

विषय—भौतिक विज्ञान**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.	प्रस्तुतिष्ठ	8	1	8	10	1	10
2.	रिक्त स्थान	4	1	4	8	1	8
3.	अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न	8	1	8	10	1	10
4.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – I	10	1.5	15	6	1.5	9
5.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – II				6	2	12
6.	दीर्घउत्तरात्मक	3	2	6	3	3	9
7.	निबन्धात्मक प्रश्न	3	3	9	2	6	12
8.							
9.	कुल योग	38		50	45		70

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 अध्यायात्मक प्रश्न आवश्यक रूप से देना है।

प्रकरण वार अंक विभाजन**विषय—भौतिक विज्ञान****कक्षा— XI****समय—3.15 घण्टा**

क्र.सं.	प्रकरण व इकाई का नाम	प्रथम परीख	द्वितीय परीख	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	तृतीय परीख	वार्षिक परीक्षा
	अंक भार	10	10	50	10	70
	Unit-1	6		6		2
1.	भौतिक जगत					
2.	मात्रक और मापन					
	Unit-2	4		10		4
3.	सरल रेखा में गति					
4.	समतल में गति					
5.	गति के नियम Unit-3		3	6		3
6.	कार्य ऊर्जा तथा शक्ति Unit-4		3	6		3
7.	कणों के निकाय तथा घूर्णी गति Unit-5		4	6		4
8.	गुरुत्वाकर्षण Unit-6			6	3	4

	Unit-7			10	3	4
9.	ठोसों के यांत्रिक गुण					
10.	तरलों के यांत्रिक गुण					
11.	द्रव्यों के तापीय गुण					
12.	ऊष्मा गतिकी Unit-8				4	14
13.	अनुगति सिद्धान्त Unit-9					12
	Unit-10					20
14.	दाब					
15.	तरंग					
	कुल अंक मार	10	10	50	10	70

- 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।