

**POSTTEST - SESIÓN 1**

**PREGUNTAS**

**NOMBRE:**

**APELLIDO:**

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
  - D. Evaluación de plasticidad

**POSTTEST - SESIÓN 1**

**PREGUNTAS**

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