



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



ACRISTALAMIENTO (C-17)

Contenido del examen

El examen de acristalamiento (C-17) se divide en cinco secciones principales:

- 1. Planificación y estimación (27%)**
 - Evaluación de planos y especificaciones
 - Realización de cálculos relacionados con el trabajo
- 2. Fabricación e instalación de sistemas de enmarcado (21%)**
 - Mediciones y cálculos
 - Fabricación de sistemas de enmarcado
 - Instalación de sistemas de enmarcado
- 3. Fabricación e instalación de materiales de acristalamiento (18%)**
 - Instalación de materiales de acristalamiento
 - Instalaciones de acristalamientos especiales
 - Acabado del trabajo de instalación
- 4. Proyectos de reemplazo y reacondicionamiento del acristalamiento (15%)**
 - Proyectos de reemplazo del acristalamiento
 - Proyectos de reacondicionamiento del acristalamiento
- 5. Seguridad (19%)**
 - Seguridad del trabajador
 - Seguridad del sitio de trabajo

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. Una lita de vidrio, que mide 42" x 62", ¿cuántos pies cuadrados de vidrio tiene aproximadamente?
 - a. 2,604
 - b. 208
 - c. 104
 - d. 18*

2. Para prevenir rotura ¿qué paso crítico se debe tomar antes de instalar una nueva pieza de vidrio en cualquier abertura?
 - a. Cortar un poco de las esquinas antes de instalar.
 - b. Eliminar todos los escombros del área de fondo.*
 - c. Asegurar que todas las herramientas están al alcance.
 - d. Revisar que el vidrio esté libre de rasguños.

3. Al ensamblar un marco de aluminio para puertas de patio, ¿cómo se debe sellar el marco?
 - a. El proveedor ensambla y sella el marco.
 - b. Se debe sellar alrededor del marco después de la instalación.
 - c. Se deben sellar las esquinas del alféizar y los orificios de los tornillos.*
 - d. Se debe fijar una brida con clavos en el alféizar para cubrir la base del piso y la cara exterior del alféizar.

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 Residential Code. California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.

TELÉFONO: (800) 786-4452

INTERNET: www.iccsafe.org

AAMA Curtain Wall Series: Glass and Glazing. American Architectural Manufacturers Association.

TELÉFONO: (847) 303-5664

INTERNET: www.aamanet.org

ASTM Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights.

ASTM International.

TELÉFONO: (877) 909-2786

INTERNET: www.astm.org

GANA Glazing Manual. National Glass Association.

TELÉFONO: (855) 999-9870

INTERNET: www.techstreet.com/gana

GANA Sealant Manual. National Glass Association.

TELÉFONO: (855) 999-9870

INTERNET: www.techstreet.com/gana

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

La información del editor se actualizó en noviembre de 2022