

令和4年度  
学群編入学試験

【 生命環境 学群 地球 学類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
<p>専門科目</p> <p>問題 I</p> <p>問題 II</p> <p>問題 III</p> <p>問題 IV</p>	<p>本設問は、アメリカ合衆国における移民流入に関するデータを手がかりに、グローバル化が進む現代における国際人口流動の実態およびその影響についての理解度を問うたものである。アメリカ合衆国では、19 世紀に西・北ヨーロッパからの移民により植民と開発が始まり、以後、広大な国土と豊富な資源、さらには労働力不足を背景に世界中から移民を受け入れてきた。世界各地からやってきた移民は、それぞれの出身地から独自の文化をもちこみ、アメリカ合衆国には多民族・多文化社会が形成されている。時代に応じて、アメリカ合衆国への移民送出地域には変化が生じていること、その結果、衣食住や宗教をはじめ多様な文化がもちこまれ、アメリカ合衆国の生活文化の基盤となっていることなどを理解しているかが、採点のポイントとなる。</p> <p>地層や岩石は、岩相層序や生層序などを用いて対比され、相対的な上下関係が決まる。それらのデータに基づき、地層や岩石をその形成年代によって整理し体系化したものを年代層序と呼ぶ。年代層序の層序単位には階、統、系、界、累界があり、各単元の境界を定義するための基準となる模式的な露頭が指定される。これを境界模式層という。年代層序では階の年代層準について境界模式層が一つずつ認定されており、国際的な基準となる境界模式層を GSSP と呼ぶ。</p> <p>本設問は、マグマの物理的・化学的性質と火山噴火の様式や火山地形との関連についての基礎知識と理解を問う。</p> <p>本設問は、サハラ砂漠とサヘル地域の地理的位置関係や地球環境諸問題の一つである砂漠化に対する具体的な理解を問う。</p>