

U.G. 5th Semester Examination - 2021

EDUCATION

[PROGRAMME]

[GENERIC ELECTIVE]

Course Code : EDU-G-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.*

GROUP-A

বিভাগ - ক

1. Answer any **ten** questions : $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Write the full form of NRT and CRT.
NRT এবং CRT র সম্পূর্ণ নাম লেখ।
- What do you mean by Educational Statistics?
শিক্ষাগত রাশিবিজ্ঞান বলতে কি বোঝ?
- Write two characteristics of Objective type test.
নৈব্যক্তিক অভীক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- What do you mean by score?
স্কোর বলতে কি বোঝ?

- Write two characteristics of Objectivity.
নৈব্যক্তিকতার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- What do you mean by 'variable'?
'চলক' বলতে কি বোঝো?
- What is Interest test?
আগ্রহের অভীক্ষা কি?
- What is Observation?
পর্যবেক্ষণ কি?
- State two needs of Inquiry.
অনুসন্ধানের দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর।
- Mention two characteristics of oral type test.
মৌখিক অভীক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- What is Norm?
নর্ম কি?
- State one cause of low validity.
যথার্থতা কম হওয়ার একটি কারণ উল্লেখ কর।
- 30, 45, 66, 48, 56, 64, 33, 68 - Calculate range from the raw data.
৩০, ৪৫, ৬৬, ৪৮, ৫৬, ৬৪, ৩৩, ৬৮ কাঁচা তথ্যগুলো থেকে প্রসার নির্ণয় করো।
- Differentiate between tools and techniques of evaluation.
মূল্যায়নের সাধনী এবং কৌশলের মধ্যে পার্থক্য কর।

- o) What do you mean by frequency distribution?
পরিসংখ্যান বিভাজন বলতে কি বোঝ?

GROUP-B

বিভাগ - খ

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Explain the determination of validity.
যথার্থতার নির্ধারণকসমূহ ব্যাখ্যা কর।
- b) Explain the need of evaluation.
মূল্যায়নের প্রয়োজনীয়তাসমূহ ব্যাখ্যা কর।
- c) Differentiate between summative and formative evaluation.
সমষ্টিমূলক এবং গঠনমূলক মূল্যায়নের মধ্যে পার্থক্য কর।
- d) Write short note : CRC.
টিকা লেখ : CRC
- e) Mention the scope of evaluation.
মূল্যায়নের পরিধি উল্লেখ কর।
- f) State the advantages of Interview.
সাক্ষাৎকারের সুবিধাসমূহ উল্লেখ কর।

GROUP-C

বিভাগ - গ

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by NRT and CRT?
Differentiate between them. $2+2+6$
NRT এবং CRT বলতে কি বোঝ? এদের মধ্যে পার্থক্য কর।
- b) Discuss about the scales of measurement with proper example. 10
যথাযথ উদাহরণ সহযোগে পরিমাপের স্কেলসমূহ আলোচনা কর।
- c) What is reliability? State three characteristics of reliability. Discuss the causes of low reliability. $2+3+5$
নির্ভরযোগ্যতা কি? নির্ভরযোগ্যতার তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। নির্ভরযোগ্যতা কম হওয়ার কারণসমূহ আলোচনা কর।
- d) What is Questionnaire? Write three characteristics of Questionnaire. State three merits and two demerits of Questionnaire. $2+3+3+2$
প্রশ্নপত্র কি? প্রশ্নপত্রের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। প্রশ্নপত্রের তিনটি সুবিধা ও দুটি অসুবিধা উল্লেখ কর।