Elétrons, em alta velocidade, emitem radiação e perdem energia cinética ao colidirem com as paredes de um tubo de vidro. Considere três colisões em que são emitidas radiações nas cores verde, azul e vermelha. A seqüência de cores das radiações em ordem crescente da energia cinética perdida pelo elétron que a produziu é:

a) verde, vermelho e azul.

b) azul, vermelho e verde.

c) azul, verde e vermelho.

d) vermelho, azul e verde.

e) vermelho, verde e azul.