Os avanços tecnológicos referentes ao uso da energia nuclear para produzir eletricidade são notáveis. A legislação pertinente pune severamente as empresas responsáveis por quaisquer danos pessoais e ambientais. Mas os acidentes continuam acontecendo, como os do segundo semestre de 1999 na Ásia. O grau de risco dessa atividade é alto porque todas as usinas

I. dependem do processo da fusão nuclear.

II. empregam água pesada (ou deuterada), que é originariamente radioativa.

III. empregam materiais físseis, que permanecem radioativos por longos períodos de tempo.

Analisando-se os três fatores acima, deve-se concluir que é correta a alternativa

a) somente I .

b) somente III.

c) somente I e II.

d) somente I e III.

e) I, II e III.