

West Bengal State University
B. Ed. Examinations, 2013-2014
(1st Semester)

**ASSESSMENT, MEASUREMENT AND EVALUATION OF LEARNING &
 PLANNING AND MANAGEMENT OF SCHOOL EDUCATION**

Paper - III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

Use separate answer book for each Half.

প্রতি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার করুন।

FIRST HALF

(Assessment, Measurement & Evaluation of Learning)

(শিখনের অ্যাসেসমেন্ট, পরিমাপন এবং মূল্যায়ন)

1. Answer any *eight* questions from the following within 2 - 3 sentences each :

8 × 2 = 16

নিম্নলিখিত যে কোন আটটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ২ - ৩ বাক্যের মধ্যে দিন :

- a) What do you understand by the term 'Evaluation Triangle' ?

'মূল্যায়ন ত্রিভুজ' বলতে কি বোঝেন ?

- b) Calculate mean of the following distribution :

15, 10, 20, 12, 18, 25

নিম্নলিখিত বন্টনটির গড় নির্ণয় করুন :

15, 10, 20, 12, 18, 25

- c) What do you mean by the term 'Self-assessment' ? Give example.

'স্ব-অ্যাসেসমেন্ট' বলতে কি বোঝেন ? উদাহরণ দিন।

- d) Mention two differences between Formative and Summative evaluation.

গঠনগত ও সামগ্রিক মূল্যায়নের দুটি পার্থক্য উল্লেখ করুন।

- e) Define Project.
প্রোজেক্টের সংজ্ঞা দিন।
- f) What are the measures of variability?
বিষমতার পরিমাপকগুলি কি কি?
- g) Write two important uses of Educational Statistics.
শিক্ষাগত পরিসংখ্যানের দুটি গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার লিখুন।
- h) Write two differences between N.R.T. and C.R.T.
N.R.T. ও C.R.T.-এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লিখুন।
- i) Write the mathematical expression of S.D. of a distribution with proper meaning of the term.
একটি বন্টনের ক্ষেত্রে S.D. এর গাণিতিক রূপটি প্রতিটি পদের উপযুক্ত অর্থসহ লিখুন।
- j) What are the types of projective tests?
বিভিন্ন প্রতিফলন অভীক্ষাগুলি কি কি?
- k) Mention four important purposes of Assessment.
অ্যাসেসমেন্টের চারটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্য লিখুন।
- l) What do you mean by achievement of a learner? What are the types of Achievement Test?
একজন শিক্ষার্থীর পারদর্শিতা বলতে কি বোঝেন? পারদর্শিতার অভীক্ষাগুলি কি কি?

2. Answer any four questions from the following within 150 words each : $4 \times 6 = 24$
নিম্নলিখিত যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে দিন :

- a) Evaluation is better process than Measurement. Explain.
মূল্যায়ন পরিমাপ অপেক্ষা উন্নততর প্রক্রিয়া — ব্যাখ্যা করুন।
- b) Write notes on any two of the following : $3 + 3$
- | | |
|--------------------------|--------------------|
| i) Semester System | ii) Assignment |
| iii) External Assessment | iv) Item Analysis. |
- নিম্নের যে কোন দুটির ওপর টীকা লিখুন :
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| i) সেমিস্টার প্রথা | ii) অ্যাসাইনমেন্ট |
| iii) বহিঃঅ্যাসেসমেন্ট | iv) পদ বিশ্লেষণ। |
- c) Define Observational technique of evaluation. What are the types of observational techniques? Describe any one observational technique with suitable example. $1 + 2 + 3$
পর্যবেক্ষণ কৌশল বলতে কি বোঝেন? বিভিন্ন ধরনের পর্যবেক্ষণ কৌশলগুলি কি কি? উপযুক্ত উদাহরণসহ যে কোন একটি পর্যবেক্ষণ কৌশল বর্ণনা করুন।
- d) Discuss different types of objective test with suitable examples.
বিভিন্ন ধরনের নৈব্যক্তিক অভীক্ষাগুলি উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
- e) What is Question bank? Discuss its merits. $2 + 4$
প্রশ্ন ব্যাঙ্ক কী? এর সুবিধাগুলি কী কী?
- f) What are the disadvantages of essay type test? How can the scoring procedure of essay type test be improved?
রচনাধর্মী অভীক্ষার অসুবিধাগুলি কি কি? রচনাধর্মী অভীক্ষায় নম্বরদান পদ্ধতির কিভাবে উন্নয়ন সম্ভব?

