

82675
ANTG(GEN)-02

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2015

PART - II

ANTHROPOLOGY — GENERAL

Paper - II

Duration : 3 Hours]

[Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্ছনীয়।

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

GROUP - A

বিভাগ - ক

1. Answer any ten questions :

10 × 2 = 20

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is micro-evolution ?

মাইক্রোবিবর্তন কি ?

b) What is Turner's Syndrome ?

টারনার সিনড্রোম কাকে বলে ?

c) What is Oogenesis ?

উজেনেসিস কাকে বলে ?

d) State two differences between D.N.A. and R.N.A.

D.N.A. ও R.N.A.-এর দুটি পার্থক্য লিখুন।

e) What is struggle for existence ?

অস্তিত্বের জন্য সংগ্রাম বলতে কি বোঝেন ?

SUB-B.Sc.(GEN) ANTG-6079

[Turn over

ANT(G) - II
P - II

ANTG(GEN)-02

West Bengal State University
B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2015

PART - II

ANTHROPOLOGY — GENERAL

Paper - II

Duration : 3 Hours]

[Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্ছনীয়।

প্রাস্তস্ব সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

GROUP - A

বিভাগ - ক

1. Answer any ten questions :

10 × 2 = 20

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is micro-evolution ?

মাইক্রোবিবর্তন কি ?

b) What is Turner's Syndrome ?

টার্নার সিনড্রোম কাকে বলে ?

c) What is Oogenesis ?

উজেনেসিস কাকে বলে ?

d) State two differences between D.N.A. and R.N.A.

D.N.A. ও R.N.A.-এর দুটি পার্থক্য লিখুন।

e) What is struggle for existence ?

অস্তিত্বের জন্য সংগ্রাম বলতে কি বোঝেন ?

SUB-B.Sc.(GEN) ANTG-6079

[Turn over

- f) Write the scientific names of Peking Man & Neanderthal Man.
পিকিং মানব ও নিয়ানডারথাল মানবের বিজ্ঞানসম্মত নাম লিখুন।
- g) What is Y-5 cusp pattern ?
Y-5 কাম্প প্যাটার্ন কি ?
- h) Name two Mesolithic and two Neolithic sites of India.
ভারতবর্ষের দুটি মধ্যপ্রস্তর ও দুটি নব্যপ্রস্তর ক্ষেত্রের নাম লিখুন।
- i) What is cave art ?
গুহাশিল্প কি ?
- j) State the characteristic features of Great Bath in Mahenjodaro.
মহেঞ্জোদারো-র বৃহৎ স্নানাগারের বৈশিষ্ট্য লিখুন।
- k) State two differences between social class and caste.
সামাজিক শ্রেণী ও জাতির দুটি পার্থক্য উল্লেখ করুন।
- l) What do you mean by development ?
বিকাশ বলতে কি বোঝেন ?
- m) What is boomerang ? State how it is used.
বুমেরাং কি ? এর ব্যবহার উল্লেখ করুন।
- n) Name two hunter-gatherer and two shifting cultivator tribes in India.
ভারতবর্ষে দুটি শিকার-সংগ্রহকারী ও দুটি স্থানান্তর কৃষিজীবী উপজাতির নাম লিখুন।
- o) What is redistribution ?
পুনর্বন্টন কি ?

GROUP - B

বিভাগ - খ

2. Answer any *four* of the following questions : 4 × 16 = 64

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) What is Race ? Discuss the racial classification of Indian population proposed by Risley. 4 + 12
জাতি বলতে কি বোঝেন ? Risley প্রদত্ত ভারতীয় জনগোষ্ঠীর জাতিগত শ্রেণীবিন্যাস আলোচনা করুন।
- b) Discuss different types of autosomal and sex-chromosomal syndromes. 16
বিভিন্ন প্রকারের অটোজোমীয় ও সেক্স-ক্রোমোজোমীয় অসংগতিগুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- c) Briefly state the discovery of *Australopithecus aferensis*. Discuss their anatomical features and phylogenetic position. 4 + 6 + 6
Australopithecus aferensis -এর আবিষ্কার সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন। এদের শারীরস্থানিক বৈশিষ্ট্য ও বিবর্তনগত অবস্থান আলোচনা করুন।
- d) Who proposed the term "Neolithic Revolution" ? Why is Neolithic period called 'Neolithic Revolution' ? Name two Neolithic sites in India.
"Neolithic Revolution" কথাটির প্রবক্তা কে ? নব্যপ্রস্তর যুগকে "Neolithic Revolution" বলা হয় কেন ? ভারতের দুটি নব্যপ্রস্তর ক্ষেত্রের নাম লিখুন।
- e) What is Ecological Anthropology ? Briefly discuss relationship of land, forest and water with human culture. 4 + 4 + 4 + 4
Ecological Anthropology বলতে কি বোঝেন ? মানবসংস্কৃতির সঙ্গে ভূমি, অরণ্য ও জলের সম্পর্ক সংক্ষেপে লিখুন।
- f) What do you mean by material culture ? Discuss about geographical & economic impact on construction of hut in detail. Describe hut making pattern of two tribes in India with suitable diagram. 2 + 4 + 4 + 3 + 3
বস্তু সংস্কৃতি বলতে কি বোঝেন ? বাসগৃহের নির্মাণ শৈলীর উপর ভৌগোলিক ও অর্থনৈতিক প্রভাব সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন। ভারতবর্ষের যে কোন দুটি উপজাতির বাসগৃহ নির্মাণ শৈলীর সচিত্র বিবরণ দিন।

GROUP - C

বিভাগ - গ

3. Write short notes on any *two* of the following.

2 × 8 = 16

যে কোন দুটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

a) Karyotype.

কারিওটাইপ।

b) Lamarckism.

ল্যামার্কবাদ।

c) Parapithecus.

প্যারাপিথেকাস।

d) Racial criteria.

জাতি নির্ণায়ক বৈশিষ্ট্য।