No âmbito da Física Moderna, a luz é apontada como tendo um comportamento dual, ou seja, em algumas situações se comporta como um feixe de partículas, ao passo que, em outras, como uma onda eletromagnética.

Considerando o comportamento dual da luz, é TOTALMENTE CORRETO afirmar:

a) A refração da luz não pode ser explicada pelo comportamento ondulatório.

b) A reflexão da luz não pode ser explicada pelo comportamento ondulatório.

c) A reflexão, a refração e a interferência da luz podem ser explicadas pelo comportamento ondulatório.

d) A interferência da luz só pode ser explicada pelo comportamento corpuscular (partículas).

e) O efeito fotoelétrico só pode ser explicado pelo comportamento ondulatório.