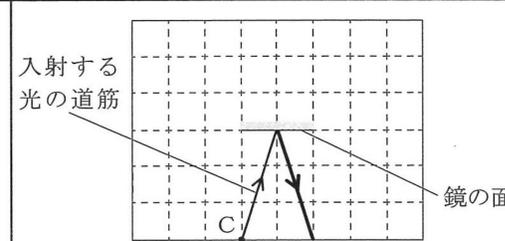


1

問題番号	正 答		配点	通し番号	採点基準
問 1	(1)	① 仕事率	2	①	
	(2)	② 窒素	2	②	
	(3)	③ 裸子	2	③	
	(4)	④ 銀河	2	④	
	(5)	⑤ 慣性	2	⑤	
	(6)	⑥ 下方	2	⑥	
	(7)	⑦ 胎生	2	⑦	
	(8)	⑧ 金星	2	⑧	
問 2	1.5 (N)		3	⑨	
問 3	B (→) D (→) C (→) A		3	⑩	
問 4	① ウ	② キ	3	⑪	完全解答
問 5	エ		3	⑫	

2

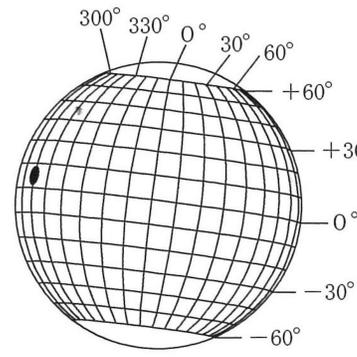
問題番号	正 答		配点	通し番号	採点基準
問 1	(1)		3	⑬	光の道筋に矢印をつけていなくてもよい。

問 1	(2)	目の位置	Y (の方向に) 30 (cm移動)		4	⑭	1 棒は順不同 2 目の位置と棒のいずれか一方のみ正解の場合は中間点2点とする。
		棒	C, E				
問 2	入射角	ア	光の道筋	キ	3	⑮	完全解答
問 3	(1)	① イ	②	全反射	3	⑯	完全解答
	(2)	点Rの位置		4 (cm)	5	⑰	1 点Rの位置のみ正解の場合は中間点2点とする。 2 液面の高さのみ正解の場合は中間点3点とする。
液面の高さ		6 (cm)					

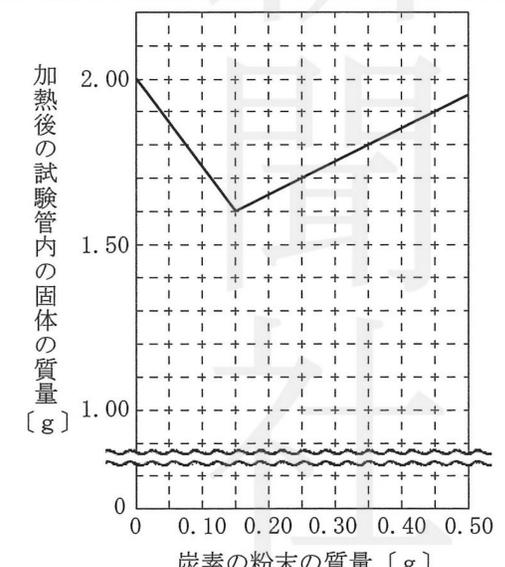
3

問題番号	正 答		配点	通し番号	採点基準
問 1	① イ	② キ	3	⑱	完全解答
問 2	(1)	(試験管) C	3	⑲	
	(2)	① (正答例) すべてのデンプンが糖に変化した ② (正答例) 一部のデンプンのみが糖に変化した	5	⑳	①と②のいずれか一方のみ正解の場合は中間点3点とする。
問 3	(1)	(正答例) 表面積が大きくなり、栄養分を効率よく吸収できるから。	3	㉑	
	(2)	① ウ ② (正答例) 酸素を使ってエネルギー	4	㉒	①と②のいずれか一方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)	記号	3	⑳	1 完全解答 2 理由は「目を痛めるから。」でもよい。			
		理由				(正答例) 太陽の光が強いから。		
	(2)	オ		3	㉑			
	(3)			5	㉒	1 図のみ正解の場合 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。 3 図の黒点は、縦方 向に細長い形である こと。 4 ①は「-40」でも よい。		
①	40	②	27					
問 2	(1)	①	皆既	②	ア	3	㉓	①が正解の場合のみ中 間点 1 点とする。
	(2)	①	4	②	400	4	㉔	1 ①と②の両方が正 解の場合は中間点 2 点とする。 2 ③は①と②の両方 が正解の場合のみ正 答とする。
		③	38					

5

問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準		
問 1	(正答例) 水が試験管に逆流する		3	㉕			
問 2	力		3	㉖			
問 3	(1)	C, Cu		3	㉗	順不同	
	(2)	①	0.55	②	1.1	5	㉘
問 4			4	㉙			

(注) 1 ㉑の問 1 の(2), ㉒の問 3 の(2), ㉓の問 2 の(2), ㉔の問 3 の(2), ㉕の問 1 の(3), ㉖の問 2 の(1), (2), ㉗の問 3 の(2)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。