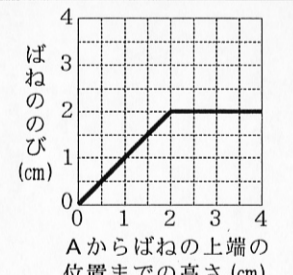
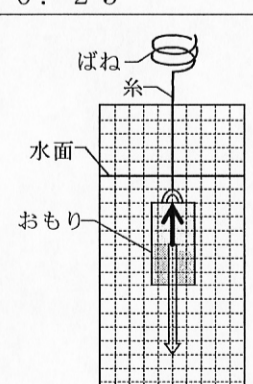


正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

理 科

「配点」欄には、各問いの正答の場合の点数が示してある。
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に*印が記されている問いを除き、部分点を与えてよい。
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めること。

問題番号	正 答 ・ 正 答 例	配点	小計	採点基準及び採点上の留意事項
1	(1) 相同器官	1	6	*
	(2) 月食 エ 日食 イ	2		各1点
	(3) 二酸化炭素が発生したから。	1		* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(4) 0.6	2		*
2	(1) ① ウ	1	11	*
	② ㊸ コケ ㊹ シダ	2		各1点
	① プレパラートが対物レンズにぶつかるのをさけるため。	1		* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	② イ	1		*
	(2) a 青紫色になったことから、デンプンをつくることが確認できる。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	③ b 光	1		* 対照実験を行うとき変える条件が適切に書いてあればよい。
	(3) ① 多細胞生物	1		*
3	② P ア Q ウ R イ S エ	2	11	*
	(1) ① イ	1		*
	② 36.5	2		*
	③ 物質 硝酸カリウム 質量 63.6	1		*
	④ 温度による溶解度の差が小さいから。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(2) ① ㊸ NaCl ㊹ Na ⁺ ㊺ Cl ⁻	2		Na ⁺ とCl ⁻ が逆でもよい。
	② ㊸ - ㊹ +	1		*
	記号 ア	2		*
4	(1) 天気 くもり 風向 南東	1	6	*
	記号 エ	3		理由 前線 気温が急に下がったから。 天気 湿度が高いから。
	(2) 理由			
	(3) 地上が寒気に覆われ、上昇気流が発生しなくなるから。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
5	(1) マグニチュード	1	5	*
	① ウ	1		*
	(2) a 10	1		*
	② b 14時8分9秒	2		*
6	(1) ① フック	1	11	*
	② 	2		
	(2) ① ㊸ 0.5 ㊹ 2	1		*
	② ア	1		*
	(3) a 0.25	2		*
	① 	2		
	② ウ	2		*
		計	50	