

令和7年度一般選抜1期 「物理基礎 2日目」 (出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

1 仕事とエネルギーに関する問題で基本的な事項についての理解を問う問題である。

問1～3 仕事とエネルギーにおいて基本的な知識についての理解度を評価ポイントとした。

問4 自由落下についての理解とその取扱い能力を評価ポイントとした。

2 熱に関する問題で熱についての基本的な事項についての理解を問う問題である。

問1 熱の基本的な知識についての理解度を評価ポイントとした。

問2 熱の移動についての理解度とその取扱い能力を評価ポイントとした。

3 波動に関する問題で波についての基本的な事項についての理解を問う問題である。

問1～3 音波に関する基本的な事項について理解を評価ポイントとした。

問4 気柱共鳴について基本的な事柄の理解とその取扱い能力を評価ポイントとした。

4 電気に関する問題で電気回路の基本的な事項についての理解を問う問題である。

問1 電流・電圧・抵抗の関係について理解とその取扱い能力を評価ポイントとした。

問2 導体の電気抵抗についての基本的な事柄の理解とその取扱い能力を評価ポイントとした。