

5. (a) What is cell? Discuss the different stages of cell division with diagram.

10

কোষ কি? কোষ বিভাজনৰ বিভিন্ন স্তৰ সমূহ চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।

Or/অথবা

- (b) Who was Lamarck? Describe the Lamark's theory of evolution.

লেমার্ক কোন আছিল? লেমার্কৰ বিবর্তনৰ সূত্রটো আলোচনা কৰা।

E02F0 0001

4

800

- (c) Who discovered Cell?

কোষ কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?

- (d) Who wrote the book 'Philosophie Zoologique'?

'Philosophie Zoologique' কিতাপখন কোনে লিখিছিল?

2. Answer the following question shortly :

2×3=6

তলৰ প্ৰশ্নবোৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা :

- (a) What do you mean by evolution?

বিবর্তন মানে কি বুজা?

- (b) Write a note on Gene flow.

জিন সঞ্চৰাহৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

- (c) What is human genetics?

মানৱ আনুৱংশিক বিজ্ঞান কি?

3. (a) Write briefly about genotype and phenotype.

5

জিন টাইপ আৰু ফিন টাইপ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

E02F0 0001

2

Total number of printed pages -- 4

23R-25 (ANT3104M)

2025

ANTHROPOLOGY

(MINOR)

Paper : ANT3104M

(Biological Anthropology)

Full Marks : 45

Pass Marks : 18

Time : Two hours

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

1. Answer the following questions : 1×4=4

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is Gene?

জিন কি?

- (b) Who is the father of the theory of Natural Selection?

প্ৰাকৃতিক নিৰ্বাচন সূত্রটোৰ পিতৃ কোন?

E02F0 0001

Contd.

- (b) Write shortly about the changes of human vertebral column due to evolution.

বিবর্তনৰ ফলত মানৱ ৰাজহাড়ত হোৱা পৰিৱৰ্তনৰ বোৰ চমুকৈ লিখা।

Or/অথবা

- (c) Write briefly about mutation.

উৎপৰিবৰ্তনৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (d) Write a note on cell structure.

কোষ গঠনৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা

Or/অথবা

- (e) Write briefly about human skull.

মানৱ লাঠুখোলাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

4. (a) Describe briefly about Natural Selection.

10

প্ৰাকৃতিক নিৰ্বাচনৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

Or/অথবা

- (b) Describe the different theories of evolution.

বিবৰ্তনৰ বিভিন্ন সূত্রবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

E02F0 0001

3

Contd.