

हायर सेकेण्डरी शिक्षा सत्र 2018-19
BLUE PRINT OF QUESTION PAPER
विषय :- भौतिक शास्त्र

कक्षा :- 12वीं

विषय :- भौतिक शास्त्र (विज्ञान समूह)

संशोधित

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या							कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	3 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक	
1.	स्थिर विद्युत	07	02	-	-	-	01	-	-	01	
2.	धारा विद्युत्	08	02	-	02	-	-	-	-	02	
3.	धारा के चुम्बकीय प्रभाव तथा चुम्बकत्व	06	02	-	-	01	-	-	-	01	
4.	वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण तथा प्रत्यावर्ती धारा	10	01	-	-	01	01	-	-	02	
5.	वैद्युत चुम्बकीय तरंगें	04	02	01	-	-	-	-	-	01	
6.	प्रकाशिकी	13	02	-	01	02	-	-	-	03	
7.	द्रव्य तथा विकिरण की द्वैत प्रकृति	04	02	01	-	-	-	-	-	01	
8.	परमाणु तथा नाभिक	06	02	-	-	01	-	-	-	01	
9.	इलेक्ट्रॉनिक युक्तियाँ	08	03	-	-	-	01	-	-	01	
10.	संचार व्यवस्थाएँ	04	02	01	-	-	-	-	-	01	
	योग	70	20	06	09	20	15	-	-	14+4=18	

निर्देश :- कुल प्रश्न - 14+4=18 कुल अंक-50+20=70

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, एक शब्द में उत्तर संबंधी प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के 05 अंक निर्धारित हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान होगा। यह विकल्प समान ईकाई/उप ईकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे। इन प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार होगी -

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न	02 अंक	लगभग 30 शब्द
लघुउत्तरीय प्रश्न	03 अंक	लगभग 75 शब्द
दीर्घउत्तरीय प्रश्न	04 अंक	लगभग 120 शब्द
निबंधात्मक प्रश्न	05 अंक	लगभग 150 शब्द

3. कठिनाई स्तर 40 प्रतिशत सरल प्रश्न, 45 प्रतिशत सामान्य, 15 प्रतिशत कठिन प्रश्न होंगे।