



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



PAISAJISMO (C-27)

Contenido del examen

El examen de paisajismo (C-27) se divide en seis secciones principales:

- 1. Planificación y estimación (23%)**
 - Planificación del proyecto
 - Diseño de superficies duras, drenaje y riego
 - Estimación del proyecto
- 2. Preparación para la construcción (13%)**
 - Planificación del sitio
 - Control de la erosión
 - Zanjeo y nivelación
- 3. Instalación de superficies duras (16%)**
 - Trabajo de explanación
 - Albañilería
 - Postes, cercas y paredes de contención
 - Decoraciones con agua (fuentes, cascadas)
- 4. Drenaje, irrigación, iluminación e instalación de plantas (23%)**
 - Sistemas de drenaje y drenajes sostenibles
 - Válvulas y controladores de riego
 - Controladores y transformadores de iluminación
 - Instalación de plantas, árboles y mantilla
- 5. Mantenimiento y reparación (9%)**
 - Poda y eliminación de árboles
 - Resolución de problemas de los sistemas de riego
 - Reparación de superficies duras

6. Seguridad (16%)

- Seguridad de los empleados y del lugar de trabajo
- Seguridad en los trabajos con árboles

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. Si el flujo máximo de una válvula de $\frac{3}{4}$ " es de 10 gpm en una zona llana, ¿cuál es el flujo MÁXIMO si hay un desnivel de 25' en el mismo sistema?
 - a. 16 gpm
 - b. 14 gpm
 - c. 12 gpm
 - d. 10 gpm*
2. Si una planta requiere un buen drenaje, ¿qué tipo de material de relleno debe utilizarse?
 - a. Lutita
 - b. Marga*
 - c. Barro
 - d. Cieno
3. ¿Cuál es la distancia MÁXIMA entre juntas en un patio de concreto?
 - a. 8'
 - b. 10'*
 - c. 12'
 - d. 14'

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 Electrical Code. California Code of Regulations, Title 24. BNI Publications, Inc.

TELÉFONO: (888) 264-2665

INTERNET: www.bnibooks.com

2022 California Plumbing Code. California Code of Regulations, Title 24. International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO).

TELÉFONO: (909) 472-4100

INTERNET: www.iapmo.org

Abiotic Disorders of Landscape Plants. L. Costello. University of California Agriculture and Natural Resources.

TELÉFONO: (800) 994-8849

INTERNET: www.ucanr.edu

ANSI Standard Z133 Arboricultural Safety Standards. Tree Care Industry Association (TCIA).

TELÉFONO: (603) 314-5380

INTERNET: www.tcia.org

The Contractor's Guide to Quality Concrete Construction. American Society of Concrete Contractors (ASCC) and American Concrete Institute (ACI).

TELÉFONO: (314) 962-0210 (ASCC) Y

(248) 848-3700 (ACI)

INTERNET: www.ascconline.org Y
www.concrete.org

Landscape Construction. David Sauter. Cengage Learning.

TELÉFONO: (800) 354-9706

INTERNET: www.cengage.com

The Landscape Lighting Book. Janet Lennox Moyer. Wiley.
TELÉFONO: (877) 762-2974
INTERNET: www.wiley.com

Model Water Efficient Landscape Ordinance.
California Department of Water Resources.
TELÉFONO: (916) 651-9676
INTERNET:
water.ca.gov/Programs/Water-Use-And-Efficiency

The New Sunset Western Garden Book.
Sunset Publishing.
TELÉFONO: (510) 858-3400
INTERNET: www.sunset.com

Simplified Irrigation Design. Pete Melby. Wiley.
TELÉFONO: (877) 762-2974
INTERNET: www.wiley.com

State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) and State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2022. 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

Trouble Shooting Irrigation Control Systems.
Bill Derryberry.
TELÉFONO: (480) 423-0542
CORREO ELECTRÓNICO:
billderryberry@cox.net

La información del editor se actualizó en julio de 2022