

【1】

(1)	(2)	(3)
10 cm/秒	等速直線運動	60 cm
(4)	(5)	
慣性	150 cm	
(6)	(7)	(8)
位置エネルギー A	運動エネルギー C	力学的エネルギー I



【2】

(1)	(2)		
A	発生した塩素が水に溶けやすいので体積が小さいから		
(3)	(4)		
陰極 ア・ウ・カ	陽極 イ・エ・オ	$2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + \text{Cl}_2$	
(5)	(6)	(7)	(8)
陽イオン H^+	陰イオン Cl^-	I	電解質 ア・ウ・エ



【3】

(1)	(2)	(3)	(4)
ヨウ素液	青紫色	A	デンプンが溶けたから
(5)	(6)		
分解者	ア・エ・カ		
(7)	(8)		
蒸散	水面からの水の蒸発を防ぐため		
(9)	(10)	(11)	
1.5 cm ³	気孔	裏	



【4】

(1)				
① 震度	② 10	③ 5強	④ マグニチュード	
(2)		(3)		
A 初期微動	B 主要動	初期微動継続時間		
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
S波	4 km/秒	160 km	午前10時48分10秒	40 km



受験番号	氏名

合計点	
-----	--