

A  $^{14}\text{N}$  mag kötési energiája 16,76 pJ, a  $^{14}\text{C}$  mag kötési energiája 16,86 pJ.

a) Melyik atommag bomlik a másikra, és miért?

b) Mennyi lehet a bomlás során keletkező töltött részecske mozgási energiája?