

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. General PART-III Examinations, 2017

EDUCATION-GENERAL

PAPER-EDCG-IV

NEW AND OLD SYLLABUS

Time Allotted: 3 Hours Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

1.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবেন।

 $15 \times 2 = 30$

5+5+5

2+8+5

NEW SYLLABUS

Group-A

বিভাগ-ক

নিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

Answer any two questions from the following:

- Education.
 - মূল্যায়নের সংজ্ঞা দিন। শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের গুরুত্ব ও পরিধি আলোচনা করুন।
- (b) What is meant by reliability of a test? Mention four common methods of determining reliability of a test. What are the factors that influence reliability?

(a) Define evaluation. Discuss the scope and importance of evaluation in

reliability?

একটি অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বলতে কি বোঝায়? নির্ভরযোগ্যতা পরিমাপের চারটি বহুল প্রচলিত পদ্ধতি উল্লেখ করুন। কোন কোন উপাদানগুলি নির্ভরযোগ্যতাকে প্রভাবিত করে ?

(c) What are the uses of the different measures of central tendency? Calculate mean and median from the following frequency distribution.

6+4+5

কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপগুলির ব্যবহার কি কি? এই পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে গড় ও মধ্যমা নির্ণয় করুন।

Scores:	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
Frequency:	13	12	20	15	10	5

(d) What are the differences between a histogram and a frequency polygon? Discuss the characteristics of standard deviation. Draw a frequency polygon on the basis of the data given below.

4+5+6

হিস্টোগ্রাম এবং ফ্রিকোয়েন্সি পলিগনের মধ্যে পার্থক্য কি ? সম্যকবিচ্যুতির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন। এই তথাগুলির সাহায্যে একটি ফ্রিকোয়েন্সি পলিগন অঙ্কন করুন।

Scores:	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Frequency:	1	5	9	11	8	6

2. Answer any *four* questions from the following:

 $5 \times 4 = 20$

নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

(a) What are the utilities of cumulative record card? সর্বাত্মক পরিচয় পত্রের উপযোগিতাগুলি কি ?

(b) What are the differences between ordinal and nominal scales of measurement?

ক্রমসূচক এবং নামসূচক স্কেলের মধ্যে পার্থক্য কী ?

(c) State the chief characteristics of a good test.

সু-অভীক্ষার মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।

(d) Briefly discuss the role of observation as a technique of evaluation. মূল্যায়নের কৌশল হিসাবে পর্যবেক্ষণের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

(e) State the uses of statistics in education.

শিক্ষাক্ষেত্রে রাশিবিজ্ঞানের ব্যবহারগুলি উল্লেখ করুন।

(f) Compute the mode and S.D. of the following Scores: 6, 10, 7, 4, 6, 7, 9, 7. নিম্নলিখিত স্কোরগুলির মোড ও S.D. নির্ণয় করুন। 6, 10, 7, 4, 6, 7, 9, 7.

Group-B বিভাগ-খ

3. Answer any two questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

(a) Explain the concept of guidance. What are the main areas of guidance? Discuss the programme of educational guidance.

নির্দেশনার ধারণা ব্যাখ্যা করুন। নির্দেশনার প্রধান ক্ষেত্রগুলি কি কি ০ শিক্ষামূলক নির্দেশনার কর্মসূচী আলোচনা করুন।

(b) What is Counselling? What are the differences between guidance and counselling? Discuss the different types of counselling. পরামর্শদান কাকে বলে ? নির্দেশনা ও পরামর্শদানের পার্থক্য কি কি ? বিভিন্ন প্রকারের পরামর্শদান

সম্বন্ধে আলোচনা করুন। (c) What is the meaning of adjustment? What are the criteria of good

adjustment? Discuss the role of family in an individual's adjustment process. সঙ্গতিবিধানের অর্থ কি ? উত্তম সঙ্গতিবিধানের লক্ষণগুলি কি কি ? ব্যক্তি জীবনে সঙ্গতিবিধানে পরিবারের ভূমিকা আলোচনা করুন। (d) Explain the meaning and concept of maladjustment. Give brief description of

problem behaviours during adolescence. State the role of family to prevent maladjustment of the students. অপসঙ্গতির অর্থ ও ধারণা ব্যাখ্যা করুন। বয়ঃসন্ধিক্ষণের সমস্যামূলক আচরণগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন। অপসঙ্গতি নিবারণে পরিবারের ভূমিকা উল্লেখ করুন।

4.

নিম্নলিখিত যে-কোন চাবটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

Answer any *four* questions from the following:

ব্যক্তিগত ও দলগত নির্দেশনার সুবিধা-অসুবিধাগুলি কি কি ?

 $15 \times 2 = 30$

3+6+6

3+6+6

3+6+6

5+5+5

 $5 \times 4 = 20$

(a) Mention three techniques of collecting occupational information. বত্তি সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহের তিনটি উপায় আলোচনা করুন। (b) What are the advantages and disadvantages of individual and group guidance?

