



Nombre: _____

Fecha: _____

1. Qué actividad es probable que cause una exposición potencial a la sílice?
 - Quitar la alfombra
 - Corte de madera de 2 "x 4" s
 - Pintura de un piso de garaje
 - Chipando Concreto

2. Los trabajadores expuestos a la sílice cristalina respirable tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer de pulmón y enfermedad renal.
 - Cierto
 - Falso

3. El nivel de acción para la exposición a la sílice establecida por OSHA es de 50 microgramos por metro cúbico de aire.
 - Cierto
 - Falso

4. Los empleadores tienen dos opciones para cumplir con el nuevo estándar de sílice. Las opciones son:
 - a. Cumpla con la Tabla 1
 - b. Realizar un muestreo de aire para decidir qué medidas de control de la exposición se deben aplicar
 - Cierto
 - Falso

5. Cuál de los siguientes no es requerido por el estándar de sílice (Marque todos los que apliquen)
 - Establecer e implementar un plan de control de exposición por escrito
 - Designar una persona competente
 - Restringir las prácticas de limpieza
 - Notificar al Director de Área de OSHA
 - Ofrecer exámenes médicos para trabajadores expuestos 30 o más días al año
 - Entrenar a los Trabajadores

6. Un trabajador perfora 3 agujeros en una pared de concreto para una duración total de 15 minutos. Este trabajador probablemente tiene una exposición que excede el nivel de acción. level.
 - Cierto
 - Falso



7. Un sistema de filtración "HEPA" elimina
- 100% de todas las partículas en suspensión en el aire segundo.
 - 99.97% de partículas de 0.3 microgramos do.
 - 50% de partículas que miden 0.001 microgramos
 - Cualquier partícula que pueda ser vista a simple vista
8. Un trabajador que usa una sierra para cortar el bloque de mampostería no tendrá una exposición si un compañero de trabajo usa un pulverizador de la bomba de 1 galón (pulverizador Hudson) para empañar el polvo en el aire.
- Cierto
- Falso
9. Si utiliza un respirador tipo filtro como protección contra polvo de sílice, debe tener un factor de protección asignado (APF) de por lo menos
- 10
 - 50
 - 100
 - 1,000
10. Cualquier trabajador adyacente a una tarea que esté creando una posible exposición de sílice también debe estar protegido contra la exposición potencial
- Cierto
- Falso



Clave de respuesta

1. Chipping Concrete
2. Cierto
3. Falso
4. Cierto
5. Notificar al Director de Área de OSHA
6. Falso
7. 99.97% de partículas
8. Falso
9. 10
10. Cierto