## 

### EDUCATION

Full Marks: 100

Pass Marks: 30

Time: Three hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Q. No. 1 carries 1 mark each	1×12 =12
Q. No. 2-13 carries 2 marks each	2×12 = 24
Q. No. <b>14-23</b> carries <b>4</b> marks each	4×10 =40
Q. No. <b>24 - 27</b> carries <b>6</b> marks each	6×4 =24
The Committee of the Co	Total =100

(b) Sujectives of Environmental Education were determined in

se conference. Proposition Proposition of India.

1.	An:	swer the following questions : 1×12=12 ত দিয়া প্ৰশ্ন সমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ
	Fill	in the blanks : ঠাই পূৰ্ণ কৰা ঃ
	(a)	Name the first secondary school in Assam. অসমৰ প্ৰথমখন মাধ্যমিক বিদ্যালয়ৰ নাম লিখা।
	(b)	———— University is the first open university in India.  বিশ্ববিদ্যালয় ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰথম মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।
	(c)	International Womens' Day is observed on আন্তৰ্জাতিক নাৰী দিৱস তাৰিখে পালন কৰা হয়।
	(d)	Attention paid by students to study at the time of examination is attention.  ছাত্ৰই পৰীক্ষাৰ সময়ত অধ্যয়নত প্ৰদান কৰা মনোযোগ মনোযোগ।
		यार गरा मन रामहा अवाहन अवान कवा मतनात्यां मतनात्यां ।
	(e)	Treatment of mental diseases is the function of mental hygiene.
		মনোৰোগৰ চিকিৎসা মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ কাৰ্য।
	(f)	Satisfaction and practice are basic factors in method of teaching.
		সন্তুষ্টি আৰু অনুশীলন শিক্ষণৰ পদ্ধতিৰ মূল উপাদান।
	Give	short answer in <b>one</b> sentence :
	এটা ব	বাক্যত চমু উত্তৰ দিয়া ঃ
	(g)	Mention <i>one</i> characteristic which distinguishes 'Non-formal Education' from 'Formal Education'.
		এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা যি আনুষ্ঠানিক শিক্ষাৰ পৰা অগতানুগতিক শিক্ষাক পৃথক কৰে।
	(h)	Objectives of Environmental Education were determined in conference.
		পৰিবেশ শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ সন্মিলনত নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছিল।

(i)	Write a common characteristic of maturation and learning. পৰিপক্কতা আৰু শিক্ষণৰ এটা উমৈহতীয়া বৈশিষ্ট্য লিখা।		
(j)	Why recognition is easier than recall? স্মৰণতকৈ প্ৰত্যাভিজ্ঞা কিয় সহজ?		
(k)	What is Mean ? In a distribution $\Sigma f X = 1480$ and $N = 50$ , find out the Mean of the distribution. গড় কি? এখন তালিকাৰ $\Sigma f X = 1480$ আৰু $N = 50$ । তালিকাখনৰ গড় নিৰ্ণয় কৰা		
(1)	Which is the positional measure of central tendency? কেন্দ্রীয় প্রৱণতাৰ স্থান সূচক জোখ কোনটো?		
	at do you mean by ECCE? EE বুলিলে কি বুজা?		
seco	t were the suggestions forwarded by Mudaliar Commission rding 'Development of Vocational Efficiency' as aim of ndary education?		
সমূহ	কি শিক্ষাৰ লক্ষ্য হিচাবে 'বৃত্তিমূলক যোগ্যতা বিকাশ' সম্পৰ্কে মুডালিয়াৰ আয়োগৰ পৰামৰ্শ কি আছিল?		
Why of ed	'Non-formal Education' is considered as a supportive system ducation?		
অগতা	নুগতিক শিক্ষাক কিয় এক সহায়কাৰী শিক্ষা ব্যৱস্থা হিচাপে বিবেচনা কৰা হয়?		
	Or / অথবা		
'Dist	ance Education is a flexible system of education'— explain.		
'দুৰ-শি	ক্ষা এক নমনীয় শিক্ষা ব্যৱস্থা' — ব্যাখ্যা কৰা।		
Write	e two important characteristics of correspondence education.		
ডাকয়ে	হাগে শিক্ষাৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য লিখা।		
	is Population Education? 2 গা শিক্ষা কি?		

[3]

Contd.

2.

4.

5.

6.

27T EDUC

- 7. What is conditioned response? Which was the conditioned response in Pavlov's experiment on conditioning? অনুবন্ধিত প্ৰতিক্ৰিয়া কি? পেভলভৰ অনুবন্ধনৰ পৰীক্ষাটোত অনুবন্ধিত প্ৰতিক্ৰিয়া কোনটো আছিল? 8. Describe the two parts of 'Law of exercise' of learning. 1+1=2শিক্ষণৰ 'অনশীলনৰ নীতি'-ৰ ভাগ দটা বৰ্ণনা কৰা। 9. 'Forgetting is a blessing' — explain this statement. 2 'বিস্মৃতি এক আৰ্শীবাদ' — এই কথাষাৰ ব্যাখ্যা কৰা। 10. What is ideational attention? Give an example. 1+1=2ভাৱাত্মক বা ধাৰণামলক মনোযোগ কি? এটা উদাহৰণ দিয়া। Or / অথবা Why attention is considered as an exploratory process? 2 মনোযোগক কিয় এক অনুসন্ধান মূলক প্ৰক্ৰিয়া বুলি বিবেচনা কৰা হয়? 11. Write two demerits of Mode as a measure of central tendency. 2 কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতাৰ জোখ হিচাবে বহুলকৰ দটা অসবিধা লিখা।
- 12. What is the preventive function of mental hygiene?

