

Roll No.

Total Printed Pages - 04

F-706

**B. Ed. (THIRD SEMESTER)
EXAMINATION, Dec. - Jan., 2021-22
PAPER EIGHTH (PART II)
PEDAGOGY OF MATHEMATICS**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

इकाई - 1

Unit - 1

1. आप गणित शिक्षण अधिगम की अवधारणा हेतु संगठन किस प्रकार करेंगे?

How will you organize the concept for teaching learning of Mathematics?

अथवा

Or

P.T.O.

[2]

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (1) शिक्षण-सामग्री
- (2) आई.सी.टी. अनुप्रयोग
- (3) गणित में मूल्यांकन

Write short notes on any two of the following.

- (1) Teaching Aids
- (2) ICT application
- (3) Evaluation in Mathematics

इकाई - 2

Unit - 2

2. गणित अधिगम के लिए सामुदायिक संसाधन से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by community resources for Mathematics teaching?

अथवा

Or

गणित पाठ्य-पुस्तक के बारे में चर्चा कीजिए।

Discuss text book of Mathematics.

F-706

[3]

इकाई - 3

Unit - 3

3. औपचारिक मूल्यांकन के तरीकों को समझाइए।

Describe the formal ways of evaluations.

अथवा

Or

आकलन की रूपरेखा का क्या आशय है? इससे संबंधित महत्वपूर्ण बिन्दुओं का उल्लेख कीजिए।

What do you mean by assessment framework? Describe its related important points.

इकाई - 4

Unit - 4

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(1) ग्रीष्मकालीन कार्यक्रम

(2) गणित क्लब

(3) पत्राचार-पाठ्यक्रम

Write short notes on any two of the following.

(1) Summer programme

(2) Maths club

(3) Correspondence course

F-706

P.T.O.

[4]

अथवा Or

मनोरंजक गतिविधियों का उपयोग शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में आप कैसे करेंगे? विवेचना कीजिए।

Describe how will you use recreational activity in teaching-learning process.

इकाई - 5

Unit - 5

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

(1) सम्मेलन

(2) कार्यशाला

(3) संगोष्ठी

Write short notes on any two of the following.

(1) Conference

(2) Workshop

(3) Seminar

अथवा Or

गणित अध्यापकों के लिए सेवाकालीन कार्यक्रम पर चर्चा कीजिए।

Discuss on in service programme for Mathematics teachers.

F-706