

↓ここにシールを貼ってください↓



221040

受験番号				名前	

令和4年度 上宮太子高等学校入学試験 理科

解答用紙

1	問1	A	16 Ω	B	48 Ω	問2	0.5 A	問3	12 Ω
	問4	0.4 A		問5	48 Ω	問6	1.9 W	問7	4.5 Ω
	問8	1080 J							

問1	各2点	問2~問8	各3点	小計	25点
----	-----	-------	-----	----	-----

2	問1	$\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{OH}^-$			問2	水素	問3	$(A) > (C) > (B)$
	問4	ウ	問5	Na^+	問6	$\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{Ba}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$		
	問7	塩として、水に溶けにくい硫酸バリウムが生成したから						
	問8	黄色	問9	9 mL	問10	2.5倍		

問2~問5、問8	各2点	問1、問6、問7、問9、問10	各3点	小計	25点
----------	-----	-----------------	-----	----	-----

3	問1	ウ・エ・オ	問2	形やはたらきが同じ細胞の集まり					
	問3	動物組織	ア	植物器官	ウ	問4	(1) 23	(2) 46	(3) 46
	問5	イ	問6	(1) 2mm	(2) 0.7mm/h				

問3、問4	各2点	問1、問2、問5、問6	各3点	小計	25点
-------	-----	-------------	-----	----	-----

4	問1	反時計回り	問2	E	問3	ウ	問4	G
	問5	C	問6	反時計回り	問7	B	問8	エ
	問9	午後9時	問10	名称 金星	理由	金星は真夜中には見えないから		

問1~問5	各2点	問6~問9	各3点	問10は、完答で3点	小計	25点
-------	-----	-------	-----	------------	----	-----