

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 : 1×10=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)

(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 (সমাস্তৰ মাপকাঠী)

(iv) Ratio Scale (অনুপাত মাপকাঠী)

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

কোন চনত হাৰমেন কৰ'বছাকে 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 (এনাচটাচী)

(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 কথাৰ কোনে কৈছিল?

(i) M. Brown (এম্. ব্ৰাউন)

(ii) Bloom (ব্লুম)

(iii) Bradfield (ব্ৰেডফিল্ড)

(iv) Guilford (গিলফোৰ্ড)

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

বুদ্ধি অতীক্ষাৰ 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 —

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

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

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

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

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

কাহিনী সংবোধন অভীক্ষাটো কোন চনত প্রস্তুত 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 পৰিমাণনৰ 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.

পৰিমাণনৰ পৰিসৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

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

মানসিক পৰিমাণন কি? মানসিক পৰিমাণনৰ 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.

পৰিমাণন 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

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