Examen de práctica CSLB C-39 Roofing Contractor

20 preguntas de práctica originales para el examen de licencia de contratista de California, con clave de respuestas y explicaciones.

Formato
Opción múltiple: 4 opciones y una mejor respuesta

Temas
Agrupadas por las áreas temáticas que publica la CSLB

Banco de preguntas
Última actualización: noviembre de 2026

Cómo usar esta prueba

1. Responde las 20 preguntas sin apuntes: el examen de la CSLB no permite materiales de consulta.
2. Revisa la clave de respuestas al final y lee la explicación de cada error.
3. Haz la misma prueba en línea, con explicaciones al instante y resultado por tema: test2pro.com/es/free-practice-tests/c39-roofing-contractor

Escanea para hacerla en línea

Áreas temáticas del examen y su peso aproximado

Planificación y estimación	22%
Preparación del sitio para proyectos de techado	13%
Proyectos de techos de baja pendiente	17%
Proyectos de techos de pendiente pronunciada	26%
Seguridad	22%

Test2Pro ofrece solo preparación en línea; la CSLB y PSI se encargan de la programación, el examen, la licencia y los resultados. Son preguntas de práctica originales, no preguntas reales del examen de la CSLB.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

Preguntas

1 SEGURIDAD

Under Cal/OSHA, what is the largest capacity allowed for a bucket used to carry hot asphalt or hot pitch?

Según Cal/OSHA, ¿cuál es la capacidad máxima permitida para un balde usado para transportar asfalto caliente o brea caliente?

- (A) 3 gallons
  3 galones
- (B) 5 gallons
  5 galones
- (C) 9-1/2 gallons
  9-1/2 galones
- (D) 6 gallons
  6 galones

2 SEGURIDAD

What is the largest number of employees an employer may have and still communicate its emergency action plan orally under Cal/OSHA?

Según Cal/OSHA, ¿cuál es el número máximo de empleados que puede tener un empleador y aun así comunicar su plan de acción de emergencia (emergency action plan) de forma oral?

- (A) 14 employees
  14 empleados
- (B) 12 employees
  12 empleados
- (C) 10 employees
  10 empleados
- (D) 8 employees
  8 empleados

3 SEGURIDAD

Under Cal/OSHA construction rules, what is the greatest quantity of flammable liquids that may be stored in a room outside an approved storage cabinet?

Según las normas de construcción de Cal/OSHA, ¿cuál es la cantidad máxima de líquidos inflamables que puede almacenarse en una habitación fuera de un gabinete de almacenamiento aprobado?

- (A) 25 gallons
  25 galones
- (B) 5 gallons
  5 galones
- (C) 10 gallons
  10 galones
- (D) 60 gallons
  60 galones

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

4 SEGURIDAD

Under Cal/OSHA, how often are portable fire extinguishers visually inspected and given a maintenance check, respectively?

Según Cal/OSHA, ¿con qué frecuencia se hacen, respectivamente, la inspección visual y la revisión de mantenimiento de los extintores portátiles?

(A) Weekly; monthly
Semanalmente; mensualmente

(B) Monthly; semiannually
Mensualmente; semestralmente

(C) Quarterly; annually
Trimestralmente; anualmente

(D) Monthly; annually
Mensualmente; anualmente

---

5 PROYECTOS DE TECHOS DE PENDIENTE PRONUNCIADA

An otherwise serviceable asphalt-shingle roof has one shingle worn through to its reinforcement scrim. What is the appropriate permanent repair for that shingle?

Un techo de tejas asfálticas (asphalt shingles) que por lo demás está en buen estado tiene una teja desgastada hasta su malla de refuerzo (reinforcement scrim). ¿Cuál es la reparación permanente adecuada para esa teja?

(A) Coat the exposed scrim with roof cement and reinforcing fabric
Recubrir la malla expuesta con cemento para techos y tela de refuerzo

(B) Remove and replace the damaged shingle
Retirar y reemplazar la teja dañada

(C) Cover the scrim with roof cement and loose granules
Cubrir la malla con cemento para techos y gránulos sueltos

(D) Apply a clear protective coating over the scrim
Aplicar un recubrimiento protector transparente sobre la malla

---

6 PROYECTOS DE TECHOS DE PENDIENTE PRONUNCIADA

What is the minimum roof slope on which the California codes allow wood shingles?

¿Cuál es la pendiente mínima de techo en la que los códigos de California permiten tejas de madera (wood shingles)?

(A) 3:12

(B) 2:12

(C) 4:12

(D) 1/4:12

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

7 PROYECTOS DE TECHOS DE PENDIENTE PRONUNCIADA

A designer wants clay tile on a low-pitched roof. What is the lowest slope at which the code permits clay or concrete roof tile?

