

年度	小問集合		大問				小問集合	
	1-①	1-②	2 (生物)	3 (化学)	4 (物理)	5 (地学)	6-①	6-②
R7	光の直進と凸レンズ	太陽の南中高度を太陽光パネルを使って考える	遺伝	酸化と化合・還元	回路と熱量	地層と化石	密度	顕微鏡の使い方
R6	クルックス管	燃焼	刺激と反応	水溶液の電気分解	浮力・つり合い・滑車	火山と岩石	月の満ち欠け	細胞の成長
R5	天体 (星の日周・年周運動)	状態変化 (1年)	植物のつくり、光合成と蒸散	化学変化 (1・2年) 石灰石を塩酸に入れる	運動 (台車の問題)	天気の変化と気温の変化	遺伝 (細胞分裂)	オームの法則
R4-A	心臓のつくり	天気と気団	遺伝	酸・アルカリ・中和	電流と磁界	地層と岩石	質量パーセント濃度の計算	音と張力
R4-B	地震 (P波・S波の計算)	鏡と反射	葉のつくりと光合成・蒸散・呼吸	炭酸水素ナトリウムと参加銀の化学変化・ガスバーナー	滑車とばねばかり	太陽の動きと南中高度	化学電池	刺激と反応
R3-A	根の成長と細胞分裂	力とジュールの計算	葉のつくりと蒸散	Mg・Cuの酸化と燃焼	静電気・クルックス管	乾湿球・天気と前線・気団	化学電池	金星と地球型・木星型惑星
R3-B	地軸の傾きと南中高度	酸・アルカリとリトマス紙に電気を流した反応	だ液の消化酵素とヨウ素液。ガスバーナーの使い方。体のつくり (消化と吸収)	硝酸カリウム・塩化ナトリウム・ミョウバンの温度と溶解度。質量パーセント濃度の計算。結晶反応の計算。	電流と電熱線による水温の変化。WやJの計算。	地震計による地震のP波・S波の計算。緊急地震速報と伝わる速さ。	斜面を転がる球と速度	遺伝。えんどうのしわと丸の問題