

平成 31 年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	正		解		配点及び注意		計	
1	(1)	ア	(2)	深成岩	各 3	・(2)はかなでもよい。 ・(4)はかなでもよい。	12	
	(3)	イ	(4)	生産者				
2	(1)	飽和水蒸気量		(2)	エ	各 3	12	
	(3)	y	ア	z	イ	3		
	(4)	イ				3		
3	(1)	40	Ω	(2)	ウ	各 3	10	
	(3)	(a)			2	・各学校において統一した基準により採点すること。		
	(b)	抵抗器 X	ウ	抵抗器 Y	エ			2
4	(1)	ウ		(2)	エ	各 2	10	
	(3)	(a)	w	水素イオン	x	水酸化物イオン		3
	(b)	NaCl				3		
	(3)	y	水					3
5	(1)	イ		(2)	ウ	各 2	10	
	(3)	蒸散		(4)	エ	各 3		

問題番号	正				解				配点及び注意		計				
6	(1)	(a)	v	比例	w	フック		3	3	・かなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。	12				
		(b)	x	2	y	2									
	(2)	(a)	エ				2	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。						
		(b)	重力と浮力の合力の大きさ												
7	(1)	①	質量保存	②	ア		①は 2 ②は 3	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。	12					
	(2)	①					3								
	②	2.8	g												
8	(1)	対立形質						3	12	・かなでもよい。 ・全て正しいときに点を与える。 ・y, zは順不同。 ・各学校において統一した基準により採点すること。					
	(2)	①	v	ウ	w	オ	x	エ			y	ア	z	イ	3
	(3)	②	染色体の数は半分になる。				3								
9	(1)	地球型惑星		(2)	エ		各 2	10	・(1)はかなでもよい。						
	(3)	イ		(4)	イ		各 3								
合 計											100				