

Total number of pages - 8

28T EDUC

2018

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

$$6 \times 4 = 24$$

$$\text{Total} = 100$$

Contd.

(i) Learning involves totality of perception — which method of learning is related with this statement?

(ii) Is it correct to say that memory always aims at the past? — justify your answer.

(1) 25% of the scores in a distribution is less than the score 10 and 25% is more than the score 40. Find out the quartile deviation of the distribution.

(2) Describe two important problems of Secondary Education in Assam.

(2) Mention two important features of Distance Education.

(2) Mention two objectives of Environmental Education.

(2) Mention two benefits of imparting Physical Education in school.

(3) Contd.

28T EDUC

6. Mention two educational applicability of conditioning method of learning.

2. Who introduced the concept of Population Education?

(8) What is the objective of Early Childhood Care and Education?

(2) Who introduced the concept of Early Childhood Education?

Give short answer in one sentence:

(4) All scores are taken into consideration in finding out measure of central tendency.

(e) Counselling is _____ function of mental hygiene.

(d) Through repeated attempts a student succeeds in computing a sum by himself. Such learning is supported by _____ method of learning.

(c) Stimulus has no influence on _____ attention.

(b) Absence of direct contact between teacher and student is an important characteristic of _____ education.

(a) Multipurpose secondary schools in Assam were established on the basis of recommendations of _____ Commission.

Fill in the blanks:

1. Answer the following questions:

“Memory is the store of past experiences” — justify this statement.

2. Learning involves totality of perception — which method of

1x12=12

28T EDUC

Or / বা

"Learning is nothing but a process of solving problems" — What is your view ?

"শিক্ষণ এটা সমস্যা সমাধানের প্রক্রিয়ার বাহিরে অন্য একো নহয়" — তোমার মতামত কি?

7. Briefly show the difference between 'trial and error method' and 'insightful method' of learning.

শিক্ষণের 'প্রচেষ্টা আৰু ভুল পদ্ধতি' আৰু 'অন্তর্দৰ্শন পদ্ধতি'ৰ চমুকে পার্থক্য দেখুৱা।

8. Write a note on the differences between Retroactive Inhibition and Proactive Inhibition.

পশ্চাত্মূখী প্রতিৰোধ আৰু পূৰ্বমূখী প্রতিৰোধের পার্থক্যৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

9. "Instinct is an important condition of attention" — explain.

"প্ৰযুক্তি মনোযোগৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ চৰ্ত" — ব্যাখ্যা কৰা।

10. Mention two points showing the relationship between education and mental hygiene.

শিক্ষা আৰু মানসিক স্বাস্থ্য বিজ্ঞানৰ সম্পর্ক দেখুৱাই দুটা দিশ উল্লেখ কৰা।

11. "Mental health depends upon adequate satisfaction of our needs". — Explain this statement.

"মানসিক স্বাস্থ্য আমাৰ প্ৰয়োজনীয়তা সমূহৰ উপযুক্ত পৰিত্বিষ্ঠিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে"

12. Why Median is considered as a positional measure of central tendency ?

মধ্যমাক কেন্দ্ৰীয় প্ৰণতাৰ স্থানসূচক জোখ বুলি কিয় কোৱা হয়? সমূহিত বাণিজ মধ্যমা নিৰ্ণয় সূত্ৰটো লিখা।

13. Mention two uses of statistics in education.

শিক্ষাত পৰিসংখ্যা বিজ্ঞানৰ দুটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

14. Write four functions of 'Board of Secondary Education, Assam' as given by 'Secondary Education Act, Assam, 1961'.

'মাধ্যমিক শিক্ষা আইন, অসম, 1961'-ৰ দ্বাৰা প্ৰদত্ত 'অসম মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড'-ৰ চাৰিটা কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

15. Write briefly the suggestions given by Kothari Commission regarding structure of Secondary Education.

মাধ্যমিক শিক্ষাৰ সংগঠন সম্পর্কে কোঠাৰী আয়োগে আগবঢ়োৱা পৰামৰ্শসমূহ চমুকে লিখা।

16. Describe the suggestions given by Mudaliar Commission for improvement of vocational efficiency among students.

ছাত্রসকলৰ বৃত্তিমূলক যোগ্যতাৰ উন্নতিৰ বাবে মুডালিয়াৰ আয়োগৰ পৰামৰ্শ সমূহ বৰ্ণনা কৰা।

Or / বা

Discuss the suggestions given by National Policy of 1986 to equalize educational opportunity.

