

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 : **1st 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	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	50	40	25	30	145

3. Weightage to Content:

	<u>Units/Sub-Units</u>	<u>Marks</u>
1.	वास्तविक संख्याएं	06
2.	बहुपद	08
3.	दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म	14
4.	द्विघात समीकरण	13
5.	समांतर श्रेणियां	14
6.	त्रिभुज	13
7.	निर्देशांक ज्यामिति	12

Total 80

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
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)