

Evaluación previa

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°
 - 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