2023

EDUCATION — **HONOURS**

Paper: CC-11

(Measurement and Evaluation in Education)

Full Marks: 65

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। <i>যে-কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	
(ক) মূল্যায়ন কী? শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের পরিধি আলোচনা করো।	2+6
্খ) নর্মভিত্তিক অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। এই অভীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ	করো। ৪+৩+৩
(গ) বিভিন্ন প্রকারের নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা পদগুলি উপযুক্ত উদাহরণ সহকারে আলোচনা করো। নৈর্ব্যক্তিক কী?	ত্বভীক্ষার সুবিধাগুলি কী ৫+৫
 নির্ভরযোগ্যতা বলতে কী বোঝায়? নির্ভরযোগ্যতা নির্ণয়ের পদ্ধতিগুলি কী কী? যে-কোনো একটি 	পদ্ধতি সংক্ষেপে লেখো।
	2+2+6
২। <i>ষে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	
(কি) নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে তুমি কোন্ স্কেল ব্যবহার করবে?	
(অ) কলেজে শিক্ষার্থীদের রোল নং দ্বারা চিহ্নিতকরণ।	
(আ) সেই স্কেলের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।	7+8
(খ) অভ্যন্তরীণ অ্যাসেসমেন্টের সুবিধাগুলি লেখো।	¢
(র্গ) পছন্দভিত্তিক ক্রেডিট পদ্ধতি বলতে কী বোঝো? এই পদ্ধতির সুবিধাগুলি লেখো।	2+0
(ঘ) অভীক্ষার যথার্থতার হ্রাসের কারণগুলি কী কী?	¢
(ঙ্চ) সংগঠিত ও অ-সংগঠিত সাক্ষাৎকার-এর পার্থক্যগুলি লেখো।	¢
(চ) আদর্শায়িত পারদর্শিতার অভীক্ষার প্রশ্নগুলি প্রস্তুতিকালীন কী কী পদক্ষেপ অবলম্বন করা উচিত?	•
৩। <i>যে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাওঃ 5	2×&
ক) আদর্শায়িত অভীক্ষা ও শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষার মধ্যে যে-কোনো দুটি পার্থক্য লেখো।	
(খ) মৌখিক অভীক্ষার সুবিধা উল্লেখ করা। া	
(গ) বুদ্ধির একটি বাচনিক ও একটি অবাচনিক অভীক্ষার উদাহরণ দাও। 🗓	
(3, 0 mg) (3 mg) 1 mg 1 mg 1	Please Turn Over

3.

- (ঘ) প্রশ্নগুচ্ছ ও প্রশ্নপত্রের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী?।
- ((৬) কিউম্যুলেটিভ রেকর্ড কার্ডের যে-কোনো দুটি ব্যবহার লেখো। ।

(e) Write any two uses of a cumulative record card.

(f) What do you understand by 'Item discrimination power' in Item Analysis?

(চ) পদ বিশ্লেষণে 'অভীক্ষা পদের পার্থক্য' নির্ণয় করার ক্ষমতা বলতে কী বোঝায়?

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks

		The figures in the margin marks.				
1. Answer any three questions:						
	(a)	What is Evaluation? Discuss the scope of Evaluation in Education.	2+8			
	(b)	Discuss the characteristics of Norm Referenced Test. Mention the advantages and disadvanta of this test.	ages			
	(c)	Discuss the different types of items in an objective test with suitable examples. What are advantages of an objective type test?	the 5+5			
	(d)	What is meant by Reliability? What are the methods for determining reliability of a test? Write brief about any one type of method.	te ir -2+6			
2.	An	swer any five questions:				
	(a)	Which scale would you use in the following case?				
		(i) Identifying students in college with Roll numbers.				
		(ii) Write the characteristics of that scale.	1+4			
	(b)	Write the advantages of Internal Assessment.	4			
	(c)	What do you mean by Choice Based Credit System? Write the advantages of this system.	2+3			
	(d)	What are the causes of low validity of a test?	4			
	(e)	Write the differences between Structured and Unstructured Interview.	4			
	(f)	What are the steps to be followed while constructing the questions of a Standardised Achiever Test?	nen			
3.	Ans	swer any five questions:	2×			
	(a)	Write any two points of difference between a Standardised test and a Teacher-made Test.				
	(b)	Mention the advantages of an Oral Test.				
		Give an example of each of a Verbal and a Non-verbal Test of Intelligence.				
		What is the difference between a questionnaire and a question paper?				

EDUCATION — **HONOURS**

Paper: CC-11

(Measurement and Evaluation in Education)

Full Marks: 65

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (ক) শিক্ষামূলক পরিমাপে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্কেলগুলি কী কী? যে-কোনো দুটি স্কেলের বৈশিষ্ট্যগুলি উপযুক্ত উদাহরণসহ লেখো। ২+8+8
- (খ) একটি পারদর্শিতার অভীক্ষা নির্মাণ ও আদর্শায়িতকরণের ধাপগুলি বর্ণনা করো।

50

- (গ) ধারাবাহিক পরিচয়পত্রের সংজ্ঞা দাও। এই প্রসঙ্গে এর উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।
- **\+8+8**
- (घ) যথার্থতা কাকে বলে? যথার্থতা কয় প্রকার ও কী কী? বিষয়মূলক যথার্থতা সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

2+5+2+6

২। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

&×&

- (ক) পরিমাপ ও অ্যাসেসমেন্টের মধ্যে পার্থক্য কী?
- (খ) গ্রেডিং পদ্ধতির সুবিধা কী কী?
- (গ) রচনাভিত্তিক অভীক্ষার যে-কোনো পাঁচটি অসুবিধা লেখো।
- (ঘ) প্রস্তুতকালীন মূল্যায়নের যে-কোনো পাঁচটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (৬) উপযুক্ত উদাহরণসহ বৃদ্ধির অভীক্ষার শ্রেণিবিভাগ করো।
- (চ) একটি অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা কীভাবে বৃদ্ধি করা যায়?

