

**B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination
May/June-2021 (NEW COURSE)**

Mathematic Method (GROUPAMETHOD.OFTEACHING-1)

Time: 00:45 Hours

Marks: 21

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 03 પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (0૫ માંથી 03) (03)
- 1 તાસ પાઠના આયોજનનાં સોપાનોનાં માત્ર નામ લખો
 - 2 નળાકાર અને શંકુનાં ઘનફળનો તફાવત સમજાવવા માટે કઈ પદ્ધતિ સૌથી યોગ્ય છે?
 - 3 ગણિત વિષયમાં બહુવિકલ્પ પ્રશ્નનું એક ઉદાહરણ આપો.
 - 4 તમારી શાળામાં ગણિતમંડળમાં કઈ કઈ પ્રવૃત્તિ કરાવશો? કોઈ પણ 4નાં નામ લખો
 - 5 નિદાનાત્મક કસોટી માટે કેટલો સમયગાળો આપવો જોઈએ?
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 03 પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (06 માંથી 03) (0૬)
- 1 તાસપાઠ અને એકમપાઠમાં મુખ્યત્વે શું તફાવત છે? કોઈપણ ચાર તફાવત લખો
 - 2 ગણિત વિષયમાં પ્રકલ્પ પદ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો
 - 3 વસ્તુલક્ષી પ્રશ્નોનાં પ્રકારો જણાવી દરેકને અતિદૂકમાં સમજાવો
 - 4 ગણિતમાં વિહંગાવલોકન કેવી રીતે ઉપયોગી છે? કોઈ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - 5 મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - 6 ગણિતમાં સ્વાધ્યાય પદ્ધતિનું મહત્ત્વ ઉદાહરણ સાથે સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 03 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. (06 માંથી 03) (૧૨)
- 1 બ્લુપ્રિન્ટનાં આધારે ધોરણ ૮નાં કોઈ એક એકમની 20 માર્ક્સની એકમ કસોટી તૈયાર કરો.
 - 2 વ્યાખ્યાયન પદ્ધતિનાં લાભાલાભની ચર્ચા કરો.
 - 3 તમે આદર્શ પ્રશ્નપત્ર બનાવો તો કઈ કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખશો?
 - 4 ગણિતમંડળની રચના શા માટે કરવી જોઈએ? તમારો મત સ્પષ્ટ કરો.
 - 5 મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયાનાં સોપાનો સમજાવો.
 - 6 ઉપચારાત્મક શિક્ષણ કેવી રીતે હાથ ધરશો? વિસ્તૃત સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Answer any 03 of the following questions briefly (03 out of 05) (03)
1. Write the names of the steps of stray lesson plans
 2. Which method is best suited for explaining the volume difference of Cylinder and Cone?
 3. Give an example of multiple choice questions mathematics.
 4. Name any 4 activities you would like to do in the math club in your school.
 5. How much time should be given to take diagnostic test?
- Q.2 Answer any 03 of the following question (03 out of 06) (06)
1. What is the main difference between stray lesson and unit lessons? Write any four differences.
 2. Explain the limitations of the project method in mathematics
 3. Explain the types of objective questions, and explain each briefly.
 4. How useful is the overview in mathematics? Explain with one example.
 5. Describe the concept of evaluation.
 6. Illustrate the importance of assignments in mathematics with an example.
- Q.3 Answer any 03 of the following question in detail (03 out of 06) (12)
1. Prepare a 20 marks unit test of a unit of Mathematics standard 9 with blueprint.
 2. Discuss merits and demerits of lecture method
 3. What are the basic points to keep in mind if you make an ideal question paper?
 4. Why should a mathematical club be formed? Clarify your views
 5. Explain the steps of the evaluation process.
 6. How to carry out remedial teaching? Explain in detail.
