

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>8<sup>th</sup></b>	<b>Year 2012-13</b>
<b>Time</b>	<b>:</b>	<b>2½ Hrs.</b>	
<b>Marks</b>	<b>:</b>	<b>70</b>	

### 1. Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	54	23	23		100
Marks	38	16	16		70

### 2. Weightage to Form of Questions:

Forms of Questions	E	SA	VSA	O	Total
No. of Questions	14	-	-	14	28
Marks Allotted	56	-	-	14	70
Estimated Time	120	-	-	20	150

### 3. Weightage to Content:

	<u>Units/Sub-Units</u>	<u>Marks</u>
1.	परिमेय संख्याएं	05
2.	एक चर वाले रैखिक समीकरण	12
3.	चतुर्भुजों को समझना	08
4.	प्रायोगिक ज्यामिति	08
5.	आंकड़ों का प्रबन्धन	10
6.	वर्ग एवम् वर्गमूल	12
7.	घन एवं घनमूल	05
8.	राशियों की तुलना	10
9.		
10.		
	<b>Total</b>	<b>_70</b>

4. Scheme of Sections :                   X X X X
5. Scheme of Options : Internal Choice in five questions
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)