

Roll No.

Total Printed Pages -4

F - 706

**B.Ed. (Third Semester)
EXAMINATION, May-June, 2022
Paper Eighth (Part - II)
Pedagogy of Mathematics**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:80

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

Unit - I

1. गणित शिक्षण में सहायक शिक्षण सामग्री की भूमिका का विस्तार से वर्णन कीजिए?

P.T.O.

[2]

Explain the role of teaching Aid in mathematics learning.

OR

स्वनिर्मित उपकरण को उदाहरण द्वारा विस्तार से समझाइए?

Explain the low cost material in detail and also give one example of low cost material?

Unit - II

2. गणित शिक्षण में पाठ्य- पुस्तक के महत्व का वर्णन कीजिए

Explain the importance of Text-Book in mathematics learning.

OR

मल्टीमीडिया को समझाते हुए उसके चयन के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए

Explain multimedia and also explain selection steps of multimedia.

Unit - III

3. समग्र तथा सतत् मूल्यांकन को विस्तार से समझाइए

Explain comprehensive and continuous evaluation in detail.

OR

F - 706

[3]

नील पत्र के निर्माण का विस्तार से वर्णन कीजिए?

Explain the construction steps of Blue Print.

Unit - IV

4. गणित प्रयोगशाला का विस्तार से वर्णन कीजिए

Explain Mathematics laboratory in detail.

OR

टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

- (1) गणित क्लब
- (2) पत्राचार पाठ्यक्रम
- (3) गणितीय खेल
- (4) सहयोगात्मक अधिगम

Write short notes on (Any two)

- (1) Mathematics club
- (2) Correspondence course
- (3) Mathematical Games
- (4) Co - operative learning.

Unit - V

5. गणित अध्यापकों के लिए सेवाकालीन कार्यक्रमों पर चर्चा कीजिए

Discuss the in service programme for mathematics teacher.

F - 706

P.T.O.

[4]

OR

टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

- (1) सम्मेलन
- (2) संगोष्ठी
- (3) कार्यशाला
- (4) गणित शिक्षक संघ

Write short notes on (Any two)

- (1) Conference
- (2) Seminar
- (3) Workshop
- (4) Mathematics teacher association

F - 706