

MA 2nd SEMESTER (DISTANCE) EXAMINATION-2020 (through Online)

SUBJECT: EDUCATION

Paper: EDCN-804E (CBCS-New)

(Measurement & Evaluation in Education)

Full Mark: 70

Time: 3 Hours

The figure in the margin indicates full mark for the questions

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable

1. Write short notes on any **Two** the following (within 200 words each): 5x2=10

- Characteristics of Normal Probability Curve.
- Speed test and power test.
- Cumulative Record Card.
- Semester System.

2. Answer **Five** questions taking **One** from each unit (within 450 words each): 12x5=60

Unit-1

- Distinguish between measurement and evaluation? Describe the main functions of evaluation with examples. 4+8=12
- How can Bloom's taxonomy of educational objectives be used in the process of evaluation? Discuss. 12

Unit-2

- Differentiate between teachers made test and standardize test? Briefly describe the prerequisite principles necessary for standardizing a psychological test. 4+8=12
- What is called test item? To what extent the very short type items and multiple choice question items would be appropriate instead of using essay type question? Why? Explain with suitable example. 2+10=12

Unit-3

- What are the differences between test and examination? Briefly explain the process of examination reforms. 4+8=12
- What is online examination? How online examination system works in evaluation programme? 3+9=12

Unit-4

- What is standard score? When to use T and Z score? The marks of 10 students obtained in the English examination of grade 8 are given below. Find out which one of them has an overall better performance in the subject English. 2+2+2+6=12

Students	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Marks	35	50	55	32	48	44	56	42	46	52

- Define correlation. What is meant by co-efficient of correlation? When to use correlation? What are the basic types of correlation? Explain with examples. 2+2+4+4=12

Unit-5

- Define reliability & validity. How to determine validity of a test? 2+2+8=12
- Discuss about the uses of computer in evaluation. 12

Instructions:

- প্রার্থীদের তাদের **Answer Script** গুলি পরিক্ষার করে **Scan** করে **PDF File** (**PDF File Name Examination Guideline** এর **7 No.Point** এর অনুসারে) পরীক্ষার সমাপ্তির পরে ০১(এক) ঘণ্টার মধ্যে যার যার **Email ID** গুলিতে অবশ্যই জমা দিতে হবে।
- যদি কোন পরীক্ষার্থী ঐ নির্ধারিত ০১ (এক) ঘণ্টার মধ্যে **Answer Script** না পাঠায় তখন সে কোন রকম **Receive Mail Reply** ও পাবেনা এবং তাকে ঐ পরীক্ষায় **Absent** বলে ধরা হবে এবং পরে **Answer Script** এর **Hard Copy** ও রাখা হবে না।
- Email করার সময় পরীক্ষার্থীকে অবশ্যই নিজের নামের **Email ID** ব্যবহার করতে হবে (না থাকলে নতুন Email ID Create করে নিন) এবং প্রত্যেক বার পরীক্ষা শেষে **Email** পাঠানোর সময় **Email** এর **Subject** ঐ নিজের নাম, রোল নম্বর, সাবজেক্ট, পেপার কোড এগুলি লিখে পাঠাবেন।
- পরীক্ষা শেষে প্রত্যেক পরীক্ষার **Answer Script** এর **PDF** একবার ই **Mail** করবেন। না হলে কোন Email ই গ্রাহ্য করা হবেনা এবং পরীক্ষার্থী **Absent** হবে (এক্ষেত্রে Email করার পর সঙ্গে সঙ্গে Sent Mail এ গিয়ে Confirm করে নেবেন যে আপনার Mail সঠিক ভাবে Sent হল কিনা।
- পরীক্ষা শেষ হবে 01.00 PM, তারপর সবাই উপরিউক্ত নির্দেশ অনুযায়ী 02.00 PM এর আগে Answer Script গুলি PDF করে একবার **Mail** করবেন এবং **Receive Mail** এর জন্য অপেক্ষা করবেন। Receive Mail যার যার Email Inbox এ চলে আসবে। যদি কোন প্রার্থী একাধিক বার **Answer Script Mail** এবং নির্ধারিত সময় **02.00 PM** এর পর **Mail** পাঠায় সেক্ষেত্রে তাদের **Email** এর কোন প্রকার **Receive** দেওয়া হবে না।