Un diseñador quiere teja de barro (clay tile) en un techo de poca pendiente. ¿Cuál es la pendiente más baja a la que el código permite teja de barro o de concreto para techos?

(A) 2-1/2:12

(B) 2:12

(C) 3:12

(D) 4:12

---

8 PROYECTOS DE TECHOS DE PENDIENTE PRONUNCIADA

Which attachment method secures standing-seam copper roof pans while accommodating thermal expansion and contraction?

¿Qué método de fijación sujeta los paneles de cobre de techo de junta alzada (standing seam) y a la vez permite la dilatación y contracción térmica?

(A) Fully adhering each pan to the deck
Adherir completamente cada panel a la cubierta

(B) Locking concealed cleats into the seams
Trabar grapas ocultas dentro de las juntas

(C) Screwing through each pan into the deck
Atornillar a través de cada panel hasta la cubierta

(D) Nailing through each pan into the deck
Clavar a través de cada panel hasta la cubierta

---

9 PROYECTOS DE TECHOS DE PENDIENTE PRONUNCIADA

Which batten arrangement forms a counter-batten system beneath clay or concrete roof tile?

¿Qué disposición de listones forma un sistema de contralistones (counter-batten) debajo de tejas de barro o de concreto?

(A) Vertical battens fastened over horizontal battens
Listones verticales fijados sobre listones horizontales

(B) Horizontal battens fastened directly to the deck without vertical battens
Listones horizontales fijados directamente a la cubierta, sin listones verticales

(C) Two layers of horizontal battens without vertical battens
Dos capas de listones horizontales, sin listones verticales

(D) Horizontal battens fastened over vertical battens
Listones horizontales fijados sobre listones verticales

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

10 PROYECTOS DE TECHOS DE BAJA PENDIENTE

How should the corners of a rectangular TPO repair patch be shaped before it is heat-welded to the roof membrane?

¿Qué forma deben tener las esquinas de un parche rectangular de reparación de TPO antes de soldarlo con calor (heat-welded) a la membrana del techo?

(A) Leave square corners at 90 degrees
Dejar las esquinas en ángulo recto de 90 grados

(B) Clip each corner into a V-notch
Cortar cada esquina en forma de muesca en V

(C) Round each corner smoothly
Redondear cada esquina de forma suave

(D) Fold each corner underneath the patch
Doblar cada esquina por debajo del parche

---

11 PROYECTOS DE TECHOS DE BAJA PENDIENTE

Where the membrane manufacturer permits a three-stage hand weld for a thermoplastic roof patch, what is the correct sequence?

Cuando el fabricante de la membrana permite una soldadura manual en tres etapas para un parche de techo termoplástico, ¿cuál es la secuencia correcta?

(A) Prime, pre-weld, final weld
Imprimación, presoldadura, soldadura final

(B) Pre-weld, final weld, tack weld
Presoldadura, soldadura final, soldadura de punteo

(C) Preheat, final weld, tack weld
Precalentamiento, soldadura final, soldadura de punteo

(D) Tack weld, pre-weld, final weld
Soldadura de punteo, presoldadura, soldadura final

---

12 PROYECTOS DE TECHOS DE BAJA PENDIENTE

Which built-up roof membrane condition found during an inspection calls for prompt remedial repair?

¿Qué condición de la membrana de un techo multicapa (built-up roof) encontrada durante una inspección requiere una reparación correctiva inmediata?

(A) Displaced surface aggregate
Gravilla superficial desplazada (displaced surface aggregate)

(B) Unbroken blisters
Ampollas sin romper (unbroken blisters)

(C) Broken blisters
Ampollas rotas (broken blisters)

(D) Alligatoring of the flood coat
Agrietamiento en piel de cocodrilo de la capa final de asfalto (alligatoring of the flood coat)

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

13 PREPARACIÓN DEL SITIO PARA PROYECTOS DE TECHADO

Which tear-off method is generally the most efficient for removing an old wood-shake roof with felt interlayment?

¿Qué método de desmontaje suele ser el más eficiente para retirar un techo viejo de tejas de madera rajada (shakes) con fieltro intercalado?

(A) Roll the loosened shakes up together with the felt interlayment
Enrollar las tejas sueltas junto con el fieltro intercalado

(B) Tie the loosened shakes into bundles on the roof
Atar las tejas sueltas en manojos sobre el techo

(C) Strip the shakes first, then remove the felt in a separate pass
Quitar primero las tejas y luego retirar el fieltro en una pasada aparte

(D) Saw the roofing into squares before lifting it
Cortar con sierra el techado en cuadros antes de levantarlo

---

14 PREPARACIÓN DEL SITIO PARA PROYECTOS DE TECHADO

A reroofing crew plans to place a debris box in the public street beside a commercial building. Which municipal permit typically authorizes this use of the public right-of-way?

