30T EDUC

2020

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 carry 2 marks each	2×12 = 24
Q. No. 14 - 23 carry 4 marks each	4×10 = 40
Q. No. 24 - 27 carry 6 marks each	6×4 = 24
•	Total =100

١.	তলত Fill	awer the following questions : 1×12=12 চ দিয়া প্রশাসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ in the blanks : ঠাই পুৰ কৰা ঃ
	(a)	The Indira Gandhi National Open University was established in ইন্দিবা গান্ধী ৰাষ্ট্ৰীয় মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় চনত প্ৰতিষ্ঠা কৰা হৈছিল।
	(b)	The name of the first secondary school of Assam is । অসমৰ প্ৰথম মাধ্যমিক বিদ্যালয়খনৰ নাম ।
	(c)	The concept of 'Population Education' was developed by the American Sociologist জনসংখ্যা শিক্ষাৰ ধাৰণাটো আমেৰিকাৰ সমাজতত্ত্ববিদ য়ে দাঙি ধৰিছিল।
	(d)	Gestalt is a word which means 'whole' or 'total pattern'. গেন্টাল্ট এটা শব্দ যাৰ অৰ্থ হৈছে 'সমগ্ৰ' বা 'সম্পূৰ্ণ আকাৰ'।
	(c)	The attention which is paid by an individual without any outside interference or force is known as attention. কোনো এজন ব্যক্তিয়ে আনব হস্তক্ষেপ নোহোৱাকৈ ইচ্ছাকৃতভাৱে পৰিবেশৰ কোনো বস্তু বা বিষয়লৈ প্ৰদান কৰা মনোযোগক মনোযোগ বোলা হয়।
	Ø	In a polygon, frequencies are plotted on বহুভুজ অংকণ কৰোঁতে বাৰংবাৰতাৰ মান সমূহ শ্ৰেণীঅন্তৰ্গালৰ ৰ ওপৰত সংস্থাপন কৰা হয়।
	•	Give short answer in on e sentence : এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া ঃ
	(8)	Which Education Commission suggested the 10+2+3 structure of education? কোনখন শিক্ষা আয়োগ 10+2+3 শিক্ষা গাঁথনিব প্রামর্শ আগবঢ়াইছিল?
	(lı)/	Who first introduced the concept of Correspondence Education system ? পত্ৰ বা ডাকযোগে শিক্ষাৰ ধাৰণাটো কোনে প্ৰথমে প্ৰচলন কৰিছিল?

	(i)	⁄Write the name of the first Open University in India. ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰথমখন মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ৰ নাম লিখা।	
	(j) _/	What is logical memory ? যুক্তিপূৰ্ণ স্মৃতি বা যৌক্তিক স্মৃতি কাক বোলে?	
	(k)	"Interest is latent attention and attention is interest in action Who said this statement? "আগ্রহ মনোযোগৰ সুপ্ত অৱস্থা আৰু মনোযোগ আগ্রহৰ সক্রিয় অৱস্থা মাথোন এই উক্তিষাৰ কোনে কৈছিল?	
	(1)	Write the formula for finding out third quartile from group	data.
	7	সমূহিত বাশিব পৰা তৃতীয় চতুৰ্থক নিৰ্ণয় কৰা সূত্ৰটো লিখা।	
2.		e two aims of secondary education recommended by Secondary Commission of 1952-53.	ondary 2
		াক শিক্ষাৰ লক্ষ্য সম্পৰ্কে ১৯৫২-৫৩ চনৰ মাধ্যমিক শিক্ষা আয়োগে আগবঢ়ে ৰ্শৰ বিষয়ে লিখা।	নৱা <i>দুটা</i>
3.		e <i>two</i> importance of vocationalisation of secondary education. iক শিক্ষাক বৃত্তিমুখীকৰণৰ <i>দুটা</i> প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।	2
4.		tion <i>two</i> salient features of Non-formal Education. নুগতিক শিক্ষাৰ <i>দুটা</i> প্ৰধান বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।	2
5.	_	distance education is important for the present society ? য সমাজব বাবে দূৰশিক্ষা কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?	2
6.		sical education leads to a healthy life.' Give two reasons. বিক শিক্ষাই এটা সুস্থ জীৱনৰ বাট দেখুৱায়' — দুটা যুক্তি দিয়া।	2.
7.		e two importance of women empowerment. সাবলীকৰণৰ <i>দুটা</i> প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।	2 .
		e two subjective factors of learning. দুটা বস্তুনিষ্ঠ বা আভ্যন্তৰীণ চৰ্ত লিখা।	2
30T E	DUC	. [3]	Contd.

