Total No. of Printed Pages-11

1 SEM TDC GEAN (CBCS) GE 1 (A/B)

2023

(November)

ANTHROPOLOGY

(Generic Elective)

Paper: GE-1

Full Marks: 53
Pass Marks: 21

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Paper: GE-1(A)

(Introduction to Biological Anthropology)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই লিখা : 1×5=5

Choose and write the correct answer:

(a) আৱয়বিক নৃতত্ত্বৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয়?

Who is known as the father of physical anthropology?

(i) চাৰ্লচ ডাৰউইন

Charles Darwin

(ü) कार्न निनिग्राह Carl Linnaeus

(iii) এৰিষ্ট'টল Aristotle

(iv) জে. এফ. ব্লুমেনবেক্ J. F. Blumenbach

(b) শাৰীৰিক অংগৰ 'ব্যৱহাৰ আৰু অব্যৱহাৰ'ৰ ধাৰণাটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

> Who put forward the idea of 'use and disuse' of physical organ?

(i) লেমাৰ্ক Lamarck

(ii) বেইচমেন Weismann

(iii) চাৰ্লচ ডাৰ্ডইন Charles Darwin

(iv) হিউগ' ডি ভ্রাইচ Hugo de Vries তলত উল্লিখিত কোনসকলৰ মাজত 'চিমিয়ান চেল্ফ' পোৱা যায়?

> Whom among the following is 'simian shelf' found?

(i) নতুন বিশ্বৰ বান্দৰ New world monkey

(ii) মানুহ Man

(iii) বনমানুহ Ape

(iv) প্র'ছিমি Prosimii

(d) বনমানুহ আৰু হ'মিনিড তলৰ কোনটো শ্ৰেণীৰ অন্তৰ্গত? To which of the following categories apes and hominids belong?

> (i) হ'মিনয়ডিয়া Hominoidea

(ii) ছাৰক'পিথেকয়ডিয়া Cercopithecoidea

(iii) হ'মিনিডি Hominidae

(iv) হ'মিনয়ডিয়া আৰু ছাৰক'পিথেকয়ডিয়া Hominoidea and Cercopithecoidea

24P/228

(Turn Over)

- (e) আনুবংশিক সম্প্রবাহ হ'ল Genetic drift is
 - (i) জিনৰ বাৰংবাৰতাৰ হ্ৰাস-বৃদ্ধি
 fluctuation of gene frequency
 - (ii) অপ্রভারশালী প্রজন্মৰ আরির্ভার
 appearance of recessive generation
 - (iii) এটা পিৰিৰ পৰা আনটো পিৰিলৈ জ্বিনৰ প্ৰৱাহ gene flow from one generation to the next
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above
- 2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) : 4×3=12

 Write short notes on (any three) :
 - (a) প্লেটিৰাইন আৰু কৈটাৰাইন বান্দৰ
 Platyrrhine and Catarrhine monkeys
 - (b) দ্বিপদ চলন Bipedal locomotion
 - (c) নৱ-ডাৰউইনবাদ Neo-Darwinism
 - (d) উৎপৰিৱৰ্তন Mutation

(Continued)

3. (a) মানুহৰ বিৱৰ্তন আৰু ভিন্নতাৰ বোধগম্যতাৰ বিষয় হিচাপে আৱয়বিক নৃতত্ত্বৰ বিকাশৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

Write elaborately on the development of biological anthropology as a subject of understanding human evolution and variation.

9

অথবা / Or

- (b) লেমার্কবাদ কি? লেমার্কবাদৰ প্রধান মতবাদসমূহ লিখা। 1+8=9 What is Lamarckism? Write about the main propositions of Lamarckism.
- 4. (a) আৱয়বিক নৃতত্ত্ব কি? ই আন সহঃসম্বন্ধীয় বিষয়সমূহৰ লগত কেনেদৰে যুক্ত? 2+7=9 What is physical anthropology? How is it related to allied disciplines?

অথবা /Or

- (b) মানৱৰ বিৱৰ্তন বুলিলে কি বুজা? পৰস্পৰাগত আৰু
 আধুনিক আৱয়বিক নৃতত্ত্বৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।
 What do you understand by
 human evolution? Differentiate between
 traditional and modern biological
 anthropology.
- (a) জীৱিত প্রাইমেটসমূহৰ শ্রেণীবিভাজন চিত্রৰ সহায়ত দাঙি
 ধৰা । আরয়বিক নৃতত্ত্বত মানুহ বাদে আন আন
 প্রাইমেটসমূহৰ অধ্যয়নৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা । 4+5=9

24P/228 (Turn Over)

Give a diagrammatic classification of living primates. Write about the importance of studying non-human primates in biological anthropology.

