

解答用紙

1	問1	あ	酸素	い	気こう	う	20	え	70
	問2	ア, イ, キ							
	問3	(1)	ウ	(2)	青や赤色の光は葉で使われるので、				
		緑色の光が残り、それがヒトの目に届くから。							
問4	(1)	①	ア	②	エ	③	オ		
	(2)	A	90	B	8	(3)	30		

小計 25

2	問1	ボーリング調査			問2 (1)	ウ				
	問2 (2)	短い期間に広い範囲に生存しており、個体数も多いこと								
	問2 (3)	ぎょう灰岩			問3	つぶが角ばっていること				
	問4	ウ		問7						
	問5	ウ								
	問6	4	m							
小計	25									

3	問1	金属光沢がある。電気を伝える。たたくと広がりやすい。など									
	問2	オ → イ → ウ → ア → エ					問3	ウ, オ			
	問4	8	:	3	問5	1.2	g	あ	4.48		
	問7							問6	い	3.84	
								う	3.96		
								問8	マグネシウム, 炭素, 銅		
							小計	25			

4	問1	あ	高さ	い	4	う	10	問2	ア	15	イ	150
	問3	Bを通過する速さ	8	m/秒	平均の速さ	4	m/秒	時間	1.675	秒		
	問4	平均の速さ	9	m/秒	時間	0.3	秒	問5	1.625	秒		
	問6	時間	500	秒	速さ	力						
							小計	25				

受験番号

合計