



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

Question Paper Design(For blind candidates only)

Subject : Mathematics Class : 10th Session : 2022-23
Paper : Annual or Supplementary Time : 4 Hrs. Marks : 80

1 Weightage to Objectives:

Objective	K	U	A	S	Total
Percentage of Marks	50	30	20	00	100
Marks	40	24	16	00	80

2 Weightage to Form of Questions:

Form of Question	E	SA	VSA	Objective type	Total
No of Question	5	6	7	17	35
Marks allotted	5x5=25	6x4=24	7x2=14	17x1=17	80
Estimated time (in Min.)	80	63	49	34	226+14(for revision)=240

3 Weightage to Content:

Reading Comprehension Marks			
UNITS	Marks	No of Questions	Total Marks
1. संख्या पद्धति:- वास्तविक संख्याएं (1)	05		05
2. बीजगणित:- बहुपद (2), दो चर वाले रैखिक समीकरण (3), द्विघात समीकरण (4)	20		20
3. समांतर श्रेणी:- समांतर श्रेणी (5)	10		10
4. निर्देशांक ज्यामिति:- निर्देशांक ज्यामिति (7)	10		10
5. त्रिकोणमिति:- त्रिकोणमिति का परिचय (8), त्रिकोणमिति के अनुप्रयोग (9)	10		10
6. क्षेत्रमिति:- वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल (12) ठास पृष्ठीय क्षेत्रफल व आयतन (13)	11		11
7. सांख्यिकी एवं प्रायिकता (14,15)	14		14
कुल	80		80

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)