A respeito do fóton, podemos afirmar que:

a) é o quantum fundamental constituinte da matéria com massa de repouso finita e não nula;

b) é o quantum da radiação eletromagnética com massa de repouso nula;

c) é o quantum fundamental da radiação beta com massa de repouso nula;

d) é o quantum fundamental da radiação alfa com massa de repouso não nula.