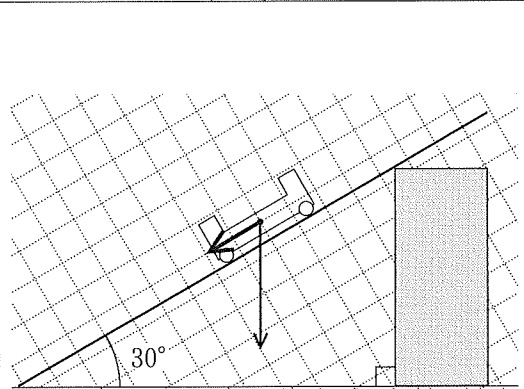


平成30年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	正		解		配点及び注意		計		
1	(1)	イ	(2)	ウ	各3	・(4)はかなでもよい。	12		
	(3)	ア	(4)	電磁誘導					
2	(1)	入射角	イ	屈折角	各2	・(3)はかなでもよい。	10		
	(2)	ウ	(3)	全反射	各3				
3	(1)	ウ, オ	(2)	組 織	(1)は 2 (2)は 3	・(1)は全て正しいときに点を与える。 ・(2)はかなでもよい。	10		
	(3)	ア	(4)	ア	(3)は 2 (4)は 3				
4	(1)	ウ	(2)	エ	各2	・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。	10		
	(3)	ねばりけが強い(大きい)	(4)	エ	各3				
5	(1)	イ	(2)	エ	各2	・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。	10		
	(3)	r	ア	s	59 g			各3	
6	(1)	イ	(2)	ア	(1)は 2 (2)は 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。	12		
	(3)	草食動物を増え、肉食動物が減る	肉食動物が増え、草食動物が減る	/	4				
		動物が増え、植物が減る						植物が増え、動物が減る	/
		に食べられる						食べられる	/
(4)	食物網	/	/	3	・かなでもよい				

問題番号	正		解		配点及び注意		計
7	(1)	等しく	(2)	イ	(1)は 2 (2)は 3	・(1)は各学校において統一した基準により採点すること。	12
	(3)			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
	(b)	台車A	4 個	台車B	3 個	4	
8	(1)	ア	(2)	エ	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。	12
	(3)	①	ウ	/	2		
		②	$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$		4		
9	(1)	エ		/	各3	12	
	(2)	①	ウ	②			イ
	(3)	5.98 g		/			
合 計							100