



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Sc. Hons./Programme 4th Semester Examination, 2020

ANTHGEC04T/ANTGCOR04T-ANTHROPOLOGY (GE4/DSC4)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

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

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **two** questions from the following within 800-1000 words each: 10×2 = 20
প্রতিটি 800-1000 শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is research? Differentiate between structured and unstructured interview. 2+8
গবেষণা কী? কাঠামোগত এবং কাঠামোহীন সাক্ষাৎকারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) What is sampling? Discuss, in brief, different types of sampling methods in research. 2+8
নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি কী? গবেষণায় বিভিন্ন ধরনের নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (c) What is genealogy? What is case study? Write in brief about application of genealogy in anthropological research. 2+2+6
বংশলতি কী? ব্যক্তিবৃত্ত পদ্ধতি কী? নৃতাত্ত্বিক গবেষণায় বংশলতি প্রয়োগ সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
- (d) Define statistics. Write in brief about different measures of central tendency. 2+8
পরিসংখ্যানবিদ্যা কী? কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন ব্যবস্থা সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
2. Answer any **two** questions from the following within 300-400 words each: 5×2 = 10
প্রতিটি 300-400 শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What do you mean by research methods?
গবেষণা পদ্ধতি বলতে কী বোঝো?
- (b) What is focussed group discussion?
কেন্দ্রীভূত গোষ্ঠী আলোচনা কী?
- (c) What do you mean by tabulation of data?
ডেটাসারণী বলতে কী বোঝো?
- (d) What is skewness?
স্কিউনেস কী?

3. Answer any *five* questions from the following within 25-30 words each: 1×5 = 5

প্রতিটি 25-30 শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Define data.
উপাত্ত অথবা ডেটা কী ?
- (b) What do you mean by techniques of data collection?
উপাত্ত অথবা ডেটা সংগ্রহের কৌশলগুলি বলতে কী বোঝায় ?
- (c) What is qualitative data?
গুণগত উপাত্ত অথবা গুণগত ডেটা কী ?
- (d) What do you mean by key informant?
মূল তথ্যদাতা বলতে কী বোঝায় ?
- (e) What do you mean by sample size?
নমুনা আকার বলতে কী বোঝায় ?
- (f) What is leptokurtic curve?
লেপটোকর্টিক বক্ররেখা কী ?
- (g) What is standard deviation?
স্ট্যান্ডার্ড বিচ্যুতি কী ?
- (h) What is participant observation?
অংশগ্রহণকারী পর্যবেক্ষণ কী ?
- (i) What is indirect observation?
পরোক্ষ পর্যবেক্ষণ কী ?
- (j) What is tally mark?
প্রতিপত্র অথবা ট্যালিমার্ক কী ?

4. Choose the correct answers from the following questions: 1×5 = 5

নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর চয়ন করোঃ

- (a) The genealogical method owes its origin from the book of –
(i) W.H.R. Rivers (ii) M. Marriot (iii) Levi-Strauss (iv) A.L. Kroeber
বংশলতি পদ্ধতিটি এর গ্রন্থ থেকে তার মূল সনাক্ত করে –
(i) ডাব্লু. এইচ. আর. রিভারস (ii) এম. মেরিয়ট (iii) লেভি-স্ট্রাস (iv) এ.এল. ক্রোবার
- (b) Who is the father of Indian statistics?
(i) C R Rao (ii) Prasanta Chandra Mahalanobis
(iii) S N Roy (iv) None of them
ভারতীয় পরিসংখ্যান বিদ্যার জনক কে ?
(i) সি আর রাও (ii) প্রশান্তচন্দ্র মহালানোবিস
(iii) এস এন রায় (iv) এদের মধ্যে কেউ না

(c) In which technique each sample has an equal probability of being chosen?

- (i) purposive sampling (ii) random sampling
(iii) convenient sampling (iv) none of these

কোন কৌশলটিতে প্রতিটি নমুনা নির্বাচিত হওয়ার সমান সম্ভাবনা রয়েছে ?

- (i) উদ্দেশ্যমূলক নমুনা সংগ্রহ (ii) পক্ষপাতহীন নমুনা সংগ্রহ
(iii) সুবিধাজনক নমুনা সংগ্রহ (iv) কোনটি নয়

(d) Which among the following is a continuous variable?

- (i) Gender (ii) Religion (iii) Caste (iv) Age

নিচের কোনটি একটি অবিচ্ছিন্ন প্রকার ?

- (i) লিঙ্গ (ii) ধর্ম (iii) বর্ণ (iv) বয়স

(e) Find out the median of the following data set

নিম্নলিখিত ডেটা সেটটির মধ্যস্থিত ডেটা/সংখ্যা সন্ধান করো

14, 13, 15, 16, 17, 20, 18, 19, 12

- (i) 14 (ii) 15 (iii) 16 (iv) 17

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—