

UG 5th Semester Examination 2021
GEOGRAPHY (General)
Paper Code : SEC-3
Fieldwork Techniques & Field Report Preparation
(CBCS)

Full Marks: 40

Times: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer any *two* questions of the following: 10×2=20

1. What is questionnaire? What are the precautions necessary in drafting a good questionnaire? Define secondary data. 2+4+4=10

2. Describe briefly the method of constructing *histogram* and *frequency polygon*. 5+5 =10

3. What is central tendency? Give two examples of central tendency. What are the merits and demerits of the arithmetic mean? 2+2+6=10

4. Discuss the common mistakes of data tabulation. What are the precautions you should take during data tabulation? 4+6=10

Group - B

Answer any *four* questions of the following: 5×4=20

5. Discuss the advantages and disadvantages of median. 5
6. What are the characteristics of *frequency distribution*? 5
7. Define *mode*. State the graphical method of locating *mode*. 2+3=5
8. Distinguish between primary data and secondary data with examples. 5
9. Discuss the various methods of collecting primary data. 5
10. What are the advantages of mean calculation? 5
11. Write short notes on frequency polygon and frequency curve. 2.5+2.5=5
12. Shortly describe the construction of an *Ogive*. 5

বঙ্গানুবাদ

Full Marks: 40

Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks

Group-A

যেকোনো 2 টি প্রশ্নের উত্তর দাও 10×2=20

1. ক্ষেত্র সমীক্ষ্যা-পত্র কি? একটি সঠিক ক্ষেত্র সমীক্ষ্যা-পত্র তৈরির ক্ষেত্রে কি কি সাবধানতা অবলম্বন করার প্রয়োজন? অপ্রাথমিক বা গৌণ রাশিতথ্য-এর সংজ্ঞা দাও। 2+4+4=10
2. পরিসংখ্যা আয়তলেখ ও পরিসংখ্যা বহুভুজ কিভাবে অঙ্কন করা হয় তার পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা দাও। 5+5=10
3. পরিসংখ্যানের কেন্দ্রীয় প্রবণতা কি? পরিসংখ্যানের কেন্দ্রীয় 2+2+6=10

প্রবণতার দুইটি উদাহরণ দাও। যৌগিক গড়-এর সুবিধা ও
অসুবিধা গুলি কি কি?

4. রাশিতথ্যের সারণিবদ্ধ করণের সাধারণ ত্রুটিগুলির বর্ণনা দাও। 4+6=10
রাশিতথ্যের সারণিবদ্ধ করণের পূর্বে তুমি কোন কোন সাবধানতা
অবলম্বন করবে?

Group B

যেকোনো 8 টি প্রশ্নের উত্তর দাও 5X4=20

5. 'মোডিয়ান' এর সুবিধা ও অসুবিধা গুলি আলোচনা কর। 5
6. পরিসংখ্যান বন্টনের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? 5
7. 'মোড'-এর সংজ্ঞা দাও। লেখচিত্রের মাধ্যমে 'মোড'-এর নির্দেশনার
পদ্ধতি সম্বন্ধে লেখ। 2+3=5
8. উদাহরণসহ প্রাথমিক রাশিতথ্য ও গৌণ বা অপ্রাথমিক রাশিতথ্য
এর মধ্যে পার্থক্য লেখ। 5
9. প্রাথমিক রাশিতথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর। 5
10. পরিসংখ্যান গড় নির্ণয়ের সুবিধাগুলি কি কি? 5
11. পরিসংখ্যা বহুভুজ ও পরিসংখ্যা রেখা এর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা
লেখ। 2.5+2.5=5
12. 'অজাইভ' বা 'অগিভ' নির্ণয়ের পদ্ধতি সম্পর্কে লেখ। 5
