

2019**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	$6 \times 4 = 24$
	<hr/>
	Total =100

Contd.

1. Answer the following questions :

1×1

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

Fill in the blanks :

খালী ঠাই পূৰ কৰা :

(a) 'Assam Secondary Education Board' was established on the basis of the recommendation of the _____.
'অসম মাধ্যমিক শিক্ষা ব'ৰ্ড' _____ ৰ নিৰ্দেশ মৰ্মে স্থাপন কৰা হৈছিল।

(b) The name of the second largest Open University of the World is _____.
বিশ্বৰ দ্বিতীয় বৃহৎ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় খনৰ নাম হৈছে _____।

(c) 'World Population Day' is observed on _____.
'বিশ্ব জনসংখ্যা দিৱস' _____ তাৰিখে পালন কৰা হয়।

(d) Tbilisi International Conference on Environmental Education was held on _____.
তিবিলিচি আন্তৰ্জাতিক পৰিবেশ শিক্ষা সম্মিলন _____ চনত অনুষ্ঠিত হৈছিল।

(e) The basis of reward and punishment in education is the laws of _____ of learning.
শিক্ষাত শাস্তি আৰু পুৰস্কাৰৰ ভিত্তি হৈছে শিকনৰ _____ নীতি।

(f) _____ method of learning establishes bond between natural tendency and artificial stimulus.
শিকনৰ _____ পদ্ধতিয়ে স্বাভাৱিক প্ৰৱণতা আৰু কৃত্ৰিম উদ্দীপকৰ মাজত সন্ধা স্থাপন কৰে।

• Give short answer in one sentence :

এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া :

(g) Mention one objective of non-formal education.
অনানুষ্ঠানিক শিক্ষাৰ এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

(h) What is Physical Education?
শাৰীৰিক শিক্ষা মানে কি?

(i) What is the meaning of Insightful learning?

অন্তর্দৰ্শন শিকনৰ অৰ্থ কি?

(j) "We attend to a small stain on a white wall" – why?

"এখন বগা দেৱালত থকা সৰু দাগ এটাত আমি মনোযোগ দিওঁ" — কিয়?

(k) Write the formula for finding out Mean by 'Assumed mean method'.
'অনুমিত গড় পদ্ধতি'ৰে গড় নিৰ্ণয় কৰা সূত্ৰটো লিখা।

(l) From a batch of 15 students who had appeared for an examination, 5 students failed. The marks of the successful students were – 48, 78, 55, 72, 40, 66, 60, 44, 70, 58. Calculate the median.

এটা পৰীক্ষাত অৱতীৰ্ণ হোৱা 15 জন শিক্ষার্থী যুক্ত এটা শ্ৰেণীৰ 5 জন শিক্ষার্থী অনুত্তীৰ্ণ হৈছিল। উত্তীৰ্ণ শিক্ষার্থী সকলৰ নম্বৰ সমূহ হৈছে — 48, 78, 55, 72, 40, 66, 60, 44, 70, 58. ইয়াৰ মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা।

Write two problems of secondary education in Assam.

2

অসমৰ মাধ্যমিক শিক্ষাৰ দুটা সমস্যাৰ বিষয়ে লিখা।

Mention two important impact of Kothari Commission on the secondary education of Assam.

2

অসমৰ মাধ্যমিক শিক্ষাত কোঠাৰী আয়োগৰ পৰামৰ্শৰ দুটা উল্লেখযোগ্য প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

'All open education is distance education, but all distance education is not open education.' Give two reasons.

2

'সকলো বিলাক মুক্ত শিক্ষাই দূৰ শিক্ষা, কিন্তু সকলো বিলাক দূৰ শিক্ষাই মুক্ত নহয়' — দুটা যুক্তি দিয়া।

Why non-formal education is called complementary to formal education? Write two reasons.

2

অগতানুগতিক শিক্ষাক আনুষ্ঠানিক শিক্ষাৰ পৰিপূৰক বুলি কিয় কোৱা হয়? দুটা কাৰণ লিখা।

Mention two characteristics of population education.

2

জনসংখ্যা শিক্ষাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

7. Write *two* principles of Environmental Education.
পৰিবেশ শিক্ষাৰ যিকোনো দুটা নীতি লিখা।
8. Mention with which laws of learning, the following proverbs are related.
তলৰ প্ৰবাদ কেইটা কোন কেইটা শিকন নীতিৰ লগত জড়িত উল্লেখ কৰা :
1+1
- (i) Habit is the second nature.
অভ্যাসৰ নৰ, কৰ্মপথে কৰে শৰ।
- (ii) Success leads to success.
কৃতকাৰ্য্যতাই কৃতকাৰ্য্যতাক আগুৱাই নিয়ে।
9. Mention *two* differences between learning and maturation.
শিকন আৰু পৰিপক্বতাৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।
10. Loud voice or noise and glittering light immediately attract our attention.
— Explain the reasons.
উচ্চ শব্দ বা হুলস্থূল আৰু জিকমিক পোহৰে আমাৰ মনোযোগ তৎক্ষণাত আকৰ্ষণ কৰে — কাৰণ দৰ্শোৱা।
11. Write *two* differences between Polygon and Histogram.
বহুভুজ আৰু আয়তক্ষেত্ৰৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।
12. "Forgetting is necessary for memory" — Give reasons.
'স্মৃতিৰ বাবে বিস্মৃতিৰ প্ৰয়োজন' — কাৰণ দৰ্শোৱা।
13. Mention *two* types of graph.
লেখচিত্ৰৰ দুটা প্ৰকাৰ উল্লেখ কৰা।
14. What are the suggestions forwarded by 'National Education Policy' 1986 regarding secondary education? Discuss.
জাতীয় শিক্ষানীতি, ১৯৮৬ত মাধ্যমিক শিক্ষা সম্পৰ্কে আগবঢ়োৱা পৰামৰ্শসমূহ কি কি আছিল আলোচনা কৰা।
15. Why distance education is important for the present society?
বৰ্তমান সমাজৰ বাবে দূৰৱৰ্তী শিক্ষাৰ কিয় প্ৰয়োজন?

