

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.	यत्ननिष्ठ	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	36		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 परख	द्वितीय परख	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	तृतीय परख	वार्षिक परीक्षा
	अंक वार	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.	ढोसों के यंत्रिक गुण					
10.	तरलों के यंत्रिक गुण					
11.	द्रव्यों के तापीय गुण					
12.	रूपमा गतिकी Unit-8				4	14
13.	अनुगति सिद्धान्त Unit-9					12
	Unit-10					20
14.	दोलन					
15.	तरंग					
	कुल अंक भार	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।