

Nombre: _____

Fecha: _____

Examen de Seguridad del Laboratorio de Ciencias

- En caso de incendio en el laboratorio, debes hacer lo siguiente de inmediato
 - notificar a tu maestro/maestra.
 - correr para encontrar el extinguidor de incendios.
 - tírale agua al incendio.
 - abrir las ventanas.
- Gafas de protección deben ser utilizadas en el laboratorio
 - para prevenir el agotamiento de la vista.
 - para mejorár su visión.
 - solamente si no tienes lentes correctivos.
 - en todo momento que se trabaje con químicos, fuego, o instrumentos de vidrio.
- Si no comprendes una instrucción o parte de un procedimiento de laboratorio, debes
 - deducirlo mientras lo haces en el laboratorio.
 - intentar varios métodos hasta que alguno funcione.
 - preguntarle al maestro antes de seguir adelante.
 - omitirlo y continuar con la siguiente parte del procedimiento.
- Después de terminar un experimento, los desechos químicos deben ser
 - dejados en tu estación de laboratorio para la siguiente clase.
 - desechados según las instrucciones de tu maestro.
 - arrojados en el fregadero.
 - llevados a casa.
- Has sufrido una herida en el laboratorio (cortada, quemadura, etc.). Primero debes
 - visitar a la enfermera de la escuela después de clase.
 - ir al doctor después de la escuela.
 - decirle al maestro inmediatamente.
 - practicarte primeros auxilios a ti mismo(a).
- El cabello largo en el laboratorio debe ser
 - cortado muy corto.
 - alejado del experimento con una mano.
 - peinado y estilizado en todo momento.
 - recogido detrás de la cabeza con un moño, lazo y/o bandana.
- Lo siguiente no se debe usar o vestir en un laboratorio
 - ropa suelta.
 - joyas colgantes.
 - sandalias.
 - todo lo mencionado en A, B y C.
- Hacer bromas o chistes en el laboratorio
 - es contra las reglas.
 - es bueno.
 - no causa peligro alguno.
 - está bien si estás trabajando solo.
- Cuando trabajes con animales en el laboratorio de ciencias, debes
 - abrir las jaulas solo si tienes permiso de tu maestro o maestra.
 - respetarlos; no perturbalos ni tratarlos bruscamente.
 - reportar mordidas o rasguños al maestro o maestra inmediatamente.
 - hacer todo lo mencionado en A, B y C.
- Si un equipo o instrumento de laboratorio no funciona bien, avísale inmediatamente a
 - al director.
 - a tu compañero o compañera de laboratorio.
 - a tu mejor amigo o amiga en la clase.
 - a tu maestro o maestra.
- Cuando termines de trabajar con productos químicos, especímenes biológicos u otras sustancias de laboratorio, siempre
 - aplicate crema para las manos.
 - lávate las manos con jabón y agua.
 - límpiase las manos con una toalla.
 - límpiase las manos en tu ropa.
- La siguiente actividad es permitida en el laboratorio
 - masticar chicle.
 - comer.
 - beber.
 - ninguna de las actividades mencionadas en A, B y C son permitidas.
- Cuando uses una navaja de afeitar o un bisturí siempre corta el material
 - en la dirección opuesta a tu cuerpo.
 - hacia tí.
 - en tu mano.
 - perpendicularmente.
- Antes de salir de la clase de ciencia, debes
 - limpiar tu área y equipo de trabajo.
 - devolver todo el equipo al lugar que le corresponde en el almacén.
 - lavarte las manos con agua y jabón.
 - hacer todo lo mencionado A, B y C.

15. Dibuja un diagrama de tu laboratorio de ciencias e indica el lugar donde se encuentran las siguientes cosas
- la manta para incendios
 - el (los) extinguidor(es) de incendio(s)
 - las salidas
 - la estación de lavado de ojos
 - la ducha de emergencia
 - el receptáculo para los desechos
 - la campana de extracción de vapores
 - las válvulas de emergencia para el gas, el agua y la electricidad

Cierto—Falso

C F

16. Todas las sustancias químicas en el laboratorio (incluyendo comida y los productos químicos comprados en la tienda) deben ser tratadas como si fueran peligrosas.
17. Las áreas de trabajo deben ser mantenidas limpias y en orden.
18. El trabajo en el laboratorio se puede comenzar inmediatamente al entrar al laboratorio aunque el maestro o la maestra no esté todavía presente.
19. Nunca saques sustancias químicas, especímenes u otro equipo del laboratorio.
20. Siempre cargue el microscopio usando ambas manos.

C F

21. Los procedimientos deben leerse por completo antes de llevar a cabo una investigación de laboratorio.
22. Todo experimento que no haya sido previamente autorizado por el maestro o maestra está prohibido.
23. Tienes permiso para entrar al área de preparación/almacenaje en cualquier momento.
24. Es seguro recoger vidrios rotos con tus manos descubiertas con tal que lo tires en el cesto para la basura.
25. No descuides un quemador o mechero mientras está encendido.

