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

2021

( Held in 2022 )

# **EDUCATION**

Paper: EDU-HC-5016

# ( Measurement and Evaluation in Education )

( Honours Core )

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 দিয়াবোৰৰ	নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া:	

- (a) In which scale of measurement absolute zero exists?
  পৰিমাপণৰ কোনটো মাপকঠীত পৰম শূন্য বিন্দু বিদ্যমান ?
- (b) Value judgement is related with \_\_\_\_\_.
  (Fill in the blank)

মূল্যবোধ বিচাৰ \_\_\_\_ৰ লগত সম্বন্ধিত।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

- (c) Kuder-Richardson method is generally used to estimate \_\_\_\_\_.

  (Fill in the blank)

   নিৰ্ধাৰণৰ বাবে সাধাৰণতে কুডাৰ-ৰিচাৰ্ডচন পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

  (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
- (d) In which type of test, the analysis of item is necessary?
  কোন প্ৰকাৰৰ অভীক্ষাত প্ৰশ্নপদ বিশ্লেষণ প্ৰয়োজনীয়?
  - (i) Standardized test/প্রতিমানিকৃত অভীক্ষা
  - (ii) Teacher-made test/শিক্ষক-নির্মিত অভীক্ষা
  - (iii) Both (i) and (ii)/(i) আৰু (ii) দুয়োটাই
  - (iv) None of the above/ওপৰৰ এটাও নহয় (Choose the correct answer)

(শুদ্দ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Continued)

- (e) Mention any one objective of achievement test.

  কৃতিত্ব অভীক্ষাৰ যি কোনো এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।
- (f) Write the full form of MMPI. MMPIৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
- (g) Projective techniques are basically used to measure \_\_\_\_\_. (Fill in the blank)

  \_\_\_\_ পৰিমাপণৰ বাবে মূলতঃ প্ৰক্ষেপণমূলক
  কৌশলবোৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
- 2. Write short answers to the following questions:
  তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ লিখা:
  - (a) What is formative evaluation? গঠনমূলক মূল্যায়ন কি?

(b) What is age norm? বয়স মানদণ্ড কি?

- (c) What is objective test of achievement? কৃতিত্বৰ বস্তুনিষ্ঠ অভীক্ষা কি?
- (d) What is psychodrama? মনোনাটক কি?
- Write short notes on any three of the following: 5×3=15 তলত দিয়াবোৰৰ পৰা যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা:
  - (a) Objectivity of a test অভীক্ষা এটাৰ বস্তুনিষ্ঠতা
  - (b) Validity of a test/অভীক্ষা এটাৰ বৈধতা
  - (c) Differences between achievement test and intelligence test কৃতিত্ব অভীক্ষা আৰু বুদ্ধি অভীক্ষাৰ মাজত পাৰ্থক্যবোৰ
  - (d) Standardized achievement test প্রতিমানিকৃত কৃতিত্ব অভীক্ষা
  - (e) Rating scale/মান নিৰূপক কাঠী
- **4.** Answer the following questions : তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) What is measurement? Write its characteristics. Discuss the functions of measurement. 2+3+5=10 পৰিমাপণ কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ লিখা। পৰিমাপণৰ কাৰ্যবোৰ আলোচনা কৰা।

22A/266

(Turn Over)

#### Or / অথবা

- (b) Define evaluation. Describe the role of evaluation in Education. 2+8=10 মূল্যায়নৰ সংজ্ঞা দিয়া। শিক্ষাত মূল্যায়নৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।
- (c) What is item analysis? Describe the steps of item analysis. 2+8=10 প্রশ্নপদ বিশ্লেষণ কি? প্রশ্নপদ বিশ্লেষণৰ স্তৰবোৰ বর্ণনা কৰা।

## Or / অথবা

- (d) What is meant by reliability? Write about the factors affecting reliability of a test.

  নির্ভৰযোগ্যতা বুলিলে কি বুজা? অভীক্ষা এটাৰ নির্ভৰযোগ্যতাত প্রভাৱ পেলোৱা কাৰকবোৰৰ বিষয়ে লিখা।
- (e) What is educational achievement test? Discuss the different steps of construction of educational achievement test. 2+8=10 শৈক্ষিক কৃতিত্ব অভীক্ষা কি? শৈক্ষিক কৃতিত্ব অভীক্ষা গাঁথনিৰ বিভিন্ন স্তৰবোৰ আলোচনা কৰা।

## Or / অথবা

(f) What is meant by personality test?

Describe the thematic apperception test of personality.

4+6=10

ব্যক্তিত্ব অভীক্ষা মানে কি বুজা? ব্যক্তিত্বৰ কাহিনী সংবোধন অভীক্ষা বৰ্ণনা কৰা।

+++