

試験番号	出題意図（一般選抜前期 A- I 方式：公共）
1	世界の思想・政治・経済に関する代表的な人物とその考え方についての基礎的知識を問う。
2	日本の租税制度や財政の課題についての理解を問う。
3	日本の法制度や基本的人権、現代社会に関わる法律・権利についての理解を問う。
4	日本の選挙制度や選挙を取り巻く課題、政治参加の意義についての理解を問う。
5	第二次世界大戦後の国際政治や民族問題、紛争とその解決に関する国際的な取り組みについての理解を問う。

試験番号	出題意図（一般選抜前期 A- I 方式：化学基礎・化学）
I	芳香族有機化合物の混合物を分液漏斗（分液ろうと）で分離する手順を文章で示し、各手順でおこる、漏斗（ろうと）内の変化を記載しています。文章を読んで、分離の手順の根拠となる官能基の性質の理解を問うことを意図しています。
II	中和反応の量的関係を理解し、化学反応式に基づいて計算を行い、未知の濃度を求める力を問う問題です。
III	物質を結晶状態で分類し、それぞれの特徴を理解しているか、例を挙げることができるかを問うことを意図しています。
IV	酸化還元反応における電子の移動、酸化数、酸化剤・還元剤の役割について、総合的に理解しているかを問う問題です。

試験番号	出題意図（一般選抜前期 A- I 方式：生物）
I	<p>細胞の構造と生命活動の基礎概念について理解しているかを確認する問題である。</p> <p>問1では植物細胞の主要な細胞小器官とその働きの対応を理解しているかを問う。問2では原核生物と真核生物の細胞構造の違いについての理解を確認する。問3、4ではミトコンドリア、葉緑体、核の共通点や大きさの比較を通して、細胞小器官の構造的特徴を理解しているかを問う。問5では呼吸と光合成に共通するエネルギー物質を問うことで、生物のエネルギー代謝の基礎理解を確認する。問6では酵素の主成分を問うことで、生体触媒の基本的性質を理解しているかを確認する。問7ではアメーバの例を通して、核が細胞の生命活動や増殖を制御する役割を理解しているかを問う。</p>
II	<p>ヒトの免疫のしくみに関する基礎的理解を確認する問題である。</p> <p>問1では、皮膚や粘膜による侵入阻止、酵素を含む分泌物、食作用などを通して、自然免疫の基本的な防御機構を理解しているかを問う。</p> <p>問2では、食細胞が異物を認識する受容体についての理解を確認する。</p> <p>問3では、免疫記憶に関わる現象を区別することで、獲得免疫の特徴を理解しているかを問う。</p> <p>問4では、抗原提示やリンパ球の活性化などの模式図をもとに、獲得免疫の過程と細胞性免疫・体液性免疫の違いについて理解しているかを問う。</p>
III	<p>植物ホルモンと種子発芽のしくみに関する基礎的理解を確認する問題である。</p> <p>問1～問4では、種子の構造、デンプンの分解、酵素の働き、および発芽時の養分利用について理解しているかを問う。</p> <p>問5、6では、オオムギ種子を用いた実験結果をもとに、胚とジベレリンの働き、およびデンプン分解酵素の誘導との関係を考察できるかを問う。</p> <p>問7、8では、発芽や茎の伸長を調節する植物ホルモンについての基本的知識を確認する。</p>

