



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



CONTROL DE TRÁFICO EN ZONAS DE CONSTRUCCIÓN (C-31)

Contenido del examen

El examen de control de tráfico en zonas de construcción (C-31) se divide en cinco secciones principales:

1. Planificación y estimación (18%)

- Diseño de planes de control de tráfico
- Interpretación y evaluación de planes para determinar el alcance del trabajo
- Evaluación del cumplimiento del Manual de Dispositivos Uniformes para el Control del Tránsito (Manual on Uniform Traffic Control Devices, MUTCD) de California y otros reglamentos
- Estimación de costos de materiales, equipos y mano de obra

2. Notificaciones y coordinación (11%)

- Verificación de permisos para proyectos de control de tráfico
- Notificación al público y a las agencias apropiadas sobre el control de tráfico
- Coordinar con otras agencias y contratistas para proyectos de control de tráfico

3. Instalación del control de tráfico (51%)

- Desarrollo de planes de instalación con contingencias
- Instalación de dispositivos de control de tráfico
- Procedimientos de señalización
- Inspección y mantenimiento de las zonas de control de tráfico
- Eliminación de dispositivos de control de tráfico
- Implementación de cierres de carriles

4. Transportación y entrenamiento (8%)

- Carga, transporte y descarga de materiales y equipos
- Entrenamiento de señaleros y empleados en control de tráfico

5. Seguridad (12%)

- Equipo de protección personal
- Evaluación de equipos de control de tráfico
- Implementación de entornos seguros y procedimientos de emergencia

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. Se requieren 205 conos de tráfico para el cierre de un carril. El costo de alquilar un cono es de \$0.52 al día. ¿Cuál sería el costo del alquiler por 8 días?
 - a. \$106.60
 - b. \$800.00
 - c. \$852.80*
 - d. \$960.00
2. ¿Un letrero portátil de mensaje modificable debe mostrar al menos cuántos caracteres por línea?
 - a. 10
 - b. 9
 - c. 8
 - d. 7*
3. Se está utilizando un vehículo piloto en un proyecto de control de tráfico. Los ciclistas deben atravesar el cierre. ¿Cuál es la MEJOR opción para el contratista C-31?
 - a. Dejar que todos los ciclistas adelanten el tráfico.
 - b. Decir a los ciclistas que encuentren una ruta alternativa.
 - c. Permitir que los ciclistas circulen por su cuenta y riesgo sin escolta, siempre que vayan en contra del tráfico para aumentar su visibilidad.
 - d. Depende de las condiciones y conversaciones con el inspector y el contratista principal.*

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 Standard Plans. State of California Department of Transportation (Caltrans).
TELÉFONO: (916) 654-2852
INTERNET: dot.ca.gov

2022 Standard Specifications. State of California Department of Transportation (Caltrans).
TELÉFONO: (916) 654-2852
INTERNET: dot.ca.gov

California Manual on Uniform Traffic Control Devices for Streets and Highways, Part 6: Temporary Traffic Control. 2021 revision. State of California Department of Transportation (Caltrans).
TELÉFONO: (916) 654-2852
INTERNET: dot.ca.gov/manuals

Flagging Instruction Handbook. 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: mancomm.com
VER EN LÍNEA:
www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm

La información del editor se actualizó en octubre de 2023