

مراجعة الاختبار القصير

ضع علامة " ✓ " امام الإجابة الصحيحة وعلامة " x " امام الإجابة الخاطئة :

- 1- الصوديوم من العناصر التي توجد منفردة في الطبيعة . ()
- 2- الأكسجين أكبر الغازات نسبة في الغلاف الجوي . ()
- 3- يستخدم الهيدروجين في صناعة البالونات والمناطيد . ()
- 4- يستخدم النحاس في صناعة الاسلاك الكهربائية . ()
- 5- يستخدم اليود في صناعة المطهرات والصبغات ()

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا

- 1- يعرفبانه مادة نقية تكونت نتيجة الترابط الكيميائي بين عنصرين او اكثر .
- 2- تختلف خواص المركبات عن خواصالمكونة له .
- 3- الشكل المقابل يمثللمركب رابع كلوريد الكربون .
- 4- في الشكل المقابل السهم يشير الى H_2O
- 5- الصيغة الكيميائية لثاني اكسيد السيلكون هي



ضع علامة " ✓ " امام الإجابة الصحيحة وعلامة " x " امام الإجابة الخاطئة :

- 1) تتكون المخاليط من مادتين مزجت معا دون ترابط كيميائي . ()
- 2) لا تحتفظ مكونات المخلوط بخواصها داخل المخلوط . ()
- 3) يمكن فصل مكونات المخلوط بطرق فيزيائية سهلة . ()
- 4) يعد الدم من المخاليط المتجانسة . ()
- 5) السبائك مخلوط غير متجانس . ()

علل لما ياتي تعليلا علميا سليما :

- 1) تصدأ الأبواب الحديدية إذا تركت بالهواء
- 2) عدد المركبات اكثر من عدد العناصر
- 3) يلجا العلماء الى كتابة رموز للعناصر
- 4) الماء مركب و العصير الليمون مخلوط
- 5) يستخدم الزئبق في الترمومترات

صنف المواد التالية بالجدول

- الأكسجين – سلطة الفواكة – كلوريد الصوديوم – الكبريت -البهارات المشكلة - ثاني اكسيد السيلكون – السبائك- رابع كلوريد الكربون – الهليوم – العطور –الدم – الاسمنت

العناصر	المركبات	المخلوط المتجانس	المخلوط الغير متجانس

اكتب الصيغة الكيميائية لكلما ياتي

- جزء يتكون من 6 ذرات كربون و 12 ذرة هيدروجين و 6 ذرات أكسجين
جزء يتكون من ذرة كالمسيوم و ذرة كربون و 3 ذرات أكسجين