Nombre: _____

Fecha: _____

Examen de Seguridad del Laboratorio de Ciencias

- En caso de incendio en el laboratorio, debes hacer lo siguiente de inmediato
 A. notificar a tu maestro/maestra.
B. correr para encontrar el extinguidor de incendios.
C. tírale agua al incendio.
D. abrir las ventanas.
- Gafas de protección deben ser utilizadas en el laboratorio
A. para prevenir el agotamiento de la vista.
B. para mejorár su visión.
C. solamente si no tienes lentes correctivos.
 D. en todo momento que se trabaje con químicos, fuego, o instrumentos de vidrio.
- Si no comprendes una instrucción o parte de un procedimiento de laboratorio, debes
A. deducirlo mientras lo haces en el laboratorio.
B. intentar varios métodos hasta que alguno funcione.
 C. preguntarle al maestro antes de seguir adelante.
D. omitirlo y continuar con la siguiente parte del procedimiento.
- Después de terminar un experimento, los desechos químicos deben ser
A. dejados en tu estación de laboratorio para la siguiente clase.
 B. desechados según las instrucciones de tu maestro.
C. arrojados en el fregadero.
D. llevados a casa.
- Has sufrido una herida en el laboratorio (cortada, quemadura, etc.). Primero debes
A. visitar a la enfermera de la escuela después de clase.
B. ir al doctor después de la escuela.
 C. decirle al maestro inmediatamente.
D. practicarle primeros auxilios a ti mismo(a).
- El cabello largo en el laboratorio debe ser
A. cortado muy corto.
B. alejado del experimento con una mano.
C. peinado y estilizado en todo momento.
 D. recogido detrás de la cabeza con un moño, lazo y/o bandana.
- Lo siguiente no se debe usar o vestir en un laboratorio
A. ropa suelta.
B. joyas colgantes.
C. sandalias.
 D. todo lo mencionado en A, B y C.
- Hacer bromas o chistes en el laboratorio
 A. es contra las reglas.
B. es bueno.
C. no causa peligro alguno.
D. está bien si estás trabajando solo.
- Cuando trabajes con animales en el laboratorio de ciencias, debes
A. abrir las jaulas solo si tienes permiso de tu maestro o maestra.
B. respetarlos; no perturbalos ni tratarlos bruscamente.
C. reportar mordidas o rasguños al maestro o maestra inmediatamente.
 D. hacer todo lo mencionado en A, B y C.
- Si un equipo o instrumento de laboratorio no funciona bien, avísale inmediatamente a
A. al director.
B. a tu compañero o compañera de laboratorio.
C. a tu mejor amigo o amiga en la clase.
 D. a tu maestro o maestra.
- Cuando termines de trabajar con productos químicos, especímenes biológicos u otras sustancias de laboratorio, siempre
A. aplícate crema para las manos.
 B. lávate las manos con jabón y agua.
C. límpiate las manos con una toalla.
D. límpiate las manos en tu ropa.
- La siguiente actividad es permitida en el laboratorio
A. masticar chicle.
B. comer.
C. beber.
 D. ninguna de las actividades mencionadas en A, B y C son permitidas.
- Cuando uses una navaja de afeitar o un bisturí siempre corta el material
 A. en la dirección opuesta a tu cuerpo.
B. hacia tí.
C. en tu mano.
D. perpendicularmente.
- Antes de salir de la clase de ciencia, debes
A. limpiar tu área y equipo de trabajo.
B. devolver todo el equipo al lugar que le corresponde en el almacén.
C. lavarte las manos con agua y jabón.
 D. hacer todo lo mencionado A, B y C.

15. Dibuja un diagrama de tu laboratorio de ciencias e indica el lugar donde se encuentran las siguientes cosas
- la manta para incendios
 - el (los) extinguidor(es) de incendio(s)
 - las salidas
 - la estación de lavado de ojos
 - la ducha de emergencia
 - el receptáculo para los desechos
 - la campana de extracción de vapores
 - las válvulas de emergencia para el gas, el agua y la electricidad

Cierto—Falso

- | C | F | | C | F | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 16. Todas las sustancias químicas en el laboratorio (incluyendo comida y los productos químicos comprados en la tienda) deben ser tratadas como si fueran peligrosas. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21. Los procedimientos deben leerse por completo antes de llevar a cabo una investigación de laboratorio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 17. Las áreas de trabajo deben ser mantenidas limpias y en orden. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. Todo experimento que no haya sido previamente autorizado por el maestro o maestra está prohibido. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 18. El trabajo en el laboratorio se puede comenzar inmediatamente al entrar al laboratorio aunque el maestro o la maestra no esté todavía presente. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 23. Tienes permiso para entrar al área de preparación/almacenaje en cualquier momento. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 19. Nunca saques sustancias químicas, especímenes u otro equipo del laboratorio. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 24. Es seguro recoger vidrios rotos con tus manos descubiertas con tal que lo tires en el cesto para la basura. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20. Siempre cargue el microscopio usando ambas manos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25. No descuides un quemador o mechero mientras está encendido. |