16. Discuss about the role of physical education in bringing forth self-confidence and group feeling.
আত্মবিশ্বাস আৰু দলীয় মনোভাৱ জগাই তোলাত শাৰীৰিক শিক্ষাৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 4
17. What is women empowerment? Discuss the role of education in women empowerment of India.
মহিলাৰ সবলীকৰণ মানে কি? ভাৰতবৰ্ষৰ মহিলাৰ সবলীকৰণৰ বাবে শিক্ষাৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। 1+3=4

Or/ অথবা

What is meant by value education? Write about the importance of value education in the present society.
মূল্যবোধৰ শিক্ষা মানে কি বুজা? বৰ্তমান সমাজত মূল্যবোধ শিক্ষাৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা। 1+3=4

18. Write the educational significance of trial and error method of learning.
প্ৰচেষ্টা আৰু ভুল শিকন পদ্ধতিৰ শৈক্ষিক তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা। 4
19. Discuss the educational significance of theory of conditioning of learning.
শিকনৰ অনুবন্ধন তত্ত্বৰ শৈক্ষিক তাৎপৰ্য ব্যাখ্যা কৰা। 4
20. Write which type of memory operate in the following situation :
তলৰ পৰিস্থিতিসমূহত কি কি প্ৰকাৰৰ স্মৃতি ক্ৰিয়াশীল লিখা : 1+1+1+1=4
- (a) Playing Piano
পিয়ানো বজাওঁতে
- (b) Writing dictation
শ্ৰুতলিপি লিখোঁতে
- (c) Writing answer to the questions in the examination
পৰীক্ষাত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰোঁতে
- (d) Pinching of a pin
পিনৰ খোঁচ অনুভৱ কৰোঁতে

21. 'Mental Hygiene is complete, harmonious and successful existence' Explain the statement on the basis of the objectives of mental hygiene

'মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞান হৈছে পৰিপূৰ্ণ, সামঞ্জস্যপূৰ্ণ আৰু সফলতাপূৰ্ণ অস্তিত্ব' — বাক্যশা
মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ উদ্দেশ্যৰ লগত সংগতি ৰাখি ব্যাখ্যা কৰা।

Or/ অথবা

Write four steps to be taken by the parents keeping mental health of the children.

শিশুৰ মানসিক স্বাস্থ্য ৰক্ষাৰ বাবে অভিভাৱকে ল'ব লগা চাৰিটা ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

22. What is meant by Central Tendency? Write three advantages of measure of Central Tendency? 1+3=

কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতা বুলিলে কি বুজা? কেন্দ্ৰীয় প্ৰৱণতা পৰিমাপনৰ তিনিটা সুবিধা লিখা।

23. Represent the following data of students enrolled in a primary school by pie-diagram :

তলত দিয়া প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ নামভৰ্তিৰ তথ্যসমূহক বৃত্ত চিত্ৰৰ সহায়ত উপস্থাপন কৰা :

Class (শ্ৰেণী)	No. of Students (ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা)
Class - I	45
Class - II	40
Class - III	35
Class - IV	56

Or/ অথবা

What is frequency distribution table? What are the different principles involved in preparation of a frequency distribution table? 1+3=

বাৰংবাৰতা বিভাজন তালিকা মানে কি? এখন বাৰংবাৰতা বিভাজন তালিকা প্ৰস্তুত কৰণ ক্ষেত্ৰত কি কি মূলনীতি সন্নিবিষ্ট হৈ থাকে?

24. Describe the aims of Secondary Education as suggested by Mudaliar Commission. 6

মুডালিয়াৰ আয়োগে মাধ্যমিক শিক্ষাৰ লক্ষ্য সম্পৰ্কে আগবঢ়োৱা পৰামৰ্শসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

25. Write about the educational significance of attention and interest. 6

মনোযোগ আৰু আগ্ৰহৰ শৈক্ষিক তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

26. Discuss about the functions of Mental Hygiene. 2+2+2=6

মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ কাৰ্যবোৰ আলোচনা কৰা।

27. Find out Quartile Deviation from the following distribution table : 6

তলৰ বিভাজন তালিকাৰ পৰা চতুৰ্থক বিচ্যুতি নিৰ্ণয় কৰা :

Class-Interval (শ্ৰেণী-অন্তৰাল)	Frequency (বাৰংবাৰতা)
50-52	1
45-49	4
40-44	7
35-39	5
30-34	8
25-29	10
20-24	8
15-19	5
10-14	5
5-9	2
	N = 55

————— x —————