

# 早稲田大学 人間科学部 化学 講評

## 〔総合分析〕

出題形式	マーク式
試験時間	90分
特徴・その他	

## 〔大問別講評〕

番号	出題内容	コメント	難易度
1	小問集合	溶液の濃度、中和滴定、平衡定数、平衡の移動 原子核と同位体	標準
2	小問集合	気体の溶解度、凝固点降下、結合エネルギー 反応速度式、希薄な酸の $[H^+]$ 、RNA、酵素と医薬品	標準
3	有機	二重結合の付加反応とベンゼンの置換反応の反応過程に関する問題	やや難
4	有機	グルコースとデンプン、シクロデキストリン	標準
5	無機	ステンレス鋼、シリコン太陽電池、超電導合金、 形状記憶合金	標準
6	有機	イオン交換樹脂に関連する問題	標準

## 〔総合コメント〕

<p>全体的な問題構成は例年と同じであった。化学平衡を中心とした計算問題が多く出題され計算量が多い。有機化学の問題では思考力を必要とするかなり難しい問題が出題されている。3は早稲田大学では頻出のパターンであり、問題文に誘導があるものの、高校の教科書範囲を超える内容となっている。</p> <p>「生命と物質」、 「生活と物質」 の分野もかなり詳細な問題が出題されている。</p>
---