

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

## DESIGN QUESTION PAPER

<b>Subject</b>	<b>:</b>	Science (Blind candidate only)
<b>Paper</b>	<b>:</b>	Annual or Supplementary
<b>Class</b>	<b>:</b>	10 <sup>th</sup> Year 2017-18
<b>Time</b>	<b>:</b>	4 Hrs.
<b>Marks</b>	<b>:</b>	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)