

1 共通問題

持続可能社会に向けた現代社会の課題に関して、専攻分野の観点からの理解度を問う。

2 専門問題

問1

実学としての土壌学の意義について問う。また、土壌の物理・化学的な性質に関する知識と土壌の機能との関係について理解度を問う。

問2

昆虫の耐寒性における基本的な知識と理解度を問う。

問3

流域の水環境および物質循環は非常に複雑なシステムであることを理解しており、多様な過程の関係を把握しているかを問う。

問4

地表近傍におけるリンの循環に関する基本的理解と学習意欲を問う。

問5

同位体を用いた硬組織中の情報読み取りについての正しい知識と理解度、およびその説明能力を問う。