



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A. Honours 4th Semester Examination, 2023

**EDCACOR09T-EDUCATION (CC9)**



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.*

প্রাঙ্গিক 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) What is meant by 'Research'? Describe the nature and need for educational research. 5+10  
'গবেষণা' বলতে কি বোঝায়? গবেষণার প্রকৃতি এবং প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।
- (b) What is meant by 'Research Hypothesis'? Discuss the various types of Research Hypothesis. 5+10  
'গবেষণা অনুমান' বলতে কি বোঝায়? বিভিন্ন ধরনের গবেষণা অনুমান আলোচনা করো।
- (c) What is meant by reliability of a test? State the relation between reliability and validity. What are the causes of low reliability of a test? 4+4+7  
অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বলতে কি বোঝায়? নির্ভরযোগ্যতা এবং যথার্থতার সম্পর্ক নির্দেশ করো।  
অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা হ্রাসের কারণগুলি কি কি?
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) State the concept of qualitative research and quantitative research.  
গুণগত গবেষণা ও পরিমাণগত গবেষণার ধারণা দাও।
- (b) What are the characteristics of a good sample?  
সঠিক নমুনার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- (c) Write the different scales of measurement.  
পরিমাপের বিভিন্ন স্কেলগুলি উল্লেখ করো।
- (d) Mention the different types of validity.  
যথার্থতার বিভিন্ন প্রকারগুলো উল্লেখ করো।

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

নিম্নলিখিত সবগুলি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Official data in historical research is a

- (A) Primary Source (B) Internal Source  
(C) Secondary Source (D) None of these

ঐতিহাসিক গবেষণায় অফিস সংক্রান্ত তথ্য হল একটি

- (A) প্রাথমিক উৎস (B) আভ্যন্তরীণ উৎস (C) গৌণ উৎস (D) কোনোটিই নয়

(b) What is sample?

- (A) Representative of scores (B) Representative of population  
(C) Representative of variable (D) Representative of data

নমুনা হল

- (A) স্কোরগুলির প্রতিনিধি (B) সমগ্রকের প্রতিনিধি  
(C) চলগুলির প্রতিনিধি (D) তথ্যগুলির প্রতিনিধি

(c) Which scale of measurement is applied for ranking data?

- (A) Nominal (B) Ordinal (C) Interval (D) Ratio

তথ্যের সারি নির্ণয়ের জন্য পরিমাপের কোন স্কেল ব্যবহৃত হয় ?

- (A) নামসূচক (B) ক্রমসূচক (C) ব্যাপ্তিসূচক (D) অনুপাতসূচক

(d) Evaluation is—

- (A) Qualitative Process (B) Objective based  
(C) Continuous Process (D) All of these

মূল্যায়ন হল —

- (A) গুণগত প্রক্রিয়া (B) উদ্দেশ্যভিত্তিক  
(C) ধারাবাহিক প্রক্রিয়া (D) সবকটি

(e) Inter-split half method is used to determine

- (A) Validity (B) Reliability (C) Objectivity (D) None of these

অর্ধ-দ্বিখণ্ডিত পদ্ধতিতে নির্ধারণ করা হয়

- (A) যথার্থতা (B) নির্ভরযোগ্যতা (C) নৈর্ব্যক্তিকতা (D) কোনোটিই নয়



—x—