

Questão 125

QUESTÃO 125

A utilização de tecnologia nuclear é um tema bastante controverso, por causa do risco de acidentes graves, como aqueles ocorridos em Chernobyl (1986), em Goiânia (1987) e em Fukushima (2011). Apesar de muitas desvantagens, como a geração de resíduos tóxicos, a descontaminação ambiental dispendiosa em caso de acidentes e a utilização em armas nucleares, a geração de energia nuclear apresenta vantagens em comparação a outras fontes de energia.

A geração dessa energia tem como característica:

- Ⓐ Formar resíduos facilmente recicláveis.
- Ⓑ Promover o aumento do desmatamento.
- Ⓒ Contribuir para a produção de chuva ácida.
- Ⓓ Emitir gases tóxicos que são lançados no ambiente.
- Ⓔ Produzir calor sem o consumo de combustíveis fósseis.

RESOLUÇÃO

O uso de usinas termonucleares gera calor pelo consumo de combustíveis nucleares sem o consumo de combustíveis fósseis. Portanto, não há produção de gases tóxicos.

ALTERNATIVA E