  2
  মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ প্রতিৰোধমূলক কার্য কি?
- 13. What is Quartile Deviation? In a distribution  $Q_3=78\cdot 43$  and  $Q_1=61\cdot 44$ . Find out the Quartile Deviation. 1+1=2 চতুৰ্থক বিচ্যুতি কি? এখন বিভাজনৰ  $Q_3=78\cdot 43$  আৰু  $Q_1=61\cdot 44$  চতুৰ্থক বিচ্যুতি নিৰ্ণয় কৰা।
- 14. Write four provisions of 'Assam Secondary Education, Act, 1961'.
  4
  'অসম মাধ্যমিক শিক্ষা আইন, 1961'-ৰ *চাৰিটা* দফা লিখা।

15. 'Non-formal Education is based on democratic principles' Discuss. 'অগতানুগতিক শিক্ষা গণতান্ত্ৰিক নীতিৰ ওপৰত প্ৰতিষ্ঠিত' — আলোচনা কৰা। 16. What is physical education? Discuss three measures to impart Physical Education in school. শাৰীৰিক শিক্ষা কি? বিদ্যালয়ত শাৰীৰিক শিক্ষা প্ৰদানৰ তিনিটা ব্যৱস্থা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 17. What is value? Discuss briefly the importance of value education in present society. মূল্যবোধ কি? বৰ্ত্তমান সমাজত মূল্যবোধ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা। 18. Discuss about four important areas within the scope 4 Environmental Education. পৰিবেশ শিক্ষাৰ পৰিসৰ অন্তৰ্ভূক্ত *চাৰিটা* ক্ষেত্ৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। Or / অথবা What do you mean by 'Women Empowerment'? Write three important objectives of 'Women Empowerment'. 1+3=4নাৰী সবলীকৰণ বুলিলে কি বুজা? নাৰী সবলীকৰণৰ তিনিটা গুৰুত্বপূৰ্ণ উদ্দেশ্য লিখা। 19. What is learning by insight? Mention two limitations of this method of learning. অন্তদৰ্শনৰ যোগেদি শিক্ষণ কি? শিক্ষণৰ এই পদ্ধতিটোৰ দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা। 20. Distinguish between true memory and habit memory. 4 প্ৰকৃত স্মৃতি আৰু অভ্যাস স্মৃতিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য দেখুৱা। 21. Describe four objective conditions of attention. 4

মনোযোগৰ চাৰিটা বস্তুনিষ্ঠ কাৰক বৰ্ণনা কৰা।

"Attention and interest are two sides of the same coin" — explain the statement.

"মনোযোগ আৰু আগ্ৰহ একেটা মূদ্ৰাৰ দুটা পিঠি' — কথাষাৰ ব্যাখ্যা কৰা।

22. What is frequency? What are the different parts of a frequency distribution table?

1+3=4
বাৰংবাৰতা কি? বাৰংবাৰতা বিভাজন তালিকাৰ বিভিন্ন অংশ সমূহ কি কি?

23. What is a bar diagram? What are its types? — Explain with example (draw).

দণ্ডচিত্ৰ কি? ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ সমূহ কি কি? — উদাহৰণ সহ ব্যাখ্যা কৰা (চিত্ৰ আঁকা)।

#### Or / অথবা

Draw a histogram from the following distribution table (use graph)

তলৰ বিভাজন তালিকাৰ পৰা এটা আয়তচিত্ৰ অংকন কৰা (লেখচিত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰিব লাগিব)

Class-Interval	Frequency
শ্ৰেণী-অন্তৰাল	বাৰংবাৰতা
50-55	4
45-49	6
40-44	10
35-39	12
30-34	8
25-29	2

24. Discuss the suggestions of Kothari Commission regarding aims of secondary education.

মাধ্যমিক শিক্ষাৰ লক্ষ্য সম্পৰ্কে কোঠাৰী আয়োগৰ পৰামৰ্শ সমূহ আলোচনা কৰা।

#### Or / অথবা

Discuss about the suggestions of National Education Policy, 1986 regarding secondary education.

মাধ্যমিক শিক্ষা সম্পৰ্কত জাতীয় শিক্ষানীতি, 1986-ৰ পৰামৰ্শ সমূহ আলোচনা কৰা।

25. What is learning? Mention *four* major characteristics of learning. 2+4=6

শিক্ষণ কি? শিক্ষণৰ *চাৰিটা* প্ৰধান বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

#### Or / অথবা

What are the primary laws of learning? Discuss the application of any one of those laws in the class-room situation. 3+3=6 শিক্ষণৰ প্রাথমিক নীতি কেইটা কি কি? শ্রেণী পৰিবেশত সেই নীতি সমূহৰ যিকোনো এটাৰ প্রয়োগ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

- 26. What do you mean by mental health? What are the characteristics of a mentally healthy person? Discuss. 1+5=6
  মানসিক স্বাস্থ্য বুলিলে কি বুজা? এজন মানসিকভাবে স্বাস্থ্যৱান লোকৰ বৈশিষ্ট্য সমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।
- 27. What is Median? Compute Median from the following table : 1+5=6

মধ্যমা কি? তলৰ তালিকাৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা ঃ

Class-Interval	Frequency
শ্ৰেণী-অন্তৰাল	বাৰংবাৰতা
55-59	1
50-54	1
45-49	3
40-44	4
35-39	6
30-34	7
25-29	12
20-24	6
15-19	8
10-14	2
	N = 50