






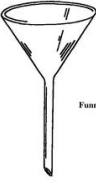
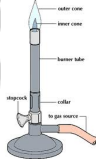
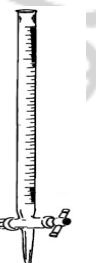




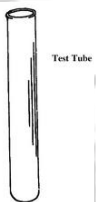


احتياطات السلامة

ارتداء ملابس مناسبة لدخول المعمل Dress Appropriately (for chemistry lab, not fashion or the weather)		
Wear lab coat.		ارتداء المعطف الخاص بالمعمل.
Wear safety goggles.		ارتداء النظارات الواقية.
Wear gloves.		ارتداء القفازات.
Tie long hair back.		ربط الشعر و تغطيته.
Wear shoes which cover and protect your feet completely.		ارتداء حذاء مريح ويغطي القدم.
no contact lenses		عدم وضع العدسات
Do not wear valuable jewelry while working in the lab.		عدم وضع مجوهرات.
Don't Eat or Drink in Lab		ممنوع الأكل و الشرب.
Wash your hands as often as possible, especially before leaving the lab.		غسل اليدين بكثرة أثناء العمل و قبل الخروج من المختبر.

ملاحظات يجب مراعاتها أثناء العمل		
Do Not Pipette By Mouth - Ever		عند استخدام الماصة لا تقوم بالسحب عن طريق الفم .
Take Data During Lab		تسجيل النتائج في المعمل.
Don't Taste or Sniff Chemicals		عدم تذوق او استنشاق الكيماويات
Keep your workstation neat and clean.		الحفاظ على نظافة مكان العمل

الأدوات المستخدمة بكثرة في معامل الكيمياء

Name	Picture	الاسم
Beaker		كأس
conical flask		دورق مخروطي
spherical flask		دورق كروي
Volumetric Flask		دورق حجمي
Watch Glass		زجاجة ساعة
Funnel		قمع
Bunsen Burner		موقد بنزن
Buret		سحاحة

stand		حامل
Thermometer		مقياس حرارة (ترمومتر)
Test tube		انبوب اختبار
Test tube Brush		فرش لتنظيف
Test tube Holder		
Test tube Rack	