

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Compressas Instantâneas frias e quentes

Atletas que sofrem problemas musculares durante as competições podem utilizar bolsas instantâneas quentes ou frias como dispositivos para os primeiros socorros. Esses dispositivos funcionam mediante reações exotérmicas ou endotérmicas. Normalmente são constituídos por uma bolsa de plástico que contém água em uma seção e uma substância química seca em outra. Ao golpear a bolsa, a seção contendo água se rompe e a temperatura aumenta ou diminui dependendo da reação com a substância seca ser exo ou endotérmica. Em geral, para compressas quentes usa-se cloreto de cálcio ou sulfato de magnésio e para compressas frias, nitrato de amônio.

Peruzzo, F. M.; Canto, E. L. “Química na abordagem do cotidiano”. 5ª. Ed. São Paulo: Moderna, 2009).

Questão 1 – No trecho “[...] as competições podem utilizar bolsas instantâneas quentes ou frias [...]”, registra-se o emprego da voz ativa. Isso significa que o sujeito é:

- () agente da ação apontada pelo verbo.
- () paciente da ação apontada pelo verbo.
- () agente e paciente da ação apontada pelo verbo.

Questão 2 – Identifique a frase em que a voz passiva está presente:

- () “Atletas que sofrem problemas musculares [...]”
- () “Esses dispositivos funcionam mediante reações exotérmicas ou endotérmicas.”
- () “Normalmente são constituídos por uma bolsa de plástico [...]”

Questão 3 – Na passagem “Em geral, para compressas quentes usa-se cloreto de cálcio ou sulfato de magnésio [...]”, o verbo “usa” foi empregado:

- () na voz reflexiva
- () na voz passiva analítica
- () na voz passiva pronominal

Questão 4 – Na oração “[...] a seção contendo água se rompe [...]”, o “se” indica:

- () a voz passiva do verbo “rompe”.
- () a voz reflexiva do verbo “rompe”.
- () a indeterminação do sujeito.

Questão 5 – Em “[...] a temperatura aumenta ou diminui [...]”, os verbos na voz ativa exprimem:

- () ações do sujeito.
- () estados do sujeito.
- () modos de ser do sujeito.