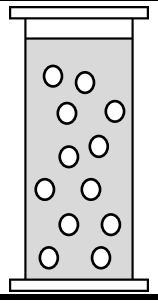
令和8年度 金沢学院大学附属第二高等学校入学試験　［理科］

解答例

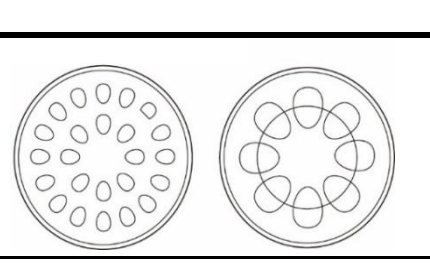
受験番号						

得点合計

1

(1)	① 生殖細胞	② ウ	③ 親の体細胞がそのまま分裂し、新しい個体を作るため	
(2)	① 季節風	② エ	③ 11.7 g	
(3)	① 全反射	② イ	③ a	1目盛り分、鏡に近づけばよい
(4)	① 	② ア	③ 40 g	

2

(1)	水の蒸発を防ぐため	(2)	道管		
(3)	葉の表側 2.6 g	葉以外	1.8 g		
(4)	エ	明るくなると気孔を開いて蒸散量が多くなり、吸水量が増えるから			
(5)	ア				

3

(1)	オ	(2)	初期微動継続時間	(3)	7 時 23 分 10 秒	(4)	38 秒	
(5)	e	(6)	エ	(7)	震源からの距離が異なるから			

4

(1)	化合物	(2)	全て酸素と結びついたため	(3)	0.1 g	(4)	ウ	
(5)	銅粉：マグネシウム片＝ 8：3	(6)	$2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$	(7)	1.6 g			

5

(1)	8.3 Ω	(2)	15200 cal	(3)	72000 J	(4)	89 %	
(5)	4 分	(6)	電気ケトルの方が電気ポットより消費電力が大きいから					
(7)	電気ケトルとオーブントースターの消費電力が2000Wを超えるため、使えない							