

**B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination
August/September -2020 [NEW COURSE]**

Mathematic Method (GROUP A METHOD.OF TEACHING-1)

Time: 1:00 Hours

Marks: 28

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૦૪)
- ૧.૧ વ્યાખ્યાન પદ્ધતિની મર્યાદા લખો.
 - ૧.૨ નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નોનાં લાભ લખો.
 - ૧.૩ ગણિતના અધ્યાપન કાર્યમાં વિહંગાવલોકન એટલે શું?
 - ૧.૪ પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિના પ્રણેતા કોણ છે?
 - ૧.૫ ગણિત વિષયને ધ્યાનમાં રાખી 'બહુવિકલ્પ' પ્રશ્નનું ઉદાહરણ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (૬ માંથી ૪) (૦૮)
- ૨.૧ વ્યાખ્યાન પદ્ધતિને વર્ગખંડમાં વિનિયોગ કરતી વખતે શું ધ્યાન રાખશો?
 - ૨.૨ ગણિતનો કોઈ એક એકમ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પ્રકારના પ્રશ્નની સંરચના કરો.
 - ૨.૩ દ્રઢીકરણનો અર્થ આપો.
 - ૨.૪ એકમખાંડની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - ૨.૫ નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકન એટલે શું?
 - ૨.૬ ગણિતમંડળનું મહત્વ શું છે?
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં વિસ્તૃત જવાબ આપો. (૬ માંથી ૪) (૧૬)
- ૩.૧ પ્રકલ્પ પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો સૂચવો.
 - ૩.૨ આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો લખો.
 - ૩.૩ તાસપાઠ આયોજનના સોપાનો લખી કોઈપણ બે સોપાનો સમજાવો.
 - ૩.૪ ગણિતમંડળની પ્રવૃત્તિઓ વર્ણવો.
 - ૩.૫ સ્વાધ્યાય પદ્ધતિની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી લાભાલાભ લખો.
 - ૩.૬ ઉપચારાત્મક શિક્ષણનો અર્થ આપી મહત્વ સમજાવો.

English Version

- Que-1 Answer any four questions from the following questions. (04)
1. Write-down the benefits of the essay type questions.
 2. Write-down the limitations of the lecture method.
 3. What is review in mathematics teaching?
 4. Who is the pioneer of project method?
 5. Give example of multiple-choice type question keeping in mind mathematics subject.
- Que-2 Answer any four questions from the following questions. (08)
- 2.1 What will you keep in mind while applying lecture method in classroom teaching?
 - 2.2 Construct 'Fill in the blanks' type question by selecting any topic of mathematics.
 - 2.3 Write the meaning of 'Drill'.
 - 2.4 Classify the concept of the unit lesson planning.
 - 2.5 Write down the meaning of diagnostic Evaluation.
 - 2.6 Give the importance of 'Maths Club'.
- Que-3 Answer any four questions in detailed from the following questions. (16)
- 3.1 Provide the techniques to make project method effective.
 - 3.2 Mention the attributes of the Ideal Question Paper.
 - 3.3 Mention the stairs of the stray lesson planning and classify any two of them.
 - 3.4 Describe the activities of the 'Maths Club'.
 - 3.5 Classify the concept of the assignment method and describe its benefits and limitation.
 - 3.6 Give the meaning of the remedial teaching and classify its importance.
