

問 題		正 答	配 点
1	1	(1) エ	各2
		(2) ウ	
	2	(1) 金属光沢	各1
		(2) C	
		(3) C < A < B	2
	3	(1) 酸素が最も多く含まれた血液が流れている血管 ④	各1
		栄養分が最も多く含まれた血液が流れている血管 ⑤	
	4	(2) 尿素	各2
(1) 偏西風			
	(2) イ		
2	1	ウ	1
	2	8時26分10秒	各2
	3	3.5 km/s	
	4	イ	各1
	5	(1) 32	
		(2) ア	
3	1	イ	各1
	2	エ	
	3	(1) あ → え → い → う	各2
		(2) a	
4	(例) 特徴は、染色体の数が分裂前の半分の生殖細胞をつくることである。これは、2つの生殖細胞が受精してできる細胞の染色体の数が分裂前と同じになるためである。	3	
4	1	エ	各2
	2	(1) 40 cm/s	
		(2) 24 cm/s	
3	ウ		
5	1	イ	各1
	2	ア	
	3	NaOH → Na⁺ + OH⁻	2
	4	(1)	(例) 水酸化ナトリウムの水酸化物イオンと塩酸の水素イオンとが互いの性質を打ち消し合い、水溶液が中性になるため。
(2) NaCl			2