### **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। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(খ) মৌখিক অভীক্ষার সুবিধা উল্লেখ করো।

(গ) বুদ্ধির একটি বাচনিক ও একটি অবাচনিক অভীক্ষার উদাহরণ দাও।

	(季)	মূল্যায়ন কী ? শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের পরিধি আলোচনা করো।	২+৮
	(খ)	নর্মভিত্তিক অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। এই অভীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।	+0+0
	(গ)	বিভিন্ন প্রকারের নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা পদগুলি উপযুক্ত উদাহরণ সহকারে আলোচনা করো। নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষার সুবিধা কী?	গুলি কী
	(ঘ)	নির্ভরযোগ্যতা বলতে কী বোঝায়? নির্ভরযোগ্যতা নির্ণয়ের পদ্ধতিগুলি কী কী? যে-কোনো একটি পদ্ধতি সংক্ষেপে	লেখো
			+2+6
1	যে-	- <i>কোনো পাঁচটি প্রশ্নের</i> উত্তর দাও ঃ	
	(季)	নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে তুমি কোন্ স্কেল ব্যবহার করবে?	
		(অ) কলেজে শিক্ষার্থীদের রোল নং দ্বারা চিহ্নিতকরণ।	
		(আ) সেই স্কেলের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।	2+8
	(খ)	) অভ্যন্তরীণ অ্যাসেসমেন্টের সুবিধাগুলি লেখো।	¢
	(গ)	) পছন্দভিত্তিক ক্রেডিট পদ্ধতি বলতে কী বোঝো? এই পদ্ধতির সুবিধাণ্ডলি লেখো।	2+0
	(ঘ)	) অভীক্ষার যথার্থতার হ্রাসের কারণগুলি কী কী ?	ć
	(%)	) সংগঠিত ও অ-সংগঠিত সাক্ষাৎকার-এর পার্থক্যগুলি লেখো।	e
	(চ)	) আদর্শায়িত পারদর্শিতার অভীক্ষার প্রশ্নগুলি প্রস্তুতিকালীন কী কী পদক্ষেপ অবলম্বন করা উচিত?	œ
9	(य	r- <i>কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	2×&
	(4	চ) আদর্শায়িত অভীক্ষা ও শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষার মধ্যে যে-কোনো দুটি পার্থক্য লেখো।	

- (ঘ) প্রশ্নগুচ্ছ ও প্রশ্নপত্রের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী?
- (৪) কিউম্যুলেটিভ রেকর্ড কার্ডের যে-কোনো দুটি ব্যবহার লেখো।
- (চ) পদ বিশ্লেষণে 'অভীক্ষা পদের পার্থক্য' নির্ণয় করার ক্ষমতা বলতে কী বোঝায়?

### [English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1	Answer any three questions:	
1.		2+8
	(a) What is Evaluation? Discuss the scope of Evaluation in Education.	
	Discuss the characteristics of Norm Referenced Test. Mention the advantages and disadvan of this test.	tages +3+3
	(c) Discuss the different types of items in an objective test with suitable examples. What are advantages of an objective type test?	5+5
	(d) What is meant by Reliability? What are the methods for determining reliability of a test? Wr brief about any one type of method.	ite in +2+6
2.	Answer 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.	5
	(e) What do you mean by Choice Based Credit System? Write the advantages of this system.	2+3
	(A) What are the causes of low validity of a test?	5
	(e) Write the differences between Structured and Unstructured Interview.	5
	(f) What are the steps to be followed while constructing the questions of a Standardised Achieved Test?	ement 5
3	. Answer any five questions :	2×5
	(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.	
	(d) What is the difference between a questionnaire and a question paper?	
	(e) Write any two uses of a cumulative record card.	
	(f) What do you understand by 'Item discrimination power' in Item Analysis?	

