De acordo com o modelo de Bohr, os níveis de energia do átomo de hidrogênio são dados por En = **−**13,6/n2, em eV. Qual a energia, em eV, de um fóton emitido quando o átomo efetua uma transição entre os estados com  e ?

a) 13,6

b) 10,2

c) 5,6

d) 3,4

e) 1,6