V. D-B 195139,62.0,0202.10-10

 $\approx 1,681.10^{-27}$  (kg)

Câu 5:

$$r = 0.83 \text{ cm}$$
 $B = 0.025 \text{ T}$ 
 $q = 2e$ 

Hat a chuyên động trong từ trưởng theo quỹ đạo tròn do chù tác dung của lưc lulông tâm:

 $F = qVB = \frac{mV^2}{R}$ 
 $\Rightarrow mV = qBR =$ 

Buốc sống De Broglie của hat a:

 $ho = B - h = h = \frac{6.625.10^{-34}}{4.083.40^{-2}.0.025}$ 
 $\approx 9.98.40^{-12} \text{ (m)}$ 

Câu 6:

When  $a = 1.5eV$ 
 $a = 1.5eV$ 

 $\approx 4,52.10^{-36}$  (J)

