

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل المانع منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية الجزء الثاني

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الحادي عشر العلمي ← كيمياء ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:36:06 2025-02-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الحادي عشر العلمي والمادة كيمياء في الفصل الثاني

أوراق عمل المانع منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية الجزء الأول

1

أوراق عمل المانع مع الإجابة النموذجية الجزء الثالث

2

أوراق عمل ومراجعة شاملة منتصف الفصل

3

أوراق عمل في الأكسدة والاختزال: تفاعلات كيميائية وتطبيقات عملية

4

أوراق عمل في الأكسدة والاختزال والخلايا الجلفانية

5

مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين- العام 2024 - 2025

إثراء التعلم 2- الكيمياء م ف 2

الصف الحادي عشر علمي

أولا اختر الإجابة الصحيحة

| 1 | أي الآتي يمثل حالة التأكسد للأكسجين في مركب H_2O_2 ؟ |
|---|--|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | 0 |
| D | +1 |

| 2 | ما قيمة عدد تأكسد المنجنيز Mn في برمنجنات البوتاسيوم $KMnO_4$ ؟ |
|---|---|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | +4 |
| D | +7 |

| 3 | أي الآتي يمثل حالة تأكسد الهيدروجين في مركب LiH؟ |
|---|--|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | 0 |
| D | +1 |

| 4 | ما قيمة جهد قطب الهيدروجين القياسي (SHE) عند الظروف القياسية؟ |
|---|---|
| A | -2 V |
| B | -1 V |
| C | 0 V |
| D | +1 V |

هذه الأوراق إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

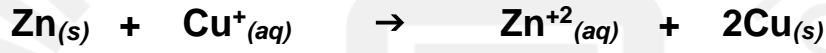
السؤال الخامس:

أكمل الجدول الآتي بما هو مطلوب:

| مفهوم الاختزال | مفهوم الأكسدة | وجه المقارنة |
|----------------|---------------|---------------------------|
| _____ | _____ | بدلالة الأوكسجين |
| _____ | _____ | بدلالة انتقال الإلكترونات |

أ

في التفاعل الآتي:



1. أي المواد حدثت لها عملية أكسدة؟

2. أي المواد تعتبر عامل مؤكسد؟

3. اكتب معادلة نصف تفاعل الاختزال؟

ب

هذه الأوراق إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

| 1 | أي الآتي يمثل حالة التأكسد للأكسجين في مركب H_2O_2 ؟ |
|---|--|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | 0 |
| D | +1 |

| 2 | ما قيمة عدد تأكسد المنجنيز Mn في برمنجنات البوتاسيوم $KMnO_4$ ؟ |
|---|---|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | +4 |
| D | +7 |

| 3 | أي الآتي يمثل حالة تأكسد الهيدروجين في مركب LiH؟ |
|---|--|
| A | -2 |
| B | -1 |
| C | 0 |
| D | +1 |

| 4 | ما قيمة جهد قطب الهيدروجين القياسي (SHE) عند الظروف القياسية؟ |
|---|---|
| A | -2 V |
| B | -1 V |
| C | 0 V |
| D | +1 V |

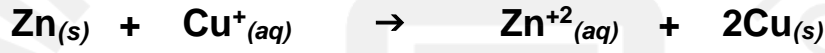
السؤال الخامس:

أكمل الجدول الآتي بما هو مطلوب:

| وجه المقارنة | مفهوم الأكسدة | مفهوم الاختزال |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| بدلالة الأوكسجين | أكتساب أوكسجين | فقدان أوكسجين |
| بدلالة انتقال الإلكترونات | فقدان الإلكترونات | أكتساب الإلكترونات |

أ

في التفاعل الآتي:



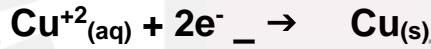
1. أي المواد حدثت لها عملية أكسدة؟

Zn

2. أي المواد تعتبر عامل مؤكسد؟

Cu⁺

3. اكتب معادلة نصف تفاعل الاختزال؟



ب

هذه الأوراق إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة