



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A. Honours 4th Semester Examination, 2020

**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) What is Research? What is the nature of research? What are the needs for educational research? 5+5+5  
গবেষণা কাকে বলে ? গবেষণার প্রকৃতি বলতে কি বোঝো ? শিক্ষামূলক গবেষণার প্রয়োজনীয়তাগুলি কি কি ?
  - (b) What are the different scales of measurement? State the difference between evaluation and measurement. 10+5  
পরিমাপের স্কেলগুলি বলতে কি বোঝো ? মূল্যায়ন ও পরিমাপের মধ্যে পার্থক্যগুলি কি ?
  - (c) What is research hypothesis? What are the causes of low reliability? 5+10  
গবেষণার প্রকল্প কাকে বলে ? কোন পরিমাপের নির্ভরযোগ্যতা হ্রাসের কারণগুলি কি ?
2. Answer any **three** questions from the following (each within 200 words): 5×3 = 15  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে)
  - (a) What is meant by population and sample?  
সমগ্রক এবং নমুনা বলতে কি বোঝো ?
  - (b) State the characteristics of Random Sampling.  
Random নমুনায়ণের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
  - (c) What are the principles of evaluation?  
মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার নীতি বলতে কি বোঝো ?
  - (d) State the criteria of a good test.  
সু-অভীক্ষার শর্তগুলি উল্লেখ করো।

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

নিম্নলিখিত **সবগুলি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) The representative of the population is known as:

সমগ্রকের প্রতিনিধি বলতে বোঝায়:

(i) data / ডাটা বা তথ্য

(ii) sample / নমুনা

(iii) variable / চলক

(iv) hypothesis / প্রকল্প

(b) 'Educational thoughts of Rabindranath Tagore' is an example of which type of research?

'রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের শিক্ষাচিন্তা' নিম্নলিখিত কোন ধরনের গবেষণার উদাহরণ ?

(i) fundamental / মৌলিক

(ii) applied / প্রয়োগমূলক

(iii) historical / ঐতিহাসিক

(iv) quantitative / পরিমাণগত

(c) Evaluation is:

মূল্যায়ন হলো:

(i) continuous process / ধারাবাহিক প্রক্রিয়া

(ii) qualitative process / গুণগত প্রক্রিয়া

(iii) objective based / উদ্দেশ্য ভিত্তিক

(iv) all of the above / উপরের সবকটি

(d) Which type of validity is used only for educational tests?

কেবলমাত্র শিক্ষামূলক অভীক্ষার জন্য কোন ধরনের যাথার্থ্যতা ব্যবহার করা হয় ?

(i) content validity / বিষয়বস্তু নির্ভর যাথার্থ্যতা

(ii) construct validity / সংগঠনমূলক যাথার্থ্যতা

(iii) predicture validity / ভবিষ্যৎ সম্ভাব্যতামূলক যাথার্থ্যতা

(iv) none of the above / উপরের কোনটিই নয়

(e) Psychological laboratory was established by

মনোবৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার স্থাপন করেন

(i) Wilhelm Wundt

(ii) Fechner

(iii) Stone

(iv) Pavlov

**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—