



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*

*প্রাঞ্জলি সীমার মধ্যে সংযুক্ত পূর্ণমান নির্দেশ করবে।
পতীকার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করবে।*

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 বোঝে? শিক্ষামূলক গবেষণার প্রয়োজনীয়তাগুলি কি কি?
পরিমাপের স্কেলগুলি বলতে কি বোঝে? মূল্যায়ন ও পরিমাপের মধ্যে পার্থক্যগুলি কি? 10+5
- (b) What are the different scales of measurement? State the difference between evaluation and measurement. 10+5
- (c) What is research hypothesis? What are the causes of low reliability? 5+10
গবেষণার প্রকল্প কাকে বলে? কোন পরিমাপের নির্ভরযোগ্যতা হ্রাসের কারণগুলি কি? 5+10
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 বোঝে?
- (b) State the characteristics of Random Sampling
Random নমুনায়ণের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (c) What are the principles of evaluation?
মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার নীতি বলতে কি বোঝে?
- (d) State the criteria of a good test.
সু-অভীক্ষার শর্তগুলি উল্লেখ করো।

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

1×5 = 5

নিম্নলিখিত *সবগুলি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

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

সমগ্রকের প্রতিনিধি বলতে বোঝায়ঃ

(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 হলোঃ

(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 যথার্থতা ব্যবহার করা হয় ?

(i) content validity / বিষয়বস্তু নির্ভর যথার্থতা

(ii) construct validity / সংগঠনমূলক যথার্থতা

(iii) predictive validity / ভবিষ্যৎ সম্ভাব্যতামূলক যথার্থতা

(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—