

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

DESIGN

QUESTION PAPER

Subject	:	Mathematics
Paper	:	2nd Semester Annual or Supplementary
Class	:	10th Year 2014-15
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	50	40	25	30	145

3. Weightage to Content:

	<u>Units/Sub-Units</u>	<u>Marks</u>
1.	त्रिकोणमिति	16
2.	वृत्त	8
3.	वृत्तों से सम्बंधित क्षेत्रफल	12
4.	रचनाएं	10
5.	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	14
6.	सांख्यिकी	11
7.	प्रायिकता	09

Total 80

4. Scheme of Sections : X X X X
5. Scheme of Options : Internal Choice for three Questions of six marks from Trigonometry 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)