

Nom Prénom :

Réaction entre le fer et l'acide chlorhydrique  
Contrôle Rapide de Connaissance - Sujet A

QCM : une seule bonne réponse par question

1. L'acide chlorhydrique contient en grande quantité :

- des ions  $\text{HO}^-$      des ions  $\text{H}^-$      des ions  $\text{H}^+$      des ions  $\text{OH}^+$

2. L'acide chlorhydrique forme avec le nitrate d'argent un précipité de couleur :

- verte     blanche     bleue     rouille

3. Le gaz qui apparaît lorsqu'on fait réagir le fer avec l'acide chlorhydrique est le :

- dioxygène     dihydrogène     diazote     dioxyde de carbone

4. Au cours de la réaction entre l'acide chlorhydrique et le fer, les réactifs sont le fer et :

- l'acide chlorhydrique     le dihydrogène     le dioxygène     les ions chlorure

5. Au cours de cette réaction le produit non gazeux qui se forme est :

- l'acide chlorhydrique     le fer     les ions fer     les ions chlorure

Nom Prénom :

Réaction entre le fer et l'acide chlorhydrique  
Contrôle Rapide de Connaissance - Sujet B

QCM : une seule bonne réponse par question

1. Le gaz qui apparaît lorsqu'on fait réagir le fer avec l'acide chlorhydrique est le :

- dioxyde de carbone     dioxygène     diazote     dihydrogène

2. L'acide chlorhydrique forme avec le nitrate d'argent un précipité de couleur :

- verte     blanche     bleue     rouille

3. Le produit non gazeux qui se forme au cours de la réaction entre le fer et l'acide chlorhydrique est :

- le fer     l'acide chlorhydrique     les ions fer     les ions chlorure

4. L'acide chlorhydrique contient en grande quantité :

- des ions  $\text{H}^+$      des ions  $\text{OH}^+$      des ions  $\text{H}^-$      des ions  $\text{HO}^-$

5. Au cours de la réaction entre l'acide chlorhydrique et le fer, les réactifs sont le fer et :

- le dihydrogène     l'acide chlorhydrique     les ions chlorure     le dioxygène