

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	・(1)はかなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。	12
	(3)	y	ア	z	イ	3		
	(4)	イ				3		
3	(1)	40	Ω	(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。	10
	(a)					2		
	(3)							
	(b)	抵抗器 X	ウ	抵抗器 Y	エ	2		
4	(1)	ウ		(2)	エ	各 2	・全て正しいときに点を与える。 ・かなでもよい。	10
	(a)	w	水素イオン	x	水酸化物イオン	3		
	(3)	y	水					
	(b)	NaCl						
5	(1)	イ		(2)	ウ	各 2	・(3)はかなでもよい。	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	・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	3			・両方とも正しいときに点を与える。					
	(2)	(a)	エ				2	・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				4										
7	(1)	①	質量保存	②	ア	①は 2 ②は 3	・①はかなでもよい。 ・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。	12							
	(2)	①							4						
		②	2.8	g					3						
	(1)	対立形質							3	・かなでもよい。					
8	(1)	①	v	ウ	w	オ	x	エ	y	ア	z	イ	3	・全て正しいときに点を与える。 ・y, zは順不同。	12
		(2)	②	染色体の数は半分になる。				3	・各学校において統一した基準により採点すること。						
	(3)	③	ウ				3								
9	(1)	地球型惑星		(2)	エ		各 2	・(1)はかなでもよい。	10						
	(3)	イ		(4)	イ		各 3								
合 計										100					