

理科(物理・化学・生物・地学) 京都大学(前期)

<全体分析>

試験時間 90分

解答形式

記述・論述・選択・描図

分量・難易(前年比較)

分量(減少・**やや減少**・変化なし・やや増加・増加)

難易(易化・やや易化・変化なし・やや難化・**難化**)

出題の特徴

空所補充の設問以外に描図、論述問題が出題された。

その他トピックス(入試改革の方向性を踏まえた目新しい出題など)

数値で答える設問で、単位の明記が求められた。

<大問分析>

番号	出題形式	出題分野・テーマ	範囲	コメント(設問内容・答案作成上のポイントなど)	難易度
I	空所補充 (記述・選択) 問形式 (論述)	力学 (抵抗力を受けた物体の運動)	物理	与えられた表や図を正しく読み取る必要がある。 その他、題意に沿って式を立てて解いていかないといけない。	やや難
II	空所補充 (記述・選択) 問形式 (描図)	電磁気 (荷電粒子の運動)	物理	前半部分を確実に解答することが大切である。 後半部分はドリフト運動がテーマであるが、初めてこの問題に出会った諸君には答えるのが難しいと思われる。	やや難
III	空所補充 (記述・選択) 問形式 (論述)	熱 (重力を考慮した気体の状態の考察)	物理	題意に沿って式を立て、計算を進めていくことが特に要求される問題である。	やや難

※難易度は5段階「難・やや難・標準・やや易・易」で、当該大学の全統模試入試ランキングを基準として判断しています。

<学習対策>

1. 基本事項を正確に把握する。
2. 題意を正しく把握するための読解力を養う。
3. 図を用いて状況設定を正しく把握する習慣を身につける。
4. 正確で迅速な計算力を養う。