2025

MAEDNC203

Measurement and Evaluation in Education

Full Marks: 80

Time: 3 Hours

Answer the following questions: 1x10=10

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া

1. Write one difference between test and evaluation.
   অভীক্ষা আৰু মূল্যায়ণৰ মাজত থকা এটা পার্থক্য লিখা।
2. Item analysis consists of difficulty value, distractor analysis and _____(Fill up the blank)
   প্রশ্নপদ বিশ্লেষণত জটিলতা স্তৰ, বিকর্ষক বিশ্লেষণ আৰু ___ থাকে।
   (খালী ঠাই পূৰ্ণ কৰা)
3. Choose the correct option- **(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)**
   Construct validity refers to _____.
   নির্মাণ বৈধতাই _____ বুজায় -
   (a) The degree to which a test can forecast an outcome
   এটা অভীক্ষাই কিমান খিনি ফলাফলৰ পূৰ্বাভাস দিব পাৰে
   (b) How well a test compares with a second assessment concurrently done
   সমান্তৰাল ভাৱে কৰা দ্বিতীয়টো মূল্যায়নৰ সৈতে এটা অভীক্ষাৰ তুলনা কিমান ভাল
   (c) Statistical procedures establish the contribution of each important factor
   পৰিসংখ্যাগত পদ্ধতিয়ে প্রতিটো গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰকৰ অৱদান প্রতিষ্ঠা কৰে
   (d) A logical link between research instrument and objective
   গৱেষণাৰ আহিলা আৰু উদ্দেশ্যৰ মাজত এক যুক্তিসংগত সংযোগ
4. Norm-referenced test uses percentile ranking. (Write True or False)
   মানদণ্ড ভিত্তিক অভীক্ষাত শতাংশ স্থান ব্যৱহাৰ কৰা হয়। (সঁচা নে মিছা লিখা)
5. State one disadvantage of essay-type test.
   ৰচনা-ধৰণৰ অভীক্ষাৰ এটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।

6. Write one disadvantage of Case study method of personality assessment
   ব্যক্তিত্বমূল্যায়নৰ ঘটনা বিৱৰণ পদ্ধতিৰ এটা অসুবিধা লিখা ।
7. Give one example of group intelligence test.
   সামূহিক বুদ্ধিমত্তা অভীক্ষাৰ এটা উদাহৰণ দিয়া ।
8. Which one of the following is not a figural test of Torrance test? (Choose the correct option)
   তলৰ কোনটো টৰেন্স অভীক্ষাৰ ৰূপক অভীক্ষা নহয়? (শুদ্ধ বিকল্প বাচি উলিওৱা)
   (a) Picture construction ছবি নির্মাণ
   (b) Picture completion ছবি সম্পূর্ণ কৰা
   (c) Product improvement পণ্যৰ উন্নতি
   (d) Parallel lines সমান্তৰাল ৰেখা
9. Likert scale was developed in the year _____. (Choose the correct option)
   লিকর্ট স্কেল _____ চনত বিকশিত কৰা হৈছিল। (শুদ্ধ বিকল্প বাচি উলিওৱা)
   (a) 1905 (b) 1921
   (c) 1932 (d) 1947
10. Mechanical comprehensive is a speed test. (Write True or False)
    যান্ত্রিক বিস্তৃতি হৈছে এটা গতি পৰীক্ষা। (সঁচা নে মিছা লিখা)

Write short notes on the following: (any five) 6x5=30

তলত দিয়া বোৰৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা: (যিকোনো পাঁচটা)

11. Assessment of cognitive aspects of learning
    শিকণৰ জ্ঞানমূলক দিশ সমূহৰ মূল্যায়ণ ।
12. Difference between absolute grading and relative grading
    'absolute grading' আৰু 'relative grading' ৰ মাজৰ পার্থক্য ।
13. Differentiate between norm referenced and criterion referenced test.
    মানদণ্ডভিত্তিক আৰু নির্ণায়ক ভিত্তিক অভীক্ষাৰ মাজৰ পার্থক্য ।
14. Rating Scale as personality assessment tool.

ব্যক্তিত্ব মূল্যায়নৰ আহিলা হিচাপে ৰেটিং স্কেল।

15. Make a comparison between group intelligence test and individual intelligence test.
সামুহিক বুদ্ধিমত্তা পৰীক্ষা আৰু ব্যক্তিগত বুদ্ধিমত্তা পৰীক্ষাৰ মাজৰ তুলনা ।

16. Pros and cons of using Likert scale for measuring attitude.
মনোভাৱ জুখিবলৈ লিকর্ট স্কেল ব্যৱহাৰ কৰাৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা সমূহ

17. Measures of creativity
সৃষ্টিশীলতাৰ পৰিমাপণ সমূহ

Answer the following questions: (any four) 10x4=40

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া: (যিকোনো চাৰিটা)

18. What is reliability. Discuss about Test Retest and Split half method of assessing reliability. 2+8=10
নির্ভৰযোগ্যতা কি ? অভীক্ষা পুনৰ অভীক্ষা আৰু দ্বিখণ্ডিত পদ্ধতিৰে নির্ভৰযোগ্যতা নিৰূপণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

19. Make a comparison between a teacher-made test and a standardized test. 10
শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষা আৰু মানক অভীক্ষাৰ মাজত তুলনা কৰা ।

20. What is personality testing? Discuss briefly about different objective measures of personality testing.
ব্যক্তিত্ব অভীক্ষা কি? ব্যক্তিত্ব অভীক্ষাৰ বিভিন্ন বস্তুনিষ্ঠ পদ্ধতিৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা ।

21. Describe the Weschler Scale for Children (WSCI) highlighting its advantages and disadvantages.
শিশুৰ বাবে ৱেচলাৰ স্কেল (WSCI)ৰ বিষয়ে ইয়াৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা সমূহ উল্লেখ কৰি বর্ণনা কৰা।

22. What is an aptitude test? Illustrate the subtests of differential aptitude test. 2+8=10
প্রৱণতা অভীক্ষা কি ? ভিন্নতামূলক প্রৱণতা অভীক্ষাৰ উপভাগ সমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

23. Define validity. Discuss briefly about different types of validity.
বৈধতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। বৈধতাৰ বিভিন্ন প্রকাৰ সমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

****