

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・選択・描図

分量・難易 (前年比較) 分量 (減少・変化なし・増加) 難易 (易化・変化なし・難化)
設問数は減少したが、題意をくみとるのに時間を要する問題が出題された。

出題の特徴

描図問題は出題されたが、計算の過程を示す問題は出題されなかった。

その他トピックス

<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) 問形式 (記述・ 描図)	力学 (回転リング 上での 単振動)	物理	設問 [き] までを確実に解答していくことが大切である。	やや難
II	問形式 (記述・ 描図)	電磁気 (電流がつく る磁場と電磁 誘導)	物理	題意をていねいにくみとれば、単純な設定の問題 であることがわかる。	標準
III	空所補充 (記述・ 選択)	原子・波動 (エネルギー ・準位・ 回折格子・ ドップラー 効果)	物理	(1) は原子分野の基礎知識を問う問題である。 (2)、(3) は典型的な波動の問題であり、確実 に解答したい。	標準

※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。