

平成 23 年 度
滋 賀 県 立 高 等 学 校 入 学 者 選 抜 学 力 検 査
理 科 正 答 例 お よ び 配 点

問 題 区 分		正 答 例	配 点	
1	1	硫化鉄	4	25
	2	反応にともない発生した熱で、さらに反応が進むから。	5	
	3	方法 手であおぐようにしてにおいをかぐ。	3	
		化学式 H_2	3	
	4	5.5 g	4	
5	鉄：銅 = 7 : 8	6		
2	1	ア	4	25
	2	ウ	4	
	3	消化酵素	5	
	4	デンプンを分解するはたらきがある。	6	
	5	時間がたつにつれて、デンプンが分解されてできる糖の量 ----- が多くなったから。	6	
3	1	35 度	4	25
	2	ウ	5	
	3	40 度	4	
	4	5 時間後	3	
		イ	3	
5	地軸の延長線上に北極星があり、地球が地軸を中心にして ----- 自転しているから。	6		
4	1	空 気	4	25
	2	440 ヘルツ	5	
	3	実験2では、実験1よりも球が大きなた学的エネルギーを ----- もって衝突するので、おんさをより大きく振動させるから。	6	
	4	エ	4	
	5	200 ヘルツ	6	
			合計	100