

受験番号				名前	

平成31年度 上宮太子高等学校入学考査 理科

解答用紙

1	問1	上昇気流	問2	記号	ア	理由	山頂はふもとより気圧が低いから				
	問3	露点	問4		ア	問5	100%	問6	62%		
	問7	フェーン現象	問8		シベリア気団	問9		問10		B、C	

問1、問2(記号)、問3、問4、問7~問10 各2点 問2(理由)、問5、問6 各3点

2	問1	A	子房	B	胚珠	問2	A	果実	B	種子
	問3	被子植物		問4	ア	エ	問5	ウ	問6	ウ
	問7	E	水	F	デンプン	問8	ウ	問9	ア	

問1~問3、問5~問9 各2点 問4 3点(完答)

3	問1	酸化	問2	$2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$							
	問3	ア、エ	問4	単体	問5	(4):(1)	問6	0.30g			
	問7	0.60g	問8	還元	問9	$2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$					

問1、問3、問4、問8 各2点 問5~問7 各3点 問2、問9 各4点

4	問1	3Ω	問2	2倍	問3	4.8Ω	問4	6V	問5	9000J
	問6	⊗3 4.5Ω	⊗4 2.5Ω	問7	C 6Ω	D 3Ω	問8	2.3A		

問1~問5 各2点 問6~問8 各3点

小計	25	小計	25	小計	25	小計	25
1		2		3		4	

合計点	100
-----	-----