#### **EDUCATION — HONOURS**

Paper: CC-12

(Statistics in Education)

(Units 1 to 3)

Full Marks: 50

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

#### ১। *যে-কোনো চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (ক) রাশিবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। শিক্ষাবিজ্ঞানে রাশিবিজ্ঞানের দুটি উপযোগিতা লেখো। বর্ণনামূলক ও অনুমিতিমূলক রাশিবিজ্ঞানের একটি করে উদাহরণ দাও।
- (খ) (অ) বিচ্যুতির পরিমাপক হিসেবে সম্যক বিচ্যুতির সুবিধা ও অসুবিধা আলোচনা করো।
  - (আ) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে সম্যক বিচ্যুতি নির্ণয় করো ঃ

2, 4, 5, 7, 9, 11, 15

9+2

(গ) শিক্ষাক্ষেত্রে স্বাভাবিক সম্ভাবনা লেখচিত্রের পাঁচটি ব্যবহার লেখো।

C

(ঘ) শতাংশ বিন্দু বলতে কী বোঝো? নিম্নে প্রদত্ত বল্টনটি থেকে  $P_{60}$ -র গাণিতিক মান নির্ণয় করো।

2+0

Scores	70-79	60-69	50-59	40 – 49	30-39	20-29	10-19	0-9
Frequency	3	2	2	3	5	4	3	2

(৬) নিম্নে প্রদত্ত স্কোরগুলির গড়, মধ্যমা ও ভূষিষ্টক নির্ণয় করো ঃ

(আ) 4, 3, 2, 5, 3, 4, 5, 1, 7, 3, 2, 1

(আ) 57, 65, 50, 70, 56, 68, 52

0+2

# ২। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (क) (অ) পরিসংখ্যা বহুভুজ ও হিস্টোগ্রামের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।
  - (আ) নিম্নে প্রদত্ত পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে একটি ওজাইভ অঙ্কন করো। লেখচিত্রটি থেকে 66 স্কোরের শতাংশ সারি নির্ণয় করো।

Scores	f
75-79	1
70-74	1

Please Turn Over

Scores	f
65-69	3
60-64	10
55-59	8
50-54	11
45-49	6
40-44	5
35-39	4
30-34	1
	N=50

0+4+2

অথবা,

### (শুধুমাত্র দৃষ্টিহীন শিক্ষার্থীদের জন্য)

(আ) ওজাইভ কাকে বলে? ওজাইভের ব্যবহারগুলি লেখো।

2+6

(খ) কার্টোসিস কাকে বলে? নিম্নলিখিত বিভাজনটির কর্টোসিস নির্ণয় করো এবং বিভাজনটির প্রকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য করো।

Scores	45 – 49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 - 84	85-89
Frequency	4	2	5	5	8	6	3	4	3

2+9+5

- (গ) (অ) ধনাত্মক ও ঋণাত্মক সহগতি বলতে কী বোঝায়?
  - (আ) নিম্নলিখিত তথ্যের সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় করো এবং প্রাপ্ত ফলাফল সম্পর্কে মন্তব্য করো।

-	X	54	46	50	46	57	54	42	40	46	53
	Y	58	55	56	47	40	48	55	41	53	50

2+2+6+5

- (ঘ) (অ) আদর্শ স্কোর কী? আদর্শ স্কোরের ব্যবহারগুলি লেখো।
  - (আ) নিম্নে প্রদত্ত স্কোরগুলিকে T স্কোরে পরিবর্তিত করো এবং ফলাফলের উপর মন্তব্য করো।

Subject	History	Geography
Score	80	85
Mean	74	76
S.D.	5	6

2+0+8+5

#### [English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

#### 1. Answer any four questions:

- (a) Define Statistics. Write two uses of Statistics in Education. Give one example of Descriptive and Inferential Statistics each.
- (b) (i) Discuss the advantages and disadvantages of Standard Deviation as a measure of dispersion.(ii) Calculate Standard Deviation from the following data:

3+2

(c) Write five uses of Normal Probability Curve in the field of education.

5

(d) What do you mean by Percentile point?

