

2023

ANTHROPOLOGY — GENERAL

Paper : GE/CC-4

Full Marks : 50

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১×১০

(ক) থ্যালাসেমিয়া হল _____ বৈশিষ্ট্যযুক্ত।

(অ) অটোজোমীয় প্রকট

(আ) X-ক্রোমোজোমীয় প্রকট

(ই) অটোজোমীয় প্রচ্ছন্ন

(ঈ) X-ক্রোমোজোমীয় প্রচ্ছন্ন।

(খ) সেন্ট্রাল টেন্ডেন্সির পরিমাপ করা হয়

(অ) Chi-square-এর মাধ্যমে

(আ) মিন-এর মাধ্যমে

(ই) কোরিলেশন-এর মাধ্যমে

(ঈ) মিন-এর স্ট্যান্ডার্ড এরর-এর মাধ্যমে।

(গ) নিম্নলিখিত কোনটি জন্মগত ত্রুটির জন্য দায়ী?

(অ) অ্যালকোহল

(আ) গ্লুকোজ

(ই) প্রোটিন

(ঈ) ভিটামিন।

(ঘ) BMI-এর পুরো নাম কী?

(অ) বেসিক মেটাবলিক ইনডেক্স

(আ) বেসাল মেটাবলিক ইনডেক্স

(ই) বেসাল ম্যালনিউট্রিশন ইনডেক্স

(ঈ) বেসাল মেটাবলিক ইনডিক্টর।

(ঙ) CDP-এর পুরো নাম কী?

(অ) কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট প্রোগ্রাম

(আ) কমিউনিটি ডিফিউশন প্যাটার্ন

(ই) কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট পারফরম্যান্স

(ঈ) কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট প্যাটার্ন।

(চ) 'নব্যপ্রস্তর যুগীয় বিপ্লব'— এই ধারণার প্রবক্তা কে?

(অ) অস্কার লিউইস্

(আ) ভি. জি. চাইল্ড

(ই) এল. এইচ. মরগ্যান

(ঈ) ফ্রাউজ্ বোয়াজ্।

Please Turn Over

(ছ) মিশরীয় সভ্যতা কোন নদীর তীরে গড়ে উঠেছিল?

(অ) সিন্ধু

(আ) নীলনদ

(ই) কাবেরী

(ঈ) গঙ্গা।

(জ) নিম্নলিখিত কোন অঞ্চলটি লুই লিকির কাজের ক্ষেত্র?

(অ) অলডুভাই গর্জ

(আ) নর্মদা বেসিন

(ই) শিবালিক হিলস্

(ঈ) নিয়েনডার ভ্যালি।

(ঝ) নিম্নলিখিত কোনটি চালকোলিথিক সংস্কৃতি ক্ষেত্র?

(অ) বেলারি

(আ) আহার

(ই) নর্মদা

(ঈ) বুরজাহাম্।

(ঞ) 'দি প্রিমিটিভ কালচার' — বইটির রচয়িতা কে?

(অ) ই. বি. টাইলর

(আ) লেভিসট্রস্

(ই) মার্গারেট মিড

(ঈ) বি. বি. লাল।

(ট) অ্যানিমিজম ধারণার প্রবর্তক কে?

(অ) ই. বি. টাইলর

(আ) রুথ বেনেডিক্ট

(ই) ম্যাক্স মুলার

(ঈ) এফ. বোয়াজ্।

(ঠ) ভাষাগত দিক থেকে ভারতের উপজাতিকে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

(অ) ৪

(আ) ৩

(ই) ৫

(ঈ) ২।

(ড) শিকার ও সংগ্রহকারী আদিবাসী গোষ্ঠীর নাম লেখো।

(অ) আন্দামানিজ

(আ) গারো

(ই) টোডা

(ঈ) সাঁওতাল।

(ঢ) বৃহৎ স্নানাগার কোথায় পাওয়া গিয়েছিল?

(অ) মহেঞ্জোদরো

(আ) ধোলাভিরা

(ই) কালিবঙ্গান

(ঈ) লোথাল।

(ণ) এর মধ্যে কোন জন 'AB' রক্তগ্রুপ সন্তানের পিতা বা মাতা হতে পারেন না?

