

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