

विषय— गणित**कक्षा— IX****समय—3.15 घण्टा**

उद्देश्य	ज्ञान	अर्थग्रहण/अवबोध	अभिव्यक्ति/ज्ञानोपयोग	मौलिकता/कौशल	कुल योग		
प्रतिशत	50%	20%	20%	10%	100%		
क्र.सं.	प्रश्न का स्वरूप	अर्द्धवार्षिक परीक्षा			वार्षिक परीक्षा		
		कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक
1.	वस्तुनिष्ठ	10	1	10	10	1	10
2.	रिक्त स्थान	8	1	8	8	1	8
3.	अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न	10	1	10	11	2	22
4.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – I	6	1.5	9			
5.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – II	6	2	12	10	3	30
6.	दीर्घउत्तरात्मक	3	3	9	4	4	16
7.	निबन्धात्मक प्रश्न	2	6	12	2	7	14
8.							
9.	कुल योग	45		70	45		100

- नोट—** 1. उद्देश्य व अंकों में 5 प्रतिशत तक + या - का शिथिलन संभव है किन्तु प्रश्नों की संख्या में परिवर्तन नहीं किया जावेगा।
 2. निबन्धात्मक प्रश्नों में अथवा वाला प्रश्न आवश्यक रूप से देना है।

प्रकरण वार अंक विभाजन**विषय— गणित****कक्षा— IX****समय—3.15 घण्टा**

क्र.सं.	प्रकरण व इकाई का नाम	प्रथम परख	द्वितीय परख	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	तृतीय परख	वार्षिक परीक्षा
	अंक भार	10	10	70	10	100
1.	संख्या पद्धति	2		6		5
2.	बहुपद	2		12		5
3.	निर्देशांक ज्यामिति	3		12		5
4.	दो चरों वाले रेखिक समीकरण	3		10		5
5.	यूक्लिड की ज्यामिति का परिचय		2	5		3
6.	रेखाएँ और कोण		2	6		4
7.	त्रिभुज		3	5		4
8.	चतुर्भुज		3	6		3
9.	वृत्त			8	3	6
10.	हीरोन का सूत्र				3	10
11.	गुणोत्तीर्य क्षेत्रफल और आयतन				2	25
12.	सांख्यिकी				2	25
	कुल अंक भार	10	10	70	10	100

- नोट—** 1. अर्द्धवार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का 70% भाग तथा वार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण भाग सम्मिलित होगा।
 2. बोर्ड द्वारा पाठ्यक्रम में की गई कटौती को प्रश्न पत्र निर्माण में सम्मिलित नहीं किया जावे।