平成 30 年度入試 個別学力試験問題

生 物(出題意図)

1. 生態系における窒素の循環や植物による窒素同化に関する知識を問うとともに、生態系におよぼす人間活動の影響に関する知識とその記述力をみる。
2. 免疫に関する基礎的な知識とそれを基に実験結果を考察する力および免疫細胞の体内移動を循環器系と関連させて理解する統合力をみる。
3. 突然変異についての基礎的な知識および遺伝子頻度についての理解力をみる。
4. 動物の行動に関する基礎的な知識を問うとともに、与えられた情報から合理的な結論を導き出すことのできる思考力、応用力をみる。
5. 光合成に関する基礎的な知識を問うとともに、文章およびグラフの読解力ならびに論理的思考力をみる。