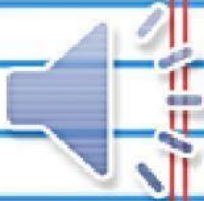




CHEMISTRY WORKBOOK

NOTEBOOK

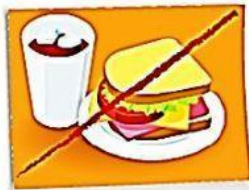
de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

| Clasificación | Ilustración | Descripción |
|---|-------------|-------------|
| ¿Cómo debes ir al laboratorio? | | |
| Seguir las instrucciones del profesor | | |
| Manejo del material de laboratorio | | |
| Limpieza y orden del espacio de trabajo | | |



Debes sostener con mucho cuidado los instrumentos de laboratorio.



No botar los restos sólidos en el fregadero, hazlo en la basura.

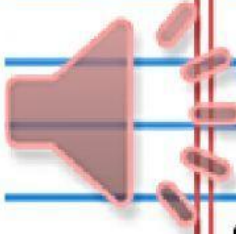


Está prohibido comer o beber en el laboratorio.



Siempre debes usar la bata de laboratorio.

de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

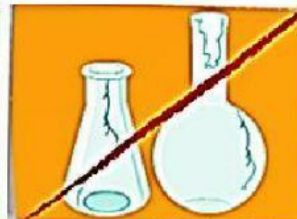
| Clasificación | Ilustración | Descripción |
|---|-------------|-------------|
| ¿Cómo debes ir al laboratorio? | | |
| Seguir las instrucciones del profesor | | |
| Manejo del material de laboratorio | | |
| Limpieza y orden del espacio de trabajo | | |



Antes de empezar a trabajar debes recogerte el cabello.



Es muy importante seguir todas las instrucciones del profesor.



Nunca debes trabajar con material de vidrio roto o quebrado.



Al terminar la práctica lávate bien las manos.

de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

| Clasificación | Ilustración | Descripción |
|---|-------------|-------------|
| ¿Cómo debes ir al laboratorio? | | |
| Seguir las instrucciones del profesor | | |
| Manejo del material de laboratorio | | |
| Limpieza y orden del espacio de trabajo | | |



Utilizar guantes y gafas de seguridad cuando la práctica lo requiera.



Deja todo material e instrumentos, limpios y ordenados



En caso de derrame de alguna sustancia notifícalo al profesor.



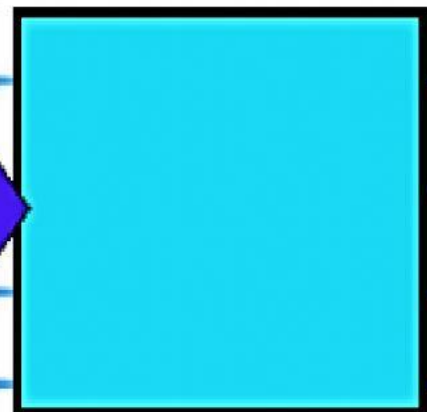
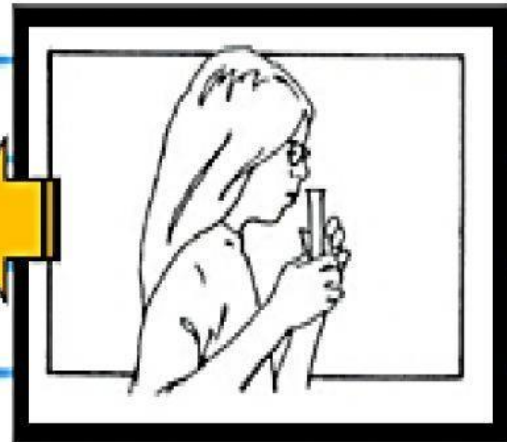
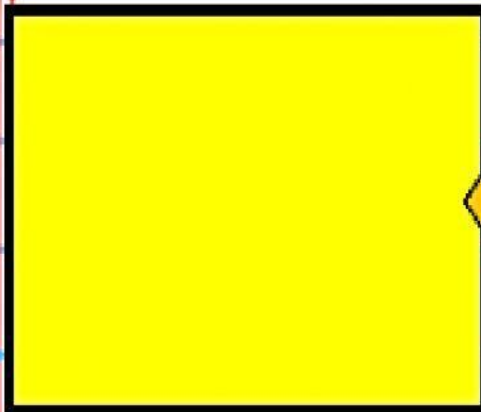
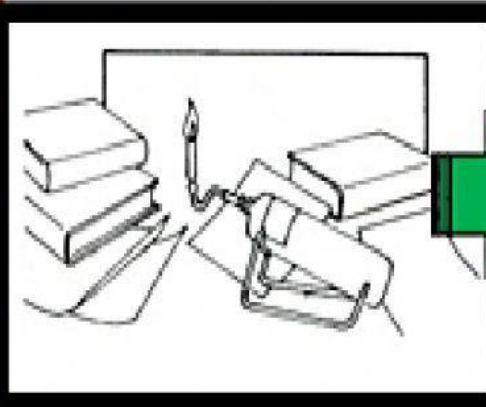
En caso de dudas sobre la práctica, consultar al maestro.

_____ de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Analiza las imágenes y explica los errores que se presentan en cada situación:



de octubre de 2020



Tema: Símbolo de Diamante

Observa las siguientes características y
empareja con la etiqueta de NFPA
correspondiente:

| ETIQUETA DE NFPA | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO |
|------------------|---|
| | Hay un riesgo de incendio si el producto se encuentra debajo de 25 °C. Sin embargo, la misma no reacciona en presencia de otras sustancias. |
| | Este producto químico es peligroso a la salud, si se tiene contacto con el mismo. Tener precaución, ya que es susceptible a quemarse cuando se encuentra por debajo de 37 °C. |
| | Hay que trabajar con mucha precaución con este producto químico, ya que puede explotar con facilidad. Es poco peligroso para la salud si se inhala, ingiere o si entra a través de la piel. |



Simbolos de Seguridad en el Laboratorio



Explosivo



Riesgo Eléctrico



Corrosivo



Riesgo Biológico



Alerta de Desechos

Tener cuidado al usar
equipo electrónico.

Sustancias que provocan un
peligro de explosión.

El contacto con estas
sustancias destruye tejidos
y algunos materiales.

Riesgo de contacto con
bacterias u otros
microorganismos causantes
de enfermedades.

Se debe seguir un
procedimiento especial
para desechar ciertos
materiales.

Simbolos de Seguridad en el Laboratorio



Seguridad
Radioactiva

Tóxico

Comburente

Irritante

Alerta de
Llama Abierta

Sustancias que pueden causar lesiones graves y hasta la muerte si se ingieren.

Materiales radioactivos están siendo utilizados.

Sustancias que pueden causar combustión.

Una llama abierta puede causar un fuego o una explosión.

Sustancia que puede implicar riesgo a la salud de forma temporal o alérgica.

Simbolos de Seguridad en el Laboratorio



Peligro de Vidrios



Inflamable



Advertencia de Calor



Peligro medio ambiente



Peligro Ocular

Los vidrios rotos presentan un peligro físico.

Sustancia que tiene la capacidad de perjudicar el medio ambiente.

Recordatorio de precaución al manejar objetos calientes.

Existe peligro para los ojos por esto se deben utilizar gafas de seguridad.

Sustancias o materiales se pueden prender en fuego fácilmente.