৩। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

2×¢

- (ক) পরিমাপের দৃটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।
- (খ) প্রশ্নগুচ্ছ কী?
- (গ) নির্ণায়কভিত্তিক অভীক্ষার দৃটি সুবিধা লেখো।
- (ঘ) পর্যবেক্ষণ কী?
- (৬) অভীক্ষার নৈর্ব্যক্তিকতা বলতে কী বোঝায়?
- (চ) বয়য়ভিত্তিক আদর্শমানের দৃটি সুবিধা উল্লেখ করো।

Please Turn Over



X(5th Sm.)-Education-H/CC-11/CBCS

(2)

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1.	Answer	any	three	questions	:
----	--------	-----	-------	-----------	---

- (a) What are the different scales used in educational evaluation? Write the characteristics of any two scales along with suitable examples.

 2+4+4
- (b) Describe the steps for construction and standardization of an Achievement Test.
- (c) Give the definition of Cumulative Record Card. In this context discuss its objectives and needs.
- (d) What is meant by Validity? How many types of Validity are there? Name them. Write in brief about Content Validity.

 2+1+2+5

2. Answer any five questions:

5×5

10

- (a) What is the difference between Measurement and Assessment?
- (b) What are the advantages of Grading System?
- (c) Write any five disadvantages of Essay type test.
- (d) Write any five characteristics of Formative Evaluation.
- (e) Classify Intelligence Tests along with suitable examples.
- (f) How can the Reliability of a test be increased?

3. Answer any five questions:

2×5

- (a) Write two needs of Measurement.
- (b) What is Questionnaire?
- (c) Write two advantages of Criterion Referenced Test.
- (d) What is Observation?
- (e) What is meant by Objectivity of a test?
- (f) Mention two merits of Age Norm.

EDUCATION — HONOURS

Paper: CC-11

(Evaluation and Measurement in Education)

Full Marks: 65

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(ক) পরিমাপ ও মূল্যায়নের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো। মূল্যায়নের পরিধি আলোচনা করো।

4+0

(খ) ধারাবাহিক পরিচয়পত্রের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।

4+0

(গ) রচনাধর্মী অভীক্ষার ছয়টি বৈশিষ্ট্য লেখো। রচনাধর্মী অভীক্ষার যে-কোনো দুটি সুবিধা ও দুটি অসুবিধা উল্লেখ করো।

6+2+2

(घ) যথার্থতা কী? যথার্থতার শ্রেণিবিভাগ করো। যে-কোনো এক প্রকার যথার্থতা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

2+0+6

২। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

@×@

- (ক) গ্রেডিং পদ্ধতির সুবিধাগুলি কী কী?
- (খ) নর্মভিত্তিক অভীক্ষা (NRT) ও নির্ণায়কভিত্তিক অভীক্ষার (CRT) মধ্যে যে-কোনো পাঁচটি পার্থক্য লেখো।
- (গ) নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষার পাঁচটি সুবিধা লেখো।
- (ঘ) উদাহরণসহ বৃদ্ধির অভীক্ষার শ্রেণিবিভাগ করো।
- (ঙ) মূল্যায়নের কৌশল হিসেবে সাক্ষাৎকারের যে-কোনো পাঁচটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (চ) সৃঅভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

৩। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

2×¢

- (ক) শিক্ষাক্ষেত্রে অ্যাসেসমেন্ট বলতে কী বোঝো?
- (খ) নামসূচক (Nominal) স্কেল ও ক্রমসূচক (Ordinal) স্কেলের যে-কোনো দুটি পার্থক্য লেখো।
- (গ) ক্রেডিট পদ্ধতি বলতে কী বোঝো?
- (घ) দুর্বলতা নির্ণায়ক অভীক্ষার যে-কোনো দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।
- (ঙ) মূল্যায়নের কৌশল হিসেবে শিক্ষাক্ষেত্রে 'পর্যবেক্ষণের' দুটি উপকারিতা লেখো।
- (চ) নির্ভরযোগ্যতা বলতে কী বোঝো?

Please Turn Over

SUBBOOKS

h Sm.)-Education-H/CC-11/CBCS

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1.	Answer	anv	three	questions	
	Allswei	anv	inree	questions	

(a) State the differences between Measurement and Evaluation. Discuss the scope of evaluation.

(b) Discuss the objectives and need of Cumulative Record Card.

5+5

- (c) Write any six characteristics of Essay type test. Mention any two merits and any two demerits of Essay type test.
- (d) What is Validity? Classify Validity. Briefly discuss any one type of Validity.

2+3+5

2. Answer any five questions:

5×5

- (a) What are the advantages of Grading system?
- (b) Write any five differences between Norm Referenced Test (NRT) and Criterion Referenced Test (CRT).
- (c) Write five merits of Objective type test.
- (d) Classify Intelligence Tests with examples.
- (e) Write any five advantages of Interview as a technique of Evaluation.
- (f) Write the characteristics of a good test.

3. Answer any five questions:

 2×5

- (a) What do you mean by assessment in the field of education?
- (b) Write any two differences between nominal and ordinal scale.
- (c) What do you mean by Credit system?
- (d) Write any two utilities of Diagnostic test.
- (e) Write any two uses of observation as a tool for evaluation in Education.
- (f) What do you mean by Reliability?