

20/5/2017

EIV/UP (43-1)-20,000/19-12-2016

S-666

Total No. of Sheets used 2  
No. of Questions set 8

SHEETS NO. 1  
PRESS COPY  
KINDLY WRITE LEGIBLY

Name of the Examination B.Ed 2nd Sem April Year 2017 Session 2016-18  
Course B.Ed Subject Pedagogy of Mathematics - II  
Paper C-14 & 15 Option -  
Title of the paper Pedagogy of Mathematics - II  
Time allowed 2 Hours Maximum marks 40

| SERIAL NO.<br>(Marks if paper is in<br>Persian Script) | SPACE FOR INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES<br><u>Attempt One question from each Unit - I, II, III &amp; IV.</u><br><u>Each question carries 10 Marks</u> | MARKS<br>(Serial No. if paper is<br>in Persian Script) |
|--|---|--|
|  | Unit-I  |  |
| 1.   | Write a detailed note on selection of Audio-visual multimedia in teaching Mathematics.  | 10   |
| 2.   | How will you as a Mathematics teacher handle troubles in utilising resources for Mathematics learning?  | 10   |
|  | Unit II   |  |
| 3.   | How will you develop attitude towards Mathematics among your students?  | 10   |
| 4.   | How will you cultivate habit of probing among your students?  | 10   |
|  | Unit III  |  |
| 5.   | How will you identify learners strengths and weaknesses in Mathematics.   | 10   |
| 6.   | Write a detailed note on Mathematics Club.  | 10   |
|  | Unit-IV   |  |
| 7.   | Discuss various qualities of Mathematics Teacher.   | 10   |
| 8.   | Discuss role of Mathematics Teacher Association in Professional Development of Mathematics Teacher.   | 10   |

## इकाई-1

1. गणित में दृश्य अन्य मल्टीमीडिया के चयन पर विस्तृत जानकारी दे। 10
2. एक गणित अध्यापक के रूप में आप संसाधनों के प्रयोग में आने वाली चुनौतियों को कैसे दूर करेंगे। 10

## इकाई-2

3. आप अपने छात्रों में गणित के प्रति रुचियाँ कैसे पैदा करेंगे। 10
4. आप अपने छात्रों में जाँच करने की आदत कैसे पैदा करेंगे। 10

## इकाई-3

5. आप विद्यार्थी की गणित में गुणों और कमजोरियों को कैसे पहचानेंगे। 10
6. गणित क्लब पर विस्तार में लिखें। 10

## इकाई-4

7. गणित के अध्यापक की विभिन्न विशेषताओं पर प्रकाश डालें। 10
8. मैथीमैटिक्स टीचर एसोसिएशन का गणित अध्यापक को प्रोफेशनल विकास में क्या हिस्सा है। 10

## द्वितीय-1

1. गणित में गणित-टीचिंग मल्टीमीडिया के कुछ घरेलू विस्तार 10  
दिए जा सकते हैं।
2. एक गणित अध्यापक के रूप में कुछ उम्मीदों के लिए 10  
दिए गए हैं। इनमें से कुछ को चुनकर लिखें।

## द्वितीय-2

3. उम्मीदों के लिए अध्यापकों को कुछ गणित में चुनकर लिखें। 10
4. उम्मीदों के लिए अध्यापकों को कुछ चुनकर लिखें। 10

## द्वितीय-3

5. उम्मीदों के लिए अध्यापकों के लिए कुछ चुनकर लिखें। 10
6. गणित क्लब के घरेलू विस्तार के लिए लिखें। 10

## द्वितीय-4

7. गणित के अध्यापक के लिए कुछ चुनकर लिखें। 10
8. मैथीमैटिक्स टीचर एसोसिएशन का गणित अध्यापक के 10  
प्रोफेशनल विकास में क्या हिस्सा है।