Selecione a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

Para descrever o espectro das radiações eletromagnéticas emitidas por um corpo a uma determinada temperatura, Max Planck introduziu a hipótese de que a luz tem valores de energia que obedecem a uma distribuição................... , ou seja, a luz é constituída de um enorme número de .................., os quanta de luz, mais tarde denominados ................... .A alternativa que completa corretamente as lacunas do texto é:

a) quantizada - partículas - fótons

b) quantizada - ondas - elétrons

c) contínua - partículas - fótons

d) contínua - ondas - fótons

e) contínua - partículas - elétrons