

**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A. Honours 4th Semester Examination, 2022

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) Give the definition of Research. Discuss about the types of research. 3+12 = 15
গবেষণার সংজ্ঞা দাও। বিভিন্ন প্রকার গবেষণা সম্পর্কে আলোচনা করো।
 - (b) What is 'Sampling'? Write down the characteristics and uses of random and stratified sampling. 3+6+6 = 15
'নমুনা' কি? Random এবং Stratified নমুনার বৈশিষ্ট্য এবং ব্যবহারগুলি লেখো।
 - (c) Define evaluation. What are the principles of evaluation? Differentiate between evaluation and measurement. 3+6+6 = 15
মূল্যায়নের সংজ্ঞা দাও। মূল্যায়নের নীতিগুলি কি কি? মূল্যায়নের সঙ্গে পরিমাপের পার্থক্য নির্ণয় করো।
2. Answer any **three** questions from the following:(within 200 words each) 5×3 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) What are the criteria of a good test?
একটি সু-অভিষ্কার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
 - (b) Write a note on dependent and independent variables.
Independent এবং Dependent চলার উপর একটি টীকা লেখো।
 - (c) Mention various types of hypothesis.
প্রকল্পের বিভিন্ন প্রকার সম্পর্কে উল্লেখ করো।
 - (d) What are the causes of low validity of a test?
অভিষ্কার যথার্থতা হ্রাসের কারণগুলি কি কি?

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

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Which sequence from the following is correct?

নিম্নলিখিত কোন ক্রম তালিকাটি সঠিক

- (A) Ratio scale, Nominal Scale, Ordinal Scale and Interval Scale
 (B) Ratio Scale, Ordinal Scale, Nominal Scale and Interval Scale
 (C) Nominal Scale, Ordinal Scale, Interval Scale and Ratio Scale
 (D) Nominal Scale, Interval Scale, Ratio Scale and Ordinal Scale

(b) Sample represents—

- (A) Data (B) Population (C) Variable (D) Statistics

নমুনা প্রতিফলন করে—

- (A) Data (B) জনসমষ্টি (C) চল (D) পরিসংখ্যান

(c) Which statement from the following is not correct?

- (A) All valid tests are reliable
 (B) All reliable tests are valid
 (C) A reliable test may not be a valid test
 (D) Reliability is correlated with validity

নিম্নলিখিত কোন উক্তিটি সত্য নয় ?

- (A) সমস্ত Valid অভিক্ষা নির্ভরযোগ্য হয়।
 (B) সমস্ত নির্ভরযোগ্য অভিক্ষা Valid হয়।
 (C) একটি নির্ভরযোগ্য অভিক্ষা Valid নাও হতে পারে।
 (D) নির্ভরশীলতা সত্যতার সংগে সম্পর্কযুক্ত।

(d) Hypothesis is formed on the basis of

- (A) Prior experience of the researcher (B) Review of related literature
 (C) Nature of the research problem (D) All of these

প্রকল্প গঠন যার উপর পর্যবেশিত

- (A) গবেষকের পূর্ব অভিজ্ঞতার উপর (B) সংশ্লিষ্ট সাহিত্যের পর্যালোচনার উপর
 (C) গবেষণার সমস্যার প্রকৃতির উপর (D) উপরিলিখিত সব কয়টি

(e) Which is not a criteria of a teacher-Made test?

- (A) Objectivity (B) Reliability (C) Usability (D) Validity

কোনটি শিক্ষক-প্রস্তুত অভিক্ষার নির্ণায়ক নয় ?

- (A) বস্তুনিষ্ঠতা (B) নির্ভরশীলতা (C) ব্যবহারিকতা (D) সত্যতা

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—