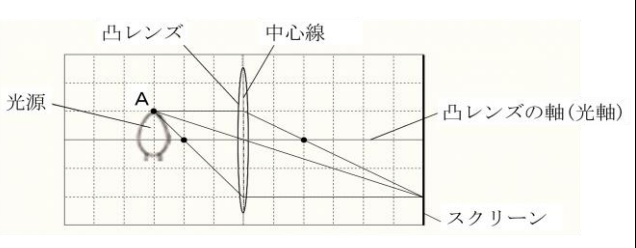


問題	標準解答				配点			
1	(1)	イ			3点	12点		
	(2)	エ			3点			
	(3)	ウ			3点			
	(4)	ウ			3点			
2	(1)	①	ア		2点	24点		
		②	青紫色	A	赤褐色		D	2点
	(2)	①	2.5	g/cm <sup>3</sup>	②		E	2点×2
	(3)	①	CO <sub>2</sub>		②		エ	2点×2
	(4)	記号	ウ		名称		火星	4点
	(5)	①	140	mA	②		イ	2点×2
(6)	①	熱 (エネルギー)		②	7.8	kWh	2点×2	
3	(1)	液面の高さ	A	ゴム球の押し方	C	2点	16点	
	(2)	イ				2点		
	(3)	水酸化物イオン				4点		
	(4)	あ	アルカリ (性)	い	中 (性)	4点		
	(5)	HCl + NaOH → NaCl + H <sub>2</sub> O				4点		
4	(1)	光の屈折				2点	16点	
	(2)	実像				2点		
	(3)	20 cm				4点		
	(4)	ウ				4点		
	(5)					4点		
5	(1)	網状脈				2点	16点	
	(2)	ア				2点		
	(3)	語	孢子	記号	エ	4点		
	(4)	ハウセンカ	A	イヌワラビ	D	2点×2		
	(5)	被子植物は胚珠が子房の中にあり、裸子植物は胚珠がむきだしになっている。				4点		
6	(1)	蒸発				2点	16点	
	(2)	67 %				4点		
	(3)	9.7 g/m <sup>3</sup>				4点		
	(4)	(部屋の中では、窓ガラス付近の空気の温度が、) 周囲よりも低く、露点以下になり、空気中に含まれている水蒸気が凝結して (水滴となって、窓ガラスにつくため。)				4点		
	(5)	エ				2点		

問題	備考	
2	(1)	②青紫色、赤褐色両方が正答の場合に点を与える。
	(4)	記号、名称両方が正答の場合に点を与える。
3	(1)	液面の高さ、ゴム球の押し方両方が正答の場合に点を与える。
	(4)	あ、い両方が正答の場合に点を与える。
4	(1)	「屈折」でもよい。
	(5)	3本の光の道すじのうち、レンズの中央を通る1本と、レンズの上側またはレンズの下側を通る1本があり、二つの焦点の位置が正確であれば正答とする。
5	(3)	語、記号両方が正答の場合に点を与える。