

令和 3 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	再結晶	3	25
	2	塩化ナトリウムは、温度による溶解度の差が小さく、温度を下げたときに出てくる結晶の量が少ないから。	5	
	3	ウ	4	
	4	28 %	5	
	5	エ	4	
	6	ウ	4	
2	1	柱頭	5	25
	2	花粉管	5	
	3	ア、イ、エ	4	
	4	分離の法則	5	
	5	模様ありの個体と模様なしの個体の数の比がおおよそ 1 : 1 となっていることが言えればよい。	6	
3	1	ウ	4	25
	2	気団	5	
	3	イ	4	
	4	水そうの左側の空気の方が、右側の空気よりもあたたかいという条件	6	
	5	水蒸気をふくんだ地上の空気が、強い上昇気流によって空高く運ばれるから。	6	
4	1	電磁誘導	5	25
	2	エ	4	
	3	速 さ (cm/s) 時間 (s)	5	
	4	斜面の傾きが大きくなると、重力の斜面に平行な分力が大きくなり、おもりが台車を引く力と重力の斜面に平行な分力との合力が小さくなるから。	6	
	5	8 J	5	
			合計	100