

EDCG(GEN)-04

**West Bengal State University**  
**B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2015**  
**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)

Answer any three questions :

3 × 20 = 60

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Explain the concept of evaluation in education. How is measurement related to evaluation ? What are the tools of evaluation ? 5 + 8 + 7  
শিক্ষায় মূল্যায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করুন। পরিমাপ কিভাবে মূল্যায়নের সাথে সম্পর্কযুক্ত ? মূল্যায়নের উপকরণগুলি কি কি ?
2. Mention the characteristics of a good test. Discuss the different steps of constructing a good test. Write the importance of teacher-made test. 6 + 10 + 4  
একটি সু-অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন। সু-অভীক্ষা গঠনের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা করুন। শিক্ষক-নির্মিত অভীক্ষার গুরুত্ব লিখুন।
3. What is objective type test ? Discuss the principles of constructing objective type test. State the advantages and disadvantages of essay type test. 4 + 8 + 8  
নৈব্যক্তিক অভীক্ষা কি ? নৈব্যক্তিক অভীক্ষা গঠনের নীতিগুলি আলোচনা করুন। রচনাধর্মী পরীক্ষার সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বিবৃত করুন।

SUB.-B.A.(GEN)-EDCG-12220

[ Turn over

4. What is Cumulative Record Card ? What are the data required for it ? Mention the advantages of this card in education. 4 + 10 + 6

ধারাবাহিক পরিচয় পত্র কি ? এর জন্য প্রয়োজনীয় তথ্যাবলি কি কি ? শিক্ষাক্ষেত্রে এর সুবিধা আলোচনা করুন ।

5. What is meant by measures of central tendency ? Arrange the following thirty (30) scores into a frequency distribution with a class-interval of 5 units. Calculate Mean and Median from the frequency distribution. 4 + 8 + 8

কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ বলতে কি বোঝায় ? নিম্নলিখিত 30টি স্কোরকে 5 শ্রেণী অন্তর বিশিষ্ট একটি পরিসংখ্যা বন্টন রচনা করে গড় ও মধ্যমা নির্ণয় করুন :

67	86	75	45	67	91
78	47	76	41	71	58
48	73	68	88	81	72
56	76	58	68	56	74
81	98	52	87	53	71

6. a) What do you mean by graphical representation of data ? Construct a frequency polygon from the following distribution. 3 + 7

লেখচিত্রের সাহায্যে তথ্য পরিবেশন বলতে কি বোঝান ? নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজন দ্বারা একটি পরিসংখ্যা বহুভুজ আঁকুন :

Scores :	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
Frequency :	2	5	7	8	5	4	3	N = 34

- b) Define co-efficient of correlation. Calculate co-efficient of correlation using Rank Difference method of the following. 3 + 7

সহগতি সহগাঙ্কের সংজ্ঞা দিন । নিচের তথ্য থেকে সারি-পার্থক্য পদ্ধতিতে সহগতি-সহগাঙ্ক নির্ণয় করুন :

Students :	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Marks in Math	75	80	81	53	65	73	84	75	64	65
Marks in P.Sc.	47	70	64	50	65	65	70	68	60	63

7. Write notes on any two of the following :

2 × 10 = 20

নিম্নলিখিত যে কোন দুটি বিষয়ের ওপর টীকা লিখুন :

a) Evaluation Triangle

মূল্যায়ন ত্রিভুজ

b) Uses of statistics in education

শিক্ষায় রাশি বিজ্ঞানের ব্যবহার

c) Curriculum evaluation

পাঠক্রম মূল্যায়ন

d) Uses of S.D.

S.D.-এর ব্যবহার ।

### Group - B

বিভাগ - খ

(Guidance in Education)

Answer any two questions :

2 × 20 = 40

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

8. Define guidance and counselling. Differentiate guidance from counselling. Mention the needs of guidance in education. 6 + 8 + 6

নির্দেশনা এবং পরামর্শদানের সংজ্ঞা দিন । নির্দেশনা ও পরামর্শদানের পার্থক্য করুন । শিক্ষায় নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন ।

9. What are the basic data needed for guidance ? How can you collect these data ? 10 + 10

নির্দেশনার জন্য প্রয়োজনীয় মৌলিক তথ্যগুলি কি কি ? এগুলি কিভাবে সংগ্রহ করবেন ?

SUB.-B.A.(GEN)-EDCG-12220

[ Turn over

10. What do you mean by adjustment ? What are the characteristics of good adjustment ? Discuss about the necessity of adjustment in human life. 4 + 8 + 8  
সঙ্গতিবিধান বলতে কি বোঝেন ? উত্তম সঙ্গতিবিধানের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? মানব জীবনে সঙ্গতিবিধানের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন ।
11. Mention different types of counselling. What are the needs of counselling in schools. Mention the data necessary for it. 8 + 6 + 6  
বিভিন্ন প্রকার পরামর্শদানের উল্লেখ করুন । বিদ্যালয়ে পরামর্শদানের প্রয়োজনীয়তা কি ? এর জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য উল্লেখ করুন ।
12. Write notes on any *two* of the following : 2 × 10 = 20  
যে কোন দুটি বিষয়ের ওপর টীকা লিখুন :
- a) Causes of maladjustment  
অপসঙ্গতির কারণ
- b) Vocational guidance  
বৃত্তিমূলক নির্দেশনা
- c) Role of teacher in guidance  
নির্দেশনায় শিক্ষকের ভূমিকা
- d) Utility of direct counselling.  
প্রত্যক্ষ পরামর্শদানের উপযোগিতা ।