

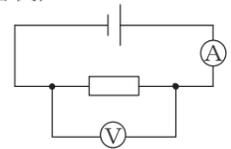
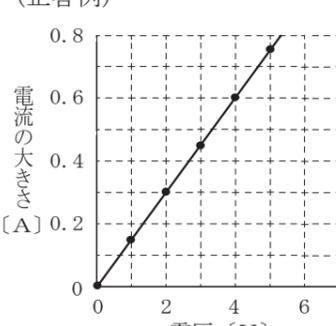
1

問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準		
問1	(1)	①	2	①			
	(2)	②	2	②			
	(3)	③	2	③			
	(4)	④	2	④			
	(5)	⑤	2	⑤			
	(6)	⑥	2	⑥			
	(7)	⑦	2	⑦			
	(8)	⑧	2	⑧			
問2	42 (cm/s)		3	⑨			
問3	①	電子	②	イ	3	⑩	完全解答
問4	記号	B	名称	がく	3	⑪	完全解答
問5	F		3	⑫			

2

問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準			
問1	(1)	①	ア	②	ア	3	⑬	完全解答
	(2)	イ		3	⑭			
問2	(1)	(正答例) 水が蒸発するのを防ぐ		3	⑮	蒸発を防ぐことが書かれていればよい。		
	(2)	①	ウ	②	3.8	4	⑯	①のみ正解の場合は中間点2点とする。

4

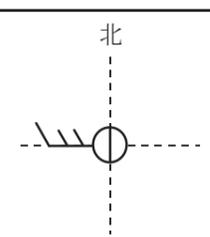
問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準	
問1	(1)	(正答例) 		3	⑳	電源と抵抗の両方が適切な位置に、電源は適切な向きに、それぞれ接続されていること。
	(2)	2 (倍)		3	㉑	
問2	(1)	(正答例) 		3	㉒	1 横軸と縦軸の数値が1つ以上書かれていること。 2 原点を通る直線であること。 3 グラフの両端がグラフ用紙の端まで延長されていること。 4 グラフの「・」はなくてもよい。
	(2)	明るい → 暗い エ → ア → イ → ウ		4	㉓	
問3	①	0.5		5	⑳	1 ①のみ正解の場合は中間点3点とする。
	②	(正答例) 抵抗器を流れる電流がほとんどなくなった				2 ②は抵抗器を流れる電流がなくなったことが書かれていればよい。

問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準		
問2	(3)	グラフ	イ		5	⑳	1 グラフのみ正解の場合は中間点2点とする。
		理由	(正答例) 明るいところでは気孔が開くから。				2 理由は明るさと気孔の状態の関係が適切に書かれていればよい。

3

問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準			
問1	(1)	①	水素	②	イ	3	㉑	①のみ正解の場合は中間点1点とする。
	(2)	①	イ		4	⑲	完全解答	
	②	(正答例) 水に溶けやすい						
問2	(1)	Cu		3	㉒			
	(2)	エ		3	㉓			
問3	①	(正答例) 塩素に漂白作用がある		5	㉔	1 ①の「漂白」は「脱色」でもよい。		
		ア				2 ①が正解の場合は中間点2点とする。		
	③	(正答例) 塩化銅水溶液		3 ②が正解の場合は中間点1点とする。				
						4 ③は「銅イオン」でもよい。		
						5 ③は①と②の両方が正解の場合のみ正答とする。		

5

問題番号	正	答	配点	通し番号	採点基準			
問1	(1)	①	等圧線	②	ア	3	㉕	完全解答
	(2)	(正答例) 小さく密度が大きくなる		3	㉖	空気が縮んで密度が大きくなることが書かれていればよい。		
問2	(1)			3	㉗	矢羽根の角度や長さが適切にかかれていればよい。		
		(正答例1) 西高東低または冬の気圧配置により、湿った空気が山脈で雪を降らせ、乾燥して太平洋側に吹き下りるため。				4	㉘	西高東低または冬の気圧配置により、山脈で雪が降ることのみ書かれている場合は中間点2点とする。
	(2)	(正答例2) 北西の季節風が、山脈で雪を降らせて、太平洋側に流れるため。						
問3	①	2.7		5	㉙	1 ①のみ正解の場合は中間点2点とする。		
	②	1.2				2 ①と②の両方が正解の場合は中間点3点とする。		
	③	44.1						

(注) 1 ②の問2の(2), (3), ③の問1の(1), 問3, ④の問3, ⑤の問2の(2), (3)以外は、中間点を認めない。
2 その他正答表に示された事項以外のものについては、学校の判断による。