Próximo do final do século XVIII, alguns cientistas (Hertz, Maxwell, Thomson, Lenard) se envolveram na pesquisa de um certo fenômeno que ficou conhecido como efeito fotoelétrico. O efeito fotoelétrico consiste na emissão de

a) partículas  de um corpo atingido por radiação eletromagnética.

b) raios  de uma superfície líquida atingida por ondas sonoras.

c) elétrons de uma massa gasosa sobre a qual incidem ondas mecânicas.

d) elétrons de uma superfície metálica atingida por radiação eletromagnética.

e) pósitrons de uma superfície metálica atingida por radiação eletromagnética.