

理科 正答例

1

①(1)	うずまき管
①(2)	イ → エ → ア → ウ
②	エ
③(1)	有機物
③(2)	1.2 (g/cm ³)
④	0.2 (N)
⑤(あ)	イ
⑤(い)	すじ状
⑥	透過する
⑦	ア ウ エ

2

①	エ
②	ウ
②	オ
③	名称 しぼり 記号 エ
④(1)	6 (本)
④(1)	12 (本)
④(2)	子の形質は親と同じとは限らない

3

①	日周運動
②	ウ
③(1)	ア
③(2)	P
③(3)	R
③(4)	S
③(5)	太陽の南中高度が変化する

4

①	乱反射
②(1)	ア
②(2)	入射角より屈折角の方が大きくなる
③	
④	(あ) 2 (い) 入射角と反射角が等しくなる

5

①(1)	化合
①(2)	
①(3)	0.52 (g)
②(1)	$2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$
②(2)	最初に出てくる気体は、試験管Aの中にあった空気を多く含むため。
②(3)	ウ → エ → イ → ア