

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



ورقة عمل الأدلة الكيميائية والأملاح

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الأول الإعدادي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:47:07 2025-02-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الإعدادي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الإعدادي والمادة علوم في الفصل الثاني

امتحان في الوحدة الأولى	1
ورقة عمل الوحدة الأولى	2
امتحان على الوحدة الأولى بوكليت	3
ورقة عمل الصيغ الكيميائية والخواص الفيزيائية للعناصر (امتحان على الوحدة الأولى)	4
أسئلة وفراغات حول الفلزات والخواص الفيزيائية للمواد	5

السؤال الاول

أ- استخراج الكلمة غير مناسبة ثم اربط بين باقى الكلمات (2 درجات)

N₂ / O₂ / Cl₂ / H₂-1

NaCl / ZnSO₄ / KNO₃ / KOH-2

ب- ماذا يحدث فى الحالات التالية (4 درجات)

1- غمس شريط دوار الشمس فى حمض الهيدروكلوريك

2- تقريب شريطى دوار الشمس الاحمر و الازرق مبللين بالماء الى غاز

النشادر NH₃

3- وضع شريطى دوار الشمس فى محلول قيمة PH له 11

4- اضافة كل من ملحى كلوريد النيكل و كلوريد الفضة كل على حدة فى كمية من

الماء مع التقليب

السؤال الثاني

أ- اكتب المصطلح العلمي الدال على كلا من (2 درجات)

1- مقياس مدرج بارقام تتراوح من 0 الى 14 يستخدم لتحديد حامضة و قاعدية المحاليل (.....)

2- مواد جميعها صلبة و محاليلها و مصهوراتها توصل التيار الكهربى (.....)

ب- علل لما يأتى (4 درجات)

1- منظف افران الغاز من المواد القاعدية بينما اللين من المواد الحامضية

.....
.....

2- حامضية العنب اقوى من حامضية الطماطم

.....
.....

3- يعتبر محلول كلوريد الامونيوم حامضى بينما محلول كلوريد الصوديوم من المحاليل المتعادلة

.....
.....

4- لا يمكن الغرق في مياه البحر الميت

.....
.....

السؤال الثالث

أ- ضع علامة صح او علامة خطأ مع التصويب (2 درجات)

1- يتساوي عدد ايونات H^+ مع عدد ايونات OH^- في الماء المقطر ()

2- ملح $CuSO_4$ اخضر اللون يذوب في الماء ()

ب- اكتب الصيغة الجزيئية للاملاح التالية (4 درجات)

1- CO_3^{2-} , Ba^{2+}

.....

2- PO_4^{3-} , K^+

.....

3- Cl^- , NH_4^+

.....

4- SO_4^{2-} , Mg^{2+}

.....

.....

السؤال الرابع

أ- أكمل العبارات الآتية

(2 درجات)

- 1- تغيرر قيمة الPH ل احد المحاليل من 3 ل 7 تعنى انه كان و اصبح
- 2- تتكون معظم الاملاح من اتحاد قلوى مع حمض

ب- اذكر مثالا واحدا لكل مما يأتى

(4 درجات)

1- مادة رديئة التوصيل للتيار الكهربى

.....

.....

2- محلول جيد التوصيل للتيار الكهربى

.....

.....

3- ملح ابيض اللون

.....

.....

4- ملح شحيح الذوبان فى الماء

.....

.....