

( 8 )

- (g) What are the types of measurement?  
Explain the scales of measurement.  
4+6=10  
পৰিমাণৰ প্ৰকাৰবোৰ কি কি? পৰিমাণৰ মাপকটিবোৰ  
ব্যাখ্যা কৰা।
- (h) Describe the methods of estimating  
reliability of a test.  
10  
অভীক্ষা এটাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতা নিৰ্ণয়ৰ পদ্ধতিবোৰ বৰ্ণনা  
কৰা।

\*\*\*

A23-9000/292

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

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

2022

EDUCATION  
( Honours )

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 any seven from the following as  
directed : 1×7=7  
তলত দিয়াবোৰৰ পৰা যি কোনো সাতটাৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ  
দিয়া :

(a) Ratio scale is used in physical  
measurement.  
(Write True or False)

ভৌতিক পৰিমাণত অনুপাত মাপকটী ব্যৱহাৰ কৰা হয়।  
(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

A23/292

( Turn Over )

( 2 )

- (b) Evaluation process depends on \_\_\_\_\_,  
the teaching process and the learning  
experiences.  
(Fill in the blank)

মূল্যায়ন প্ৰক্ৰিয়া \_\_\_\_\_, শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়া আৰু শিকন  
অভিজ্ঞতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।  
(খালী গুই পূৰ কৰা)

- (c) Who coined the term 'formative  
evaluation'?

কোনো 'গঠনমূলক মূল্যায়ন' শব্দটোৰ উদ্ভাৱন কৰিছিল?

- (d) Which one of the following is not an  
aspect of item analysis?

তলৰ কোনটো প্ৰশ্নপদ বিশ্লেষণৰ এটা দিশ নহয়?

(i) Difficulty level  
জটিলতা স্তৰ

(ii) Discriminating index  
বৈষম্যমূলক সূচকংক

(iii) Distractor analysis  
বিচ্ছিন্ন বিশ্লেষণ

(iv) Difficulty analysis  
জটিলতা বিশ্লেষণ

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

A23/292

( Continued )

( 3 )

- (e) Stanine scale is applied to measure

ষ্টেনাইন মাপকটী প্ৰয়োগ কৰা হয়

(i) reliability  
নিৰ্ভৰযোগ্যতা

(ii) validity  
বৈধতা

(iii) norm  
মানদণ্ড

(iv) objectivity  
বস্তুনিষ্ঠতা

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(f) What is grade norm?

শ্ৰেণী মানদণ্ড মানে কি?

Blueprint is an important component of

আচনি প্ৰস্তুতকৰণৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ উপাদান হ'ল

(i) test construction  
অভীক্ষা গঠন

(ii) test scoring  
অভীক্ষাৰ মানাংক

(iii) test administration  
অভীক্ষা প্ৰশাসন

(iv) test validation  
অভীক্ষা বৈধকৰণ

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

A23/292

( Turn Over )



( 4 )

- (h) Write the full form of GATB.  
GATB ব সম্পূর্ণ রূপটো লিখা।
- (i) What is readiness test?  
প্রস্তুতি অভীক্ষা মানে কি?
- (j) Autobiography is a \_\_\_\_\_ technique of personality measurement.  
(Fill in the blank)  
আত্মজীবনী হ'ল ব্যক্তিত্ব পরিমাপণৰ এক \_\_\_\_\_ কৌশল।  
(খালী গুই পূৰ কৰা)
- (k) Who developed the 'thematic apperception test'?  
'কাকিনী সংবেদন অভীক্ষা' কোনে বিকাশই তুলিছিল?
- (l) Who first prepared the 'word-association test'?  
কোনো প্রথম 'শব্দ-অনুসংগ অভীক্ষা' প্রস্তুত কৰিছিল?
2. Write very short answers of any four of the following questions :  $2 \times 4 = 8$   
তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ অতি চমুকৈ উত্তৰ লিখা :
- (a) Define educational measurement.  
শৈক্ষিক পরিমাপণৰ সংজ্ঞা লিখা।
- (b) What is norm of a test?  
অভীক্ষা এটাৰ মানদণ্ড মানে কি?

( 5 )

- (c) Write any two objectives of item analysis.  
প্রশ্নপত্র বিশ্লেষণৰ যি কোনো দুটা উদ্দেশ্য লিখা।
- (d) Define validity.  
বৈধতাৰ সংজ্ঞা লিখা।
- (e) Write two demerits of objective test.  
বস্তুনিষ্ঠ অভীক্ষাৰ দুটা অসুবিধা লিখা।
- (f) What is short answer-type test?  
চমু উত্তৰমূলক অভীক্ষা মানে কি?
- (g) What is situational technique?  
স্থিতিক কৌশল মানে কি?
- (h) Write any two characteristics of projective method.  
প্রক্ষেপণমূলক পদ্ধতিৰ যি কোনো দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
3. Write short notes on any three of the following :  $5 \times 3 = 15$   
তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :
- (a) Principles of evaluation  
মূল্যায়নৰ নীতিবোৰ
- (b) Examination and evaluation  
পরীক্ষা আৰু মূল্যায়ন

( 6 )

- (c) Objectivity of a test  
অভীক্ষা এটাৰ বস্তুনিষ্ঠতা
- (d) Methods of determining validity  
বৈধতা নির্ণয় কৰাৰ পদ্ধতি
- (e) Essay-type test  
বহুঅধীৰ্ণী অভীক্ষা
- (f) Objectives of achievement test  
কৃতিত্ব অভীক্ষাৰ উদ্দেশ্যবোৰ
- (g) MMPI  
মান-নিৰ্ধাৰক কঠী
- (h) Rating scale  
মান-নিৰ্ধাৰক কঠী
4. Answer any three of the following questions :  $10 \times 3 = 30$   
তলৰ প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :
- (a) What is measurement? Write the functions of measurement.  
পরিমাপণ মানে কি? পরিমাপণৰ কাৰ্যবোৰ লিখা।  $2+8=10$

( 7 )

- (b) Define evaluation. Write the differences between formative and summative evaluations.  $2+8=10$   
মূল্যায়নৰ সংজ্ঞা দিয়া। গঠনমূলক আৰু সমষ্টিগুণ মূল্যায়নৰ মাজৰ পাৰ্থক্যবোৰ লিখা।
- (c) Describe the different steps of test construction. 10  
অভীক্ষা নিৰ্মাণৰ বিভিন্ন স্তৰবোৰ বৰ্ণনা কৰা।
- (d) What is meant by reliability of a test? Write about the relationship between validity and reliability.  $5+5=10$   
অভীক্ষা এটাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতা মানে কি? বৈধতা আৰু নিৰ্ভৰযোগ্যতাৰ মাজৰ সম্বন্ধৰ বিষয়ে লিখা।
- (e) What is standardized achievement test? Differentiate standardized achievement test with teacher-made test.  $4+6=10$   
প্রতিমানীকৃত কৃতিত্ব অভীক্ষা কি? প্রতিমানীকৃত কৃতিত্ব অভীক্ষাৰ লগত শিক্ষক-নিৰ্মিত অভীক্ষাৰ পাৰ্থক্য বিচাৰ কৰা।
- (f) What is projective technique? Describe Rorschach inkblot test of personality.  $2+8=10$   
প্রক্ষেপণমূলক কৌশল কি? ব্যক্তিত্বৰ ব'হুঅৰুৰ চিহ্নহী দাগ অভীক্ষা বৰ্ণনা কৰা।