- (c) State the role of a teacher in educational guidance? শিক্ষাগত নির্দেশনায় শিক্ষকের ভূমিকা কি ?
- (d) Write a note on group guidance. দলগত নির্দেশনা বিষয়ে টীকা লিখুন।
- (e) Mention briefly the basic data necessary for guidance. নির্দেশনার জন্য প্রয়োজনীয় প্রাথমিক তথ্যগুলি সংক্ষেপে উল্লেখ করুন।
- (f) What do you mean by group counselling? দলগত পরামর্শদান বলতে কি বোঝেন ১

OLD SYLLABUS

Group-A

বিভাগ-ক

Answer any three questions from the following:

 $20 \times 3 = 60$

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

Define evaluation. Differentiate between Evaluation and Measurement. 1. 4+6+10 Discuss the need of evaluation in education.

4+8+8

- মূল্যায়নের সংজ্ঞা দিন। মূল্যায়নের সঙ্গে পরিমাপের পার্থক্য উল্লেখ করুন। শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- 2. What is meant by essay type examination? Discuss its characteristics. State the advantages and disadvantages of essay type examination.
 - রচনাধর্মী পরীক্ষা বলতে কি বোঝায়? এর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন। রচনাধর্মী পরীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করুন।

প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন।

distribution.

3.

5.

মূল্যায়নের কৌশল হিসাবে সর্বাত্মক পরিচয়পত্র সম্পর্কে আলোচনা করুন। বিদ্যালয়ে ধারাবাহিক পরিচয়পত্র রাখার উদ্দেশাগুলি কি কি ০ Write the concept of criterion referenced test. Mention its characteristics. 4. Discuss its importance in education. বিচারের মানসূচক অভীক্ষার ধারণাটি লিখুন। এর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন। শিক্ষাক্ষেত্রে এর

	64	66	53	76	68
	69	47	72	51	90
	85	65	63	86	53
নিম্নলিখিত ৩০ টি স্কোরকে ৫ বিভাজনটি থেকে গড়, মধ্যমমান				পরিসংখ্যা	' বন্টনে
	45	82	57	62	74
	83	76	50	43	81

ক নিৰ্ণয় ব	। কক্ষ		
82	57	62	74
76	50	43	81
52	67	73	71
66	53	76	68
47	72	51	90
65	63	86	53
	82 76 52 66 47	76 50 52 67 66 53 47 72	82 57 62 76 50 43 52 67 73 66 53 76 47 72 51

নিম্নলিখিত ৩০ টি স্কোরকে ৫ ন বিভক্ত করুন এবং

Arrange the following 30 scores into a frequency distribution with a class-

interval of 5 units. Calculate the mean, median and mode from the frequency

Discuss the Cumulative Record Card (CRC) as a tool of evaluation. What are

the objectives of maintaining Cumulative Record Card in School?

12 + 8

5+10+5

7+5+5+3

45 82 57 62 74 83 76 50 43 81 48 52 67 73 71

6. What do you mean by graphical representation? Draw an Ogive and Histogram from the data given below.

4+8+8

Score	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	N
f	7	8	10	5	11	7	8	2	2	60

লেখচিত্র পরিবেশন বলতে কি বোঝেন ? নিম্মলিখিত তথ্যগুলি থেকে একটি ওজাইভ (Ogive) এবং হিষ্টোগ্রাম (Histogram) অঙ্কন করুন।

Score	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	N
f	7	8	10	5	11	7	8	2	2	60

7. Write notes on any two from the following:

 $10 \times 2 = 20$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটির উপর টীকা লিখুনঃ

- (a) Curriculum evaluation পাঠক্রম মূল্যায়ন
- (b) Characteristics of objective type test নৈৰ্ব্যক্তিক অভীক্ষার বৈশিষ্ট্য
- (c) Evaluation of Teaching শিক্ষণের মূল্যায়ন
- (d) Uses of S.D. S.D.-এর ব্যবহার।

Group-B

বিভাগ-খ

Answer any two questions from the following:

 $20 \times 2 = 40$

িনিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি প্রশ্নে*র উত্তর দিনঃ

8. What is meant by Guidance? Differentiate between Guidance and 4+8+8 Counselling. Discuss the needs of guidance in education.
নির্দেশনা বলতে কি বোঝায় ? নির্দেশনা ও পরামর্শদানের পার্থক্য করুন। শিক্ষায় নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন।

- 9. Define adjustment. What are the characteristics of good adjustment? Discuss 4+8+8 the importance of adjustment in human life.
 সঙ্গতিবিধানের সংজ্ঞা দিন। উত্তম সঙ্গতিবিধানের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? মানবজীবনে সঙ্গতিবিধানের শুরুত্ব আলোচনা করুন।
- 10. Define counselling. Discuss in brief various types of counselling with 4+10+6 examples. What are the needs of counselling in school?
 পরামর্শদানের সংজ্ঞা দিন। বিভিন্ন ধরনের পরামর্শদানের শ্রেণীবিভাগ উদাহরণসহ সংক্ষেপে আলোচনা করুন। বিদ্যালয়ে পরামর্শদানের প্রয়োজনীয়তাগুলি কি কি ?

 $10 \times 2 = 20$

নির্দেশনার শ্রেণীবিভাগ
(b) Causes of Maladjustment
অপসঙ্গতির কারণ

Write notes on any two from the following:

নিম্নলিখিত যে-কোন দটির উপর টীকা লিখনঃ

(a) Classification of Guidance

- (c) Role of School to eradicate students maladjustment অপসঙ্গতিমূলক সমস্যা দূর করতে বিদ্যালয়ের ভূমিকা
- (d) Vocational Guidance. বৃত্তিমূলক নির্দেশনা।

11.