Determine the calculated value of P<sub>60</sub> from the distribution given below:

Scores	70-79	60-69	50-59	40 – 49	30-39	20-29	10-19	0-9
Frequency	3	2	2	3	5	4	3	2

(e) Calculate the Mean, Median and Mode of the following scores:

3+2

2+3

#### 2. Answer any three questions:

- (a) (i) Write three differences between Frequency Polygon and Histogram.
  - (ii) Draw an Ogive from the following frequency distribution. Determine from the graph Percentile Rank of the score 66.

Scores	f
75-79	1
70-74	1
65-69	3
60-64	10
55-59	8
50-54	11
45-49	6
40-44	5
35-39	4
30-34	1
	N=50

3+5+2

Or,

#### (For Visually Challenged Students)

(ii) What do you mean by Ogive? Write the uses of Ogive.

2+5

(b) What is meant by Kurtosis?

Determine the Kurtosis of the following distribution and comment on the nature of the distribution.

Scores	45 – 49	50-54	55 – 59	60-64	65-69	70 – 74	75 – 79	80-84	85-89
Frequency	4	2	5	5	8	6	3	4	3

2+7+1

(c) (i) What is meant by Positive and Negative correlation?

(ii) Calculate the coefficient of correlation from the following data by Rank Difference Method and comment on the result:

	2	5	4	5	1	2	6	7	5	3
	54									
Y	58	55	56	47	40	48	55	41	53	50

2+2+5+1

(i) What is Standard Score? Write the uses of standard score.

(ii) Convert the Raw Scores given below into T-Scores and comment on the result.

Subject	History	Geography
Score	80	85
Mean	74	76
S.D.	5	6

2+3+4+1

### **EDUCATION** — HONOURS

Paper: DSE-A-1 and DSE-A-2

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

Paper: DSE-A-1

(Peace and Value Education)

Full Marks: 65

প্রান্তলিখিত সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

2×56

- (ক) শান্তি শিক্ষার ধারণা দাও।
- (খ) শান্তি বিঘ্নিত হওয়ার দুটি পদ্ধতি লেখো।
- (গ) বিদ্যালয়ের পাঠ্যক্রমে শান্তি শিক্ষার স্থান প্রয়োজনীয় কেন?
- (ঘ) শান্তি শিক্ষায় মূল্যবোধের যে কোনো দুটি ভূমিকা কী?
- (৬) হিংসা সৃষ্টিকারী উপাদানগুলি কী কী?
- (চ) শান্তি শিক্ষা প্রচারে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের যে কোনো দুটি পহা লেখো।
- (ছ) অহিংসার ইতিবাচক দিকের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (জ) গান্ধিজি প্রদত্ত অহিংসার নীতির দুটি উপাদান লেখো।
- (ঝ) মূল্যবোধের অর্থ কী?
- (এঃ) মূল্যবোধের যে কোনো দুটি উৎসের কথা লেখো।
- (ট) মূল্যবোধ শিক্ষার যে কোনো দুটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।
- (ঠ) সমাজে দদ্বের দুটি ইতিবাচক প্রভাব লেখো।
- (ড) যে কোনো দুটি উপায়ে বোঝাও শান্তি শিক্ষা এবং মূল্যবোধ শিক্ষা সম্বন্ধযুক্ত।
- (ঢ) মূল্যবোধ বিকাশে সমাজের দুটি ভূমিকা উল্লেখ করো।
- (१) विमालस प्रक्त पृष्ठि विभिष्ठा लिए।
- যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (ক) শান্তি শিক্ষার লক্ষ্যগুলির বর্ণনা দাও। শান্তি শিক্ষাকে NCFTE, 2009-এ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কেন?
  - (খ) গান্ধিজি প্রদত্ত অহিংসার নীতিগুলির বর্ণনা দাও। গণতন্ত্রের প্রচারে অহিংসা কী ভূমিকা পালন করে?

