Considere o texto a seguir.

A escolha do ano de 2005 como o Ano Mundial da Físicateve como um de seus objetivos a comemoração do centenário da publicação dos primeiros trabalhos de Albert Einstein.

No entanto, é importante salientar que muitos outros cientistas contribuíram para o excepcional desenvolvimento da Física no século passado. Entre eles cabe destacar Max Planck, o qual, em 1900, propôs a teoria da quantização da energia.

Segundo esta teoria, um corpo negro irradia energia de forma \_\_\_\_\_\_\_\_\_, em porções que são chamadas de \_\_\_\_\_\_\_\_\_, cuja energia é proporcional à \_\_\_\_\_\_\_\_\_ da radiação eletromagnética envolvida nessa troca de energia.

A seqüência de termos que preenche corretamente as lacunas do texto é

a) descontínua – prótons – freqüência

b) contínua – prótons – amplitude

c) descontínua – fótons – freqüência

d) contínua – fótons – amplitude

e) descontínua – elétrons – freqüência