

المادة: كيمياء
الصف: الأول الثانوي

اختبار عملي
الفصل الدراسي الأول

..... الفصل :

اسم الطالب :

تجربة (١) :

((عنصر الصوديوم و بعض خواصه))

الخطوات :

- ١- اخراج قطعة من الصوديوم بملقط ثم جرب قطعها بسكين فى الطبقة الزجاجي .
- ٢- قارن بين السطح المقطوع و السطح الأصلي للقطعة .
- ٣- اقطع قطعة صغيرة من الصوديوم بحجم حبة العدس و ضعها بواسطة الملقط فى الكأس الزجاجي المملوء إلى منتصفه بالماء ثم غطه بالشبكة .
- ٤- بعد الانتهاء اختبر تأثير المحلول الناتج على ورقة تباع الشمس .

الملاحظة :

- ١
- ٢
- ٣

الاستنتاج :

- ١
- ٢
- ٣

المادة: كيمياء
الصف: الأول الثانوي

اختبار عملي
الفصل الدراسي الأول

..... : الفصل

اسم الطالب :

التجربة :

((احتراق شريط المغنيسيوم))

الخطوات :

- ١- امسك احد طرفي شريط المغنيسيوم بالماسك الحديدي و اشعل الطرف الآخر بمصباح بنزن .
- ٢- اذب ناتج الإحتراق في الماء المقطر ثم اختبر تأثير المحلول على ورق تباع الشمس .

الملاحظة :

- ١
- ٢

الاستنتاج :

- ١
- ٢

المادة: كيمياء
الصف: الأول الثانوي

اختبار عملي
الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب : الفصل :

((فصل المخاليط))

الخطوات : أن يجري الطالب تجربة لفصل :

١. الرمل والملح

٢. الرمل وبرادة الحديد

الملاحظة :

-١

-٢

الاستنتاج :

-١

-٢

المادة: كيمياء
الصف: الأول الثانوي

اختبار عملي
الفصل الدراسي الأول

..... : الفصل

اسم الطالب :

((التعرف على الأدوات الكيميائية وبعض المواد))

يتم اعطاء مجموعة من الأدوات لكل طالب وتكلفة بكتابة اسم كل أداة معملية على سبيل المثال :

(الماصة – السحاحة – الدورق الحجمي – أنبوبة الاختبار – الماسك – الترمومتر – الميزان – الحامل – موقد بنزن –المخبر)

أو بعض المواد الكيميائية مثل :

(الصوديوم – الماغنسيوم – الفينول فيثالين – محلول تباع الشمس – محلول النشادر – حمض الخل- البنزين – الإيثانول)

اكتب اسماء المواد التي أمامك حسب رقمها في الفراغات الآتية

١.
٢.
٣.
٤.