শিক্ষাত সমতাৰ সুযোগ প্ৰদানৰ বাবে ১৯৮৬ চনৰ জাতীয় শিক্ষানীতিত আগবঢ়োৱা পৰামৰ্শ সমূহ আলোচনা কৰা।

17. Suggest four measures for imparting population education in educational institution.

শিক্ষানুষ্ঠানত জনসংখ্যা শিক্ষা প্ৰদানৰ বাবে চাৰিটা পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।

Or / বা

Discuss the scope of Environmental Education.

পৰিবেশ শিক্ষাৰ পৰিসৰ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

18. Write the educational importance of the 'Law of effect' of learning.

শিক্ষণৰ 'ফলাফলৰ নীতি'ৰ শৈক্ষিক তাৎপৰ্য লিখা।

19. Mention four educative value of 'insightful method' of learning.

শিক্ষণৰ 'অন্তৰ্দৰ্শন পদ্ধতি'ৰ চাৰিটা শৈক্ষিক মূল্য উল্লেখ কৰা।

20. Explain the concept of analytical and synthetic attention with example.

বিশ্লেষণাত্মক আৰু সংশ্লেষণাত্মক মনোযোগৰ ধাৰণা উদাহৰণ সহ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / বা

Describe four mental causes of forgetting.

বিস্মৃতিৰ চাৰিটা মানসিক কাৰণ বৰ্ণনা কৰা।

21. Write four important objectives of mental hygiene.

মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানের চারিটা গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্য লিখ।

22. What is Pie diagram? Represent the following data of students' enrolment in a primary school by a Pie-diagram.

$1+3=4$

বৃত্ত চিত্র কি? এখন প্রাথমিক বিদ্যালয়ত ছাত্র-ছাত্রীর নাম ভর্তির তথ্য সমূহ বৃত্ত চিত্রে উপস্থাপন করা।

Class (শ্রেণী)	No. of Students (ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা)
I	48
II	40
III	40
IV	32

23. Construct a histogram and a polygon of data given in the following table on same axis (use graph paper).

4

তলত দিয়া তালিকার তথ্য সমূহের পৰা একে অক্ষবেধ্য ব্যবহার কৰি এটা আয়তক্ষেত্র আৰু বহুভুজ অংকন কৰা। (Graph কাগজ ব্যৱহাৰ কৰিবা)

Class-interval (শ্রেণী অন্তর্বাল)	Frequency (বারংবারতা)
45-49	2
40-44	4
35-39	8
30-34	6
25-29	5
20-24	3

24. What is Non-formal Education? Describe the importance of Non-formal Education in present day society.

অগ্রানুগতিক শিক্ষা কি? বৰ্তমান সমাজত অগ্রানুগতিক শিক্ষাৰ গুরুত্ব সমূহ বৰ্ণনা কৰা।

$2+4=6$

25. What is Value? What measures we can take for imparting value education in school?

মূল্যবোধ কি? বিদ্যালয়ত মূল্যবোধৰ শিক্ষা প্ৰদানৰ বাবে আমি কি কি ব্যৱস্থা প্ৰহণ কৰিব পাৰো?

$2+4=6$

4

Or / বা

- What do you mean by women empowerment? Discuss the role of education in women empowerment.

$2+4=6$

মহিলা সবলীকৰণ বুলিলে তুমি কি বুজা? মহিলা সবলীকৰণত শিক্ষাৰ ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

26. Explain the process of memorisation. Briefly describe four marks of good memory.

$2+4=6$

স্মৰণ প্ৰক্ৰিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা। ডাল স্মৃতিৰ চারিটা লক্ষণ চমুকে বৰ্ণনা কৰা।

Or / বা

- What is Interest? Discuss the characteristics of interest.

$2+4=6$

আগ্ৰহ কি? আগ্ৰহৰ বৈশিষ্ট্য সমূহ আলোচনা কৰা।

27. What is Central Tendency? Find out Mean of the following distribution table by Assumed Mean method.

$2+4=6$

কেন্দ্ৰীয় প্ৰণতা কি? অনুমিত গড় পদ্ধতিৰ সহায়ত তলৰ বাবংবাৰতা বিভাজন তালিকাৰ গড় নিৰ্ণয় কৰা।

Class-Interval (শ্রেণী-অন্তৰ্বাল)	Frequency (বাবংবাৰতা)
40-44	5
35-39	8
30-34	8
25-29	10
20-24	12
15-19	6
10-14	5
5-9	3
0-4	3
<hr/>	
$N = 60$	

[7]