

令和3年度 岡山県立岡山一宮高等学校特別入学者選抜 選択実施する検査（口頭試問） 概要

- I 1 台車の運動を調べる際に使う記録タイマーについての質問に答える。
- 2 等速直線運動する条件について答える。
- II 3 地震波のグラフを見て、波の伝わる速さを答える。
- 4 震源からの距離が遠くなるほど、P波とS波の到達する時間の差が大きくなる理由を答える。
- III 5 こまごめピペットを使って精製水を別の容器に移しかえる操作を行う。
- 6 マグネシウム片と赤色リトマス紙を使って、3種類の溶液を特定する。
- IV 7 たまねぎの表皮を観察するプレパラートを作成する。
- 8 ある植物の葉の表皮の顕微鏡写真を見て、質問に答える。

学習方法について

すべて中学校3年間の理科の教科書の範囲から出題されています。

- 授業を大切にし、学んだことを見直しましょう。
- 実験の方法や考察をしっかり復習しましょう。
- 「なぜそうなるのか」根拠をしっかり考えましょう。