

# 平成28年度県立高校入試出題予想

## 【 理 科 】

単 元	25年度	26年度	27年度	28年度 予想
光・音・力	圧力の性質 浮力の求め方 浮力と水圧の性質	入射角と反射角 反射光の作図 鏡像の見え方		
電流の性質	抵抗と電力を求める 並列回路の電流 電流による発熱		抵抗と電力を求める 自由電子の性質 放電管の電極	電流回路 オームの法則 電流による発熱
運動とエネルギー		力のつり合い 平均の速さを求める エネルギーの変化	力とばねの長さ 力のつり合い 力の合成	記録タイマー 仕事と仕事率
物質の性質	物質の識別 有機化合物の判別 ろ過	ガスバーナーの操作 質量パーセント濃度 (記) 溶解度と再結晶		水溶液の識別 化学反応式
化学変化と原子・分子	化合の選択 (記) 化合の質量比 化合の質量比	化学反応式 化学変化と質量 化学変化の質量比	銅と酸素の反応式 酸化と還元 還元と銅の質量	
化学変化とイオン	食塩の電離式		中和と水 塩の性質 結晶の形	電離式 電気分解
植物のくらしやなかま			気孔 対照実験 (記) 光合成と呼吸	
動物のつくり	感覚神経 神経信号の伝達 (記) ひとみのしくみ	脊椎動物と恒温動物 相同器官 (記) 卵の状態の変遷	心臓と血管 ヘモグロビン (記) 肝臓と腎臓	消化と吸収 消化酵素
生命の連続性	細胞分裂の観察 生長のしくみ 細胞分裂時の染色体	菌類の選択 (記) 菌類の性質 (記) 菌類の呼吸		遺伝子 遺伝のしくみ(発現形質の割合)
活きている地球	火成岩の色の性質 斑状組織 結晶のでき方		主要動 地震発生時刻を求める 震源までの距離	地層 堆積岩 化石
大気と天気の変化		湿度を求める (記) 飽和水蒸気量と湿度 水蒸気量を求める		天気図 前線 気団
地球と宇宙	月のようす 日食 月食	金星の性質 金星の沈む時刻 金星の見え方	透明半球 (記) 地球の自転と太陽 太陽の南中時刻	