Um dos estudos de Einstein versou sobre o Efeito Fotoelétrico, marco histórico no desenvolvimento da Mecânica Quântica. O Efeito Fotoelétrico é:

a) a emissão de fótons por elétrons de valência de certos metais.

b) a produção de luz a partir da corrente elétrica em resistores não-ôhmicos.

c) a absorção de um elétron por um material após a emissão de um fóton de Raio X.

d) a mudança da freqüência da luz, quando um fóton interage com um elétron.

e) a emissão de um elétron por um átomo devido à absorção de um fóton.