

2026年度 入学試験理科解答用紙

小計	【1】	【2】	【3】	【4】	【5】	【6】	【7】	合計
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

«解答例»

【1】

問1	窒 素	問2	手であおぐようにしてかぐ。					
問3	水に溶ける性質				問4	ア		
問5	C ウ	D イ	問6	化学式 A イ	性質や用途 ケ	化学式 B オ	性質や用途 キ	
記号	理由							
問7	I	空気よりも密度が大きく、下にたまりやすいから。						

【2】

問1	2 N	問2	A, E	問3	0.6 J	問4	C	
問5	あ 力学的	い 位 置	う 運 動					
問6	手をはなすときに、勢いをつける。							
記号	G	理由 力学的エネルギー保存の法則より、静かに手をはなした場合、最初の位置と同じ高さまでしか上がらないから。						
問7								

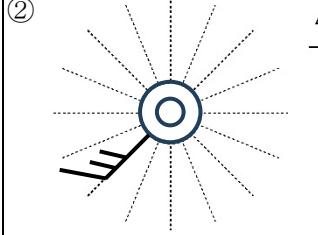
受験番号

氏名

【3】

問1	E	問2	A 青色	B 緑色	C 黄色	D 緑色
問3	F, G, H	問4	イ, ウ			
問5	試験管内の変化の原因が、植物のはたらきによるものであることを確かめるため。					
問6	対照実験	問7	a 酸 素	b 水		

【4】

問1	①A ウ	B ア	C オ	② ウ	問3	② 
問2	d ク	e ア	f ウ			
問3	① エ	③ ア				

【5】

問1	ウ	問2	塩化水素	問3	2HCl → H ₂ + Cl ₂	
問4	① 電解質		② イ	問5	CuCl ₂ → Cu ²⁺ + 2Cl ⁻	
①	Cu ²⁺		②	水溶液中の銅イオンが陰極から電子を2個受け取り、銅原子になった。		
問6	記号 ア					
問7	気体の名称 塩 素	記号 ア				

【6】

問1	形 質	問2	DNA	問3	DD	Dd	dd
問4	体細胞 48 本	卵 24 本		問5	① エ	② イ	
問5	③ 20 匹	問6	メンデル				

【7】

問1	音 源	問2	① 振 幅	② C	③ A	D	④ 500 Hz
問3	音の振動を伝える空気がなくなったから。						
問4	① イ, カ	② 0.2 秒	③ ウ				