



Total number of pages = 8

32T EDUC
(BENGALI)

2022

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. Nos. 2 - 13 carry 2 marks each 2×12 = 24

Q. Nos. 14 - 23 carry 4 marks each 4×10 = 40

Q. Nos. 24 - 27 carry 6 marks each 6×4 = 24

Total = 100

Contd.



1. Answer the following questions :

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

• Fill in the blanks :

শূন্যস্থান পূর্ণ করো :

- (a) Gauhati University was established in _____ .
গুয়াহাটি বিশ্ববিদ্যালয় _____ সালে স্থাপন করা হয়েছিল।
- (b) In the year _____ , the Correspondence Education System was started in India.
ভারতবর্ষে ডাকযোগে শিক্ষা ব্যবস্থা _____ সালে আরম্ভ হয়।
- (c) The World Environment Day is observed on _____ .
বিশ্ব পরিবেশ দিবস _____ তারিখে উদ্‌যাপন করা হয়।
- (d) Edward Lee Thorndike's Trial and Error method of learning is also known as Theory of _____ .
এডওয়ার্ড লী থর্নডাইক দ্বারা প্রবর্তিত প্রচেষ্টা এবং ভুল শিক্ষণ পদ্ধতিকে শিক্ষণের _____ তত্ত্বও বলা হয়।
- (e) In a multiple choice question, a student can identify the correct answer with the help of _____ process.
বহু বিকল্প বাছাই প্রশ্নে একজন শিক্ষার্থী _____ পদ্ধতি প্রয়োগ করে শুদ্ধ উত্তরটি বেছে নিতে পারে।
- (f) All scores are taken into consideration in finding out _____ as measure of Central Tendency.
কেন্দ্রীয় প্রবণতার মাপ হিসাবে _____ নির্ণয় করার সময় সকল রাশি বিচার করা হয়।
- Give short answers in one sentence :
- একটি বাক্যে উত্তর দাও :
- (g) What is Distance Education ?
দূর শিক্ষা কি?
- (h) "Learning is the acquisition of new behaviour or the strengthening and weakening of old behaviour as a result of experience." Who said this statement ?
"অভিজ্ঞতার ফলে নতুন আচরণের শক্তি বৃদ্ধি বা পুরানো আচরণের শক্তি হ্রাস করার প্রক্রিয়াকে শিক্ষণ আখ্যা দেওয়া যায়।" এই উক্তিটি কে করেছিলেন?



(i) Who was the propounder of Classical Conditioning Theory of learning?

শিক্ষণের মৌলিক অনুবন্ধনবাদ তত্ত্বের স্রষ্টা কে ছিলেন?

(j) "Memory is the ideal revival..... in which the object of past experiences are reinstated as far as possible in the order and manner of their original occurrence." Who said this?

"স্মৃতি হলো এক নিখুঁত পুনঃস্মরণ কার্য যেখানে অতীত অভিজ্ঞতার বিষয়বস্তুসমূহ যতদূর সম্ভব পূর্বের বিন্যাস এবং ধরন অনুযায়ী পুনঃপ্রতিষ্ঠা করা হয়।" — এই উক্তিটি কার?

(k) What is volitional or voluntary attention?

ঐচ্ছিক বা ইচ্ছাকৃত মনোযোগ কাকে বলে?

(l) Write the formula for finding out Median from group data.

শ্রেণীবদ্ধ তথ্যরাশি থেকে মধ্যমা নির্ণয়ের সূত্রটি লেখো।

2. Write *two* aims of Secondary Education recommended by Mudaliar Commission. 2

মাধ্যমিক শিক্ষার লক্ষ্য সম্পর্কে মুডালিয়ার আয়োগ দ্বারা বিবেচিত দুটি পরামর্শ উল্লেখ করো।

3. Write *two* suggestions of Kothari Commission regarding education and productivity. 2

শিক্ষা এবং উৎপাদনশীলতা সম্পর্কে কোঠারী আয়োগের দুটি পরামর্শ উল্লেখ করো।

4. Write *two* objectives of Non-formal Education. 2

অগতানুগতিক শিক্ষার দুটি উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।

5. Write *two* significant aspects of Distance Education. 2

দূর শিক্ষার দুটি তাৎপর্যপূর্ণ দিক উল্লেখ করো।

6. Write *two* principles of Environmental Education. 2

পরিবেশ শিক্ষার দুটি নীতি উল্লেখ করো।

7. What do you mean by Value Education? 2

মূল্যবোধের শিক্ষা বলতে কি বোঝ?

