

Total number of printed pages-11

63(FY) SEM-4/MIN(A)/EDNMIN2044A

2025

**EDUCATION**

[Minor (A)]

Paper : EDNMIN2044A

**(Educatinal Measurement and Evaluation)**

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Time : Three hours

**The figures in the margin indicate  
full marks for the questions.**

1. Choose the correct answer from the following questions :  $1 \times 10 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (a) "Measurement is the description of data in terms of numbers."—Who made this statement ?

“পৰিমাণন হৈছে সংখ্যাৰ সহায়ত কৰা তথ্যৰ বৰ্ণনা বা ব্যাখ্যা।” —কোনে কৈছিল ?

(i) Campbell (কেম্পবেল)

(ii) Guilford (গিলফোর্ড)

D09F0 0101

Contd.

(iii) Spearman (স্পিয়েৰমেন)

(iv) Bradfield (ব্ৰেডফিল্ড)

(b) In which scale of measurement there is no true zero point ?

কোনবিধ পৰিমাণন মাপকাঠীত প্ৰকৃত শূন্য বিন্দু নাথাকে ?

(i) Nominal Scale (নামান্তৰ মাপকাঠী)

(ii) Ordinal Scale (ক্ৰমসূচক মাপকাঠী)

(iii) Interval Scale (সমান্তৰ মাপকাঠী)

(iv) Ratio Scale (অনুপাত মাপকাঠী)

(c) In which year Hermann Rorschach constructed the Inkblot Test ?

কোন চনত হাৰমেন কৰ'ৰছাকে চিয়াঁহী দাগ অভীক্ষাটো প্ৰস্তুত কৰিছিল ?

(i) 1901 (১৯০১ চনত)

(ii) 1911 (১৯১১ চনত)

(iii) 1921 (১৯২১ চনত)

(iv) 1931 (১৯৩১ চনত)

(d) "A psychological test is essentially an objective and standardized measure of a sample behaviour." —Who made this statement ?

এটা মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা হৈছে নিশ্চিতভাৱে নমুনামূলক আচৰণৰ এক বস্তুনিষ্ঠ আৰু প্ৰতিমানীকৃত পৰিমাণন।" —কোনে কৈছিল ?

(i) Anastasi (এনাস্টাচী)

(ii) Freeman (ফ্ৰীমেন)

(iii) Pearson (পিয়েৰচন)

(iv) Ward (বাৰ্ড)

(e) The full form of TAT—

TAT ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হৈছে—

(i) Theoretic Apprehension Test

(ii) Thematic Apperception Test

(iii) Theoretic Appreception Test

(iv) Thematic Apprehension Test

(f) Who first offered the concept of I.Q. ?

কোনে সৰ্বপ্ৰথমে I. Q. ৰ ধাৰণাটি আগবঢ়াইছিল?

- (i) Terman (টাৰমেন)
- (ii) Alfred Binet (আলফ্ৰেড বিনে)
- (iii) Cyril Burt (চিৰিল বাৰ্ট)
- (iv) Stern (স্টাৰ্ন)

(g) "Evaluation is concerned with securing evidence on the attainment of specific objectives of instruction." The above statement is made by —

“মূল্যায়ন নিৰ্দেশনাৰ বিশেষ উদ্দেশ্যসমূহত উপনীত হোৱাৰ প্ৰমাণ আহৰণৰ লগত জড়িত।” — ওপৰৰ কথাষাৰ কোনে কৈছিল?

- (i) M. Brown (এম্. ব্ৰাউন)
- (ii) Bloom (ব্লুম)
- (iii) Bradfield (ব্ৰেডফিল্ড)
- (iv) Guilford (গিলফোর্ড)

(h) Who is called as the father of intelligence test ?

বুদ্ধি অভীক্ষাৰ পিতৃ বুলি কাক অভিহিত কৰা হয়?

- (i) Terman (টাৰমেন)
- (ii) Stern (স্টাৰ্ন)
- (iii) Alfred Binet (আলফ্ৰেড বিনে)
- (iv) Cyril Burt (চিৰিল বাৰ্ট)

(i) The formula of I. Q. determination is —

I. Q. নিৰ্ধাৰণৰ সূত্ৰটো হৈছে —

(i)  $I.Q. = \frac{MA}{CA} \times 10$

(ii)  $I.Q. = \frac{CA}{MA} \times 10$

(iii)  $I.Q. = \frac{CA}{MA} \times 100$

(iv)  $I.Q. = \frac{MA}{CA} \times 100$

(j) In which year Thematic Apperception Test was constructed ?

