

हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड, भिवानी

Question paper Design 2020-21

Class: 10th
Session: 2020-21
Time: 2:30 hrs

Subject: Mathematics
Annual/Supplementary
Marks: 80

Books Name: गणित-10
(For Blind)

1 Weightage to Objectives

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of marks	60	25	15	---	100
Marks	48	20	12	---	80

2 Weightage to Form of Questions

Form of questions	E	SA	VSA	Objective type	Total
No. of Questions	03	05	05	40	53
Marks allotted	05	03	02	01	80
Estimated time	30	30	20	60	150(10 Min Rev.)

3 Weightage to content:

Reading Comprehension Marks			
UNITS	Marks	No of Questions	Total Marks
संख्या पद्धति- वास्वविक संख्याए (1)	04		04
बीजगणित- बहुपद(2) दो चर वाले रैखिक समी. (3) द्विघात बहुपद(4)	20		20
समांतर श्रेणी (5) निर्देशांक	10		10
ज्यामिति- निर्देशांक ज्यामिति (7)	10		10
त्रिकोणमिति- त्रिकोणमिति का परिचय (8) त्रिकोणमिति अनुप्रयोग (9)	10		10
क्षेत्रमिति- वृत्त से संबंधित क्षेत्र (12) ठोस पृष्ठीय क्षेत्र एवं आयतन (13)	11		11
सांख्यिकी एवं प्रायिकता- सांख्यिकी (14) प्रादिकता (15)	15		15

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

5 Scheme of Options : Internal Choice in long answer question i.e. essay type in three questions. Algebra, Statistics, Trigonometry.

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)