हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड, भिवानी

Question paper Design 2020-21

Class: 10th

Subject: Science

Books Name: SCIENCE

NCERT

Session: 2020-21

Annual/Supplementary

Time:

2:30 hrs

Marks: 60

1 Weightage to Objectives

Objective	K	U	Α	S	Total
Percentage of	40	30	20	10	100
marks					
Marks	24	18	12	06	60

Weightage to Form of Questions

Form of questions	E	SA	VSA	Objective type	Total
No. of Questions	03	03	03	30	39
Marks allotted	05	03	02	01	60
Estimated time	40	35	25	50	150

3 Weightage to content:

5 Weighting to commit						
Reading Comprehension Marks						
UNITS	Marks	No of Questions	Total Marks			
रासायनिक अभिक्रिया	04		04			
अम्ल क्षारक एवं लवण	04		04			
घातु / अघातु	02		02			
जैव प्रक्रम	08		08			
जनन	07		07			
प्रकाश	04		04			
मानव नेत्र	02		02			
ऊर्जा के स्त्रोत	04		04			
कार्बन	03		03			
आवर्त वर्गीकरण	05		05			
नियंत्रण एवं समन्वय	02		02			
आनुवांशिकता	02		02			
विद्युत	03		03			
विद्युत धारा के चुम्कीय प्रभाव	05		05			
पर्यावरण	03		03			
प्राकृति संसाधन	02		02			
Total	60		60			

4 Scheme of Sections

A:B:C:D

5 Scheme of Options

Internal Choice in long answer question i.e. essay type

in two questions.

6 Difficulty level:

Difficult: 10% Marks

Average: 40% Marks Easy : 50% 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)