

1

問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準
問 1	(1)	① 屈折	2	①	
	(2)	② 光沢	2	②	
	(3)	③ 染色体	2	③	
	(4)	④ 黒点	2	④	
	(5)	⑤ 音源	2	⑤	
	(6)	⑥ 沸点	2	⑥	
	(7)	⑦ 分離	2	⑦	
	(8)	⑧ 惑星	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

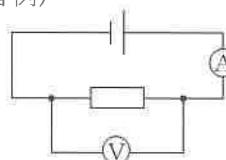
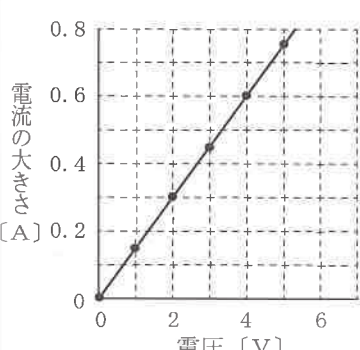
問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準
問 1	(1)	① ア ② ア	3	⑬	完全解答
	(2)	イ	3	⑭	
問 2	(1)	(正答例) 水が蒸発するのを防ぐ	3	⑮	蒸発を防ぐことが書かれていればよい。
	(2)	① ウ ② 3.8	4	⑯	①のみ正解の場合は中間点2点とする。

問 2	(3)	グラフ	イ	5	⑰	1 グラフのみ正解の場合は中間点2点とする。 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。
		理由	(正答例) 明るいところでは気孔が開くから。			

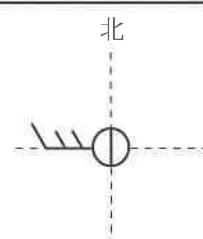
3

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	⑱	①のみ正解の場合は中間点1点とする。
	(2)	① イ ② (正答例) 水に溶けやすい	4	⑲	完全解答
問 2	(1)	Cu	3	⑳	
	(2)	エ	3	㉑	
問 3	①	(正答例) 塩素に漂白作用がある	5	㉒	1 ①の「漂白」は「脱色」でもよい。 2 ①が正解の場合は中間点2点とする。 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。
	②	ア			
	③	(正答例) 塩化銅水溶液			

4

問題番号	正	答	配点	通し 番号	採点基準
問 1	(1)	(正答例) 	3	㉓	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	㉔	
問 2	(1)	(正答例) 	3	㉕	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	㉖	
問 3	①	0.5	5	㉗	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けばよい。

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	㉘	完全解答
	(2)	(正答例) 小さく密度が大きくなる	3	㉙	空気が縮んで密度が大きくなることが書かれていけばよい。
問 2	(1)		3	㉚	矢羽根の角度や長さが適切にかかれていけばよい。
	(2)	(正答例 1) 西高東低の気圧配置により、湿った空気が山脈で雪を降らせ、乾燥して太平洋側にふき下りるため。 (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。	4	㉛	西高東低または冬型の気圧配置により、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。
	(3)	① 2.7 ② 1.2 ③ 44.1	5	㉜	1 ①のみ正解の場合は中間点2点とする。 2 ①と②の両方が正解の場合は中間点3点とする。

(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。