

2026年度 入学試験理科解答用紙

《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	
問 7	記号 イ	理由 						


【 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。								
問 7	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。						

【 3 】

問 1	エ	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	① A ウ B ア	C オ	② ウ	問 3	
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	$2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + \text{Cl}_2$
問 4	① 電解質	②	イ	問 5	$\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu}^{2+} + 2\text{Cl}^-$
問 6	① Cu^{2+}	② 水溶液中の銅イオンが陰極から <u>電子</u> を 2 個受け取り，銅原子になった。			
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 <u>振動</u> を伝える <u>空気</u> がなくなったから。						
問 4	① イ, カ	② 0.2 秒	③ ウ				

合計

②



A diagram of a sun with rays and a ladder-like structure. The sun is represented by a circle with a smaller circle inside, and rays emanate from it. A ladder-like structure is positioned below the sun.

受験番号

氏 名