3. Answer any *one* question from the following within 300 words : 1 × 10 = 10

নিম্নের যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন :

- a) What are the differences between Evaluation and Measurement ? Discuss different steps of evaluation. 4 + 6

মূল্যায়ন ও পরিমাপের পার্থক্যগুলি কি কি ? মূল্যায়নের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা করুন ।

- b) Define Median. When is median used ? Calculate Mean and Median of the following distribution.

মধ্যম মানের সংজ্ঞা দিন । কখন মধ্যম মান ব্যবহার করা হয় ? নিম্নলিখিত বন্টনের গড় ও মধ্যম মান নির্ণয় করুন ।

Score	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<i>f</i> :	5	7	10	8	5	10	3	2

N = 50

- c) Define Projective test. Describe a projective test. 2 + 8

প্রতিফলন অভীক্ষার সংজ্ঞা দিন । একটি প্রতিফলন অভীক্ষার বর্ণনা দিন ।

SECOND HALF

(Planning and Management of School Education)

1. Answer any *eight* questions from the following within 2 - 3 sentences each :

8 × 2 = 16

নিম্নলিখিত যে কোন আটটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ২ - ৩ বাক্যের মধ্যে দিন :

- a) What is the composition principle of Academic Council of an Educational Institution ?

শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের 'অ্যাকাডেমিক কাউন্সিল'-এর গঠনগত নীতি উল্লেখ করুন ।

- b) Mention two advantages of Physical Education.

শারীরশিক্ষার দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন ।

- c) State two democratic aims of supervision.

তত্ত্বাবধানের দুটি গণতান্ত্রিক নীতি উল্লেখ করুন ।

- d) Mention four types of co-curricular activities organised in school.

বিদ্যালয়ে চার ধরনের সহপাঠক্রমিক কাজের উল্লেখ করুন ।

- e) What is institutional planning ?

প্রাতিষ্ঠানিক পরিকল্পনা কী ?

- f) State two functions of Directorate of School Education (DSE) in West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গে বিদ্যালয় শিক্ষা অধিকর্তার দুটি কাজ উল্লেখ করুন ।

- g) What is meant by consolidated time-table ?

সামগ্রিক সময় তালিকা বলতে কী বোঝেন ?

- h) Define Class library.
শ্রেণি গ্রন্থাগারের সংজ্ঞা দিন ।
- i) State two functions of Staff Council.
কর্মীসংসদ-এর দুটি কাজ উল্লেখ করুন ।
- j) What do you mean by spontaneous discipline ?
স্বতঃস্ফূর্ত শৃঙ্খলা বলতে কি বোঝেন ?
- k) What do you mean by leadership in school administration ?
বিদ্যালয় প্রশাসনে নেতৃত্বদান বলতে আপনি কী বোঝেন ?
- l) State two uses of time-table.
সময় তালিকার দুটি ব্যবহার বিবৃত করুন ।

2. Answer any four questions within 150 words each :

4 × 6 = 24

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে দিন :

- a) What is the role of Head teacher in Institutional Planning ?
প্রাতিষ্ঠানিক পরিকল্পনায় প্রধান শিক্ষকের ভূমিকার উল্লেখ করুন ।
- b) What is the purpose of Organization of School Library ?
বিদ্যালয় গ্রন্থাগার পরিচালনার উদ্দেশ্য উল্লেখ করুন ।
- c) What is the importance of organising Co-curricular activities in school ?
বিদ্যালয়ে সহপাঠক্রমিক কাজ পরিচালনার প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন ।
- d) What are the main principles of Time table construction ?
সময় তালিকা রচনার প্রধান নীতিগুলি উল্লেখ করুন ।
- e) Describe the role of State Government in Educational Administration.
শিক্ষা প্রশাসনে রাজ্য সরকারের ভূমিকা উল্লেখ করুন ।
- f) Describe the different styles of Leadership.
নেতৃত্বের বিভিন্ন শৈলী আলোচনা করুন ।

3. Answer any one question within 250 words :

1 × 10 = 10

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর ২৫০ শব্দের মধ্যে দিন :

- a) Discuss the role of Head teacher as Manager.
ব্যবস্থাপক হিসাবে প্রধান শিক্ষকের ভূমিকা উল্লেখ করুন ।
- b) State the characteristics of modern supervision. Discuss the qualities of an ideal supervisor.
আধুনিক তত্ত্বাবধান ব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যাবলী উল্লেখ করুন । একজন আদর্শ তত্ত্বাবধায়কের গুণাবলী আলোচনা করুন ।
- c) What are the different types of School self-government ? State its importance in education.
বিদ্যালয় স্বায়ত্তশাসন ব্যবস্থার বিভিন্ন শ্রেণিবিভাগগুলি কী কী ? শিক্ষার স্বায়ত্তশাসন ব্যবস্থার গুরুত্ব উল্লেখ করুন ।