De acordo com o texto, o aumento do comprimento de onda, observado nos fótons espalhados, é explicado pelo(a)

a) aumento da energia cinética dos fótons que não efetuam colisões.

b) aumento da freqüência dos fótons, após a colisão com os elétrons de condução.

c) diminuição da freqüência dos fótons, que não efetuam colisões.

d) transferência de energia de alguns fótons para os elétrons de condução do alvo.