Sobre a emissão de fotoelétrons por uma superfície metálica iluminada por um feixe de luz, pode-se afirmar que

a) aumentando a freqüência da luz incidente, a energia do elétron emitido diminui.

b) qualquer fóton pode retirar elétron dessa superfície metálica.

c) aumentar o número de fótons incidentes implica em aumento da energia do elétron emitido.

d) a energia do elétron emitido é menor do que a energia do fóton incidente.