

कक्षा :- 12वीं  
विषय :- भौतिक शास्त्र

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	
1	स्थिर विद्युत	09	02	01	—	—	—	01	02
2	धारा विद्युत	10	02	01	02	—	—	—	03
3	धारा के चुंबकीय प्रभाव	08	03	01	01	—	—	—	02
4	विद्युत चुंबकीय प्रेरण एवं प्रत्यावर्ती धारा	12	05	01	—	—	—	01	02
5	विद्युत चुंबकीय तरंगें	04	04	—	—	—	—	—	—
6	प्रकाशिकी (किरण एवं तरंग) एवं प्रकाशिक यंत्र	14	07	02	01	—	—	—	03
7	द्रव्य एवं विकिरण की द्वैत प्रकृति	04	02	01	—	—	—	—	01
8	इलेक्ट्रानिक युक्तियां	09	03	01	—	—	01	—	02
	कुल योग	70	28(4×7)	16	12	04	10	15+4=19	

**प्रश्न पत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश -**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। बहुविकल्पीय 07 अंक, रिक्त स्थान 07 अंक, सही जोड़ी 07 अंक, एक वाक्य में उत्तर 07 अंक, संबंधी प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है। 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
विश्लेषणात्मक	04 अंक	लगभग 120 शब्द
विश्लेषणात्मक	05 अंक	लगभग 150 शब्द
- 40 प्रतिशत वस्तुनिष्ठ प्रश्न, 40 प्रतिशत पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रश्न, 20 प्रतिशत विश्लेषणात्मक प्रश्न होंगे।
- सत्र 2021-22 हेतु कम किये गये पाठ्यक्रम से प्रश्न पत्र में प्रश्न न दिये जायें।

कक्षा:- 12 वीं  
विषय:- भौतिक शास्त्र  
कम किए गए पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

क्र.	पुस्तक/ विषय वस्तु का नाम	अध्याय	कम किये गये अध्याय/ विषय वस्तु का नाम
1	चुंबकत्व एवं द्रव्य	05	अध्याय से संबंधित संपूर्ण विषय वस्तु
2	किरण प्रकाशिकी एवं प्रकाशिक यंत्र	09	9.1 भूमिका 9.2 गोलीय दर्पणों द्वारा प्रकाश का परावर्तन
3	परमाणु	12	अध्याय से संबंधित संपूर्ण विषय वस्तु
4	नाभिक	13	अध्याय से संबंधित संपूर्ण विषय वस्तु