8. Mention *two* differences between maturation and learning. 2

পরিপক্বতা এবং শিক্ষণের মধ্যে দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।



9. Write *two* mental causes of forgetting. 2
বিস্মৃতির দুটি মানসিক কারণ উল্লেখ করো।
10. Mention *two* sources or factors that influence the interest of an individual. 2
কোনো একজন ব্যক্তির আগ্রহকে প্রভাবিত করতে পারে এরূপ দুটি উৎস বা উপাদান উল্লেখ করো।
11. Mention *two* social qualities of a mentally healthy person. 2
একজন মানসিকভাবে স্বাস্থ্যবান লোকের দুটি সামাজিক গুণ উল্লেখ করো।
12. Mention *any two* steps you have to follow for classifying scores into a frequency distribution table. 2
বারংবারতা বিভাজন তালিকা শ্রেণীকরণ বা প্রস্তুত করার জন্য তোমার দ্বারা অনুসৃত দুটি পদক্ষেপ উল্লেখ করো।
13. Find Mean and Median from the following data : 1+1=2
নিম্নলিখিত তথ্যরাশি থেকে গড় এবং মধ্যমা নির্ণয় করো :
48, 45, 92, 56, 68, 85, 72, 74, 64, 90.
14. Discuss *four* major problems of Secondary Education in Assam. 4
অসমের মাধ্যমিক শিক্ষার চারটি মূল সমস্যা আলোচনা করো।
15. Discuss *four* merits of Open Education System. 4
মুক্ত শিক্ষা ব্যবস্থার চারটি সুবিধা আলোচনা করো।
16. "Physical Education does neither train up the soul nor body, but the whole man." Discuss the statement. 4
"শারীরিক শিক্ষা কেবল আত্মা বা শরীরকেই গড়ে তোলে না, বরঞ্চ সম্পূর্ণ ব্যক্তিটিকেই গড়ে তোলে।" বাক্যটি আলোচনা করো।
17. Discuss the educational significance of learning by insight. 4
অন্তর্দর্শন শিক্ষণের শৈক্ষিক তাৎপর্য সম্পর্কে আলোচনা করো।
Or/ অথবা
Discuss *four* characteristics of conditioning learning. 4
অনুবন্ধন শিক্ষণের চারটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।
18. Discuss how do a teacher can develop attention and interest of students in classroom situation. 4
একজন শিক্ষক শ্রেণীকক্ষে শিক্ষার্থীদের মনোযোগ এবং আগ্রহ বিকাশে কিভাবে সাহায্য করতে পারেন আলোচনা করো।



19. Write which types of memory operate in the following situations : 1+1+1+1=4

নিম্নের পরিস্থিতিসমূহে কি কি ধরনের স্মৃতি প্রক্রিয়াশীল হয় লেখো :

- (a) Answering essay-type questions.
রচনামূলক প্রশ্নসমূহের উত্তর করার সময়।
- (b) Driving a car.
গাড়ী চালাতে।
- (c) Solving mathematical problems.
গণিতের কোনো সমস্যা সমাধান করতে।
- (d) An adult person can recall some incidents happened in his early life.
একজন প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তি তাঁর অতীত জীবনে ঘটে যাওয়া কোনো ঘটনার পুনঃস্মরণ করতে।

20. Discuss the purposes of Mental Hygiene. 4
মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানের উদ্দেশ্যাবলী আলোচনা করো।

Or/ অথবা

- Discuss the functions of Mental Hygiene. 4
মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানের কার্যসমূহ আলোচনা করো।

21. Discuss the role of family in promoting proper mental health of children. 4

শিশুর উপযুক্ত মানসিক স্বাস্থ্যের বিকাশে পরিবারের ভূমিকা আলোচনা করো।

22. What do you mean by measure of central tendency? Mention three advantages of Median as a measure of central tendency. 1+3=4

