

受検番号

2018年度青森明の星高等学校入学者選抜学力検査 理科解答用紙

1	(1)	ア	酢酸カーミン液	イ	4	(2)	ア	C	イ	2
	(3)	ア	2	イ	1					

2	(1)	ア	フックの法則	イ	3.3 cm	(2)	ア	3	イ	NaCl
	(3)	ア	4	イ	3					

3	(1)	ア	気孔	イ	3					
	(2)	ア	対照 実験	イ	A	ウ	4			

4	(1)	ア	水上置換法	イ	3						
	(2)	はじめは試験管Aの中にあつた空気が出てくるから。									
	(3)	ア	3	イ	2, 5						

5	(1)	10 Ω	(2)	1.5 A	(3)	ア	200 Ω	イ	3000 J
	(4)	8分24秒後							

6	(1)	b \rightarrow a \rightarrow c	(2)	南中	(3)	地球が自転しているから。				
	(4)	3	(5)	地球が太陽のまわりを公転しているから。						

7	(1)	力学的 エネルギー	(2)	4						
	(3)	天候によって発電量が左右される。(夜間に発電できない。など)						(4)	1, 4	