

2014

ANTHROPOLOGY (General)

Paper : 30700

(Human Diversity)

Full Marks : 35Pass Marks : 11

Time : 2 hours

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

5 নং প্রশ্ন আৰু বাকী যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ প্রতিটো 350 শব্দৰ ভিতৰত লিখা

Answer Question No. 5 and any two from the rest
within 350 words each

1. এটা কোষৰ বিৱৰণ দিয়া। কোষৰ বিভিন্ন অংশৰ কাৰ্য্যৱলীৰ
বিষয়ে লিখা। 11

Describe a cell. Write about the functions of
different components of a cell.

2. বিভিন্নতা বুলিলে কি বুজা? মানৱ সমষ্টিৰ মাজত বিভিন্নতা
আনিব পৰা যি কোনো দুটা প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা
কৰা। 11

What do you mean by variation? Discuss any
two factors that may bring variation in
human population.

3. প্রজাতিৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্রজাতীয় নিকষ বুলিলে কি বুজা? প্রজাতীয় শ্রেণীবিভাজনৰ বাবে প্রজাতীয় নিকষ হিচাবে এ.বি.ও. বক্ত সমষ্টিৰ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

11

Define race. What do you understand by racial criteria? Give a brief account on ABO blood groups as a racial criterion for racial classification.

4. মঙ্গোলীয়সকল কোন? তেওঁলোকৰ শাৰীৰিক বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি? তেওঁলোকৰ ভৌগোলিক বিস্তৃতিৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

11

Who are the Mongoloids? What are their physical characteristics? Write briefly about their geographical distribution.

5. (a) চমু টোকা লিখা :

3×3=9

Write short notes on :

- (i) স্বাধীন বৰ্গভাজন / Law of independent assortment
(ii) নাসিকা আনুপাতিক সূচনা / Nasal index
(iii) গুহৰ প্রজাতীয় শ্রেণীবিভাজন / Guha's racial classification

- (b) তলত দিয়াবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰ বাছি উলিওৱা :

1×4=4

Choose the correct answer of the following :

- (i) *The Origin of Races* কিতাপখনৰ লিখক
The author of the book, *The Origin of Races* is

- (1) W. C. Boyd
(2) S. C. Cooni
(3) B. M. Das
(4) G. M. Garn

- (ii) Zygotene — ব এটা অৱস্থা।

Zygotene is a phase of

- (1) মিট'চিচ

Mitosis

- (2) মিয়'চিচ

Meiosis

- (3) মেটাফেজ

Metaphase

- (4) টেল'ফেজ

Telophase

- (iii) নেত্রচ্ছেদ প্রায়ে দেখা যায় — ব মাজত।

Epicanthic fold is frequently seen in

- (1) ক'কেছীয়

Caucasoid

- (2) মঙ্গোলীয়

Mongoloid

- (3) নিগ্র'

Negroid

- (4) অষ্ট্ৰেলীয়

Australoid

(iv) আন্দামানীজসকল

The Andamanese are

(1) অতি চুটী উচ্চতাৰ

Very short statured

(2) পিগমি উচ্চতাৰ

Pygmy statured

(3) মধ্য উচ্চতাৰ

Medium statured

(4) উচ্চ উচ্চতাৰ

Tall statured

★★★