

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
- ☐