5+8

**6+8** 

Please Turn Over

7(5	th Sm	1.)-Education-H/DSE-A-1 & DSE-A-2/CBCS (2)	
	(	গে) মূল্যবোধের শ্রেণিবিভাগ করো। আধুনিক সমাজে মূল্যবোধ শিক্ষার ভূমিকা সম্পর্কে লেখো।	<b>%</b> +8
	(	ঘ) পরিবার এবং বিদ্যালয়ের মাধ্যমে কীভাবে মূল্যবোধ বিকাশ করা সম্ভব?	¢+¢
	(	ঙ) অহিংসা রক্ষার্থে শান্তির ভূমিকা বর্ণনা করো।	50
	(	চ) একবিংশ শতকে মূল্যবোধ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।	>0
,	গ স	াংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ দ্বন্দের ভিত্তিসমূহ।	œ
		[English Version]	
		The figures in the margin indicate full marks.	
]	. A	nswer the following questions:	2×15
	(a	a) State the concept of peace education.	
	(b	State any two ways by which peace can be hampered.	
		Why should peace education have a place in the school curriculum?	
		State any two roles of values in peace education.	
	(e	What are the factors of violence?	
	(f)	State any two ways in which an educational institution can promote peace education.	
	(g	State two positive aspects of non violence.	
	(h)	) State any two components of Gandhian concept of non violence.	
	(i)	What is the meaning of value?	
	(j)	Write any two sources of values.	
	(k)	Write any two needs of value education.	
	(1)	State two positive impacts of conflicts in society.	
	(m	) State any two ways by which peace and value education are related.	
	(n)	What role can the society play in fostering values? State any two.	
	(0)	State any two characteristics of conflict in school.	
2.	An	swer any three questions:	
	(a)	State the aims of peace education. Why peace education has been included in NCFTE,	2009? 6+4
	(b)	State the principles of non violence as conceived by Gandhiji. What role does non violence promoting democracy?	ce play in 6+4
	(c)	Classify values. State the role of value education in present day society.	6+4
	(d)	How can the home and school foster values?	5+5
	(e)	State the role of peace in promotion of non violence.	10
	(f)	Discuss the need of value education in 21st Century.	10

3. Write a short note: Bases of conflict.

### Paper: DSE-A-2

# (Educational Thought of Great Educators)

Full Marks: 65

## প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

51	নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ	2×5@
	(ক) শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষার জনক কাকে বলা হয়? তাঁর রচিত একটি গ্রন্থের নাম লেখো।	
	(খ) 'Academy' কী?	
	(গ) ইন্দ্রিয় পরিমার্জনা বলতে মন্তেসরি কী বুঝিয়েছেন?	
	(ঘ) 'Casa-De-Bambini'-র অর্থ কী? এটি কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?	
	(ঙ) স্বামী বিবেকানন্দের মতে শিক্ষার সংজ্ঞা দাও।	
	(চ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কেন শ্রীনিকেতন স্থাপন করেছিলেন?	
	(ছ) 'নই তালিম' কী?	
	(জ) গান্ধিজি প্রবর্তিত বুনিয়াদি শিক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।	
	(ঝ) 'বস্তুভিত্তিক পাঠ' কী?	
	(এঃ) পেস্তালৎসি রচিত দুটি গ্রন্থের নাম লেখো।	
	(ট) বিদ্যালয় সম্পর্কে ডিউই কী বলেছেন?	
	(ঠ) আইভান ইলিচের মতে প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষার নেতিবাচক প্রভাবগুলি কী?	
	(ড) ড. রাধাকৃষ্ণণ আত্মসংযমের বিকাশকে শিক্ষার লক্ষ্য হিসেবে কেন গুরুত্ব দিয়েছেন?	
	(ঢ) বেগম রোকেয়া দ্বারা প্রতিষ্ঠিত বিদ্যালয়ের নাম লেখো। এটি কবে, কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?	
	(৭) 'শৃঙ্খলা' সম্পর্কে ভগিনী নিবেদিতার ধারণা লেখো।	
2	। নিম্নলিখিত <i>যে-কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাওঃ	
	(ক) শিক্ষণ পদ্ধতি ও নারীশিক্ষা সম্পর্কে প্লেটোর অভিমত ব্যক্ত করো। প্লেটোর শিক্ষাচিন্তার সীমাবদ্ধতা আলে	াচনা করো।
		0+0+8
	(খ) শিক্ষাক্ষেত্রে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের অবদান আলোচনা করো।	>0
	(গ) জন ডিউই প্রস্তাবিত শিক্ষার পাঠ্যক্রম সম্পর্কে ধারণা দাও। তাঁর 'সমস্যা পদ্ধতি' সম্পর্কে বিস্তারিত আৰু	নাচনা করো।
		¢+¢
	(ঘ) ভগিনী নিবেদিতার মতে শিক্ষার লক্ষ্যগুলি কী? তাঁর প্রস্তাবিত পাঠ্যক্রম সম্পর্কে বিস্তারিত লেখো।	9+9
	(ঙ) 'De-Schooling' সম্বন্ধে আইভান ইলিচের চিন্তাভাবনার বিস্তৃত বিবরণ দাও।	50
	(Б) রাধাকৃষ্ণণের মতে শিক্ষার লক্ষ্য ও পাঠ্যক্রম সম্পর্কে আলোচনা করো।	9+0

