

PROGRAMA DE SUBVENCIONES DE CAPACITACIÓN DE SUSAN HARWOOD FY-2019 Número de subvención SH-05149-SH9 Este material fue elaborado bajo una subvención (SH-05149-SH9) de la Administración de Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE. UU. No necesariamente refleja las opiniones o políticas del Departamento de Trabajo de EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo del gobierno de EE. UU.

Nombre _____ Fecha _____

Preguntas del Post-Test para la seguridad en excavaciones y zanjas

1: ¿Quién es responsable de proporcionar el entrenamiento necesario sobre seguridad en excavaciones para los empleados?

- (a) OSHA
- (b) Empleadores
- (c) Empleados
- (d) La persona competente
- (e) El sindicato

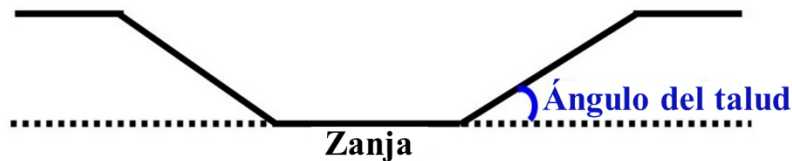
2: ¿Cuáles dos afirmaciones son falsas?

- (a) Los sitios de excavación deben ser inspeccionados por una persona competente después de cada tormenta.
- (b) Los empleadores pueden sacar a los trabajadores del área de excavación peligrosa, pero una persona competente no puede autorizar que se detenga el trabajo de excavación.
- (c) Si un trabajador de la construcción nota posibles peligros de derrumbe de zanja en una zanja, debe abandonar la zanja lo antes posible, ya que el derrumbe de zanja ocurre repentinamente
- (d) Si un trabajador de la construcción ve que se derrumba una zanja, debe ingresar inmediatamente a la zanja para rescatar a los trabajadores atrapados o enterrados
- (e) Esencialmente, todos los accidentes de zanjas se pueden prevenir mediante el estricto cumplimiento de las normas de OSHA.

3: ¿Cuál es el mayor peligro al que se enfrentan los trabajadores de la construcción al excavar o abrir zanjas?

- (a) Atmósferas peligrosas
- (b) Derrumbes
- (c) Caídas
- (d) Exposición a objetos que caen
- (e) Electrocutación o explosión

4: ¿Qué suelo tiene el ángulo horizontal más bajo en la protección a base de taludes o gradas?



- (a) Clase A
- (b) Clase B
- (c) Clase C
- (d) Roca estable

PROGRAMA DE SUBVENCIONES DE CAPACITACIÓN DE SUSAN HARWOOD FY-2019 Número de subvención SH-05149-SH9 Este material fue elaborado bajo una subvención (SH-05149-SH9) de la Administración de Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE. UU. No necesariamente refleja las opiniones o políticas del Departamento de Trabajo de EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo del gobierno de EE. UU.

5: Para salir rápidamente, ¿a qué profundidad de las trincheras debe haber una escalera o rampa?

- (a) 4 pies
- (b) 5 pies
- (c) 10 pies
- (d) 12 pies

6: A menos que sea en roca estable, ¿a qué profundidad se requiere un sistema de protección para una zanja?

- (a) Nunca se requiere un sistema de protección en trincheras
- (b) 5 pies de profundidad o más
- (c) Cualquier profundidad si la persona competente lo dice
- (d) Ambos (b) y (c)

7: ¿Cuáles dos afirmaciones son falsas?

- (a) El borde superior de un sistema de encofrado debe estar por encima del borde de la zanja
- (b) Por razones de seguridad, las excavaciones deben mantenerse abiertas el mínimo de tiempo
- (c) Es seguro trabajar en una zanja con algo de agua estancada.
- (d) Los trabajadores corren peligro bajo objetos manipuladas por equipos de elevación
- (e) Bajo una yarda cúbica de tierra, un trabajador puede moverse y escapar fácilmente
- (f) Las vibraciones de una excavadora cercana pueden causar el colapso de la zanja

8: ¿Cuál es la distancia mínima que la tierra excavada debe mantenerse desde el borde de la excavación?

- (a) Lo más cerca posible del borde para facilitar su uso
- (b) 1 pie
- (c) 2 pies
- (d) 7.5 pies
- (e) 25 pies

9: Nombrar tres tipos principales de sistemas de protección en trabajos de excavación y zanjas.

- (a) Taludes
- (b) Apuntalamiento
- (c) Encofrado
- (d) Escaleras
- (e) Cascos

10: ¿Qué trabajos hay que hacer antes de empezar a excavar?

- (a) Evalúe el tipo de suelo
- (b) Construir sistemas de protección
- (c) Proporcionar acceso seguro para entrar y salir
- (d) Prepare un plan de rescate de emergencia
- (e) Todo lo anterior