

[This question paper contains 3 printed pages.]

2335

Your Roll No.

B.Ed. (Special Education)

D

(VISUAL IMPAIRMENT)

Paper VIII (d) – METHODOLOGY OF TEACHING
MATHEMATICS TO VISUALLY
IMPAIRED CHILDREN

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

*(Write your Roll No. on the top immediately
on receipt of this question paper.)*

*Note :- Answers may be written either in English or in Hindi;
but the same medium should be used throughout the
paper.*

*टिप्पणी :- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।*

Question No. 5 is compulsory.

*Attempt **three** questions in all.*

प्रश्न संख्या 5 अनिवार्य है।

कुल तीन प्रश्न करने हैं।

P.T.O.

How can peer learning be combined with project method in teaching mathematics to children with visual impairment ? Illustrate. (12)

दृष्टि बाधित बच्चों को गणित पढ़ाने हेतु सहपाठी शिक्षण को प्रोजेक्ट शिक्षण से कैसे जोड़ा जा सकता है ? सोदाहरण समझाइए ।

2. How will you teach relationship between fractions and percentages to children with visual impairment, illustrate. (12)

दृष्टि बाधित बच्चों को भिन्न एवं प्रतिशत का संबंध कैसे सीखायेंगे, दृष्टान्त दीजिये ।

3. The nature of the mathematical concepts is general. What problems if any, a teacher of children with visual impairment faces in this regard ? Discuss relating it to your experiences of school. (12)

गणित के प्रत्ययों की प्रकृति सामान्य है । क्या अध्यापक को इस कारण दृष्टिबाधित बच्चों को इसे पढ़ाने में कठिनाई का अनुभव होता है, अपने विद्यालयी अनुभवों के आधार पर चर्चा कीजिए ।

4. Discuss the importance of student's profile in continuous assessment of children with visual impairment. (12)

दृष्टिबाधित बच्चों के निरंतर आकलन में छात्रों के प्रोफाइल की महत्त्व की चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on **any two** of the following :

(a) Maths club for children with visual impairment.

(b) Importance of Braille Mathematics Code.

(c) Identifying and encouraging creativity in mathematics for children with visual impairment.

(5.5+5.5)

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(क) दृष्टि बाधित बच्चों के लिए गणित क्लब

(ख) 'गणितीय ब्रेल कोड' का महत्त्व

(ग) दृष्टि बाधित बच्चों के लिए गणित में सृजनात्मकता की पहचान एवं उत्साह वर्धन