কাহিনী সংবোধন অভীক্ষাটো কোন চনত প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল ?

(i) 1935 (১৯৩৫ চনত)

(ii) 1945 (১৯৪৫ চনত)

(iii) 1955 (১৯৫৫ চনত)

(iv) 1965 (১৯৬৫ চনত)

2. Answer the following questions : **(any five)**

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ কৰা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) Write *two* characteristics of physical measurement.

দৈহিক পৰিমাপনৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(b) What is ordinal scale ?

ক্রমসূচক মাপকাঠী কি ?

(c) Mention *any two* types of norms.

মানদণ্ডৰ যিকোনো দুটা প্ৰকাৰ উল্লেখ কৰা।

(d) Write *any two* advantages of individual intelligence test.

ব্যক্তিগত বুদ্ধি অভীক্ষাৰ যিকোনো দুটা সুবিধা লিখা।

(e) Write briefly about 'Army Beta' test.

'আৰ্মি বিটা' অভীক্ষাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(f) Mention *any two* characteristics of intelligence.

বুদ্ধিৰ যিকোনো দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(g) Mention *any two* limitations of group intelligence test.

সমূহীয়া বুদ্ধি অভীক্ষাৰ যিকোনো দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

3. Answer the following questions : **(any six)**

5×6=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ কৰা : (যিকোনো ছয়টা)

(a) Explain briefly the scope of measurement.

পৰিমাপনৰ পৰিসৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) What is mental measurement ?  
Mention any three characteristics of  
mental measurement ?

মানসিক পরিমাপন কি? মানসিক পরিমাপনৰ যিকোনো  
তিনিটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

- (c) What are the major characteristics of a  
good test ?

এটা ভাল অভীক্ষাৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?

- (d) Write a short note on Rorschach Inkblot  
Test.

ৰ'ৰছা চিয়াঁহী দাগ অভীক্ষাৰ ওপৰত এটি চমু টোকা  
লিখা।

- (e) Discuss briefly about the uses of  
intelligence test.

বুদ্ধি অভীক্ষাৰ প্ৰায়োগিকতা সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা  
কৰা।

- (f) Distinguish between measurement and  
evaluation.

পরিমাপন আৰু মূল্যায়নৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (g) What is educational achievement ?  
Mention some characteristics of  
education achievement. 2+3

শৈক্ষিক কৃতিত্ব কি? শৈক্ষিক কৃতিত্বৰ কেতবোৰ বৈশিষ্ট্য  
উল্লেখ কৰা।

- (h) Give a brief discussion about the test-  
retest method of reliability determination.

নিৰ্ভৰযোগ্যতা নিৰূপণৰ অভীক্ষা-পুনঃঅভীক্ষা পদ্ধতিটো  
চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (i) Mention some uses of educational  
achievement test.

শৈক্ষিক কৃতিত্ব অভীক্ষাৰ কেতবোৰ প্ৰয়োগ উল্লেখ কৰা।

4. Answer **any two** questions from following :

10×2=20

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

(a) What is measurement ? Discuss about the different functions of measurement.

4+6=10

পৰিমাণন কি? পৰিমাণনৰ বিভিন্ন কাৰ্য্যৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by item analysis ? Give a brief discussion about the item analysis procedure.

4+6=10

প্ৰশ্নৰ বিশ্লেষণ বুলিলে কি বুজা? প্ৰশ্নৰ বিশ্লেষণ প্ৰক্ৰিয়া সম্পৰ্কে এটি চমু আলোচনা আগবঢ়োৱা।

(c) Give a brief description on test construction and standardisation procedure.

5+5=10

অভীক্ষাৰ প্ৰস্তুতি আৰু প্ৰতিমানীকৰণ প্ৰক্ৰিয়াৰ ওপৰত এটি চমু বিৱৰণ আগবঢ়োৱা।

(d) What is projective technique of personality measurement ? Give a brief description on *any one* of projective technique.

2+8=10

ব্যক্তিৰ পৰিমাণনৰ প্ৰক্ষেপন কৌশল কি? যিকোনো এটা প্ৰক্ষেপন কৌশলৰ বিষয়ে চমু বিৱৰণ দাঙি ধৰা।