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

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

Câu 5:

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

Heat  $\alpha$  chuyên động trong từ trưởng theo quỹ đạo tròn do chùu tớc dụng của lực lường tâm:

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

Buốc sống De Broglie của hat  $\alpha$ :

 $\lambda_{D-B} = \frac{h}{mv} = \frac{h}{qBR} = \frac{6,625.40^{-34}}{2.1,6.40^{43}.0,83.40^{-2}.0,025}$ 
 $\approx 9.98.40^{-12}(m)$ 

Câu 6:

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

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

