

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

DESIGN **QUESTION PAPER**

Subject	:	Science	
Paper	:	1st Semester	Annual or Supplementary
Class	:	10th	Year 2012-13
Time	:	2½ Hrs.	
Marks	:	60	

1. Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	40	30	20	10	100
Marks	24	18	12	6	60

2. Weightage to Form of Questions:

Forms of Questions	E	SA	VSA	O	Total
No. of Questions	3	3	9	12	27
Marks Allotted	3x6=18	3x4=12	2x9=18	1x12=12	60
Estimated Time	60	60	18	12	150 M

3. Weightage to Content:

	<u>Units/Sub-Units</u>	<u>Marks</u>
1. रासायनिक अभिक्रियाएं एवं समीकरण		7
2. अम्ल क्षारक एवं लवण		7
3. धातु एवं अधातु		6
4. जैव प्रक्रम		10
5. जीव जनन कैसे करते हैं		10
6. प्रकाश.परावर्तन एवं अपवर्तन		7
7. मानव नेत्र तथा रंग बिरंगा संसार		7
8. उर्जा के स्रोत		6
9.		
10.		
	Total	60

4. Scheme of Sections : X X X X
5. Scheme of Options : Internal Choice in long answer question i.e. essay type in two 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)