

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

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

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الأول الإعدادي

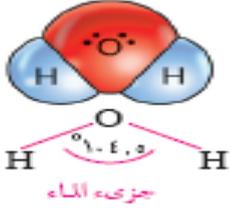
لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

إشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



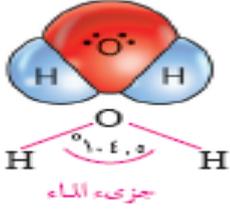
الواجب الأسبوعي الخامس

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثالث

اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 - يعتبر من المخاليط المتجانسة
(مخلوط الرمل في الماء - مخلوط الزيت في الماء - محلول ملح الطعام - مخلوط برادة الحديد ونشارة الخشب)
- 2 - من الجزيئات التي تتكون من نفس النوع من الذرات جزئياً
($HCl - H_2O - O_2 - NH_3$)
- 3 - يمكن فصل عن طريق التحليل الكهربائي بجهاز فولتا متر هوفمان
(الماء - أكسيد الزئبق - الكربون - حمض النيتريك)
- 4 - يمكن التمييز عن طريق التوصيل الحراري بين كل من
(الحديد والنحاس - المطاط والبلاستيك - النحاس والمطاط - الفضة والحديد)
- 5 - يمكن فصل محلول ملح الطعام عن طريق
(الترشيح - الفصل المغناطيسي - التبخير والتكثيف - الترسيب)
- 6 - يعتبر من جزيئات العناصر عديدة الذرات .
(الكربون - الأكسجين - الأوزون - الحديد)
- 7 - المواد التي يمكن فصل مكوناتها بطرق كيميائية
(أكسيد الزئبق الأحمر - محلول ملح الطعام - برادة الحديد مع الرمل - مخلوط الزيت والماء)
- 8 - الصيغة الكيميائية لمركب يتكون من ذرة نيتروجين وذرة هيدروجين وثلاث ذرات أكسجين
($HO_3N - HNO_3 - O_3HN - NHO_3$)
- 9 - يتلون معجون الأسنان باللون عند وضع ورقة دوار الشمس إليها
(الأزرق - الأحمر - البنفسجي - الأخضر)



١٠ - يمكن ملء المناطيد بغاز

(الاكسجين - النيتروجين - الكلور - الهيليوم)

١١ - يعتبر من المركبات

(الازون - الحديد - الزئبق - صبغ الأزرق النيلي)

١٢ - عدد الذرات في جزئ حمض الكبريتيك H_2SO_4 ذرات

(5 - 6 - 7 - 8)

١٣ - جزيئات المركبات العضوية الأتية تتكون من الآف الذرات ماعدا

(الميثان - فيتامين D - الهيموجلوبين - بوليمر البلاستيك)

صوب ما تحته خط في العبارات الأتية :

1 - يعتبر الميثان من المركبات غير العضوية

2 - يعتبر الأكسجين من المخاليط

3 - يمكن فصل محلول ملح الطعام بالترشيح

4 - يستخدم الهيليوم في ملء إطارات السيارات

5 - تعتبر الكثافة ودرجة الانصهار من الخواص الكيميائية للمادة .

6 - المخاليط غير المتجانسة لا يمكن فصل مكوناتها بطرق فيزيائية .

٧- يعتبر ($NaHCO_3$) من المركبات العضوية .

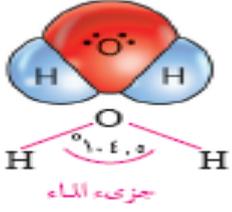
ما المقصود بكلا من :

١ - المواد النقية .

2 - المركب .

٣- العنصر

٤- المخاليط



٥- المخاليط المتجانسة

٦- المخاليط غير المتجانسة

٧- المحلول

٨- الصيغة الجزيئية

٩- درجة الانصهار

١٠- الخواص الفيزيائية

١١- الخواص الكيميائية

