

15. Leia a frase abaixo, transcrita do conto de Elias José, "A volta por cima":

Resolveu fazer uma omelete (...) pôs queijo ralado, torresmo, cebola, cheiro verde, sal e pimenta-do-reino.

(BARRETO, Lima. **O homem que sabia javanês**. São Paulo: Atual, 1992. p. 62-63.)

O sal utilizado na omelete é constituído, principalmente, por NaCl. Consulte a Tabela Periódica, em anexo, e assinale a alternativa que indica o número de prótons no NaCl:

- a) 11
- b) 17
- c) 23
- d) 35
- e) 28

16. Por volta do ano 378, Waka (hoje, cidade de El Peru) era uma potência mercantil, que comercializava o *jade* para as esculturas e jóias, a *obsidiana* para as lâminas das armas e a *pirita* para a confecção de espelhos. O *jade* apresenta a seguinte composição química: $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$.

É CORRETO afirmar que um dos elementos químicos presente na composição do *jade* é o:

- a) nitrogênio.
- b) silício.
- c) ouro.
- d) cálcio.
- e) enxofre.

17. O Congo, terceiro maior país da África, é rico em biodiversidade e minérios. Além do diamante, que é responsável por cerca de 40% de suas exportações, possui grandes reservas de cobre, ouro, cobalto e tantalita (minério usado pela indústria de telefones celulares). O tântalo (Ta) é o metal que compõe a tantalita. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta uma propriedade desse metal:

- a) solubilidade em água.
- b) baixo ponto de fusão.
- c) maleabilidade.
- d) alta volatilidade.
- e) indivisibilidade.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

