

【1】

(1)			(2)		
① d	② 全反射	③ ウ	① A	② 水素	③ イ
(3)					
① 水面からの水の蒸発を防ぐため			② 道管		
(3)		(4)			
③ 0.3	cm	① 4月 9 日	② 1 1 日の16時	③ 高くなる	

各1点

12

【2】

(1)		(2)		(3)		
0.1 秒		等速直線運動		① 位置	② 運動	③ 速く
(4)		(5)		(6)	(7)	(8)
350 cm/秒		150 cm/秒		ア	0.3 秒	45 cm

(7)(8)2点
他1点

12

【3】

(1)		(2)		(3)		(4)	
CO ₂		イ		81.5 g		発生した気体が空气中へ出ていくため	
(5)		(6)		(7)		(8)	
ウ		4.0 g		0.2 g		石灰石の質量：気体の質量 5 : 1	
						(9) 6.5 g	

(4)(8)(9)2点
他1点

12

【4】

(1)		(2)			
X 背骨	Y 卵生	肺と皮膚で呼吸をする			
(3)		(4)			
ホニユウ 類		まわりの温度が 変化しても体温を一定に保つことができる			
(5)		(6)		(7)	
エ		ウ		外とう膜	
				ヘモグロビン	

(2)(4)2点
他1点

11

【5】

(1)			
ア 泥岩層	イ 浅く	ウ 火山灰	エ 火山(噴火)
(2)		(3)	
流水のはたらきによってけずられるため		凝灰岩層	
(4)		(5)	
ハザードマップ		ア	
		チャート	
		暖かく浅い海	

(2)(3)(7)2点
他1点

13

受 験 番 号

合 計 点