

考 査 番 号				名 前	

平成28年度 上宮太子高等学校入学考査 理科

解 答 用 紙

1	問 1	溶質 塩化水素	溶媒 水	問 5	
	問 2	CO ₂	ウ		
	問 4	0.5g	19.2g		
	問 7	70g	3.6g		

1 問1 各2点 問2～問8 各3点

2	問 1	無セキツイ動物	問 2	A 外骨格	B 外とう膜	
	問 3	① 節足動物	② 軟体動物	問 4	ウ	
	問 5	a ウ	b オ	c エ	d ア	e イ
	問 6	胎生	問 7	(b) → (e) → (a) → (d) → (c)		

2 問1～問3 各3点 問4、問5 各1点 問6、問7 各2点

3	問 1	震央	問 2	主要動	問 3	初期微動継続時間	
	問 4	ウ	問 5	P波 6.7 km/秒	S波 4 km/秒	問 6	15時 49分 59秒
	問 7	40km	問 8	プレート			

3 問1～問3、問5～問7 各3点 問4、問8 各2点

4	問 1	80N	問 2	40N	問 3	2.4m	問 4	96J
	問 5	16W	問 6	90N	問 7	180J	問 8	1.2m
	問 9	180J	問 10	30W				

4 問1～問3、問6、問7 各2点 問4、問5、問8～問10 各3点

小計	25	小計	25	小計	25	小計	25
1		2		3		4	

合計点	100
-----	-----