No modelo de Bohr para o átomo de hidrogênio, as energias dos dois níveis de menor energia são e . Então um possível valor para a energia de fótons emitidos pelo hidrogênio excitado é:

a) -13,6eV;

b) -3,4eV;

c) 8,5eV;

d) 10,20eV;

e) 11,20eV.