Com base nessas informações, é correto dizer que a física quântica é a parte da física que

a) unifica o comportamento energético de qualquer corpo, desde elétrons num semicondutor a planetas orbitando estrelas.

b) tem por base o princípio da certeza de podermos conhecer com exatidão a posição e o estado de movimento de um elétron quando confinado num material.

c) descreve o fato de um elétron quando confinado num material poder adquirir apenas alguns valores de energia.

d) descreve o fato de um elétron quando confinado num material poder adquirir qualquer valor de energia.

e) descreve o fato de que, quando o elétron está confinado num material, os valores de energia que ele pode assumir serão ou discretos ou contínuos, dependendo do material.