

問題	標準解答	配点
1	(1) イ	3点
	(2) エ	3点
	(3) ウ	3点
	(4) ウ	3点
12点		
2	(1) ① ア	2点
	(1) 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 mL ② イ	2点×2
(6) ① 熱 (エネルギー) ② 7.8 kWh	2点×2	
24点		
3	(1) 液面の高さ A ゴム球の押し方 C	2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
16点		
4	(1) 光の屈折	2点
	(2) 実像	2点
	(3) 20 cm	4点
	(4) ウ	4点
	(5)	4点
16点		
5	(1) 網状脈	2点
	(2) ア	2点
	(3) 語 孢子 記号 エ	4点
	(4) ホウセンカ 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
16点		
6	(1) 蒸発	2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
16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。