক্য কী?

e) Name one plant and one animal which was domesticated at earlier human society. 2

আদিম সমাজের প্রাথমিক পর্বে পালিত একটি উদ্ভিদ ও একটি প্রাণীর নাম কর।

f) Name two Mesolithic cultures of India. 2

ভারতের দুটি মেসোলিথিক সংস্কৃতির নাম লেখ।

g) Delineate concept of Dendro-Chronology. 2

ডেনড্রো-ক্রোনোলজির ধারণাটি বিবৃত কর।

2. Answer any **two** questions from the following: $5 \times 2 = 10$ 

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is inter-relationship between Pleistocene and Bio-cultural evolution?

প্লিস্টোসিন ও জৈবসাংস্কৃতিক বিবর্তনের সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা কর।

b) What do you mean by Grinding and Polishing techniques?

ঘর্ষন ও মার্জন পদ্ধতি বলতে কি বোঝ?

- c) What are main features of Mesolithic Period in Europe?

ইউরোপের মধ্যপ্রস্তর যুগের বিশেষ বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

- d) Discuss briefly about Art and Craft of Indus Valley Civilization.

সিন্ধু সভ্যতার শিল্প ও স্থাপত্য নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

3. Answer any **three** questions:  $10 \times 3 = 30$

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Briefly discuss on town planning in Indus Valley Civilization.

সিন্ধু সভ্যতার নগর পরিকল্পনা সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- b) Briefly discuss about the upper paleolithic age in India.

ভারতের উচ্চ-প্রত্ন-প্রস্তর যুগ সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।

- c) What are the impact of chipping, grinding and polishing techniques in cultural evolution?

সাংস্কৃতিক বিবর্তনে চিপিং-গ্রাইন্ডিং ও পলিশিং টেকনিক্সের প্রভাব কি ছিল?

- d) Discuss about scope of 'Archaeological Anthropology' in social science research.

সমাজবিজ্ঞানের গবেষণায় প্রত্নতাত্ত্বিক নৃবিজ্ঞানের পরিধি নিয়ে আলোচনা কর।

- e) Compare between Relative and Absolute method of dating. Write down the method of Potassium Argon (K-Ar) dating with its limitation.  $3+6+1$

আপেক্ষিক এবং নির্দিষ্ট কালনির্ণয় পদ্ধতির মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। পটাশিয়াম আর্গন (K-Ar) কালনির্ণয় পদ্ধতি এবং ইহার সীমাবদ্ধতা লেখ।