

## Silica Training PreTest/Post Test with Answer Key – Spanish Language

The correct answer to each question is shown in bold.

1. ¿En cuál de los siguientes está la sílice?
  - Granito y otros tipos de rocas
  - Concreto
  - Algunos compuestos de juntas de pared seca
  - Todas las anteriores**
2. ¿Cuál de las siguientes actividades crea grandes cantidades de polvo de sílice visible e invisible?
  - Cortar
  - Moler
  - Acabado de paredes secas
  - Todas las anteriores**
3. El polvo de sílice que es lo suficientemente pequeño como para entrar en lo más profundo de sus pulmones (polvo de sílice respirable) es demasiado pequeño para verlo (invisible).
  - Verdadero**
  - Falso
4. Usted puede tener la misma cantidad de exposición al polvo de sílice invisible, o incluso más, por las actividades que otra persona está haciendo cerca de usted - al lado de usted, por encima de usted, o por debajo de usted.
  - Verdadero**
  - Falso
5. La silicosis es una enfermedad pulmonar que se desarrolla lentamente a lo largo de los años debido al polvo de sílice respirable invisible que penetra profundamente en los pulmones, lo que hace que sea cada vez más difícil respirar.
  - Verdadero**
  - Falso
6. ¿Cuáles de los siguientes controles pueden reducir el polvo de sílice en el aire?
  - Cortar mojado
  - Cubiertas y sistemas de recolección de polvo HEPA
  - Equipos en buenas condiciones de trabajo
  - Todas las anteriores**

7. Un respirador (máscara) necesita tener un sello hermético en su cara para mantener el polvo fuera de sus pulmones.
- Verdadero
  - Falso
8. Puede comprobar si un producto que va a utilizar contiene sílice leyendo la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad (SDS).
- Verdadero
  - Falso
9. Los métodos húmedos se utilizan cuando una corriente de agua se aplica a la superficie cuando se está cortando. Esto se hace mejor utilizando un sistema de alimentación continua de agua que se ha incorporado al equipo.
- Verdadero
  - Falso
10. Un pañuelo y una máscara con elástica protegen sus pulmones de la sílice invisible.
- Verdadero
  - Falso
11. Bajo la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional usted tiene derecho a:
- Dos pausas de diez minutos y una pausa para el almuerzo
  - Un lugar de trabajo seguro**
  - Pago por tiempo extra
  - Dos semanas de vacaciones
12. La Tabla 1 de OSHA requiere el uso de respiradores APF 25 cuando se hace fileteado manual de los ladrillos durante más de 4 horas al día. ¿Cuáles de los siguientes son respiradores de al menos APF 25?:
- Respirador semifacial elastomérico y Respirador de cara completa elastomérico
  - Respirador semifacial elastomérico y Respirador purificador de aire
  - Respirador de cara completa elastomérico y Respirador purificador de aire**
  - Respirador semifacial elastomérico y Respirador descartable (n95)
13. ¿Cuándo se debe usar aire comprimido para limpiar el polvo que podría contener sílice?
- Cuando nadie está viendo
  - Para limpiar una pieza antes de trabajar en ella
  - Para limpiar la ropa que se quita al final del día
  - Nunca**

Silica: Why you want to keep the dust out  
of your lungs and how to do it  
SH-29668-SH6

14. Si el polvo de sílice que se genera es visible, probablemente significa que el nivel de polvo de sílice invisible es demasiado alto:

- Verdadero**
- Falso

15. Para cualquier tarea dada, los niveles de polvo serán más altos si se realiza adentro que si se realiza afuera.

- Verdadero**
- Falso