a

5

৩। সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

বিবেকানন্দের গণশিক্ষা।

3. Write a short note on:

Mass education of Vivekananda.

### [English Version]

	The figures in the margin indicate full marks.	
1. Ans	swer the following questions: 2×15	
(a)	Who is called the father of child centric education? Write the name of a book written by him.	
	What is 'Academy'?	
(6)	What did Montessori mean by sense training?	
(d)	What is the meaning of 'Casa-De-Bambini'? In which year it was established?	
(e)	Define education according to Swami Vivekananda.	
(1)	Why did Rabindra Nath Tagore establish Shriniketan?	
(8)	What is 'Nai Talim'?	
(h)	Write two characteristics of basic education introduced by Gandhiji.	
(i)	What is 'Object Lesson'?	
(1)	Write the name of two books written by Pestalozzi.	
(k)	What did Dewey say about the 'school'?	
(1)	What are the negative impacts of institutional education according to Ivan Illich?	
(m)	Why did Dr. Radhakrishnan emphasize on the development of self-control as an aim of education	?
(n)	Name the school established by Begum Rokeya. When and where was it established?	
(9)	Write Sister Nivedita's idea about 'Discipline'.	
2. Ans	wer any three questions of the following:	
	State Plato's views on teaching methods and women education. Discuss the limitations of Plato' educational thought.	
Sex	Discuss the contribution of Rabindra Nath Tagore in Education.	0
	Give an idea of the curriculum of education proposed by John Dewey. Discuss in detail the 'Problem method'.	
	What are the aims of education according to Sister Nivedita? Write in details about the proposed curriculum in her system of education.	
(e)	Give a broad description of the thinking of Ivan Illich about 'De-Schooling'.	0
(f)	Discuss the aims and curriculum of education according to Radhakrishnan. 5+:	5

