Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do texto abaixo.

Em 2005, Ano Mundial da Física, comemorou-se um século do *annus mirabilis* de Albert Einstein: há cem anos Einstein publicou três trabalhos que vieram a revolucionar a Física. Em um deles lançou as bases do que depois veio a se chamar a Teoria da Relatividade Restrita. Em outro trabalho, pelo qual lhe foi outorgado, em 1921, o Prêmio Nobel, desenvolveu uma explicação para o efeito fotoelétrico, isto é, para o fato de que, quando uma superfície metálica absorve luz, com \_\_\_\_\_\_\_\_ acima de um valor mínimo, ocorre a emissão de \_\_\_\_\_\_\_\_, sendo o número destas partículas emitidas dependente da \_\_\_\_\_\_\_\_ da luz absorvida pelo metal.

a) freqüência − fótons − intensidade

b) freqüência − elétrons − intensidade

c) intensidade − fótons − freqüência

d) intensidade − elétrons − freqüência

e) intensidade − fótons − intensidade