

**B.A. 5th Semester (Programme) Examination, 2020-21**

**EDUCATION**

**Course ID: 50218**

**Course Code: AP/EDN/501/DSE-1**

**Course Title: Measurement and Evaluation in Education**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any Five questions:**

**(2x5=10)**

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- a. What is Evaluation?  
মূল্যায়ন কী?
- b. Write two needs of Evaluation in Education.  
শিক্ষায় মূল্যায়নের দুটি প্রয়োজনীয়তা লেখ।
- c. Write any two causes of low reliability of a test?  
কোন অভীক্ষার কম নির্ভরযোগ্যতার দুটি কারণ লেখ ?
- d. Define Objectivity of a test?  
অভীক্ষার নৈব্যক্তিকতার সংজ্ঞা দাও ।
- e. Write two disadvantages of essay type test?  
রচনাধর্মী অভীক্ষার দুটি অসুবিধা লেখ ?
- f. What are tools of Evaluation?  
মূল্যায়নের সরঞ্জামগুলি কী কী ?
- g. What is the most reliable measures of central tendency and why?  
কেন্দ্রীয় প্রবণতার সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য পরিমাপ কোনটি এবং কেন ?
- h. What is Frequency Polygon?  
পরিসংখ্যা বহুভুজ কী ?

2. Answer any Four questions:

(5x4=20)

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- Discuss the scope of Evaluation in Education.  
শিক্ষায় মূল্যায়নের পরিধি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- Describe the criteria of a good test.  
একটি আদর্শ অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর।
- Discuss briefly test-retest method for estimating reliability.  
নির্ভরযোগ্যতা পরিমাপের পরীক্ষা -পুনঃপরীক্ষা পদ্ধতিটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- Describe the role of observation in evaluation  
মূল্যায়নে পর্যবেক্ষণ -এর ভূমিকা বর্ণনা কর।
- Write merits and demerits of Objective Test.  
নৈব্যক্তিক অভীক্ষার সুবিধা ও আসুবিধাগুলি লেখ।
- Describe the methodology of drawing Histogram.  
আয়তলেখ অঙ্কনের পদ্ধতিটি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

3. Answer any One questions:

(10x1=10)

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- Define validity. Write different types of Validity. Briefly discuss the content validity of a test with example.  $2+2+6=10$   
যাথার্থ্যতার সংজ্ঞা দাও। যাথার্থ্যতার প্রকারগুলি লেখ। উদাহরণসহ বিষয়গত যাথার্থ্যতা সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- What are the requirements of Statistics in education? Calculate the median of the following distribution: -  $4+6=10$   
শিক্ষায় রাশিবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা কী? নিম্নলিখিত বন্টনের মধ্যমমান নির্ণয় করঃ-

CLASS	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
f	2	3	6	10	15	9	7	5	3