

581/Edn.

UG/5th Sem./EDU-G-GE-T-1/22

U.G. 5th Semester Examination - 2022

EDUCATION

[PROGRAMME]

Generic Elective (GE)

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 : 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by NRT?

NRT বলতে কি বোঝ?

b) Mention two scopes of evaluation.

মূল্যায়নের দুটি পরিধি উল্লেখ করো।

c) Write two merits of Objective type test.

নৈব্যক্তিক অভীক্ষার দুটি সুবিধা লেখ।

d) What is score?

স্কোর কি?

[Turn over]

- e) State two advantages of Interview.
সাক্ষাৎকারের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- f) Write two characteristics of Norms.
নর্ম-র দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- g) What do you mean by frequency distribution?
পরিসংখ্যান বিভাজন বলতে কি বোঝ?
- h) What is Ordinal scale?
অর্ডিনাল স্কেল কি?
- i) Write the full form of CRC.
CRC-র সম্পূর্ণ নাম লেখ।
- j) State two disadvantages of Inquiry.
অনুসন্ধানের দুটি অসুবিধা উল্লেখ কর।
- k) What is Raw data?
কাঁচা তথ্য কি?
- l) What is Questionnaire?
প্রশ্নগুচ্ছ কি?
- m) Differentiate between tools and techniques of evaluation.
মূল্যায়নের সাধনী এবং কৌশলের মধ্যে পার্থক্য কর।
- n) What is reliability?
নির্ভরযোগ্যতা কি?
- o) Define 'variable'.
'চলক'-এর সংজ্ঞা দাও।

GROUP-B

বিভাগ - খ

2. Answer any **four** questions: 5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Explain the differences between NRT and CRT.
NRT এবং CRT-র মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।
- b) Discuss about the scales of measurement with proper example.
যথাযথ উদাহরণসহযোগে পরিমাপের স্কেলসমূহ আলোচনা করো।
- c) Explain the determination of validity.
যথার্থতার নির্ধারকসমূহ ব্যাখ্যা কর।
- d) State the characteristics of reliability.
নির্ভরযোগ্যতার বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করো।
- e) State three merits and two demerits of Questionnaire.
প্রশ্নগুচ্ছের তিনটি সুবিধা ও দুটি অসুবিধা উল্লেখ করো।
- f) Discuss the causes of low reliability.
নির্ভরযোগ্যতা কম হওয়ার কারণসমূহ আলোচনা করো।

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 Educational Statistics?

Explain its nature and significance. $2+4+4$

শিক্ষাগত রাশিবিজ্ঞান বলতে কি বোঝ? এর প্রকৃতি এবং প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।

b) What do you mean by CRT? Explain the merits and demerits of CRT. $2+4+4$

CRT বলতে কি বোঝ? CRT-র সুবিধা ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো।

c) Explain the need of evaluation. Differentiate between summative and formative evaluation. $4+6$

মূল্যায়নের প্রয়োজনীয়তাসমূহ ব্যাখ্যা করো। সমাপ্তিমূলক এবং গঠনমূলক মূল্যায়নের মধ্যে পার্থক্য কর।

d) What is validity? State the causes of low validity. $3+7$

যথার্থতা কি? যথার্থতা কম হওয়ার কারণ সমূহ উল্লেখ করো।