### Paper: DSE-B-2

### (Open and Distance Learning)

Full Marks: 65

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

21	নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ	2×5¢
	(ক) দূরাগত শিক্ষায় শিক্ষার্থীদের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।	
	(খ) দূরাগত শিক্ষার অর্থ ও সংজ্ঞা লেখো।	
	(গ) দ্রাগত শিক্ষার প্রধান প্রকারভেদণ্ডলি উল্লেখ করো।	
	(ঘ) দূরাগত শিক্ষার দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।	
	(ঙ) ভারতে দ্রাগত শিক্ষার দুটি উদ্দেশ্য বর্ণনা করো।	
	(চ) মুক্তশিক্ষা ও দ্রাগত শিক্ষার মধ্যে পার্থক্য কী?	
	ছে) মুক্তশিক্ষার যে-কোনো দুটি উল্লেখযোগ্য সুবিধা লেখো।	
	(জ) বহুমুখী মাধ্যমের দুটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।	
	(ঝ) ICT 취?	
	(এঃ) বেতারের দুটি সুবিধা এবং দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।	
	(ট) কম্পিউটার প্রযুক্তির দুটি সুবিধা এবং দুটি অসুবিধা উল্লেখ করো।	
	(ঠ) পত্রযোগে শিক্ষা বলতে কী বোঝো?	
	(ড) ভারতবর্ষে দূরাগত শিক্ষা প্রয়োজন কেন? যে-কোনো দুটি কারণ উল্লেখ করো।	
	(ঢ) দূরাগত শিক্ষার গুণমান নিশ্চয়তার যে-কোনো দুটি কৌশল উল্লেখ করো।	
	(ণ) ভারতে অবস্থিত যে-কোনো দুটি মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম লেখো।	
.1	যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ	
	(ক) দূরাগত শিক্ষা এবং প্রথাগত শিক্ষার মধ্যে পার্থক্যগুলি উদাহরণসহ বিস্তারিতভাবে লেখো।	20
	(খ) মুক্ত এবং দূরাগত শিক্ষাব্যবস্থায় ব্যবহৃত প্রযুক্তিগত কৌশলসমূহ আলোচনা করো।	20
	(গ) কম্পিউটার প্রযুক্তিগুলির সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি কী কী?	20
	স্থ্য দুরাগত শিক্ষা, মুক্ত শিক্ষা এবং পত্রযোগে শিক্ষার মধ্যে সম্পর্ক বিস্তারিতভাবে উদাহরণসহ লেখো।	20
	(৬) দূরাগত শিক্ষায় IGNOU-র অবদান নিম্নলিখিত প্রসঙ্গগুলিকে কেন্দ্র করে বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা করো ঃ	
	(অ) উদ্দেশ্য (খ) কার্যাবলি।	¢+¢
	(চ) দূরাগত শিক্ষায় ICT ব্যবহারের উদ্দেশ্য লেখো ও দূরাগত শিক্ষার ক্ষেত্রে ICT-র গুরুত্ব লেখো।	20

3. Write a short note:

The characteristics of multimedia.

## [English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1.	Ans	swer the following questions:	×15
		State two characteristics of students in distance education.	
	(b)	Write the meaning and definition of distance education.	
		State the main classification of distance education.	
	(d)	State two advantages of distance education.	
	(e)	Mention two objectives of distance education in India.	
	(f)	What is the difference between open learning and distance education?	
	(g)	State any two significant advantages of open learning.	
	(h)	Discuss two characteristics of multimedia.	
	(i)	What is ICT?	
	(j)	State two advantages and two limitations of Radio.	
	(k)	State two advantages and two disadvantages of computer technology.	
	(1)	What do you mean by correspondance education?	
	(m)	What is the need of distance education in India? State two reasons.	
	(n)	State two mechanisms of quality assurance in distance education.	
	(0)	Write the names of two open universities in India.	
,	Ans	wer any three questions:	
	(a)	Discuss in detail the differences between distance education and traditional education, gi	ving 10
		examples.	10
	(b)	Discuss the different technologies used in open and distance education.	10
	(c)	What are the advantages and disadvantages of computer technology?  Discuss in detail, the relationship between distance education, open learning and correspondent	ance
		1ation with examples	10
	(e)	Discuss the role of IGNOU in distance education with reference to the following areas:	5+5
		(i) Functions	
	(f)	Write the objectives of using ICT in distance education with the significance of ICT in dist	5+:
		education.	

