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

DESIGN
QUESTION PAPER

Subject : Mathematics

Paper : 2nd Semester **Annual or Supplementary**

Class : 10th **Year 2012-13**

Time : 2½ Hrs.

Marks : 80

1. Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	50	25	15	10	100
Marks	40	20	12	8	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:

	Units/Sub-Units	Marks
1.	त्रिकोणमिति	16
2.	वृत	8
3.	वृतों से सम्बंधित क्षेत्रफल	12
4.	रचनाएं	10
5.	पृश्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	14
6.	सांख्यिकी	11
7.	प्रायिकता	09
8.		
9.		
10.		
	Total	80

4. Scheme of Sections : X X X X

5. Scheme of Options : Internal for three Questions of six marks from Trignomatry surface area and volume, statistics

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)