De acordo com a Física Moderna e seus conhecimentos, é correto afirmar que

a) a luz, composta por fótons, é constituída de ondas longitudinais, propagando-se, também, no vácuo.

b) o fóton apresenta um caráter dual, comportando–se ora como onda, ora como partícula.

c) a luz é constituída por fótons de diferentes tamanhos conforme a cor.

d) a luz é um fluído continuo e com velocidade infinita no vácuo.

e) as partículas propagam-se, com velocidade infinita, num meio extremamente elástico, sem peso, chamado éter.

f) I.R.