B.A. 3rd Semester (General) Examination, 2019 (CBCS)

1039

Subject: Education

Paper: SEC-I

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। প্রীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five of the following questions:

 $2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচাটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is meant by Psychological test? মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা বলতে কী বোঝায়?
- (b) Write two uses of Achievement test. পারদর্শিতার অভীক্ষার দুটি ব্যবহার লেখো।
- (c) What is the significance of Range? প্রসার-এর তাৎপর্য কী?
- (d) Write two techniques of evaluation. মূল্যায়নের দুটি কৌশল লেখো।
- (e) What is meant by coefficient of correlation? সহগতি সহগাঙ্ক বলতে কী বোঝায়?
- (f) Write two uses of median. 'মধ্যক'-এর দুটি ব্যবহার লেখো।
- (g) What is meant by validity of a test? অভীক্ষার যথার্থতা বলতে কী বোঝায়?
- (h) What are the different steps of standardization of a test? অভীক্ষার আদর্শায়নের বিভিন্ন ধাপগুলি কী কী?
- 2. Answer *any two* of the following questions:

 $5 \times 2 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Discuss the method of determining reliability by Test-Retest method. Test-Retest পদ্ধতিতে নির্ভরযোগ্যতা পরিমাপ সম্বন্ধে আলোচনা করো।
- (b) Write a short note on Tools of evaluation. মূল্যায়নের হাতিয়ার সম্বন্ধে একটি টীকা লেখো।

AP-III/Education-SEC-I/19

(2)

- (c) Determine the median and standard deviation of the following data: 7, 4, 11, 12, 17, 3, 2 উপরোক্ত তথ্যের মধ্যক ও সম্যক চ্যুতি নির্ণয় করো।
- 1819

- (d) Describe Cumulative Record Card.

 Cumulative Record Card-এর বর্ণনা দাও।
- 3. Answer *any two* of the following questions:
 নিম্নলিখিত *যে কোনো দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $10 \times 2 = 20$

निम्नानायक १४ १४ग१मा मूर्ग वरम्म ७ ७६ मा ७ ०

(a) Describe a Psychological test and its use.
একটি মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা ও তার ব্যবহার বর্ণনা করো।

7+3=10

- (b) Write down the merits and demerits of essay type test. What are the differences between short answer type test and essay type test?

 4+4+2=10

 রচনাধর্মী অভীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখো। সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী ও রচনাধর্মী অভীক্ষার পার্থক্য কী?
- (c) Determine the mean and quartile deviation of the following data:

| Score | 10–14 | 15–19 | 20–24 | 25–29 | 30–34 | 35–39 | 40–44 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| f | 3 | 5 | 7 | 8 | 4 | 2 | 1 |

উপরোক্ত তথ্যের গড় ও চতুর্থাংশ চ্যুতি নির্ণয় করো।

(d) Write down the differences between Rank difference method and Product moment method for calculating coefficient of correlation. What are the significances of coefficient of correlation?

7+3=10

Rank difference method ও Product moment method-এ সহগতি সহগান্ধ নির্ণয়ের মধ্যে পার্থক্য লেখো। সহগতি সহগান্ধের তাৎপর্য কী?