

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

उद्देश्य	ज्ञान	अर्थग्रहण/ अव बोध	अभिव्यक्ति/ ज्ञानोपयोग	मौलिकता/ कौशल	कुल योग		
प्रतिशत	50%	20%	20%	10%	100%		
		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 जायेगा। 2. निबन्धात्मक प्रश्नों में अध्यायांश प्रश्न आवश्यक रूप से देना है।

प्रकरण वार अंक विभाजन**विषय—गणित****कक्षा— XI****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	समुच्चय (Sets)	4		8		3
2	संबंध एवं फलन (Relation and function)	2		10		5
3	त्रिकोणमितीय फलन (Trigonometric function)	4	4	10		5
4	समिश्र संख्याएँ और द्विघात समीकरण		4	8		4
5	रेखिक असमिकाएँ		2	6		4
6	क्रमचय और संचय			8	4	4
7	द्विघात प्रमेय			6		3
8	अनुक्रम श्रेणी तथा श्रेणी			8		4
9	सरल रेखाएँ			6		3
10	शंकु परिच्छेद					8
11	त्रिविमीय ज्यामितीय का परिचय				2	11
12	सीमा और अवकलन				4	16
13	सांख्यिकी					15
14	प्रायिकता					15
	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 जाये।