9. Write briefly the two types of law of exercise in learning.	2
শিক্ষণৰ দুই প্ৰকাৰৰ অনুশীলন নীতিৰ বিষয়ে চনুকৈ লিখা।	2
10. Write Invo marks of good memory. ভাল স্মৃতিব দুটা লক্ষণৰ বিষয়ে লিখা।	
11. Mention two points showing the relationship between education mental hygiene.	and 2
শিক্ষা আৰু মানসিক স্বাস্থ্য বিজ্ঞানৰ সম্পৰ্ক দেখুৱাই <i>দুটা</i> দিশ উল্লেখ কৰা।	2
12. Mention <i>two</i> importance of statistics in education. শিক্ষাত পবিসংখ্যাবিজ্ঞানব <i>দুটা</i> গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা।	
13. Find the mean and median from the following data : 1 তল্পত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা গড় আৰু মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা ঃ	+1=2
42, 28, 34, 52, 65, 71, 50, 56	
Write briefly the suggestions given by Kothari Commission regar structure of secondary education. মাধ্যমিক শিক্ষাৰ সংগঠন সম্পর্কে কোঠাৰী আয়োগে আগবঢ়োৱা প্রমর্শ সমূহ চমুকৈ	
15. Write four provisions of the Secondary Education Act of Assam (19	961). 4
ক্রিয়া সাধ্যমিক শিক্ষা আইনত (1961) উল্লেখ করা <i>চাবিটা</i> প্রস্তারব বিষয়ে লিখা।	
16 Discuss four merits of Open Education. মুক্ত শিক্ষাব <i>চাৰিটা</i> সুবিধা আলোচনা কৰা।	4
17 What is Environmental Education ? Write three principles of Environmental Education . Education. প্ৰিবেশ শিক্ষা কাক বোলে ? পৰিবেশ শিক্ষাৰ <i>তিনিটা</i> নীতি উল্লেখ কৰা।	nental 1+3=4
পাবনেশ শোকা আৰু সোনো । 18. Discuss four characteristics of learning. শিক্ষণৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা।	4
30T EDUC [4]	

- 19 Discuss the four stages involved in the process of memory.

 শৃতি প্রক্রিয়াৰ লগত জড়িত *চাৰিটা* পর্যায় বা স্তবৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

 20 Discuss four characteristics of a mentally healthy person.

 4

 মানসিকভাৱে স্বাস্থাবান লোক এজনৰ থাকিবলগীয়া *চাৰিটা* বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা।
- 21. Discuss the role of school in promoting proper mental health of students.

শিক্ষার্থীৰ উপযুক্ত মানসিক স্বাস্থ্যৰ বিকাশত বিদ্যালয়ৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

Or/ অথবা

"A mentally healthy person is also in need of mental hygiene." Give reasons.

"এজন মানসিক ভাৱে সুস্থ ব্যক্তিৰো মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞান প্রয়োজন"। কাৰণ দর্শোৱা।

22. What is histogram? Draw a histogram from the following distribution table: (Use graph paper) 1+3=4
আয়ত চিত্ৰ কাক বোলে? তলত দিয়া তালিকাৰ তথ্যসমূহৰ পৰা আয়ত চিত্ৰ অংকণ কৰাঃ (লেখ কাগজ ব্যৱহাৰ কৰিবা)

Class Interval	Frequency
(খেণী-অন্তৰাল)	(বাৰংবাৰতা)
80 - 89	2
70 - 79	
60 – 69	
50 – 59	
40 - 49	
30 - 39	
20 – 29	
10 - 19	
0 - 9	
	

।r/ অথবা

What is a Bar Diagram? Discuss the different types of Bar Diagram with examples. 1+3=4

দণ্ড বা স্তম্ভ চিত্ৰ কাক বোলে ? স্তম্ভ চিত্ৰব বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণৰ সৈতে আলোচনা কৰা।

23. What is Quartile Deviation? Write *three* advantages of measure of Quartile Deviation.

চতুর্থক বিচ্যুতি কাক বোলে? চতুর্থক বিচ্যুতি পবিমাপনব *তিনিটা* সুবিধা লিখা।

24. What is Population Education? Suggest four measures for imparting Population Education in educational institution. 2+4=6 জনসংখ্যা শিক্ষা কাক বোলে? শিক্ষানুষ্ঠানত জনসংখ্যা শিক্ষা প্রদানৰ বাবে *চাৰিটা* প্রবামর্শ আগবঢ়োৱা।

Or/ অথবা

What is Value Education? Discuss the need and importance of Value Education. 2+4=6

মূল্যবোধ শিক্ষা কি? মূল্যবোধ শিক্ষাৰ প্রয়োজনীয়তা আৰু গুৰুত্ব আলোচনা কৰা

25. What is meant by insightful method of learning? Write the educational significance of insightful method of learning. 2+4=6 শিক্ষণৰ অন্তদৰ্শন পদ্ধতি বুলিলে কি বুজা? শিক্ষণৰ অন্তদৰ্শন পদ্ধতিৰ শৈক্ষিক তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

Or/ অথবা

What do you mean by Learning by Conditioning? Write four educational implications of conditioning method of learning. 2+4=6 অনুবন্ধনৰ দ্বাবা শিক্ষণ বুলিলে তুমি কি বুজা? শিক্ষণৰ অনুবন্ধন পদ্ধতিব চাৰিটা শিক্ষামূলক প্রয়োগিকতা উল্লেখ কৰা।

26/ What is forgetting? Discuss four physical causes of forgetting. 2+4=6
বিস্মৃতি কাক বোলে? বিস্মৃতিৰ *চাৰিটা* শাৰীৰিক বা দৈহিক কাৰণ বৰ্ণনা কৰা ∤

Or/ অথবা

What is Attention? Discuss the importance of Attention and Interest in education.

মনোযোগ কাক বোলে? শিক্ষাক্ষেত্ৰত মনোযোগ আৰু আগ্ৰহৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

What is Median? Compute Median from the following distribution table: 1+5=6

মধামা কাক বোলে? তলত দিয়া বিভাজন তালিকাৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা :

Class-Interval	Frequency
(শ্ৰেণী-অন্তৰাল)	(বাৰংবাৰতা)
60 – 64	2
55-59	4
50-54	5
45-49	8
40-44	10
35-39	12
30-34	8
25-29	5
20-24	2
15-19	2
10-14	2
	N = 60

١ (