## EDUCATION — HONOURS

Paper: DSE-B-1 and DSE-B-2

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

Paper: DSE-B-1

(Teacher Education)

Full Marks: 65

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

#### ১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

SXSE

- (क) শিক্ষক শিক্ষার যে-কোনো দুটি সাধারণ উদ্দেশ্য লেখো।
- (খ) বিদ্যালয়ে শিক্ষানবিশি ব্যবস্থার দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।
- (গ) মখোমখি শিখন কী?
- (ঘ) শিক্ষক শিক্ষার দৃটি পরিধি উল্লেখ করো।
- (ঙ) Refresher Programme কেন গুরুত্বপূর্ণ?
- (চ) 'শিক্ষক-শিক্ষা' বিষয়ে জাতীয় শিক্ষানীতির (1986) য়ে-কোনো দুটি সুপারিশ লেখো।
- (ছ) উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের যে-কোনো দুটি কার্যাবলি লেখো।
- (জ) কর্মরত (In-service) শিক্ষক-শিক্ষার কার্যকারিতা পরিমাপের দুটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।
- (ঝ) NCTE-র যে-কোনো দুটি কাজ উল্লেখ করো।
- (ঞ) 'Induction Programme'-এর যে-কোনো দুটি উদ্দেশ্য লেখো।
- (ট) NCERT-র দুটি কাজ লেখো।
- (ঠ) কর্মরত-শিক্ষক (In-service) শিক্ষার দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (ড) NUEPA-র সম্পূর্ণ নাম লেখো।
- (ঢ) কর্মপূর্ব ও কর্মরত (Pre-service and In-service) শিক্ষক-শিক্ষার দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (ণ) প্রাথমিক শিক্ষা স্তরে শিক্ষক-শিক্ষার দুটি উদ্দেশ্য লেখো।

# ২। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

4+4

- (ক) শিক্ষক-শিক্ষার ক্ষেত্রে NUEPA-র উদ্দেশ্য ও কার্যাবলি আলোচনা করো। (খ) কর্ম-পূর্ব শিক্ষক-শিক্ষার উদ্দেশ্য সংক্ষেপে উল্লেখ করো। এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- 2+8+8

50

(গ) Orientation Programme-এর উদ্দেশ্যগুলি বর্ণনা করো।

Please Turn Over

5th S	Sm.)-Education-H/DSE-B-1 & DSE-B-2/CBCS (2)	
	্বি)  শিক্ষক-শিক্ষা সম্পর্কে রাধাকৃষ্ণন কমিশনের (1948) সুপারিশগুলি আলোচনা করো।	50
	(ঙ) মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষক-শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যসমূহ লেখো।	50
	(চ) স্বাধীনোত্তর ভারতবর্ষের শিক্ষক-শিক্ষা ব্যবস্থা সম্বন্ধে আলোকপাত করো।	50
91	<b>जिका ल्टा</b> श	Œ
	শিক্ষক-শিক্ষা ও শিক্ষক প্রশিক্ষণের পার্থক্য।	
	[English Version]	
	The figures in the margin indicate full marks.	
1.	Answer the following questions:	2×15
	(a) Write any two general objectives of Teacher Education.	
	(b) Mention two necessities of School Internship Programme.	
	(e) What is face to face learning?	
	(d) State two scopes of Teacher Education.	
	(e) Why is Refresher Programme important?	
	(f) State any two recommendations of National Education Policy (1986) on Teacher Education.	
	(g) Write any two functions of University Grant Commission on Higher Education.	
	(h) Mention two methods of assessing the effectiveness of In-service teacher education.	
	Write any two functions of NCTE.	
	Write any two objectives of 'Induction Programme'.	
	(k) Write any two functions of NCERT.	
	Mention any two limitations of In-service teacher education.	
	(m) Write the full form of NUEPA.	
	(p) Write any two differences between Pre-service and In-service teacher education.	
	(Ø) Write down two objectives of Teacher Education at primary level.	
2.	Answer any three questions:	
	(a) Discuss the objectives and functions of NUEPA in Teacher Education.	5+5
	Mention in brief the objectives of Pre-service teacher education. Discuss its advantage	
	(c) Describe the objectives of Orientation Programme.	10
	(d) Discuss the recommendations of Radha Krishnan Commission (1948) on teacher education	10
	(e) Write down the aims and objectives of Teacher Education at secondary level.	10
	(f) Highlight the system of teacher education in Post-Independent India.	10
2		5
3.	Differences between Teacher Education and Teacher Training.	
	Differences between Teacher Bassans	