

POSTTEST - SESIÓN 1
HOJA DE RESPUESTAS DEL INSTRUCTOR

Las respuestas correctas a las preguntas están indicadas en negritas.

1. ¿Cuál de las siguientes es correcta sobre el Derecho a Saber?
 - A. Una regulación diseñada para hacer que la información sobre químicos peligrosos importados por el empleador esté disponible
 - B. Esta regulación está diseñada para hacer que la información sobre químicos peligrosos, que están presentes en lugares de trabajo esté disponible a empleados expuestos (a dichos químicos)**
 - C. Solo se aplica a compañías de gran tamaño
 - D. Solo se aplica a la industria de la construcción

2. En promedio, un pie cúbico de volumen de suelo puede pesar cerca de:
 - A. 50 libras
 - B. 100 libras**
 - C. 150 libras
 - D. 200 libras

3. ¿Cuál de las siguientes es verdadera?
 - A. Una zanja tiene un ancho máximo de 15 pies en la base y es más profunda que ancha.**
 - B. Una excavación es un corte o un hoyo cavado en el suelo con una profundidad mínima de 6 pies.
 - C. Una excavación es una forma especial de zanja
 - D. Todas las anteriores

4. La mayoría (3 de 4) de los accidentes fatales que ocurren en trabajos de excavación son causados principalmente por:
 - A. Golpes
 - B. Atmósferas peligrosas
 - C. Derrumbes**
 - D. Electrocutación

5. ¿Cuál de las siguientes es la posible razón de accidentes en derrumbes?
 - A. Falta de sistemas de protección apropiados
 - B. Falta de clasificación de tipos de suelos (tipos)
 - C. No cumplimiento de las regulaciones de la OSHA
 - D. Todas las anteriores**

6. ¿Cuál de los siguientes tipos de suelo tiene la mayor estabilidad?
 - A. Roca estable**
 - B. Tipo de suelo A
 - C. Tipo de suelo B
 - D. Tipo de suelo C

7. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de evaluación visual de clasificación de suelos?
 - A. Prueba de penetración del pulgar
 - B. Shear Vane
 - C. Observación de fisuras y grietas en el suelo que está siendo excavado**

POSTTEST - SESIÓN 1
HOJA DE RESPUESTAS DEL INSTRUCTOR

- D. Evaluación de plasticidad
8. Los suelos granulares inestables y/o suelos en los cuales se filtra/escurre agua libremente pueden ser clasificados como:
- A. Roca estable
 - B. Tipo de suelo A
 - C. Tipo de suelo B
 - D. Tipo de suelo C**
- 9.Cuál de las siguientes oraciones es verdadera sobre los efectos del agua en el suelo?
- A. No se debe entrar en excavaciones cuando el agua se está acumulando, a menos que haya protección para suelos inestables y esté presente el equipo de extracción de agua
 - B. El agua de tormenta debe ser cuidadosamente desviada hacia afuera del sitio de la excavación
 - C. Todos los trabajadores deben salir de la zanja durante tormentas de lluvia.
 - D. Todas las anteriores**
10. Un penetrómetro de bolsillo, que mide la resistencia a la compresión uniaxial en toneladas por pie cuadrado (TSF), es un instrumento que es usado para distinguir entre rocas estables y suelos Tipo A fisurados
- A. Verdadero
 - B. Falso**