

理科解答用紙

(令和3・高校・一般)

1	(1)	2.0V 5.0 Ω				5.0V 6.3 Ω					
	(2)	0.5 A									
2	(1)	20 %			(2)	25 g					
	(1)	部分 成長点		特徴 ・根が伸びる時に成長する ・細胞分裂が盛ん							
3	(2)	材料 1 タマネギの根 2 鱗片		(材料はどちらを選んでも良い。仮説が立てられたかどうかで採点する) 理由 ・盛んに細胞分裂をするので、細胞が多くDNA量が多いから ・1g中に入っているDNA量が多いから							
	(1)	①	イ	②	エ	③	オ	④	キ	⑤	ケ
4	(2)	・・・大陸プレートは、 一定の速さで変形していき、変形の限界に達するたびに跳ね上がるから。									
	(1)	①	ア	②	ウ	③	ア	④	イ		
6	(1)	結晶 ミョウバン				3.5 g					
	(2)	加熱せずにゆっくりと蒸発させる									
	(3)	ミョウバン イ				塩化ナトリウム ア					
7	①	ア	②	イ	③	イ	④	ア	⑤	イ	

受験 番号	
----------	--

氏名	
----	--

得点	
----	--