Se a luz incide sobre hidrogênio gasoso, é possível que o átomo, no seu estado fundamental

, absorva certa quantidade de energia, passando ao estado seguinte permitido (estado

excitado). A energia necessária para esta transição é de:

a) 9,97 *eV* .

b) 10,06*eV* .

c) 10,20*eV* .

d) 10,59*eV* .

e) 10,75*eV* .