

Quiz : Les antiseptiques, les désinfectants et l'oxydo-réduction

Question Prompt: 1

Total Points: 1

Un oxydant est une espèce chimique qui....

- cède des électrons
- capte des électrons
- perd des protons
- gagne des protons

Question Prompt: 2

Total Points: 1

Une réduction est une réaction correspondant à

- un transfert de protons
- un gain d'électrons
- une perte d'électrons

Question Prompt: 3

Total Points: 1

L'action des antiseptiques repose sur leur pouvoir....

- oxydant
- réducteur
- acide
- basique

Question Prompt: 4

Total Points: 1

L'eau de Dakin est un antiseptique à base de permanganate de potassium (KMnO_4). L'ion MnO_4^- est une espèce....

- réductrice
- acide
- susceptible de perdre des électrons
- susceptible de gagner des électrons

Question Prompt: 5

Total Points: 1

Un réducteur est une espèce chimique qui...

- cède des protons
- gagne des neutrons
- perd des électrons
- gagne des électrons

Question Prompt: 6

Total Points: 1

Une oxydation correspond à un

- gain de protons
- gain d'électrons
- ni l'un ni l'autre

Question Prompt: 7

Total Points: 1

D'après les antiseptiques et désinfectants présentés, quelle est la différence entre ces produits ?

- Les désinfectants s'utilisent sur les tissus vivants.
- Les antiseptiques s'utilisent sur les tissus vivants et inertes.
- Les désinfectants s'utilisent sur des tissus inertes et les antiseptiques sur des tissus vivants.
- Les antiseptiques ne s'utilisent que sur les tissus inertes.

Question Prompt: 8

Total Points: 1

Le diiode est une espèce...

- réductrice
- oxydante
- désinfectante

Question Prompt: 9

Total Points: 1

Le fer sous forme solide est...

- un réducteur
- un oxydant
- ni l'un ni l'autre

Question Prompt: 10

Total Points: 1

Lorsqu'un oxydant gagne des électrons, il s'agit d'un(e)...

- oxydation
- expérimentation
- réduction