



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



METALES ORNAMENTALES (C-23)

Contenido del examen

El examen de metales ornamentales (C-23) se divide en cinco secciones principales:

1. Planificación y estimación (24%)

- Revisión de la información del proyecto
- Diseño de productos metálicos ornamentales
- Evaluación de sitios de trabajo
- Preparación para la fabricación
- Cálculo de costos

2. Fabricación (21%)

- Corte de metales
- Plantillas de construcción
- Formación de metales
- Aplicaciones mecánicas y de soldadura

3. Instalación (21%)

- Cavar orificios e instalar postes
- Cercas, rejas y portones
- Escaleras, larguerillos y escalones
- Productos varios

4. Acabados y reparaciones (14%)

- Preparación y aplicación
- Inspección y reparación

5. Seguridad (20%)

- Seguridad personal
- Seguridad del sitio de trabajo
- Carga y transporte de material

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. ¿En qué momento durante la construcción se deben instalar pasamanos interiores en una casa personalizada de dos pisos?
 - a. Antes de la inspección final*
 - b. Antes de los revestimientos para pisos
 - c. Antes de que se termine el segundo piso
 - d. Antes del panel de yeso y después del enmarcado
2. Si un plano arquitectónico da una escala de $1/8" = 1'$, ¿a qué equivale una línea de $2-1/4"$?
 - a. 10' 6"
 - b. 17' 6"
 - c. 18' 0"*
 - d. 24' 8"
3. De acuerdo con el Código de Construcción de California, ¿cómo se mide el espacio libre en una escalera estándar?
 - a. Verticalmente desde el centro de cada escalón
 - b. Verticalmente desde una línea que conecta las salientes*
 - c. Desde la parte inferior y paralela a la primera contrahuella
 - d. Perpendicularmente desde una línea que conecta las salientes

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

2022 California Fire Code. California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.
TELÉFONO: (800) 786-4452
INTERNET: www.iccsafe.org

AWS A3.0 Standard Welding Terms and Definitions. American Welding Society.
TELÉFONO: (800) 443-9353
INTERNET: www.aws.org

California Vehicle Code. Department of Motor Vehicles.
INTERNET:
leginfo.legislature.ca.gov/faces/codes.xhtml

Modern Welding. Goodheart-Willcox.
TELÉFONO: (800) 323-0440
INTERNET: www.g-w.com

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

Welding Handbook, Volume 2 - Part 1: Welding Processes. American Welding Society.
TELÉFONO: (800) 443-9353
INTERNET: www.aws.org

La información del editor se actualizó en enero de 2023