



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

Question Paper Design

Subject : Science

Class : 10<sup>th</sup>

Session : 2022-23

Paper : Annual or Supplementary

Time : 3 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	06	60

2 Weightage to Form of Questions:

Form of Question	E	SA	VSA	Objective type	Total
No of Question	3	3	9	12	27
Marks allotted	3x6=18	3x4=12	9x2=18	12x1=12	60
Estimated time (in Min.)	50	45	55	30	180

3 Weightage to Content:

Reading Comprehension Marks			
UNITS	Marks	No of Questions	Total Marks
1. रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण	3		3
2. अम्ल क्षारक एवं लवण	3		3
3. धातु एवं अधातु	4		4
4. जैव प्रक्रम	6		6
5. जीव जनन कैसे करते हैं	5		5
6. प्रकाश परावर्तन एवं अपवर्तन	6		6
7. मानव नेत्र तथा रंगबिरंगा संसार	3		3
8. ऊर्जा के स्रोत	2		2
9. कार्बन एवं उसके यौगिक	6		6
10. तत्वों का आवर्त, वर्गीकरण	3		3
11. नियंत्रण एवं समन्वय	4		4
12. आनुवांशिकता एवं जैव विकास	4		4
13. विद्युत	3		3
14. विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव	4		4
15. हमारा पर्यावरण	2		2
16. प्राकृतिक संसाधनों का प्रबन्धन	2		2
कुल	60		60

4 Scheme of Sections : A:B:C:D

5 Scheme of Sections : Internal Choice in long answer Questions i.e. essay type in two Question.

6 Difficulty level :  
Difficult : 10% Marks  
Average : 50% Marks  
Easy : 40% Marks

Abbreviations: K (Knowledge of element of language) C (Comprehension) E (Expression)  
A (Appreciation) E(Essay Type) SA (Short Answer) VSA (Very Short Answer) O (Objective Type)