

Roll No.

(2)

B - 3303

B - 3303

**B. Ed. (Second Semester)
EXAMINATION, June-2024**

Paper-202(B)

**PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT-I
MATHEMATICS**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 30

नोट- खण्ड 'अ' में से ग्यारह प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100-150 शब्दों से अधिक न हो। खण्ड 'ब' में से दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 400-500 शब्दों से अधिक न हो।

Attempt *eleven* questions from **Section 'A'** Answer may not exceed 100-150 words. Attempt *two* questions from **Section 'B'** Answer may not exceed 400-500 words.

खण्ड 'अ'

(Section 'A')

1. गणित का अन्य विषयों से क्या सहसम्बन्ध है ? उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए। 5
What is Correlation of Mathematics with other subjects ? Explain with example.

2. गणित शिक्षण में मूल्यों पर प्रकाश डालिए। 5
Throw light on value of mathematics teaching.
3. तार्किक विवेक शक्ति के विज्ञान के रूप में गणित शिक्षण को समझाइये। 5
Explain mathematics as Science of a logical reasoning.
4. गणित शिक्षण की प्रोजेक्ट विधि का वर्णन कीजिए। 5
Explain the project method in mathematics teaching.
5. गणित शिक्षण की प्रविधियों पर प्रकाश डालिए। 5
Throw light on techniques of mathematics teaching.
6. गणित प्रयोगशाला से आप क्या समझते हैं ? गणित प्रयोगशाला की आवश्यकता को समझाइये। 5
What do you mean by Mathematics laboratory ? Explain need and importance of mathematics laboratory.
7. गणित शिक्षण में आगमन व निगमन विधियों को समझाइये। 5
Explain deductive and inductive method in mathematics teaching.
8. गणित शिक्षण में अभ्यास कार्य तथा गृहकार्य पर टिप्पणी लिखो। 5
Write short note on exercise work and home work.

P.T.O.

9. गणित क्लब की क्रियाविधि एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। 5
Describe the objectives and activities of mathematics club.
10. गणित शिक्षण में निष्पत्ति परीक्षण के पदों का वर्णन कीजिए। 5
Describe main steps of achievement test in Mathematics teaching.
11. लिखित और मौखिक कार्य में क्या अन्तर है ? 5
Difference between written and oral work.
12. गणित ओलम्पियाड से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व व उपयोगिता पर प्रकाश डालिये। 5
What do you mean by olympiad ? Enlight its importance and utility.
13. गणित शिक्षण की प्रमुख नीतियों का वर्णन करो। 5
Explain main ethics of mathematics teaching.

खण्ड 'ब'

(Section 'B')

14. गणित शिक्षण के उद्देश्य एवं प्राप्त उद्देश्य में सम्बन्ध बताइये। इसके प्राप्त उद्देश्यों की विवेचना कीजिए। 10
Mention relationship between objectives and aims of mathematics teaching. Discuss its objectives.

P.T.O.

15. गणित में पाठ्यक्रम विकास की विभिन्न अवस्थाओं का उल्लेख कीजिए। 10
Illustrate the various stages of development of curriculum in Mathematics.
16. गणित शिक्षण के किसी एक प्रकरण पर आधारित पाठ-योजना का निर्माण कीजिए। 10
Prepare a lesson plan on any topic of Mathematics.
17. ब्लू प्रिण्ट क्या है ? परीक्षण निर्माण में ब्लू प्रिण्ट की उपयोगिता को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 10
What is Blue-Print ? Explain utility of blue-print in test construction with example.

<https://www.jiwajionline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से