

**नोट :-** प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तलिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.bubhopal.ac.in](http://www.bubhopal.ac.in) से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

**Note :-** All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website [www.bubhopal.ac.in](http://www.bubhopal.ac.in) is mandatory.

1. गणित शिक्षण हमारे दैनिक जीवन में कैसे उपयोगी हो सकता है ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।  
How teaching of mathematics is useful in our daily life. Explain with example.
2. लक्ष्य एवं उद्देश्यों में अन्तर स्पष्ट कीजिए। गणित शिक्षण के उद्देश्य क्या है ? विवेचना कीजिए।  
Differentiate between aims and objectives ? What are the objective of teaching mathematics. Discuss.
3. एक अच्छी पाठ-योजना की क्या-क्या विशेषताएं है ? लिखिए।  
Write the characteristics of a good lesson plan.
4. अनुदेशात्मक सामग्री क्या है ? गणित शिक्षण में इसकी आवश्यकता एवं महत्व को लिखिए।  
What are Instructional materials ? Discuss the need and importance of instructional materials in the teaching of mathematics.
5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
Write short notes :-
  - (i) गणित शिक्षण की प्रयोगशाला  
Mathematics laboratory
  - (ii) गणित शिक्षण के मूल्य  
Value of teaching mathematics