

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	注 意
1	(1) 恒星	3	かなでもよい。
	(2) エ	3	
	(3) a ア b ウ	3 3	
2	(1) 酸素	2	かなでもよい。
	(2) ア	3	
	(3) エ	3	
	(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変わるため。	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。
	(2) (a) イ, オ	3	すべて正しいときに点を与える。
	(3) (b) 電力量 90000 (J) 時 間 1 (分) 30 (秒)	3 3	
4	(1) イ	3	
	(2) ウ	3	
	(3) 体を地面に固定するはたらき	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。
	(4) エ	3	
5	(1) (a) 発熱反応 (b) イ	3 3	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	3	
	(2) イ	3	
	(3) エ	3	
	(4) ウ	3	
7	(1) 名称 温暖 (前線) 特徴 広い範囲に、長く降る	3 4	かなでもよい。 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。
	(2) ① x ウ ② y イ z エ	2 2 2	y, z は順不同
8	(1) ア	3	
	(2) ア	3	
	(3) 仕事 0.06 (J) 時間 2 (秒)	3 3	