# 3 (Sem-5/CBCS) EDU HC 1

### 2024

### **EDUCATION**

( Honours Core )

Paper: EDU-HC-5016

# ( Measurement and Evaluation in Education )

Full Marks: 60

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- 1. Answer the following as directed: 1×7=7
  তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ লিখা:
  - (a) In which scale of measurement has zero unit?
    কোনটো পৰিমাপণৰ মাপকঠীত শূন্য একক থাকে ?
  - (b) What is physical measurement? দৈহিক পৰিমাপণ কি?
  - (c) Give one example of objective type of test.

বস্তুনিষ্ঠ অভীক্ষাৰ এক উদাহৰণ দিয়া।

- (d) Write one merit of percentile norms.
   শততমক মানদণ্ডৰ এটা গুণ লিখা।
- (e) A reliable test is always valid.
  (Write True or False)
  এটা নির্ভৰযোগ্য অভীক্ষা সদায় বৈধ হয়।
  (সঁচা নে মিছা লিখা)
- (f) What is the full form of TAT?

  TAT ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?
- (g) Psychological measurement is partial and \_\_\_\_\_.

  (Fill in the blank)

  মনোবৈজ্ঞানিক পৰিমাপণ আংশিক আৰু \_\_\_\_।

  (খালী ঠাই পুৰ কৰা)
- Answer the following questions very briefly :
   2×4=8
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Write two differences between summative evaluation and formative evaluation.
     সামৰণি মৃল্যায়ন আৰু বিকাশশীল মূল্যায়নৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।
  - (b) What is reliability?
    নির্ভৰযোগ্যতা কি ?

- (c) What is meant by educational measurement?
  শৈক্ষিক পৰিমাপণ বুলিলে কি বুজা ?
- (d) Write a short note on rating scale. নিৰূপক কাঠীৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
- 3. Write short notes on any three of the following : 5×3=15 তলত দিয়াবোৰৰ থি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :
  - (a) Planning the test/অভীক্ষাৰ পৰিকল্পনা
  - (b) Measurement of personality through questionnaire প্ৰশ্নসূচীৰ জৰিয়তে ব্যক্তিত্ব পৰিমাপণ
  - (c) Test-retest method/পৰীক্ষণ-পুনঃপৰীক্ষণ পদ্ধতি
  - (d) Norm of a test/এটা অভীক্ষাৰ মানদণ্ড
  - (e) Psychodrama/মনোনাটক
- 4. Answer the following questions : 10×3=30তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - a) What is measurement? Explain the scope of psychological measurement.
    2+8=10
    পৰিমাপণ কি ? মনোবৈজ্ঞানিক পৰিমাপণৰ পৰিসৰ ব্যাখ্যা
    কৰা।

#### Or/অথবা

- (b) What is meant by scale of measurement? Explain the various types of scale of measurement. 2+8=10 পৰিমাপণৰ মাপকাঠী বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পৰিমাপণ মাপকাঠীৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) What is psychological test? Explain in detail the item analysis procedure of test construction. 2+8=10 মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা কি? অভীক্ষা নির্মাণৰ প্রশ্রুপদ বিশ্লেষণ প্রক্রিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা।

#### Or/অথবা

- (d) Define validity. Discuss the various types of validity. 2+8=10 বৈধতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। বৈধতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
- (e) What is achievement test? Write the differences between achievement test and intelligence test. 4+6=10 কৃতিত্ব অভীক্ষা কি? কৃতিত্ব অভীক্ষা আৰু বুদ্ধি অভীক্ষাৰ মাজত পাৰ্থকাবোৰ লিখা।

### Or/অথবা

ff) Explain the Rorschach inkblot test of measuring personality. 10 ব্যক্তিত্ব পৰিমাপণৰ ৰ'ৰছাকৰ মহীচিহ্ন অভীক্ষাটো ব্যাখ্যা কৰা।

 $\star\star\star$