Considere as afirmativas abaixo.

I. A velocidade de propagação da luz é aproximadamente 3*x*108m/s em qualquer meio.

II. Quando, num átomo de ferro, um elétron sofre uma transição, passando do nível  para o nível , ele emite um fóton.

III. Toda substância radioativa se transmuta com o passar do tempo, devido ao decaimento espontâneo sofrido por seus núcleos.

É (são) correta(s)

a) II e III.

b) I e III.

c) I e II.

d) I, II e III.

e) apenas I.

f) I.R.