

B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April- 2019 (New Course)

Mathematic Method (GROUPAMETHOD.OFTEACHING-1)

Time: 1:15 Hours

Marks: 35

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
1. ખાલી જગ્યા પ્રશ્ન પ્રકારનું એક ઉદાહરણ આપો.
 2. તાસપાઠ આયોજનના સોપાનના નામ લખો.
 3. વ્યાખ્યાન પદ્ધતિનો અર્થ લખો.
 4. ગણિત શિક્ષણમાં દ્રઢીકરણ એટલે શું?
 5. એકમપાઠ આયોજનનો અર્થ લખો.
- પ્રશ્ન-2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (10)
- (2.1) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો લખો.
 - (2.2) મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના લખો.
 - (2.3) જોડકા કસોટીનું એક ઉદાહરણ આપો.
 - (2.4) તાસપાઠ આયોજનનો અર્થ લખો.
 - (2.5) ગણિત શિક્ષણમાં વિહંગાવલોકનનું મહત્વ શું છે?
 - (2.6) સ્વાધ્યાય પદ્ધતિની મર્યાદા લખો.
- પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં સવિસ્તાર ઉત્તર આપો. (20)
- (3.1) ગણિત મંડળનું મહત્વ લખી ગણિત મંડળમાં કઈ-કઈ પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય તે જણાવો.
 - (3.2) આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો લખો.
 - (3.3) ગણિતનો કોઈ એક એકમ પસંદ કરી નીચેના મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખી પાઠ આયોજન તૈયાર કરો.
(i) શિક્ષકની પ્રવૃત્તિ (ii) વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ
 - (3.4) નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકન અને ઉપચારાત્મક શિક્ષણનું મહત્વ લખો.
 - (3.5) પ્રકલ્પ પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના સોપાનો લખો.
 - (3.6) એકમપાઠ આયોજનના ઘટકો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que.-1 Answer the following questions in short. (05)

1. Give the example of 'blank' question.
2. Write the names of steps of the stray lesson planning.
3. Write down the meaning of lecture method.
4. What is drilling in mathematics?
5. Write down the meaning of unit lesson planning.

Que.-2 Answer any five questions from the following. (10)

- (2.1) Write down the measures to make effective the lecture system.
- (2.2) Define the evaluation system.
- (2.3) Give an example of 'match 'A-B test.
- (2.4) Write down the meaning of stray lesson planning.
- (2.5) What is the importance of review in math's teaching.
- (2.6) Write the draw backs of assignment method.

Que.-3 Answer any five questions from the following in detail. (20)

- (3.1) Give the importance of 'Mathematics club'. Which types of activities should be done in 'Mathematics club'?
- (3.2) Write the attributes of Ideal question paper.
- (3.3) Prepare a stray lesson planning according to the following points of a selected topic of mathematics.
(i) Teacher activities (ii) students' activities
- (3.4) Write down the significance of diagnostic evaluation and remedial teaching.
- (3.5) Write the measures to make project method effective.
- (3.6) Write down the components of unit lesson plan.
