

U.G. 5th Semester Examination - 2020**EDUCATION****[PROGRAMME]****Generic Elective (GE)****Course Code : EDCP-GE-T-1****(Educational Evaluation & Statistics)**

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.***বিভাগ - ক**1. Answer any **ten** questions: $2 \times 10 = 20$ যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is evaluation?
মূল্যায়ন কি?
- Write two characteristics of essay type test.
রচনাভিত্তিক অভীক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- Write the full form of NRT and CRT.
NRT এবং CRTর সম্পূর্ণ নাম লেখ।
- Write two uses of norms.
নর্ম-এর দুটি ব্যবহার লেখ।
- What do you mean by raw data?
কাঁচা তথ্য বলতে কি বোঝ?

- State two characteristics of reliability.
নির্ভরযোগ্যতার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- What is personality test?
ব্যক্তিত্বের অভীক্ষা কি?
- What is Cumulative Record Card?
কিউমুলেটিভ রেকর্ড কার্ড কি?
- State two merits of observation.
পর্যবেক্ষণের দুটি সুবিধা উল্লেখ কর।
- Mention two needs of evaluation.
মূল্যায়নের দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর।
- What is objectivity?
নৈর্ব্যক্তিকতা কি?
- State one cause of low validity.
যথার্থতা কম হওয়ার একটি কারণ উল্লেখ কর।
- 20, 35, 56, 18, 50, 44, 23, 58 — Calculate range from the raw data.
২০, ৩৫, ৫৬, ১৮, ৫০, ৪৪, ২৩, ৫৮ — কাঁচা তথ্যগুলো থেকে প্রসার নির্ণয় করো।
- State two disadvantages of objective type test.
নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষার দুটি অসুবিধা উল্লেখ কর।
- What do you mean by range?
প্রসার বলতে কি বোঝ?

বিভাগ - খ

2. Answer any **four** of the following : $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Discuss the causes of low reliability.
নির্ভরযোগ্যতা কম হওয়ার কারণসমূহ আলোচনা কর।
- Explain the needs of educational statistics.
শিক্ষাগত রাশিবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তাসমূহ ব্যাখ্যা কর।
- Differentiate between evaluation and measurement.
মূল্যায়ন এবং পরিমাপের মধ্যে পার্থক্য কর।
- Discuss about scales of measurement.
পরিমাপের স্কেলসমূহ আলোচনা কর।
- Mention the scope of evaluation.
মূল্যায়নের পরিধি উল্লেখ কর।
- State the characteristics of a good test.
একটি ভাল অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কর।

বিভাগ - গ

3. Answer any **two** of the following : $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What do you mean by formative and summative evaluation? Differentiate between them.
 $2+2+6$
গঠনমূলক এবং সমাপ্তিমূলক মূল্যায়ন বলতে কি বোঝ? এদের মধ্যে পার্থক্য কর।

b) Discuss about the steps of system approach. 10

সিস্টেম এপ্রোচের ধাপগুলো আলোচনা কর।

c) What is validity? State three characteristics of validity. Explain the determinants of validity. 2+3+5

যথার্থতা কি? যথার্থতার তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। যথার্থতার নির্ধারকসমূহ ব্যাখ্যা কর।

d) What is interview? Write three characteristics of interview. State three merits and two demerits of interview. 2+3+2+3

সাক্ষাৎকার কি? সাক্ষাৎকারের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। সাক্ষাৎকারের তিনটি সুবিধা ও দুটি অসুবিধা উল্লেখ কর।