কেন্দ্রীয় প্রবণতার মাপ বলতে কি বোঝ? কেন্দ্রীয় প্রবণতার মাপ হিসাবে মধ্যমার তিনটি সুবিধা উল্লেখ করো।

Or/ অথবা

What do you mean by measure of variability or dispersion? Write three advantages of the measure of quartile deviation. 1+3=4

ভেদ্যতা বা বিচ্যুতির মাপ বলতে কী বোঝ? চতুর্থক বিচ্যুতি পরিমাপনের তিনটি সুবিধা লেখো।

23. What is Frequency Polygon? Draw a Frequency Polygon from the following distribution table : (Use graph paper) 1+3=4



বারংবারতা বহুভুজ কাকে বলে? নিম্নের তালিকার তথ্যসমূহ থেকে বারংবারতা বহুভুজ অঙ্কন করো : (লেখ কাগজ ব্যবহার করবে)

Class Interval (শ্রেণী অন্তরাল)	Frequency (বারংবারতা)
60-64	2
55-59	3
50-54	6
45-49	8
40-44	12
35-39	8
30-34	6
25-29	3
20-24	2
<hr/>	
N=50	

Or/ অথবা

What is Pie Diagram? Represent the following data of students' enrolment in a Primary school by a pie diagram. 1+3=4

বৃত্ত চিত্র কাকে বলে? একটি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে ছাত্র-ছাত্রীর নাম-ভর্তির তথ্যসমূহ বৃত্ত চিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন করো।

Class (শ্রেণী)	No. of Students (ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা)
I	50
II	40
III	35
IV	35
V	40
<hr/>	
Total = 200	

24. Discuss the power and functions of "Board of Secondary Education, Assam" as given by the 'Secondary Education Act of Assam, 1961'. 6
'মাধ্যমিক শিক্ষা আইন, অসম, ১৯৬১'-এর দ্বারা প্রদান করা "অসম মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড"-এর ক্ষমতা এবং কার্যসমূহ আলোচনা করো।

Or/ অথবা

Discuss the suggestions forwarded by 'National Education Policy, 1986' regarding Secondary Education. 6

মাধ্যমিক শিক্ষা সম্পর্কে ১৯৮৬ সালের 'জাতীয় শিক্ষা নীতি'তে উল্লেখ করা পরামর্শসমূহ আলোচনা করো।



25. What is Population Education ? How can the Population Education be imparted in educational institution ? 2+4=6
জনসংখ্যা শিক্ষা কাকে বলে? শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জনসংখ্যা শিক্ষা কিভাবে প্রদান করা যেতে পারে আলোচনা করো।

Or/ অথবা

What do you mean by women empowerment? Discuss the role of education in women empowerment. 2+4=6
মহিলা সাবলীকরণ বলতে কী বোঝ? মহিলা সাবলীকরণে শিক্ষার ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।

26. What do you mean by learning ? Discuss the important subjective factors of learning. 2+4=6
শিক্ষণ বলতে কী বোঝ? শিক্ষণের গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিনিষ্ঠ বা আভ্যন্তরীণ শর্তসমূহ আলোচনা করো।

Or/ অথবা

What is Trial and Error method of learning ? Discuss the major laws of learning propounded by Edward Lee Thorndike. 2+4=6
শিক্ষণের প্রচেষ্টা এবং ভুল শিক্ষণ পদ্ধতি কী? এডওয়ার্ড লী থর্নডাইক দ্বারা প্রবর্তিত শিক্ষণের প্রধান নীতিসমূহ আলোচনা করো।

27. What is Mean ? Compute Mean from the following distribution table by Assumed Mean method : 1+5=6
গড় কাকে বলে? অনুমিত গড় পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নের বারংবারতা বিভাজন তালিকা থেকে গড় নির্ণয় করো :

Class Interval (শ্রেণী অন্তরাল)	Frequency (বারংবারতা)
80-84	3
75-79	4
70-74	7
65-69	8
60-64	12
55-59	7
50-54	4
45-49	3
40-44	2
	N = 50