

受験番号				名前	

令和3年度 上宮太子高等学校入学試験 理科

解答用紙

1	問1	400 g	問2	0.8 g/cm <sup>3</sup>	問3	4 N	問4	16 cm
	問5	1 N	問6	2.5 g/cm <sup>3</sup>	問7	6 N	問8	4.5 cm
	問9	3 W	問10	5 秒				

問1～問4 各2点 問5～問10 各3点

2	問1	イ	問2	銅に空気がたくさんふれるようにするため				
	問3	2Mg + O <sub>2</sub> → 2MgO			問4	① 2.00	② 1.25	
	問5	マグネシウム：酸素 = ( 3 )：( 2 )			問6	マグネシウム：銅 = ( 3 )：( 8 )		
	問7	( 黒 ) → ( 赤 )	問8	2CuO + C → 2Cu + CO <sub>2</sub>			問9	0.5 g

問1、問5～問7 各2点 問2～問4、問8、問9 各3点

3	問1	ウ	問2	網状脈	問3	(ふの部分に) 葉緑体がないため		問4	エ
	問5	葉を脱色するため			問6	ヨウ素溶液	問7	(1) ア (2) オ	

問1～問7 各3点

4	問1	天気 晴れ	風向 北北東	風力 2	問2	イ		
	問3	寒冷前線	問4	① ア	② エ	③ カ	④ キ	
	問5	イ	問6	積乱雲				

問1、問2、問4、問5 各2点 問3、問6 各3点

小計	26	小計	26	小計	24	小計	24
1		2		3		4	

合計点	100
-----	-----