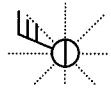
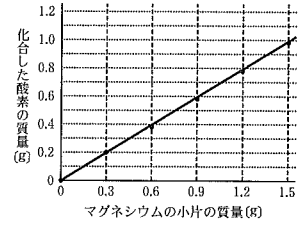
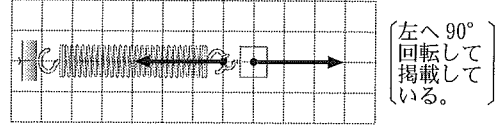
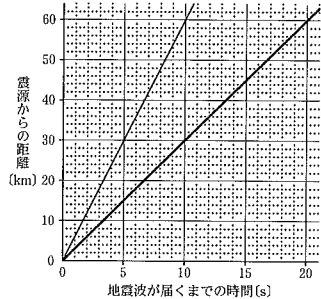


平成 26 年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

問題番号	小問	正 解	配 点 及 び 注 意	計			
1	(1)	放射	3 「熱放射」でもよい。 かなでもよい。	12			
	(2)	イ	3				
	(3)	イ, エ	3 すべて正しいとき点を与える。 順不同。				
	(4)	ウ	3				
2	(1)	Xの袋	やく	2 「花粉のう」でもよい。	10		
		小さな粒	花粉	2 かなでもよい。			
	(2)	ウ	2				
	(3)	ア	子房	2 かなでもよい。			
イ		裸子	2 かなでもよい。				
3	(1)	①	H ₂	2	10		
		②	ウ	2			
	(2)	エ	2				
(3)	電解質の水溶液に2種類の金属板を入れる。		4 各学校において統一した基準により採点すること。				
4	(1)		3 各学校において統一した基準により採点すること。	10			
	(2)	a	19 °C		b	63 %	2 両方とも正しいとき点を与える。
	(3)	符号	C		理由	等圧線の間隔が最も狭くなっているから。	3 両方とも正しいとき点を与える。 各学校において統一した基準により採点すること。
	(4)	偏西風			2 漢字指定		
5	(1)	ア, ウ		2 すべて正しいとき点を与える。 順不同。	10		
	(2)	①	イ	2			
		②	並列回路では、一つのコンセントに流れる電流はすべての電気器具に流れる電流の和になるから。			3 各学校において統一した基準により採点すること。	
	(3)	25 時間 12 分		3			

問題番号	小問	正 解	配 点 及 び 注 意	計			
6	(1)	燃焼	2 かなでもよい。	12			
	(2)	$2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$			3		
	(3)				4 各学校において統一した基準により採点すること。		
	(4)	a	イ		b	エ	3 両方とも正しいとき点を与える。
7	(1)	フックの法則		2	12		
	(2)			3 各学校において統一した基準により採点すること。			
	(3)	0.1 N		3			
	(4)	40		4			
8	(1)	イ		3	12		
	(2)	ウ		3			
	(3)	袋A	エ	袋B		ア	3 両方とも正しいとき点を与える。
	(4)	一つだけ変えた		3 各学校において統一した基準により採点すること。			
9	(1)	ウ		2	12		
	(2)	10 段階		3			
	(3)			4 各学校において統一した基準により採点すること。			
	(4)	30 km 未満		3			
合 計				100			