

कक्षा-12

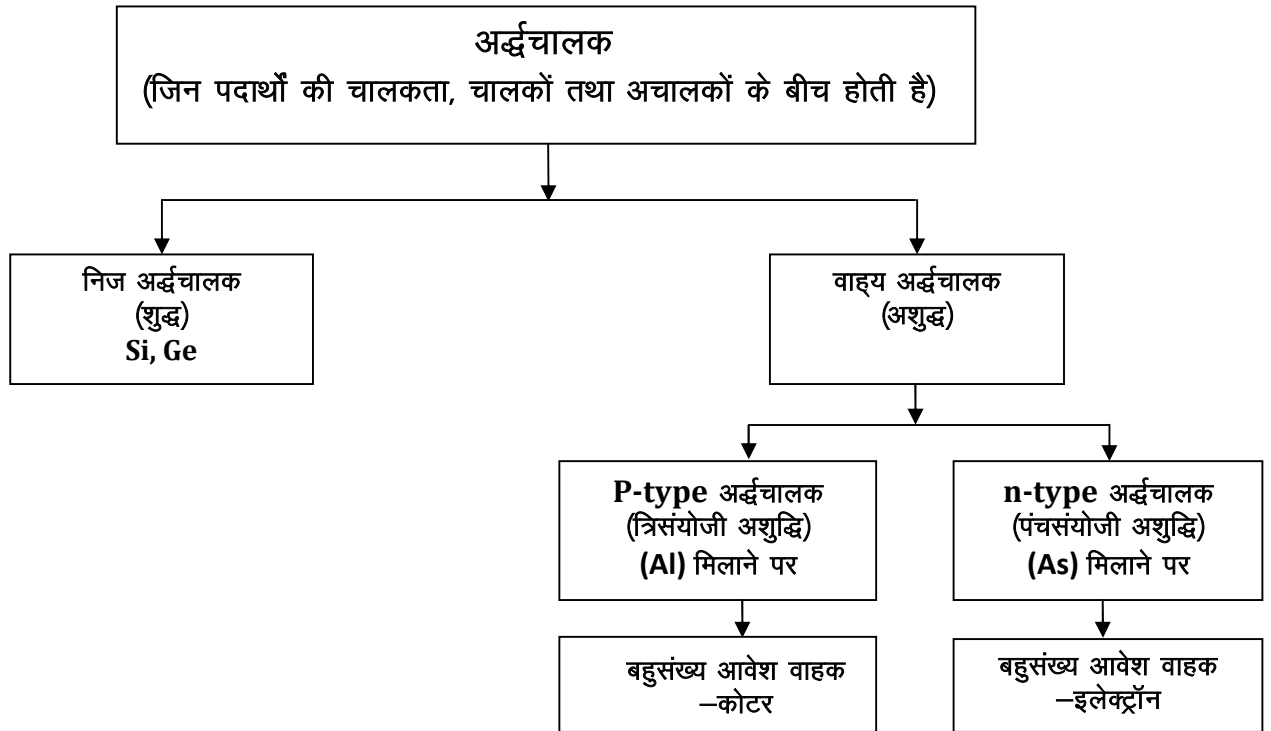
भौतिक विज्ञान विषय की तैयारी हेतु महत्वपूर्ण सुझाव

भौतिक विज्ञान प्रतिदिन पढ़ा जाने वाला तथा निरन्तर अभ्यास किया जाने वाला विषय है। यदि भौतिक विज्ञान के अध्ययन को अभ्यास के साथ निरन्तर पढ़ा जाता रहे, तो शत प्रतिशत परिणाम प्राप्त किया जा सकता है। इसके लिए कुछ महत्वपूर्ण सुझाव निम्नवत् हैं—

- प्रतिदिन अध्ययन के लिए उपलब्ध समय को विषयवार विभाजित करके **समय-सारिणी** बनाएं। जिससे सम्पूर्ण निर्धारित पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति हो सके।
- भौतिक विज्ञान के निर्धारित पाठ्यक्रम को बचे हुए दिवसों में विभक्त कर लें। जिसमें कठिन टॉपिक के लिए ज्यादा समय निर्धारित करें।
- सबसे पहले सरल व अधिक समझ वाले टॉपिक की पुनरावृत्ति करें।
- पुस्तक से अध्यायवार सूत्रों की सूची तैयार कर लें और उसे बार-बार देखकर कण्ठस्थ करते रहें।
- माध्यमिक शिक्षा परिषद की वेबसाइट **upmsp.edu.in** पर उपलब्ध मॉडल प्रश्न पत्र को अवश्य हल करें।
- परीक्षा की तैयारी के दौरान यदि कोई टॉपिक कठिन लगे और उसे दोबारा समझना हो तो 'दीक्षा एप' पर उपलब्ध वीडियो की सहायता ले सकते हैं।
- समय प्रबन्धन के लिए **विगत पाँच वर्षों के प्रश्न पत्रों** को निर्धारित समय में हल करने का प्रयास अवश्य करें।
- भौतिक विज्ञान में प्रश्न पत्र में पूछे जाने वाले **संयंत्रों के चित्रों व परिपथ चित्रों** को अभ्यास करें।
- पाठ्यक्रम के समस्त सूत्रों पर आधारित **आंकिक प्रश्नों का अभ्यास** अवश्य करें।
- समस्त परिभाषाओं व **Derivations** का अभ्यास लिख कर करें।
- उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न का खण्ड सहित अंकन अवश्य करें।
- प्रश्न पत्र में जो प्रश्न अच्छे से आ रहे हैं, उन्हें पहले हल करें। समय नष्ट न करें।
- प्रश्न में जहाँ आवश्यक हो **रेखाचित्रों** का प्रयोग अवश्य करें।
- चित्रों को साफ-सुथरा बनाएं और सफाई से नामांकन करें।

- भौतिक विज्ञान विषय में इकाई (unit) का बहुत महत्व होता है। अतः उत्तर में इकाई हो तो अवश्य लिखें।
- विद्यार्थी प्रश्नों के उत्तर को प्रभावी बनाने के लिए आवश्यकतानुसार फ्लो-चार्ट का भी प्रयोग कर सकते हैं।

उदाहरण—



- पूरे प्रश्न पत्र को हल करने के बाद अन्तिम पृष्ठ पर अपना रोल नम्बर अवश्य अंकित करें।
- गणना हेतु रफ कार्य उत्तर पुस्तिका के आखिरी पृष्ठों पर करें और उस पृष्ठ पर "रफ कार्य" अवश्य लिखें। रफ कार्य करने के पश्चात् एक सीधी रेखा से काट दें।