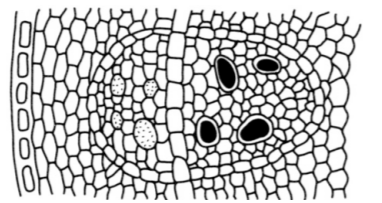


# 理科解答用紙

**1**

問1 1点  
問2 図 2点  
名称 1点  
問3 1点  
問4 1点  
問5 全解 2点  
計8点

問1	問2		
維管束		名称	道管
問3			
D			
問4	問5		
気孔	水(水蒸気)	二酸化炭素	酸素

**2**

問1 1点  
問2 1点  
問3 2点  
問4 1点  
問5 2点  
計7点

問1	問2	問3
せき髄	感覚 神経	C → 3 → A → 1 → 6 → E
問4	問5	
網膜	6	

**3**

問1 1点  
問2 (1) 1点  
(2) 2点  
問3 両解 2点  
問4 1点  
問5 1点  
計8点

問1	問2		
2	(1) 1	(2)	空気より軽く水に溶けやすい
問3	問4	問5	
3, 4	3	3	

**4**

問1 1点  
問2 1点  
問3 2点  
問4 1点  
問5 2点  
計7点

問1	問2	問3
二酸化炭素	還元	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$
問4	問5	
3	3.3 g	

**5**

問1 1点×3  
問2 1点  
問3 1点  
問4 1点  
問5 1点  
問6 1点  
計8点

問1			問2
ア 火成	イ 火山	ウ 深成	2
問3	問4	問5	問6
等粒状 組織	石灰岩	示準 化石	4

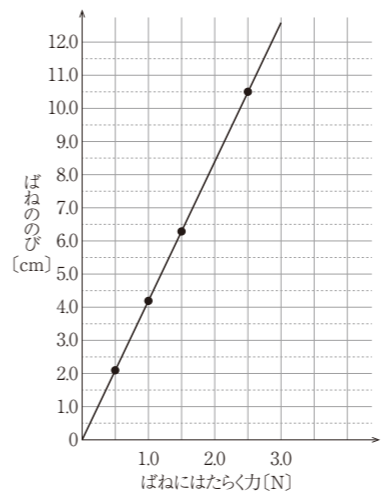
**6**

問1 1点  
問2 1点  
問3 2点  
問4 2点  
問5 1点  
計7点

問1	問2	問3	問4
4	南中	75 度	13 時間
問5			
3			

**7**

問1 1点  
問2 1点  
問3 1点  
問4 2点  
問5 1点  
問6 ウ、エ両解 1点  
オ 1点  
計8点

問1	問2	問3
5	3	0.5 N
問4	問5	
	5.0 cm	
問6		
ウ	小さい	エ 小さい
問6		
オ	摩擦	

**8**

問1 1点  
問2 2点  
問3 1点  
問4 (1) 1点  
(2) 2点  
計7点

問1	問2		
150 mA	コイルの巻き数を増やす。電流を大きくする。磁力を強くする。		
問3	問4		
電磁誘導	(1) 12 A	(2)	144000 J

出身校	受験番号	氏名	得点
中学校			