



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 : 9<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	2x9=18	1x12=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. हमारे आस-पास के पदार्थ	3		3
2. क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं	4		4
3. परमाणु एवं अणु	6		6
4. परमाणु की संरचना	5		5
5. जीवन की मौलिक इकाई	3		3
6. उत्तक	6		6
7. जीवों में विविधता	5		5
8. गति	3		3
9. बल तथा गति के नियम	3		3
10. गुरुत्वाकर्षण	4		4
11. कार्य तथा उर्जा	6		6
12. ध्वनि	3		3
13. हम बीमार क्यों होते हैं	3		3
14. प्राकृतिक संपदा	3		3
15. खाद्य संसाधनों में सुधार	3		3
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)