অথবা /Or

- (b) প্রাইমেটৰ শাৰীৰিক বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

 Give a brief account of the physical characteristics of primates.
- 6. (a) এইছ. এইছ. বিজ্ঞলেৰ শ্ৰেণীবিভাজন অনুযায়ী ভাৰতবৰ্ষৰ বৰ্তমানৰ জনসংখ্যাত পোৱা জনগোষ্ঠীয় বৈশিষ্ট্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

 Following H. H. Riplov's classification

Following H. H. Risley's classification, describe the ethnic elements that have found into the composition of the present-day Indian population.

অথবা /Or

(b) মানৱ জ্ঞিন'ম গৱেষণা কি? ই মানুহৰ প্ৰজাতীয় গোটসমূহক কেনেদৰে ব্যাখ্যা কৰে, বহলাই আলোচনা কৰা। $2+7^{=9}$

What is human genome research? Discuss elaborately, what it interprets about the human racial groups.

Paper : GE-1(B) (Anthropology of Health)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা:

1×5=5

Choose the correct answer:

- (a) মহামাৰী বিজ্ঞানৰ জনক হ'ল
 The father of epidemiology is
 - (i) জন স্ন' John Snow
 - (ii) থমাচ মাইকেল গ্রীনহাউ Thomas Michael Greenhow
 - (iii) জেমচ ইয়ং ছিম্পাচন James Young Simpson
 - (iv) উইলিয়াম বান্দ William Budd
- (b) 'চিক ৰ'ল'ৰ ধাৰণাটো আগবঢ়াইছিল

 The concept of 'sick role' was proposed by
 - (i) টেলকট পাৰচনচে/Talcott Parsons
 - (ii) মেক্স বেবাৰে/Max Weber
 - (iii) কার্ল মার্ক্লে/Karl Marx
 - (iv) এমাইল ডুৰখেইমে/Emile Durkheim

24P/228

(Turn Over)

(c)	যক্ষা হ'ল এক প্ৰকাৰৰ		ৰোগ।		
	Tuberculosis	is	a/an	type	of
	disease.				

- (i) অ-সংক্রামক non-contagious
- (ii) সংক্রামক contagious
 - (iii) এলার্জিক allergic
 - (iv) হ্ৰম'নজনিত hormonal
- (d) ভাৰত চৰকাৰে প্ৰথমবাৰৰ বাবে পৰিয়াল পৰিকল্পনা কাৰ্যসূচী আৰম্ভ কৰিছিল The Government of India launched the first Family Planning Programme in the year
 - (i) ১৯৫১ চনত 1951
 - (ii) ১৯৪৬ চনত 1946
 - (iii) ১৯৫৬ চনত 1956
 - (iv) ১৯৬১ চনত 1961

(e) 'বিশ্ব কুষ্ঠবোগ দিৱস' পালন কৰা হয়
World Leprosy Day is observed on

(i) ২৮ জানুৱাৰী 28th January

(ii) ২৯ জানুৱাৰী 29th January

(iii) ৩০ জানুৱাৰী 30th January

(iv) ৩১ জানুৱাৰী 31st January

2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 4×3=12
Write short notes on any three from the following :

- (a) স্বাস্থ্য আৰু মানৱ অধিকাৰ Health and Human Rights
- (b) পৰিয়াল কল্যাণমূলক কাৰ্যসূচী
 Family Welfare Programme
- (c) মেলেৰিয়া Malaria
- (d) ছিকেল চেল এনিমিয়া Sickle cell anaemia

24P/228

(Turn Over)

24P/228

3. নৃতত্ত্বত স্বাস্থ্য নৃতত্ত্বৰ অনন্য স্থান ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the unique place of health anthropology in anthropology.

অথবা /Or

মহামাৰী বিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা? মহামাৰী বিজ্ঞানৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে লিখা। 2+7=9 What do you mean by epidemiology? Write about the scope of epidemiology.

4. মহিলাৰ প্ৰজনন স্বাস্থ্যক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে
পিখা।

Write about the factors influencing the reproductive health of women

अथवा /Or

কিছুমান ৰোগৰ সামাজিক-সাংস্কৃতিক আৰু পৰিৱেশৰ অৱস্থাৰ সৈতে থকা সম্বন্ধৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা। Write briefly about some discount

Write briefly about some diseases associated with socio-cultural and environmental conditions.

5. বেজানি আৰু যাদুৰ বিষয়ে উদাহৰণেৰে সৈতে এটা টোকা নিখা।

Write a note on shamanism and magic with

অথবা /Or

ভাৰতৰ শিশু স্বাস্থ্য আৰু পৃষ্টি কাৰ্যসূচীৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

Write a note on child health and nutrition programmes in India.

6. মানৱ অধিকাৰৰ ওপৰত এখন চুটি ৰচনা লিখা। 9
Write a short essay on human rights.

অথবা /Or

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় স্বাস্থ্য নীতিৰ নিয়ম-নীতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। Discuss the rules and regulations of international health policy.
