

平成 30 年度 後期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	正 解				配点及び注意		計		
1	(1)	恒 星		(2)	エ		各 3	・(1)はかなでもよい。	
	(3)	a	ア	b	ウ				
2	(1)	酸 素		/		2	・かなでもよい。		
	(2)	ア				(3)		エ	
	(4)	M 群	ウ	N 群	イ		4	・両方とも正しいときに点を与える。	
3	(1)	電流の向きが周期的にかわるため。				4	・各学校において統一した基準により採点すること。 ・部分点を与えてもよい。	13	
	(2)	(a)	イ, オ		/				3
	(b)	電力量	90000 J	時間			1 分 30 秒		各 3
4	(1)	イ		(2)	ウ		各 3	・各学校において統一した基準により採点すること。 ・部分点を与えてもよい。	
	(3)	体を地面に固定するはたらき				4			
	(4)	エ		/		3			

問題番号	正 解				配点及び注意		計	
5	(1)	(a)	発熱反応	(b)	イ		各 3	・(a)はかなでもよい。
	(2)	$2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$				3		
	(3)	3.7	g	/		4		
6	(1)	ウ	(2)			イ		各 3
	(3)	エ	(4)	ウ				
7	(1)	名称	温 暖 前 線		/		3	・かなでもよい。
		特徴	広い範囲に、長く降る。				4	
	(2)	①	x	ウ		/		各 2
②	y	イ	z	エ				
8	(1)	ア		(2)	ア		各 3	12
	(3)	仕事	0.06 J	時間	2 秒			
合 計							100	