

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

## DESIGN QUESTION PAPER

Subject : Science (Blind candidate only)  
Paper : Annual or Supplementary  
Class : 10<sup>th</sup> Year 2018-19  
Time : 4 Hrs.  
Marks : 60

### 1. Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	40	35	25		100
Marks	24	21	15		60

### 2. Weightage to Form of Questions:

Forms of Questions	E	SA	VSA	O	Total
No. of Questions	1(Only for Bio)	5	11	12	29
Marks Allotted	1*6=6	5*4=20	11*2=22	12*1=12	60
Estimated Time	50	90	70	30	240

### 3. Weightage to Content:

	<u>Units/Sub-Units</u>	<u>Marks</u>
1.	रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण	4
2.	अम्ल क्षारक एवं लवण	3
3.	धातु एवं अधातु	4
4.	जैव प्रक्रम	5
5.	जीव जनन कैसे करते हैं	5
6.	प्रकाश परावर्तन एवं अपवर्तन	4
7.	मानव नेत्र तथा रंगविरंगा संसार	2
8.	ऊर्जा के स्रोत	4
9.	कार्बन एवं उसके यौगिक	5
10.	तत्वों का आवर्त, वर्गीकरण	3
11.	नियंत्रण एवं समन्वय	5
12.	आनुवांशिकता एवं जैव विकास	4
13.	विद्युत	3
14.	विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव	5
15.	हमारा पर्यावरण	2
16.	प्राकृतिक संसाधनों का प्रबन्धन	2
<b>Total</b>		<b>60</b>

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)