

### Evaluación posterior

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

1. Las rampas estructurales utilizadas únicamente por los empleados como medio de acceso y salida de las excavaciones deben estar diseñadas por:
  - A. Ingeniero calificado
  - B. Persona competente
  - C. Arquitecto
  - D. Empleados
  
2. Las excavaciones deben ser inspeccionadas diariamente por una persona autorizada.
  - A. Cierto
  - B. Falso
  
3. Un “escudo de zanja”, comunmente conocido como "caja de zanja", es un sistema de ingeniería diseñado para proteger a quienes trabajan en una zanja
  - A. Cierto
  - B. Falso
  
4. Una zanja y excavación es lo mismo:
  - A. Cierto
  - B. Falso
  
5. Las excavaciones de más de \_\_\_\_\_ pies deben probarse antes de que los empleados ingresen donde puedan existir atmósferas potencialmente \_\_\_\_\_.
  - A. 4', Peligrosas
  - B. 4', Ambientes
  - C. 6', Peligrosas
  - D. 6', Ambientes
  
6. ¿La parte inferior de un escudo de zanja (caja de zanja) no debe estar a más de \_\_\_\_\_ pies por encima del fondo de la zanja o excavación?
  - A. 5'
  - B. 3'
  - C. 1'
  - D. 2'
  
7. \_\_\_\_\_ causa la mayoría de las muertes en excavaciones.
  - A. Servicios públicos subterráneos
  - B. Acumulación de agua
  - C. Derrumbes
  - D. Equipamiento / maquinaria pesado

8. En excavaciones de más de 4 pies de profundidad, un medio de salida \_\_\_\_\_.
- A. No es necesario
  - B. Debe estar ubicado a menos de 100 pies de los trabajadores
  - C. Debe estar ubicado a menos de 200 pies de los trabajadores
  - D. Debe estar ubicado a menos de 25 pies de los trabajadores
9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta sobre el suelo Tipo C?
- A. Si se desconoce el tipo, debe asumir que todo el suelo es Tipo C
  - B. Si está inclinado, requiere un ángulo de  $34^\circ$
  - C. Se puede colocar en la banca
  - D. El suelo tipo C está muy suelto y propenso a derrumbarse
10. \_\_\_\_\_ implica inclinar el material hacia atrás en un plano continuo .
- A. Apuntalamiento
  - B. Blindaje
  - C. En Pendiente
  - D. Bancos