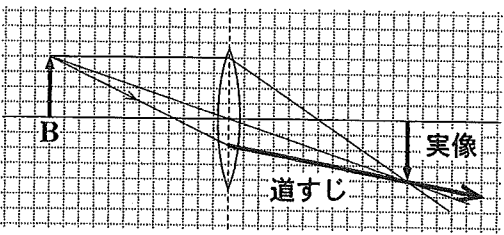


平成 27 年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	正		解		配点及び注意		計	
1	(1)	ヘモグロビン	(2)	エ	各 3		12	
	(3)	0.15 A	(4)	ア				
2	(1)	エ		/		3	10	
	(2)	図 2	ウ	図 3	エ	各 2		
	(3)	ア		/		3		
3	(1)	エ	(2)	イ	(3)	イ	各 2	10
	(4)	はじめは、水より沸点の低いアルコールが多く蒸発するが、しだいに蒸発する水の割合が増えていくため。				4	<ul style="list-style-type: none"> 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	(1)	140 cm/s	(2)	h, i, j, k		各 2	<ul style="list-style-type: none"> (2)は順不同で、全て正しいときに点を与える。 	10
	(3)	金属球	B	グラフ	ア	3	<ul style="list-style-type: none"> (3)は全て正しいときに点を与える。 	
	(4)	1.5	倍		/		3	
5	(1)	葉緑体	(2)	ウ		各 3	<ul style="list-style-type: none"> (1)はかなでもよい。 	10
	(3)	装置 C では光合成ができず、二酸化炭素が減ることはないため。				4	<ul style="list-style-type: none"> 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	
6	(1)	H ₂ O	(2)	イ	各 3		12	
	(3)	エ	(4)	ア				
7	(1)	イ	(2)	エ	各 3	<ul style="list-style-type: none"> (4)はかなでもよい。 	12	
	(3)	エ	(4)	酵素				
8	(1)	ア	(2)	ウ	各 2	<ul style="list-style-type: none"> (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	
	(3)	①	露点	②	ウ			各 2
		③	上空は地表面近くに比べて気圧が低いから					4
9	(1)	焦点		/		2	<ul style="list-style-type: none"> かなでもよい。 	12
	(2)					4	<ul style="list-style-type: none"> 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)	ウ	(4)	虚像		各 3	<ul style="list-style-type: none"> (4)はかなでもよい。 	
合 計							100	