## 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 মাপকঠিতি 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।

(Turn Over)

- (d) Write one merit of percentile norms.
  শততমক মানদণ্ডৰ এটা গুণ লিখা।
- (e) A reliable test is always valid.
  (Write True or False)
  এটা নিৰ্ভৰযোগ্য 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)
- 2. 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 মূল্যায়ন আৰু বিকাশশীল মূল্যায়নৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।
  - (b) What is reliability?
    নিৰ্ভৰযোগ্যতা 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 যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা:
  - (a) Planning the test/অভীক্ষাৰ পৰিকল্পনা
  - (b) Measurement of personality through questionnaire
    প্ৰশুসূচীৰ 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=30
  তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) What is measurement? Explain the scope of psychological measurement.

    2+8=10

পৰিমাপণ কি ? মনোবৈজ্ঞানিক পৰিমাপণৰ পৰিসৰ ব্যাখ্যা কৰা ৷

(Turn Over)

#### Or/অথবা

- (b) What is meant by scale of measurement? Explain the various types of scale of measurement. 2+8=10 প্ৰিমাপণৰ মাপকাঠী বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ প্ৰিমাপণ 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 প্রশ্নপদ 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.

  কৃতিত্ব অভীক্ষা কি? কৃতিত্ব অভীক্ষা আৰু বুদ্ধি অভীক্ষাৰ মাজত পাৰ্থক্যবোৰ লিখা।

### Or/অথবা

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

\* \* \*