الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم

## السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

## د/ أكرم حسن

# اداءات وتقييمات

# الصف الثالث الإعدادي

لجنة الأعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

أشراف علمي

مستشار العلوم

## د/ عزيزه رجب خليفه



KTABYEG.COM

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

# التقييم الاسبوعي

## الدرس الأول : التفاعلات الكيميائية

### تفاعلات الانحلال الحراري

**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة :**

١) من فوائد التفاعلات الكيميائية في حياتنا .....
أ- صناعة الأدوية ب- صناعة الألياف الصناعية جـ - صناعة الأسمدة د- جميع ما سبق

٢) عند تسخين هيدروكسيد النحاس الأزرق فإنه ينحل إلي .....
أ- أكسيد النحاس و الهيدروجين ب- أكسيد النحاس و بخار الماء
جـ - النحاس و الأ كسجين د- الهيدروجين و الأ كسجين

٣) يتصاعد غاز ثاني أكسيد الكربون عند انحلال مركب ..... بالحرارة
أ- $Cu(OH)_2$ ب- $CuCO_3$ جـ - $CuSO_4$ د- HgO

٤) الإنحلال الحراري لكبريتات النحاس الزرقاء يعطي أكسيد نحاس و غاز .....
أ- ثاني أكسيد الكبريت ب- ثالث أكسيد الكبريت جـ - أكسچين د- كبريت

٥) التفاعل الكيميائي الآتي :-

$$2NaNO_3 \xrightarrow{\Delta} 2NaNO_2 + O_2 \uparrow$$

يمثل تفاعل .....
أ- إحلال بسيط ب- إحلال مزدوج جـ - إنحلال حراري د- تعادل

٦) تحتوي الوسادة الهوائية علي مادة..... الصوديوم
أ- كبريتات ب- أزيد جـ - أكسيد د- كربونات

**السؤال الثالث : ماذا يحدث عند ؟**

١) حدوث انخفاض سريع و مفاجئ في سرعة السيارة
٢) تسخين كمية من نترات الصوديوم البيضاء
٣) تقريب شظية مشتعلة للغاز الناتج من الانحلال الحراري لمادة HgO

**السؤال الثالث: علل لما يلي :**

١) تكون مادة سوداء عند تسخين كربونات النحاس الخضراء بشدة
٢) تكون مادة لونها ابيض مصفر عند تسخين نترات الصوديوم البيضاء
٣) بتسخين أكسيد الزئبق تقل كتلته و يتغير لونه
٤) تحول لون هيدروكسيد النحاس الى الأسود بالتسخين
٥) للتفاعلات الكيميائية أهمية كبيرة في حياتنا اليومية
٦) تعتبر الوسادة الهوائية من أهم وسائل الامان في السيارات الحديثة .



KTABYEG.COM