



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2022-23

ANTGDSE01T-ANTHROPOLOGY (DSE1)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate marks of question.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any *two* questions from the following: (within 800-1000 words each) 10×2 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: (প্রতিটি ৮০০-১০০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Who were the Miocene apes? Write down the salient features of any one Miocene ape with phylogenetic position. 2+4+4
'মায়োসিন এপ' কারা? যে-কোনো একটি মায়োসিন এপের বৈশিষ্ট্য ও বিবর্তনগত অবস্থান লেখো।
 - (b) Discuss about Classic Neanderthals and Progressive Neanderthals. 5+5
ক্লাসিক নিয়ান্ডারথ্যালস ও প্রগ্রেসিভ নিয়ান্ডারথ্যালস সম্পর্কে আলোচনা করো।
 - (c) Write down a note on bio-cultural evolution of human, with emphasis on expansion of the brain, reduction of face, jaws and teeth. 10
মস্তিষ্কের প্রসারণ, মুখ, চোয়াল ও দাঁতের হ্রাসের উপর আলোকপাত করে মানুষের জৈব সংস্কৃতিক বিবর্তনের উপর একটি নিবন্ধ লেখো।
 - (d) Who were Chancelade? Briefly state their distribution, features and phylogenetic status. 2+2+4+2
চ্যান্সেলেড কারা? সংক্ষেপে এদের ভৌগলিক বিস্তার, বৈশিষ্ট্য ও বিবর্তনগত অবস্থান সম্পর্কে আলোচনা করো।

2. Answer any *two* questions from the following: (within 300-400 words each) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: (প্রতিটি ৩০০-৪০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Write down the salient features of Parapithecus. 5
প্যারাপিথেকাসের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
 - (b) Briefly discuss about *Homo habilis*. 5
হোমো হ্যাবিলিস সম্পর্কে আলোচনা করো।
 - (c) State the characteristic features of Grimaldi. 5
গ্রিম্যাল্ডির বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
 - (d) Write a short note on Ramapithecus. 5
র্যামাপিথেকাসের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

3. Answer any *five* questions from the following: (within 25-30 words each) 1×5 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও: (প্রতিটি ২৫-৩০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Name two Oligocene anthropoids.
দুটি অলিগোসিন অ্যানথ্রোপয়েডের নাম উল্লেখ করো।
 - (b) What is tooth comb?
দন্তচিরুণী কি?

- (c) What is hominization process?
হোমিনাইজেশন প্রসেস কি ?
- (d) Who were the Progressive Neanderthals?
প্রগ্রেসিভ নিয়ান্ডারথ্যাল কারা ?
- (e) What is Y-5 cusp pattern?
'Y-5' দন্তচূড়া কি ?
- (f) Who is known as 'Handy Man'?
'হ্যান্ডিম্যান' নামে কে পরিচিত ?
- (g) Who discovered the Java Man?
'জাভা ম্যান' কে আবিষ্কার করেছিলেন ?
- (h) Who discovered the Chancelade Man?
'চ্যানসেলেড ম্যান' কে আবিষ্কার করেছিলেন ?
- (i) Which fossil has been named as Lucy?
লুসি নামে কোন্ জীবাশ্মের নামকরণ করা হয়েছে ?

4. Choose the correct answer from the following:
সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করোঃ

1×5 = 5

- (a) Pithecanthropus was discovered by
(i) Raymond Dart (ii) L. S. B. Leakey (iii) Eugène Dubois (iv) Mary Leakey
পিথেক্যানথ্রোপাস কে আবিষ্কার করেছিলেন ?
(i) রেমন্ড ডার্ট (ii) এল. এস. বি. লিকি (iii) ইউজিন ডুব্য়েস (iv) মেরি লিকি
- (b) The Taung Child is the fossilised skull of—
(i) *Homo erectus* (ii) Neanderthal (iii) Australopithecus (iv) *Homo sapiens*
তাউং চাইল্ডের মাথার খুলির জীবাশ্ম হল —
(i) হোমো ইরেক্টাস (ii) নিয়ান্ডারথ্যাল (iii) অস্ট্রালোপিথেকাস (iv) হোমো স্যাপিয়েন্স
- (c) Sivapithecus was discovered by
(i) G. Edward Lewis (ii) Eugène Dubois (iii) Raymond Dart (iv) L. S. B. Leakey
সিভাপিথেকাসের আবিষ্কার্তা হলেন —
(i) জি. এডওয়ার্ড লিউস (ii) ইউজিন ডুব্য়েস
(iii) রেমন্ড ডার্ট (iv) এল. এস. বি. লিকি
- (d) *Homo habilis* was discovered from
(i) Europe (ii) Tanzania (iii) Germany (iv) Russia
হোমো হ্যাবিলিস আবিষ্কৃত হয়েছিল
(i) ইউরোপ (ii) তানজানিয়া (iii) জার্মানি (iv) রাশিয়া
- (e) Dryopithecus was discovered by
(i) G. Edward Lewis (ii) Édouard Lartet (iii) Eugène Dubois (iv) Raymond Dart
ড্রায়োপিথেকাস আবিষ্কার করেছিলেন
(i) জি. এডওয়ার্ড লিউস (ii) এডুওয়ার্ড লার্টেট (iii) ইউজিন ডুব্য়েস (iv) রেমন্ড ডার্ট

—x—