

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النموذج  | 1 | المنهج  | كيمياء 1  | الصف  | اول ثانوي  |
| اسم الطالبه  |  | الدرجه  |  |

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. عللي يمنع لبس العدسات اللاصقه في المختبر ؟
4. عللي يجب رفع وربط الشعر الطويل في المختبر ؟

 تجربه الفصل بالترشيح

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

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

اتمي خطوات التجربه

6- مافائده ورق الترشيح في هذه التجربه ؟



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النموذج  | 2 | المنهج  | كيمياء 1  | الصف  | اول ثانوي  |
| اسم الطالبه  |  | الدرجه  |  |

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

-------------------------و------------------------

1. تقراء بطاقه المعلومات على المواد الكميائيه ثلاث مرات قبل حمل العبوه وعند --------------وعند ---------------------

 التجربه ( ادله حدوث تفاعل كيميائي )

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



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النموذج  | 3 | المنهج  | كيمياء 1  | الصف  | اول ثانوي  |
| اسم الطالبه  |  | الدرجه  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

اجب عن التالي حسب ماتعلمته

1. ماذا تفعل اذا لامست المواد المواد الكميائيه عينيك او جلدك ؟
2. مالاداه التي استعملها عندما اريد سحب ماده كميائيه ؟
3. يمنع الاكل والشرب والكلام في المختبر مامدى صحه العباره

لاترجع المواد الكميائيه 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
2. اضع عود الاذان في سائل التنظيف ثم اقربه من سطح الحليب
 | 1-----------------------------------------------------------------------------------2------------------------------------------ |  |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النموذج  | 4 | المنهج  | كيمياء 1  | الصف  | اول ثانوي  |
| اسم الطالبه  |  | الدرجه  |  |

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 حسب ماتعلمتيه

1. اتعامل 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 ؟
5. سمي الادوات الموجوده امامك في التجربه (تحقيق قانون حفظ الكتله )؟

-----------------------و------------------و-----------------------

1. املائي الجدول بالقياسات المطلوبه بعد اجراء التجربه

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الماده  | الكتله  | وحده القياس  |
|  الشمعه قبل الاحتراق  |  |  |
|  الشمعه بعد الاحتراق  |  |  |