# West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2014

PART - III

EDUCATION — GENERAL Paper – IV

Duration: 3 Hours]

[ Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

GROUP - A

বিভাগ - ক

#### **Evaluation in Education**

( निकाय युन्गायन )

Answer any three questions. যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $3 \times 20 = 60$ 

1. Define evaluation. Discuss the scope and importance of evaluation in Education.

4+8+8

মৃল্যায়নের সংজ্ঞা দিন। শিক্ষাক্ষেত্রে মৃল্যায়নের গুরুত্ব ও পরিধি আলোচনা করুন।

- 2. What is meant by objective type test? Discuss various types of objective type tests with examples. Discuss the criterion referenced test briefly. 4 + 10 + 6 নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা বলতে কি বোঝেন ? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষার পদগুলি আলোচনা করুন। নির্ণায়ক ভিত্তিক অভীক্ষা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- 3. Define a test. What are the criteria of a good test? Indicate the differences between a standardized test and a teacher made test.

  4 + 10 + 6

  অভীক্ষার সংজ্ঞা দিন। আদর্শ অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? আদর্শায়িত অভীক্ষার সঙ্গে শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষার পার্থক্য আলোচনা করুন।

- What is cumulative record card ? What are the objectives of maintaining cumulative record card in schools ? Write in brief, the content of cumulative record card.
  4 + 6 + 10
  ধারাবাহিক পরিচয়পত্র কাকে কলে ? বিদ্যালয়ে ধারাবাহিক পরিচয়পত্র রাখার উদ্দেশ্যগুলি কি কি ? ঐ
  পত্রের বিষয়বস্তু সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখন।
- 5. a) What is meant by Variability? Compute S. D. from the following frequency distribution. 3 + 7

Score	Frequency	
120 - 122	2	
117 - 119	2	
114 - 116	2	
111 – 113	4	
108 - 110	5	
105 - 107	9	
102 - 104	6	
99 - 101	3	
96 - 98	4	
93 – 95	2	
90 - 92	1,000	
	N = 40	

বিষমতার পরিমাপ বলতে কি বোঝায় ? নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে সম্যক চ্যুতি নির্ণয় করুন।

স্কোর	পরিসংখ্যা	
120 - 122	2	
117 – 119	2	
114 - 116	2	
111 – 113	4	
108 – 110	5	
105 – 107	9	
102 - 104	6	
99 - 101	3	
96 - 98	4	
93 - 95	2	
90 - 92	1	
	N = 40	

b) What do you mean by linear correlation? Explain different types of linear correction with example of each.

4 + 6
সরল রৈখিক সহগতি কাকে বলে? প্রত্যেকটির একটি করে উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার রৈখিক সহগতি ব্যাখ্যা করুন।

6. Draw a Histogram of the following frequency distribution. Compute the median of the distribution and plot it in the graph. State the uses of median. 7 + 7 + 3 + 3

Scores : 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34

Frequency: 2 8 6 12 7

Scores : 35 - 39 40 - 44 45 - 49 50 - 54 55 - 59

Frequency: 6 4 3 1 1 N = 50

নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটি হিস্টোগ্রামের মাধ্যমে পরিবেশন করুন। বিভাজনটির মধ্যমা নির্ণয় করুন ও সেটি লেখচিত্রে নির্দেশ করুন। মধ্যমার ব্যবহার উল্লেখ করুন।

স্কোর : 10 – 14 15 – 19 20 – 24 25 – 29 30 – 34

পরিসংখ্যা : 2 8 6 12 7

কোর : 35 – 39 40 – 44 45 – 49 50 – 54 55 – 59

পরিসংখ্যা : 6 4 3 1 N = 50

7. Write notes on any *two* of the following :  $2 \times 10 = 20$  যে কোন দটির ওপর টীকা লিখন ঃ

- a) Tools of evaluation মূল্যায়নের উপকরণ
- b) Characteristics of essay type test রচনাধর্মী পরীক্ষার বৈশিষ্ট্য
- c) Uses of frequency polygon পরিসংখ্যা বহুভূজের উপযোগিতা
- d) Meaning of skewness and Kurtosis. স্কুনেস ও কার্টোসিস -এর অর্থ।

### GROUP - B

## বিভাগ - খ

### Guidance in Education

( निकाय निर्फ्नना )

Answer any <i>two</i> questions from the following.		$2 \times 20 = 40$
	যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।	rocup and Asset
0 00 00		

- 8. Define Guidance. Discuss the need and scope of guidance. 48 ६ নির্দেশনার সংজ্ঞা দিন। নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তা ও পরিধি আলোচনা করুন।
- 9. What is counselling? Indicate its characteristics. How is counselling classified into different types?

  4 + 6 + 10
  পরামর্শদান কি ? এর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন। বিভিন্ন ধরনের পরামর্শদানের শ্রেণীবিভাগ কিভাবে করা হয় ?
- 10. Discuss the causes of maladjustment. How can a school help in prevention of student's maladjustment?

  10 + 10

  অপসংগতির কারণগুলো আলোচনা করুন। শিক্ষার্থীর অপসংগতিমূলক সমস্যা দূর করতে বিদ্যালয়

  কিভাবে সাহায্য করতে পারে ?
- 11. Define educational guidance. Discuss the objectives, nature and scope of education guidance. 3 + 6 + 6 + 5
  শিক্ষাগত নিৰ্দেশনার সংজ্ঞা দিন। শিক্ষাগত নিৰ্দেশনার উদ্দেশ্য, প্রকৃতি ও পরিধি আলোচনা করুন।
- 12. Write notes on any two the following :  $2 \times 10 = 20$  নীচের য়ে কোন দৃটির ওপর টীকা লিখুন ঃ
  - a) Characteristics of good adjustment. উত্তম অভিযোজনের বৈশিষ্ট্যাবলি
  - b) The steps of non-directive counselling পরোক্ষ পরামর্শদানে অনুসৃত পদক্ষেপ
  - c) Group counselling দলগত নিৰ্দেশনা
  - d) Classification of guidance. নির্দেশনার শ্রেণিবিভাগ।