

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

SUBJECT: EDUCATION
Paper: EDCN-801C (CBCS-New)
(Methodology of Educational Research)

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**

- Sources of identifying a research problem.
- Scientific Inquiry.
- Questionnaire.
- Advantages of Experimental Research.

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

Unit-1

- What is meant by educational research? Briefly discuss about the nature of educational research. 4+8=12
- What are the different types of research? Explain each of the type and their uses with suitable examples. 3+9=12

Unit-2

- What do you mean by variables in educational research? Briefly discuss about the different types of variables. 4+8=12
- Explain the importance of hypothesis testing. What are the different types of hypothesis? Explain the basic differences between assumption and hypothesis. 5+4+3=12

Unit-3

- What is mean by probably and non-probably sampling technique? Explain with examples different types of probability sampling. 4+8=12
- Why it is necessary to select sample for conducting a study? Discuss the criteria of good samples? 4+8=12

Unit-4

- Discuss interview as a technique of data collection. What are the advantages and disadvantages of interview in research? 4+8=12
- What is validity of research tool? Briefly discuss different types of validity. 4+8=12

Unit-5

- What is Ex-post facto research? Enumerate the Characteristics of Ex-post facto research. 6+6=12
- What is historical research? What are the basic features of historical research? What are the steps of conducting historical research? 3+4+5=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) ঘন্টার মধ্যে যার যার **Email ID** গুলিতে অবশ্যই জমা দিতে হবে।
- যদি কোন পরীক্ষার্থী ঐ নির্ধারিত ০১ (এক) ঘন্টার 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।