

प्रश्न-पत्र बोर्ड द्वारा निर्धारित पुस्तकों से ही सैट किया जाएगा। कृपया अध्यापकगण बोर्ड द्वारा निर्धारित पुस्तकें ही पढ़ायें।

## **DESIGN** **QUESTION PAPER**

<b>Subject</b>	<b>:</b>	<b>Mathematics</b>	
<b>Paper</b>	<b>:</b>	<b>1<sup>st</sup> Semester</b>	<b>Annual or Supplementary</b>
<b>Class</b>	<b>:</b>	<b>10th</b>	<b>Year 2012-13</b>
<b>Time</b>	<b>:</b>	<b>2½ Hrs.</b>	
<b>Marks</b>	<b>:</b>	<b>80</b>	

### 1. Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	52	35	8	5	100
Marks	42	28	6	4	80

### 2. Weightage to Form of Questions:

Forms of Questions	E	SA	VSA	O	Total
No. of Questions	5	6	5	16	32
Marks Allotted	6(30)	4(24)	2(10)	1(16)	80
Estimated Time	55	40	25	30	150 M

### 3. Weightage to Content:

	<b><u>Units/Sub-Units</u></b>	<b><u>Marks</u></b>
1.	वास्तविक संख्याएं	06
2.	बहुपद	08
3.	दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म	14
4.	द्विघात समीकरण	13
5.	समांतर श्रेढ़ियां	14
6.	त्रिभुज	13
7.	निर्देशांक ज्यामित	12
8.		
9.		
10.		
	<b>Total</b>	<b>80</b>

4. Scheme of Sections :                   X X X X
5. Scheme of Options : Internal Choice in 2 questions of 4 marks and 2 questions of 6 marks question i.e. essay type in
6. Difficulty level : Difficult :   10   % marks  
Average :   50   % marks  
Easy :   40   % marks

---

Abbreviations: K (Knowledge), U (Understanding), A (Application), S (Skill), E (Essay Type), SA(Short Answer Type), VSA (Very Short Answer Type), O (Objective Type)