



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours 4th Semester Examination, 2021

EDCACOR09T-EDUCATION (CC9)

BASICS OF EDUCATIONAL RESEARCH AND EVALUATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*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।*

1. Answer any **two** questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define research. State the nature of educational research. Discuss needs of educational research in present context. 3+6+6
গবেষণার সংজ্ঞা দাও। শিক্ষামূলক গবেষণার প্রকৃতিগুলি বলো। বর্তমান এর পরিপ্রেক্ষিতে শিক্ষামূলক গবেষণার প্রয়োজনীয়তাগুলি আলোচনা করো।
- (b) What is fundamental and applied research? State any four characteristics of fundamental and applied research. Distinguish between fundamental and applied research. 6+4+5
মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কি? মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণার চারটি বৈশিষ্ট্য লেখো। মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণার মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।
- (c) What do you meant by psychological test? Discuss criteria of a good psychological test. 5+10
মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা বলতে কী বোঝো? একটি ভালো মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষার নির্ণায়কগুলি আলোচনা করো।
2. Answer any **three** questions from the following: 5×3 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Briefly discuss about population and sample. 3+3+3
জনগোষ্ঠী ও নমুনা সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (b) What is hypothesis? State its nature. 3+3+3
প্রকল্প বলতে কী বোঝো? প্রকল্পের প্রকৃতিগুলি উল্লেখ করো।
- (c) Distinguish between evaluation and measurement. 3+3+3
মূল্যায়ন ও পরিমাপ-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।
- (d) What is reliability? State its characteristics. 3+3+3
নির্ভরযোগ্যতা বলতে কী বোঝো? নির্ভরযোগ্যতার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

3. Answer *all* the questions from the following:

নিম্নলিখিত *সবগুলি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Which is correct according to reliability?

- (i) Reliability measure internal consistency
- (ii) Reliability measure objectives of a test
- (iii) Reliability is related to objectivity
- (iv) None of the above

নির্ভরযোগ্যতা অনুসারী নিচের কোনটি সঠিক ?

- (i) নির্ভরযোগ্যতা অভ্যন্তরীণ স্থিরতা পরিমাপ করে
- (ii) নির্ভরযোগ্যতা অভীক্ষার উদ্দেশ্য পরিমাপ করে
- (iii) নির্ভরযোগ্যতা উদ্দেশ্যের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত
- (iv) ওপরের কোনোটিই নয়

(b) Action research means

- (i) A longitudinal research
- (ii) An applied research
- (iii) A research initiated to solve an immediate problem
- (iv) A research with socio-economic objective

সক্রিয় গবেষণা বলতে বোঝায়

- (i) দীর্ঘ সময়ব্যাপী গবেষণা
- (ii) প্রায়োগিক গবেষণা
- (iii) তাৎক্ষণিক সমস্যা সমাধানের গবেষণা
- (iv) আর্থসামাজিক উদ্দেশ্য নির্ভর গবেষণা

(c) Which of these is NOT an example of a nominal scale?

- (i) Numbers on a football jersey
- (ii) Language of a person
- (iii) Gender
- (iv) Examination grades

নিচের কোনটি নাম সূচক স্কেলের উদাহরণ নয় ?

- (i) ফুটবল জার্সি নম্বর
- (ii) ব্যক্তির ভাষা
- (iii) লিঙ্গ
- (iv) পরীক্ষার গ্রেড

(d) Which is not a type of sampling technique?

নিচের কোনটি Sampling technique নয় ?

- (i) Random Sampling
- (ii) Stratified Sampling
- (iii) Equal Sampling
- (iv) Cluster Sampling

(e) From the following the right sequence is:

নিচের কোনটি সঠিক বাক্য ?

- (i) Test, measurement, assessment, Evaluation
- (ii) Evaluation, Test, Measurement, Assessment
- (iii) Test, Assessment, Evaluation, Measurement
- (iv) Assessment, Measurement, Evaluation, Test

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.*

—x—