

理科 正答例

1	(1)①	組織
	(1)②	エ
	(2)①	黄道
	(2)②	イ
	(3)	12 (Ω)
	(4)	ウ
	(5)	エ
	(6)	水に非常にとけやすい性質

2	(1)	I イ II オ III ウ
	(2)	B
	(3)	ア エ
	(4)	無性生殖
	(5)①	RR Rr rr
		選択 ア
	理由	むかごは体細胞分裂でつくられるので、親と同じ遺伝子の組み合わせが受け継がれるため。
	(5)②	

3	(1)	イ
	(2)	$H_2SO_4 + Ba(OH)_2 \rightarrow BaSO_4 + 2H_2O$
	(3)	イ
	(4)	ウ
	(5)	P イ Q ア R キ
	(6)	水素
	(7)	<p style="text-align: center;">生じた白い沈殿の質量 [g]</p> <p style="text-align: center;">加えたうすい硫酸の体積 [cm³]</p>

4	(1)	ウ
	(2)	ア
	(3)①	イ
		選択 ウ
	(3)②	理由 16時から18時の間で、気温が急激に下がっているから。
	(4)	雪がとける

5	(1)	音源
	(2)	80 (Hz)
	(3)	ウ
	(4)	イ
	(5)	はるかに遅い
	(6)①	1500 (m/s)
	(6)②	内部に肺胞が多数存在しており、空気を多く含む