

Total number of pages – 8

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 $1 \times 12 = 12$

Q. No. 2 -13 carry 2 marks each $2 \times 12 = 24$

Q. No. 14 - 23 carry 4 marks each $4 \times 10 = 40$

Q. No. 24 - 27 carry 6 marks each $6 \times 4 = 24$

Total =100

Contd.

1. Answer the following questions :

1×12=12

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

Fill in the blanks :

খালী ঠাই পূৰ কৰা :

(a) The Indira Gandhi National Open University was established in _____ .

ইন্দিৰা 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'.

গেষ্টাল্ট এটা _____ শব্দ যাৰ অৰ্থ হৈছে 'সমগ্র' বা 'সম্পূৰ্ণ আকাৰ'।

(e) The attention which is paid by an individual without any outside interference or force is known as _____ attention.

কোনো এজন ব্যক্তিয়ে আনৰ হস্তক্ষেপ নোহোৱাকৈ ইচ্ছাকৃতভাৱে পৰিবেশৰ কোনো বস্তু বা বিষয়লৈ প্ৰদান কৰা মনোযোগক _____ মনোযোগ বোলা হয়।

(f) In a polygon, frequencies are plotted on _____ .

বহুভুজ অংকণ কৰোঁতে বাৰংবাৰতাৰ মান সমূহ শ্ৰেণীঅন্তৰালৰ _____ ৰ ওপৰত সংস্থাপন কৰা হয়।

• Give short answer in one sentence :

এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া :

(g) Which Education Commission suggested the 10+2+3 structure of education ?

কোনখন শিক্ষা আয়োগ 10+2+3 শিক্ষা গাঁথনিৰ পৰামৰ্শ আগবঢ়াইছিল?

(h) 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 ?
“আগ্ৰহ মনোযোগৰ সুপ্ত অৱস্থা আৰু মনোযোগ আগ্ৰহৰ সক্ৰিয় অৱস্থা মাথোন।”
এই উক্তিৰ কোনে কৈছিল?

- (l) Write the formula for finding out third quartile from group data.
সমূহিত ৰাশিৰ পৰা তৃতীয় চতুৰ্থক নিৰ্ণয় কৰা সূত্ৰটো লিখা।

2. Write *two* aims of secondary education recommended by Secondary Education Commission of 1952-53. 2

মাধ্যমিক শিক্ষাৰ লক্ষ্য সম্পৰ্কে ১৯৫২-৫৩ চনৰ মাধ্যমিক শিক্ষা আয়োগে আগবঢ়োৱা দুটা পৰামৰ্শৰ বিষয়ে লিখা।

3. Write *two* importance of vocationalisation of secondary education. 2
মাধ্যমিক শিক্ষাক বৃত্তিমুখীকৰণৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।

4. Mention *two* salient features of Non-formal Education. 2
অগতানুগতিক শিক্ষাৰ দুটা প্ৰধান বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

5. Why distance education is important for the present society? 2
বৰ্তমান সমাজৰ বাবে দূৰশিক্ষা কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

6. 'Physical education leads to a healthy life.' Give *two* reasons. 2
'শাৰীৰিক শিক্ষাই এটা সুস্থ জীৱনৰ বাট দেখুৱায়' — দুটা যুক্তি দিয়া।

