



JUNTA ESTATAL DE LICENCIAS DE CONTRATISTAS
GUÍA DE ESTUDIO DEL EXAMEN PARA
OBTENER LICENCIA



CERCADO (C-13)

Contenido del examen

El examen de cercado (C-13) se divide en cuatro secciones principales:

- 1. Planificación y estimación (16%)**
 - Planificación de proyectos de cercado
 - Lectura e interpretación de planos
 - Estimación de proyectos de cercado
- 2. Preparación e instalación de postes (18%)**
 - Disposición y marcado del lugar de trabajo
 - Determinación de las dimensiones del orificio para los postes
 - Instalación de postes y zapatas de concreto
- 3. Instalación y reparación de cercas, portones y rieles (50%)**
 - Cercas y portones de tela metálica
 - Cercas y portones agrícolas
 - Cercas y portones de madera
 - Cercas y portones ornamentales
 - Cercas y portones de vinilo
 - Cercas y portones compositivos y laminadas
 - Patios de recreo, piscinas y canchas de juego
- 4. Seguridad (16%)**
 - Seguridad personal
 - Procedimientos de la Administración de Salud y Seguridad de California (California Occupational Safety and Health Administration, Cal/OSHA)
 - Seguridad medio ambiental

Los porcentajes son aproximados

Póliza de la prueba

Este es un examen a libro cerrado. No se pueden utilizar materiales de referencia durante el examen.

Estrategia de la prueba

Este es un examen de opción múltiple, en el que cada pregunta tiene cuatro opciones. Las preguntas del examen están redactadas para que se proporcione solo la MEJOR respuesta. Algunas preguntas requieren cálculos matemáticos y se proporcionará una calculadora.

No hay penalización por hacer adivinaciones. Si no está seguro acerca de la respuesta de una pregunta, es mejor tratar de responderla que dejarla en blanco.

Tendrá mucho tiempo para responder todas las preguntas del examen, así que asegúrese de leer cada pregunta y sus cuatro opciones cuidadosamente antes de seleccionar la MEJOR respuesta posible.

Ejemplos de preguntas

A continuación, se presentan tres preguntas típicas de un examen. La respuesta correcta está marcada con un asterisco (*).

1. ¿Cuántas bandas de tensión se necesitan en el poste final de una cerca de tela metálica de 6 pies de alto si están separadas 15 pulgadas?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5*

2. De acuerdo con el Código de Construcción de California, ¿cuál es el ancho MÍNIMO de un portón utilizado para el acceso de personas con discapacidades?
 - a. 36"*
 - b. 40"
 - c. 44"
 - d. 48"

3. ¿Qué tipo de material de cerca es un ejemplo de unión por fusión según los estándares ASTM Clase 2B?
 - a. Tela de aluminio.
 - b. Tela de vinilo*
 - c. Tela galvanizada después de ensamblar (Galvanized After Weaving, GAW)
 - d. Tela galvanizada antes de ensamblar (Galvanized Before Weaving, GAW)

Contratistas autorizados que trabajan activamente en el oficio redactaron y revisaron todas las preguntas

Recursos

La información del editor respecto a los libros de referencia y el código se proporciona a continuación. Se pueden encontrar otras fuentes de libros de referencia en línea. **Los libros del Código de California se pueden ver en línea: www.dgs.ca.gov/bsc**

2022 California Building Code. California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.

TELÉFONO: (800) 786-4452

INTERNET: www.iccsafe.org

ASTM Standards for Fence Materials and Projects. ASTM International.

TELÉFONO: (610) 832-9500

INTERNET: www.astm.org

Greenbook: Standard Specifications for Public Works Construction. BNI

Publications, Inc.

TELÉFONO: (888) 264-2665

INTERNET: www.bnibooks.com

Standard Plans and Standard Specifications.

State of California Department of Transportation (Caltrans).

TELÉFONO: (916) 654-2852

INTERNET: dot.ca.gov

State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) and State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2023. California Code of Regulations, Title 8. Mancomm.

TELÉFONO: (877) 626-2666

INTERNET: www.mancomm.com

VER EN LÍNEA:

www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm

Underground Service Alert Guidelines.

California Government Code 4216 and California Business & Professions Code 7110.

TELÉFONO: (800) 642-2444 U (800) 422-4133 U 811

INTERNET: www.usanorth.org O

www.digalert.org

La información del editor se actualizó en septiembre de 2023