

**West Bengal State University**  
**B.A./B.Sc./B.Com. ( Honours, Major, General ) Examinations, 2013**

**PART - III**

**EDUCATION — GENERAL**

**Paper - IV**

Duration : 3 Hours ]

[ Full Marks : 100

*The figures in the margin indicate full marks.*

প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

**Group - A**

বিভাগ - ক

**[ Evaluation in Education ]**

( শিক্ষায় মূল্যায়ন )

Answer any *three* questions from the following :

3 × 20 = 60

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. What do you mean by evaluation ? Differentiate between Evaluation and Measurement. Discuss the need of evaluation in education. 4 + 6 + 10  
 মূল্যায়ন বলতে কি বোঝায় ? মূল্যায়নের সঙ্গে পরিমাপের পার্থক্য উল্লেখ করুন। শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে আলোচনা করুন।
2. What do you mean by essay type examination ? Discuss the principles of framing essay type questions. Discuss the defects of the present system of examination. 4 + 6 + 10  
 রচনাধর্মী পরীক্ষা বলতে কি বোঝায় ? রচনাধর্মী পরীক্ষার প্রশ্ন তৈরী করার নীতিগুলি আলোচনা করুন। বর্তমান পরীক্ষা ব্যবস্থার ত্রুটিগুলি আলোচনা করুন।

3. What are the criteria of a good test ? Discuss different steps of constructing a good test. 6 + 14

সুঅভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? একটি সুঅভীক্ষা প্রস্তুতের বিভিন্ন পর্যায়গুলি আলোচনা করুন।

4. Discuss the cumulative record card as a tool of evaluation. Discuss its advantages and disadvantages in the field of education. 10 + 5 + 5

মূল্যায়নের কৌশল হিসেবে সর্বাঙ্গিক পরিচয় পত্র সম্পর্কে আলোচনা করুন। শিক্ষাক্ষেত্রে এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।

5. Arrange the following 25 scores into a frequency distribution with a class-interval of 5 units. Calculate Mean, Median and S.D. from the frequency distribution. 7 + 6 + 7

66	71	57	54	56
65	68	72	53	74
57	68	76	69	59
67	55	66	61	57
51	63	60	73	50

নিম্নলিখিত 25 টি স্কোরকে 5 একক শ্রেণী-প্রসার বিশিষ্ট পরিসংখ্যা বন্টনে বিভক্ত করুন এবং বিভাজনটি থেকে গড়, মধ্যমা এবং সম্যক বিচ্যুতি নির্ণয় করুন :

66	71	57	54	56
65	68	72	53	74
57	68	76	69	59
67	55	66	61	57
51	63	60	73	50

6. a) Construct a frequency polygon and an ogive from the following distribution : 5 + 5

Score	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84
Frequency	2	5	7	8	8	6	5	3	1

নিম্নোক্ত বিভাজনটি থেকে পরিসংখ্যা বহুভুজ এবং ওজাইভ গঠন করুন :

Score	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84
Frequency	2	5	7	8	8	6	5	3	1

- b) Calculate the coefficient of correlation in Rank-difference method and comment on the results of the students : 7 + 3

Students	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Marks in English	48	72	54	51	37	43	83	74	58	61
Marks in Bengali	77	81	86	52	51	76	94	79	56	58

নীচের বণ্টনটি থেকে সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে সহগতির সহগাক্ষ নির্ণয় করুন এবং ছাত্রছাত্রীর ফলাফল সম্পর্কে আপনার মতামত লিখুন :

Students	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Marks in English	48	72	54	51	37	43	83	74	58	61
Marks in Bengali	77	81	86	52	51	76	94	79	56	58

Write notes on any two of the following : 2 × 10

- Objective type test
- Uses of measures of central tendency
- Uses of Histogram, Frequency polygon & ogive
- Uses of statistics in educational measurement.

নীচের যে কোন দুটি বিষয়ের উপর টীকা লিখুন :

- নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা
- কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপগুলির ব্যবহার
- আয়তলেখ, পরিসংখ্যা বহুভুজ এবং ওজাইভের ব্যবহার
- শিক্ষামূলক পরিমাপের ক্ষেত্রে রাশিবিজ্ঞানের ব্যবহার।

বিভাগ - খ

## [ Guidance in Education ]

( শিক্ষায় নির্দেশনা )

Answer any *two* questions from the following : 2 × 20 = 40

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

8. Define Guidance. Discuss the need and scope of guidance. 4 + 8 + 8

নির্দেশনার সংজ্ঞা দিন। নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তা ও পরিধি আলোচনা করুন।

9. What do you mean by adjustment ? What are the characteristics of good adjustment ?  
Discuss the importance of adjustment in human life. 4 + 6 + 10

সঙ্গতিবিধান বলতে কি বোঝেন ? উত্তম সঙ্গতিবিধানের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? মানবজীবনে সঙ্গতিবিধানের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

10. What are the types of guidance ? Discuss the necessities of vocational guidance.  
Discuss the necessary basic data for vocational guidance. 6 + 6 + 8

নির্দেশনার প্রকারভেদগুলি আলোচনা করুন। বৃত্তিমূলক নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তাগুলি আলোচনা করুন। বৃত্তিমূলক নির্দেশনায় কি কি মূল তথ্যের প্রয়োজন বর্ণনা করুন।

11. What do you mean by counselling ? Discuss the various types of counselling with  
examples. Discuss the need of counselling in school. 4 + 8 + 8

পরামর্শ দান বলতে কি বোঝেন ? বিভিন্ন ধরনের পরামর্শদানের শ্রেণীবিভাগ উদাহরণসহ আলোচনা করুন। শিক্ষাক্ষেত্রে পরামর্শদানের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন।

12. Write notes on any *two* of the following :

2 × 10

- a) Measures of prevention of maladjustment
- b) Individual guidance
- c) Directive counselling
- d) Necessary basic data for guidance.

নীচের যে কোন দুটি বিষয়ের উপর টীকা লিখুন :

- (ক) অপসঙ্গতি প্রতিরোধের উপায়
- (খ) ব্যক্তিমূলক নির্দেশনা
- (গ) প্রত্যক্ষ পরামর্শ দান
- (ঘ) নির্দেশনার জন্য প্রয়োজনীয় প্রাথমিক তথ্য।