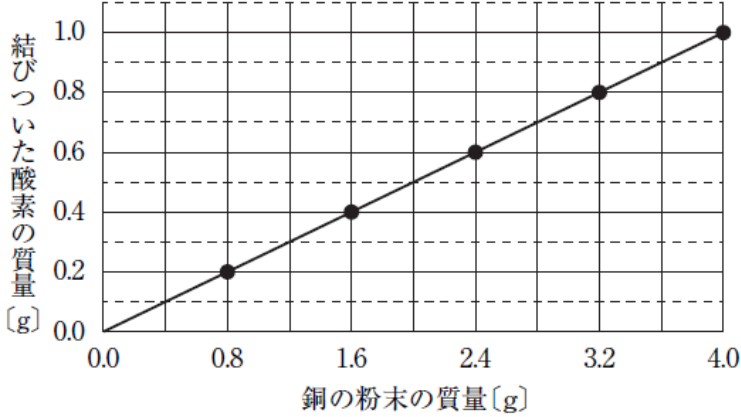


赤:難問 青:差がつきやすい問題 黒:確実に取りたい問題

〔1〕	(1)	エ	(2)	イ	(3)	ウ	各3	計 18点		
	(4)	エ	(5)	ウ	(6)	60.8 g				
〔2〕	(1)	イ					2	計 12点		
	(2)	180.0 cm/s					3			
	(3)	X	イ		Y	イ			2	
	(4)	等速直線運動					2			
	(5)	カ					3			
〔3〕	(1)	①	イ					2	計 13点	
		②	 <p>結びついた酸素の質量 [g]</p> <p>銅の粉末の質量 [g]</p>					3		
		③	20 %					3		
	(2)	①	エ					2		
		②	銅 : 銀 = 8 : 27					3		
	〔4〕	(1)	①	E						2
②			(例) 地球が地軸を中心として自転しているため。					3		
③			G					2		
(2)		①	X	月食	Y	ア	Z	エ	2	
		②	ウ					3		
〔5〕	(1)	体循環		(2)	イ, ウ		各2	計 12点		
	(3)	イ, ウ					3			
	(4)	ウ					2			
	(5)	X	肺胞		Y	エ			3	

[6]	(1)	エ		(2)	15 Ω		各2	計 10 点		
	(3)	<p style="text-align: center;">電流 [A]</p> <p style="text-align: center;">電圧 [V]</p>							3	
	(4)	箱 A	e						3	
		箱 B	a							
箱 C		d								
[7]	(1)	①	外とう膜					2	計 13 点	
		②	B	ウ		C	イ			3
	(2)	①	X	ア		Y	オ			2
		②	ア , エ							3
		③	エ							3
[8]	(1)	エ						2	計 10 点	
	(2)	ウ						3		
	(3)	ウ						2		
	(4)	5.7 g						3		

[2](3), [4](2)①, [5](2)(3)(5), [6](4), [7](1)②,(2)①,② すべて正解で得点