7. Write *two* importance of women empowerment. 2
মহিলা সাবলীকৰণৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।

8. Write *two* subjective factors of learning. 2
শিক্ষাৰ দুটা বস্তুনিষ্ঠ বা আভ্যন্তৰীণ চৰ্ত লিখা।

9. Write briefly the *two* types of law of exercise in learning. 2
শিক্ষণৰ দুই প্ৰকাৰৰ অনুশীলন নীতিৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
10. Write *two* marks of good memory. 2
ভাল স্মৃতিৰ দুটা লক্ষণৰ বিষয়ে লিখা।
11. Mention *two* points showing the relationship between education and mental hygiene. 2
শিক্ষা আৰু মানসিক স্বাস্থ্য বিজ্ঞানৰ সম্পৰ্ক দেখুৱাই দুটা দিশ উল্লেখ কৰা।
12. Mention *two* importance of statistics in education. 2
শিক্ষাত পৰিসংখ্যাবিজ্ঞানৰ দুটা গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা।
13. Find the mean and median from the following data : 1+1=2
তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা গড় আৰু মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা :
42, 28, 34, 52, 65, 71, 50, 56
14. Write briefly the suggestions given by Kothari Commission regarding structure of secondary education. 4
মাধ্যমিক শিক্ষাৰ সংগঠন সম্পৰ্কে কোঠাৰী আয়োগে আগবঢ়োৱা পৰামৰ্শ সমূহ চমুকৈ লিখা।
15. Write *four* provisions of the Secondary Education Act of Assam (1961). 4
অসম মাধ্যমিক শিক্ষা আইনত (1961) উল্লেখ কৰা চাৰিটা প্ৰস্তাৱৰ বিষয়ে লিখা।
16. Discuss *four* merits of Open Education. 4
মুক্ত শিক্ষাৰ চাৰিটা সুবিধা আলোচনা কৰা।
17. What is Environmental Education ? Write *three* principles of Environmental Education. 1+3=4
পৰিবেশ শিক্ষা কাক বোলে? পৰিবেশ শিক্ষাৰ তিনিটা নীতি উল্লেখ কৰা।
18. Discuss *four* characteristics of learning. 4
শিক্ষণৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা।

19. Discuss the *four* stages involved in the process of memory. 4
 স্মৃতি প্ৰক্ৰিয়াৰ লগত জড়িত চাৰিটা পৰ্যায় বা স্তৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
20. Discuss *four* characteristics of a mentally healthy person. 4
 মানসিকভাৱে স্বাস্থ্যবান লোক এজনৰ থাকিবলগীয়া চাৰিটা বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা।
21. Discuss the role of school in promoting proper mental health of students. 4
 শিক্ষার্থীৰ উপযুক্ত মানসিক স্বাস্থ্যৰ বিকাশত বিদ্যালয়ৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

Or/ অথবা

“A mentally healthy person is also in need of mental hygiene.” Give reasons. 4

“এজন মানসিক ভাৱে সুস্থ ব্যক্তিবোৰে মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞান প্ৰয়োজন”। কাৰণ দৰ্শোৱা।

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 কৰা : (লেখ কাগজ ব্যৱহাৰ কৰিবা)

Class Interval (শ্ৰেণী-অন্তৰাল)	Frequency (বাৰংবাৰতা)
80 - 89	2
70 - 79	4
60 - 69	5
50 - 59	8
40 - 49	12
30 - 39	7
20 - 29	6
10 - 19	4
0 - 9	2

Or/ 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 চিত্ৰৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণৰ সৈতে আলোচনা কৰা।

23. What is Quartile Deviation ? Write *three* advantages of measure of Quartile Deviation. 1+3=4

চতুৰ্থক বিচ্যুতি কাক বোলে? চতুৰ্থক বিচ্যুতি পৰিমাপনৰ 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 প্ৰদানৰ বাবে চাৰিটা পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।

Or/ অথবা

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

মূল্যবোধ শিক্ষা কি? মূল্যবোধ শিক্ষাৰ প্ৰয়োজনীয়তা 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 অন্তৰ্দৰ্শন পদ্ধতি বুলিলে কি বুজা? শিক্ষণৰ অন্তৰ্দৰ্শন 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 দ্বাৰা শিক্ষণ বুলিলে তুমি কি বুজা? শিক্ষণৰ অনুবন্ধন পদ্ধতিৰ চাৰিটা শিক্ষামূলক প্ৰয়োগিকতা 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.

2+4=6

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

27. What is Median ? Compute Median from the following distribution table :

1+5=6

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

Class-Interval (শ্ৰেণী-অন্তৰাল)	Frequency (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
	<hr/>
	N = 60

_____ × _____