

理科解答用紙

受験番号	氏名	得点
------	----	----

⑮

[1]

問1	a エ・オ・キ 1	b カ 1	c イ 1
問2	ジャガイモの芽 ① ② ③ ④ 1	ジャガイモの根 ① ② ③ ④ 1	
問2	サツマイモの芽 ⑦ 1	サツマイモの根 ⑤ 1	
問3	種子をうるより早く収穫できる。		2
問4	(1) ① お湯 1	(2) アルコール 1	(3) ③ ヨウ素液 1
問5	根、葉		2

⑮

[2]

問1	① ア 1	② イ 1	③ ア 1	問2	動きが最も大きいもの a 1	理由 イ 1
問3	(1) 8分後 2	(2) オ 2	(3) A エ 1	B イ 1	C エ 1	D ウ 1
						(4) オ 2

⑮

[3]

問1	(1) 水素 2	(2) 二酸化炭素 2	問2	(1) E 1	(2) C・D 1
問3	酸素 B 1	塩化水素 D 1	アンモニア E 1		
問4	(1) 水上置換 2	(2) 塩化水素 1			
問4	(3) 水にとけてしまい、体積が変わってしまうから。				3

⑮

[4]

問1	箱根山 2	
問2	火山の寿命は長く数千年ぶりに噴火した火山もあるため。 2	
問3	(1) 5段階 1	(2) ウ 1
問3	(3) ハザド、マップ 2	
問4	① イ 1	② イ 1
問4	③ ア 1	④ ア 1
問4	⑤ ウ 1	問5 再生可能エネルギー 2

⑮

[5]

問1	ア 1	エ 1	カ 1	問2	10回往復させて、その平均をとる。	3
問3	ア 2		問4	振幅を大きくする。		3
問5	関係 イ 2	理由	ふりこの長さがAがもっとも長く、Bがもっとも短いから。			2