


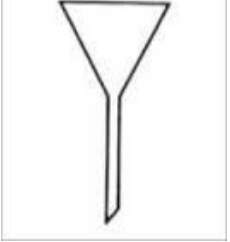


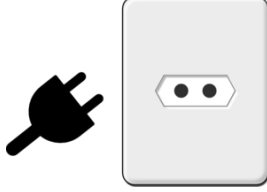



النموذج	1	المنهج	كيمياء 1	الصف	اول ثانوي
اسم الطالبه			الدرجة		

السؤال الاول (تعرفي على الادوات التي امامك واكتبي الاسم اسفل الاداه)؟

السؤال الثاني ( مالذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامه في المختبر)؟

اجيبي عن التالي حسب ماتعلمتيه

- 1- اذا كان لديك شك في خطوات التجربه ماذا تفعل ؟
- 2- يجب ارتداء القفازين في كل مره تستعمل المواد الكميائيه لانها قد تسبب -----او-----
- 3- علي يمنع لبس العدسات اللاصقه في المختبر ؟
- 4- علي يجب رفع وربط الشعر الطويل في المختبر ؟

تجربه الفصل بالترشيح

4- سمي الادوات التي امامك على البنش / 1-----2-----3-----





5- سمي المواد التي استعملتها في التجربه / 1-----2-----

اتمي خطوات التجربه





6- مافائده ورق الترشيح في هذه التجربه ؟

الصف	كيمياء 1	المنهج	2	النموذج
اول ثانوي	الدرجة			اسم الطالبه

السؤال الاول (تعرفي على الادوات التي امامك واكتبي الاسم اسفل الاداه)؟

السؤال الثاني ( مالذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامه في المختبر )؟

اجيبي عن الاسئله التاليه

1- مانوع الاحذيه المسموحه في المختبر والممنوعه ؟

2- هناك أشياء يجب ان تعرف مكانها جيداه وهي -----و-----و-----


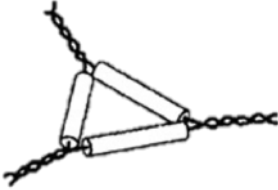

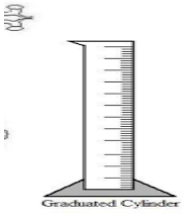
3- تقرأ بطاقه المعلومات على المواد الكميائيه ثلاث مرات قبل حمل العبوه وعند -----و-----

التجربه ( ادله حدوث تفاعل كيميائي )

الاستنتاج	دوني المشاهده لكل خطوه	اكتبي خطوات التجربه
	1-	1- نضع قطعه ----- 2- نسكب الماده السائله المعروفه ب----- في الانبويه

الصف	المنهج	كيمياء 1	النموذج 3	اسم الطالب
اول ثانوي		الدرجة		

السؤال الاول (تعرفي على الادوات التي امامك واكتبي الاسم اسفل الاداه)؟

السؤال الثاني ( ماذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامة في المختبر )؟

اجب عن التالي حسب ماتعلمته



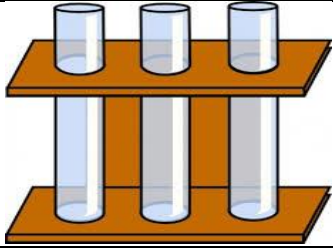

- 1- ماذا تفعل اذا لامست المواد الكميائية عينيك او جلدك ؟
- 2- مالااداه التي استعملها عندما اريد سحب ماده كميائية ؟
- 3- يمنع الاكل والشرب والكلام في المختبر مامدى صحة العبارة  
لاترجع المواد الكميائية الى -----

التجربه امامك (تجربه الحليب والصابون) امامك الادوات التاليه والمواد





الخطوات	صفي المشاهدات لكل خطوه	الاستنتاج
1- اضع الحليب في طبق بتري ثم اضع نقط من الملون	1----- ----- -----	
2- اضع عود الاذان في سائل التنظيف ثم اقربه من سطح الحليب	- 2----- -----	

الصف	الصف	كيمياء 1	المنهج	4	النموذج
اول ثانوي		الدرجة			اسم الطالب

السؤال الاول (تعرفي على الادوات التي امامك واكتبي الاسم اسفل الاداه)؟

السؤال الثاني ( ماذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامة في المختبر )؟

اجيبي عن الاسئله حسب ماتعلمتيه

- 1- تعامل مع الغازات السامه والقابله للاحتراق داخل -----
- 2- ماالتصرف الصحيح تجاه الزجاج المكسور ؟
- 3- عند تحضير الاحماض اضيف -----الى ----- ببطء
- 4- بعد ان تكمل التجربه هناك إجراءات يجب اتمامها اذكر اثنين منها ؟

3- سمي الادوات الموجوده امامك في التجربه (تحقيق قانون حفظ الكتله)؟

-----و-----و-----

4- املائي الجدول بالقياسات المطلوبه بعد اجراء التجربه

الماده	الكتله	وحده القياس
الشمعه قبل الاحتراق		
الشمعه بعد الاحتراق		