

○

1

2	(1)	ア		イ	ウ		2			
	(2)			2.6		N	2			
	(3)	等速直線運動					2			
	(4)			1.5		m/s	2			
	(5)	①			2.2		J	3		
		②	③	ア	イ	④	ウ	エ	オ	3
	(6)	①	ア		イ	ウ	エ	3		
		②	慣性					3		
(7)	運動エネルギーは等しい					3				
						23				

4	(1)	ア	イ	ウ	エ	2		
	(2)	中性子				2		
	(3)	10 個				3		
	(4)	ア	イ	ウ	エ	3	完答とし、二つとも正しい場合のみ点を与える。	
	(5)	電子を放出して陽イオン				3		
	(6)	① ア	イ	② e	ウ エ	オ	3	完答とし、二つとも正しい場合のみ点を与える。
	(7)	ア	イ	ウ	エ	3		
	(8)	水溶液中のイオンを通過させる				3		
					22			