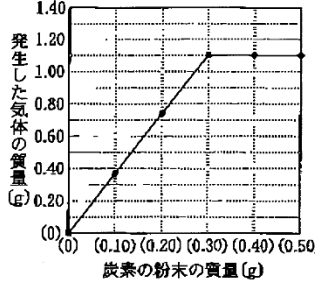
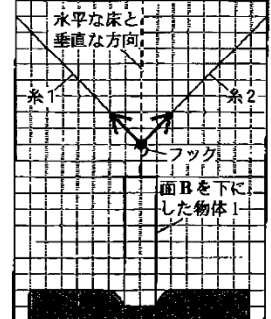


平成 29 年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	正		解		配点及び注意	計	
1	(1)	イ	(2)	エ	各 3	12	
	(3)	ア	(4)	イ			
2	(1)	ウ	(2)	イ	各 2	12	
	(3)	①	6.1 km/s	ある地点でのゆれの強さ	4		
		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。
3	(1)	(a)	還元	2	・かなでもよい。	12	
		(b)	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$				3
	(2)	ウ	(2)は 3	・(3)は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)		(3)は 4				
4	(1)	2400 Pa		(1)は 2	10		
	(2)	エ		(2)は 2			
	(3)	アとイ		ウとオ		(3)は 2	・(3)は全て正しいときに点を与える。
		(4)				(4)は 4	・(4)は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。

問題番号	正		解		配点及び注意	計				
5	(1)	蒸散	(2)	イ	各 2	12				
	(3)	ホウセンカが吸い上げた水は、葉の表より裏で多く蒸発している。 (別解例：葉の表と裏では、葉の裏からの蒸散量のほうが多い。)		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)	アとイ	4	・全て正しいときに点を与える。					
	(1)	ウ、エ	(2)	ア	各 2		・(1)は全て正しいときに点を与える。			
6	(a)	中和	2	・かなでもよい。	10					
	(3)	X群				ウ	Y群	イ	4	・両方とも正しいときに点を与える。
		(1)				ア	2			
7	(1)	ア	2	10						
	(2)	①	黄道		2	・漢字指定				
		②	エ		③	エ	各 3			
8	(1)	ウ	(2)	相同器官	(1)は 2 (2)は 3	10				
	(3)	エ	(4)	エ	(3)は 2 (4)は 3					
9	(1)	1200 J	(2)	エ	各 3	12				
	(3)	M群	ア	N群	ウ		3	・両方とも正しいときに点を与える。		
		(4)	$P \rightarrow Q \rightarrow S \rightarrow R$		3					
	合 計						100			