(অ) 'O'

(আ) 'AB'

(ই) 'A'

(ঈ) 'B'।

২। টীকা লেখো (যে-কোনো তিনটি) :

৪×৩

- (ক) হিমোফিলিয়া
- (খ) প্রজননতাত্ত্বিক পরামর্শদান
- (গ) চালকোলিথিক সংস্কৃতি
- (ঘ) বুরজাহাম্
- (ঙ) টোটোমিজম্
- (চ) ডাকিনীবিদ্যা।

৩। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) তদন্ত নৃবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। তদন্ত নৃবিজ্ঞানে রক্তবর্গ ও কঙ্কালতন্ত্রের গুরুত্ব আলোচনা করো। ২+৬+৬
- (খ) ধর্ম কাকে বলে? ই. বি. টাইলরের আত্মবাদ ধারণাটি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ধর্ম ও জাদুবিদ্যার মধ্যে পার্থক্য লেখো। ২+৮+৪
- (গ) পশ্চিমবঙ্গের ত্রিস্তরীয় পঞ্চায়েতি রাজ উদাহরণসহ বর্ণনা করো। ১৪
- (ঘ) শিশুর জন্মের ক্ষেত্রে অ্যালকোহল সেবন ও পেশাগত বিভ্রাটের ভূমিকা বর্ণনা করো। ৭+৭
- (ঙ) সভ্যতা কাকে বলে? ডি. জি. চাইল্ড কর্তৃক বর্ণিত সভ্যতার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। হরপ্পা সভ্যতার ধ্বংসের সম্ভাব্য কারণ বর্ণনা করো। ২+৪+৮

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer **any ten** questions :

1×10

- (a) Thalassemia is a _____ trait.
 - (i) Autosomal dominant
 - (ii) X-linked dominant
 - (iii) Autosomal recessive
 - (iv) X-linked recessive.
- (b) Central tendency can be measured by
 - (i) Chi-square
 - (ii) Mean
 - (iii) Correlation
 - (iv) Standard error of Mean.
- (c) Which of the following is responsible for birth defect?
 - (i) Alcohol
 - (ii) Glucose
 - (iii) Protein
 - (iv) Vitamin.
- (d) What is the full form of BMI?
 - (i) Basic Metabolic Index
 - (ii) Basal Metabolic Index
 - (iii) Basal Malnutrition Index
 - (iv) Basal Metabolic Indicator.

Please Turn Over

- (e) What is the full form of CDP?
(i) Community Development Program (ii) Community Diffusion Pattern
(iii) Community Development Performance
(iv) Community Development Pattern.
- (f) Who propounded the concept of 'Neolithic Revolution'?
(i) Oscar Lewis (ii) V. G. Childe
(iii) L. H. Morgan (iv) Frawz Boas.
- (g) Egyptian civilization was founded by the river bank of
(i) Indus (ii) Nile
(iii) Kaveri (iv) Ganges.
- (h) Which of the following was the field area of Louis Leaky?
(i) Olduvai George (ii) Narmada Basin
(iii) Sivalik Hills (iv) Neander Valley.
- (i) Which of the following is chalcolithic site?
(i) Bellary (ii) Ahar
(iii) Narmada (iv) Burzahom.
- (j) Who wrote the book 'The Primitive Culture'?
(i) E. B. Tylor (ii) Levistrauss
(iii) Margaret Mead (iv) B. B. Lal.
- (k) Who is the proponent of 'Animism'?
(i) E. B. Tylor (ii) Ruth Benedict
(iii) Max Müller (iv) Frawz Boas.
- (l) How many categories are there in Indian tribal population according to linguistic affiliation?
(i) 4 (ii) 3
(iii) 5 (iv) 2.
- (m) Who among the following is a hunter-gatherer community?
(i) Andamanese (ii) Garo
(iii) Toda (iv) Santal.
- (n) The Great Bath was found from
(i) Mohenjo-daro (ii) Dolavira
(iii) Kalibangan (iv) Lothal.

(a) Which one of the following may not be the mother or father of blood group of a 'AB' child?

- (i) 'O' (ii) 'AB'
(iii) 'A' (iv) 'B'.

2. Write short notes on *any three* :

4×3

- (a) Haemophilia
(b) Genetic Counselling
(c) Chalcolithic Culture
(d) Burzahom
(e) Totemism
(f) Witchcraft.

3. Answer *any two* questions :

- (a) Define Forensic Anthropology. Discuss the role of blood group and skeletal system in Forensic Anthropology. 2+6+6
(b) What is religion? Briefly describe the concept of Animism given by E. B. Tylor. What are the differences between Religion and Magic. 2+8+4
(c) Describe three-tier Panchayati Raj system of West Bengal with example. 14
(d) Describe how consumption of alcohol and occupational hazards effect on child birth. 7+7
(e) Define civilization. Write the characteristic features of civilization given by V. G. Childe. What are the probable reasons of declination of Harappan Civilization? 2+4+8
-