

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.Sc. Honours/Programme 4th Semester Examination, 2021

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।

- উত্তর করিবে। and adhere to the word limit as practicable. 1. Answer any *two* questions from the following: (within 800-1000 words each) $10 \times 2 = 20$ নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি প্র*শ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৮০০-১০০০ শব্দের মধ্যে) (a) What is sampling? Write some characteristic features of Sampling. Define the 2+3+2+3 importance of Sampling in research. Differentiate between Probable sample and non Probable sample. নমুনায়ন কাকে বলে ? নমুনায়নের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো । গবেষণার ক্ষেত্রে নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতির গুরুত্ব কি ? সম্ভাব্য নমুনা চয়ন ও অসম্ভাব্য নমুনা চয়নে পার্থক্য লেখো। (b) Briefly discuss various types of observation method used in Field Work. 10 ক্ষেত্র কর্মে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার পর্যবেক্ষণ পদ্ধতিগুলি সম্পর্কে বর্ণনা করো। (c) What is interview? What do you mean by structured and unstructured interview? 2+(4+4)সাক্ষাৎকার কি ? কাঠামোগত এবং কাঠামোহীন সাক্ষাৎকার বলতে কি বোঝো ? (d) What is variable? Write in brief different measures of Central tendency. 2+8চলক কি ? কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন ব্যবস্থা সম্বন্ধে সংক্ষেপে লেখো। 2. Answer any *two* questions from the following: (within 300-400 words each) $5 \times 2 = 10$ নিম্নলিখিত যে-কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৩০০-৪০০ শব্দের মধ্যে) (a) Write differences between Cluster sampling and Stratified sampling. 5 Cluster sampling এবং Stratified sampling-এর পার্থক্য লেখো। (b) What is Central tendency? Write about merits and demerits of Median 2+3calculation. কেন্দ্রীয় প্রবণতা কাকে বলে ? মধ্যমা নির্ণয়ের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখো। (c) Discuss the essential instruction to write a good reason report. 5 একটি ভাল গবেষণা প্রতিবেদন লেখার প্রয়োজনীয় নির্দেশাবলী আলোচনা করো। (d) Define Research design. Give brief details along with examples. 2+3গবেষণার নকশা বলতে কি বোঝো ? উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা করো।
- 3. Answer any *five* questions from the following: (within 25-30 words each) $1 \times 5 = 5$ নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২৫-৩০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) What is case study? ব্যক্তিবৃত্ত কাকে বলে ?

4201

CBCS/B.Sc./Hons./Programme/4th Sem./ANTHGEC04T/ANTGCOR04T/2021

- (b) What is normal distribution? সাধারণ বিতরণ কি ?
- (c) Write two differences between Population and Sample. Population ও Sample-এর মধ্যে দৃটি পার্থক্য লেখো।
- (d) In which sequence questions are formed in structured questionnaire? কাঠামোগত প্রশ্নমালায় প্রশ্নগুলো কিভাবে থাকে ?
- (e) Why do we do Sampling in Social Science Research? সামাজিক গবেষণায় আমরা Sampling কেন করি ?
- (f) What is Direct observation? প্রত্যক্ষ পর্যবেক্ষণ কি ?
- (g) Define Key informant. মূল সংবাদদাতা কি ?
- (h) What is Standard Deviation? আদর্শ চ্যুতি কি ?
- (i) What is Genealogy? বংশবৃক্ষমূলক পদ্ধতি কি ?
- (j) Define Focus Group discussion. Focus Group Discussion কি ?
- 4. Choose the correct answer from the following questions:

 $1 \times 5 = 5$

- নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর চয়ন করোঃ
- (a) When the numbers in a data row are sorted increasing and decreasing, then what is the middle most number called?

 কোন তথ্যসারির সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে বা নিম্নক্রমে সাজালে যে সংখ্যাটি মাঝখানে থাকে তাকে কি বলে ?
- (b) One type of measure of Central Tendency is Variance / Mean / Case study. একটি কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপক হল Variance / Mean / Case study.
- (c) Which of the following is not a type of Non Probability sampling? Snowball sampling / Stratified random sampling / Quota sampling / Convenience sampling.
 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি অসম্ভাব্য নমুনা চয়নের পদ্ধতি নয় ? Snowball sampling / Stratified random sampling / Quota sampling / Convenience sampling.
- (d) For report writing one should use Past tense / Present tense / Future tense. কোন কাল ব্যবহার করে প্রতিবেদন লিখতে হয় ? অতীতকাল / বর্তমানকাল / ভবিষ্যৎকাল।
- (e) Arithmatic mean of 0, 1, 2 is 0/1/2
 0, 1, 2 সংখ্যা তিনটির গাণিতিক গড় হল -0/1/2
 - **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.

____×___

2