Una cuadrilla de reemplazo de techo (reroofing) planea colocar un contenedor de escombros (debris box) en la calle pública junto a un edificio comercial. ¿Qué permiso municipal suele autorizarlo?

(A) Encroachment permit
Permiso de ocupación de la vía pública (encroachment permit)

(B) Grading permit
Permiso de nivelación de terreno (grading permit)

(C) Building permit
Permiso de construcción (building permit)

(D) Demolition permit
Permiso de demolición (demolition permit)

---

15 PREPARACIÓN DEL SITIO PARA PROYECTOS DE TECHADO

Within the roof's load limits, where should heavy bundles of roofing be staged on a plywood deck to limit sheathing deflection?

Dentro de los límites de carga del techo, ¿dónde deben colocarse los paquetes pesados de material para techos sobre una cubierta de madera contrachapada (plywood deck) para limitar la deflexión del entablado (sheathing)?

(A) Directly over rafters or trusses, spread across several members
Directamente sobre los cabios o las armaduras (rafters or trusses), repartidos entre varios elementos

(B) Halfway between adjacent rafters
A mitad de camino entre cabios (rafters) adyacentes

(C) On the eave overhang beyond the exterior wall
Sobre el alero en voladizo (eave overhang), más allá del muro exterior

(D) Anywhere on the deck, because the plywood spreads the load evenly
En cualquier lugar de la cubierta (deck), porque el contrachapado reparte la carga uniformemente

---

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

16 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A roof rises 8 ft 4 in over a horizontal run of 20 ft. What is its slope, expressed as rise per 12 inches of run?

Un techo sube 8 pies 4 pulgadas a lo largo de un recorrido horizontal de 20 pies. ¿Cuál es su pendiente, expresada como elevación por cada 12 pulgadas de recorrido?

(A) 5:12

(B) 4:12

(C) 6:12

(D) 8:12

---

17 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

Under the 2022 CRC's general rule, before applying any permitted reduction, what minimum net free vent area is required for each 150 ft² of vented attic space?

Según la regla general del CRC 2022, antes de aplicar cualquier reducción permitida, ¿qué área libre neta de ventilación (net free vent area) mínima se requiere por cada 150 ft² de espacio de ático ventilado?

(A) 1/2 ft²

(B) 2 ft²

(C) 1 ft²

(D) 3 ft²

---

18 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

For a radiant barrier to reduce radiant heat transfer, what must its reflective surface face?

Para que una barrera radiante reduzca la transferencia de calor por radiación, ¿hacia dónde debe estar orientada su superficie reflectante?

(A) The roof sheathing
El entablado del techo

(B) The attic floor insulation
El aislamiento del piso del ático

(C) An open air space
Un espacio de aire abierto

(D) The ceiling drywall
El panel de yeso del cielo raso

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

19 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A roof member spans 30 ft and has a specified deflection limit of L/240. What is the maximum permitted deflection in inches?

Un elemento estructural del techo tiene un claro de 30 pies y un límite de deflexión especificado de L/240. ¿Cuál es la deflexión máxima permitida en pulgadas?

(A) 1 in
1 pulgada

(B) 1-1/2 in
1-1/2 pulgadas

(C) 2-1/2 in
2-1/2 pulgadas

(D) 3 in
3 pulgadas

---

20 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A rectangular low-slope roof is 80 ft by 55 ft. Each pallet supplies 3.5 roofing squares. Excluding waste, what is the minimum number of whole pallets needed?

Un techo rectangular de baja pendiente mide 80 pies por 55 pies. Cada tarima rinde 3.5 cuadrados de techado (roofing squares). Sin contar el desperdicio, ¿cuál es la cantidad mínima de tarimas completas que se necesitan?

(A) 14 pallets
14 tarimas

(B) 11 pallets
11 tarimas

(C) 12 pallets
12 tarimas

(D) 13 pallets
13 tarimas

---

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

Clave de respuestas y explicaciones

#	RESPUESTA	POR QUÉ
1	**D**	El Title 8 §1729(a)(4) fija un máximo de 6 galones para los baldes de transporte (carrying buckets). La capacidad de 9-1/2 galones se aplica a los baldes de mopa (mop buckets), que no pueden usarse como baldes de transporte.
2	**C**	El Title 8 §3220(e)(3) permite un plan de acción de emergencia oral a los empleadores con 10 empleados o menos. Por encima de ese número, el plan debe constar por escrito.
3	**A**	El Title 8 §1930(a)(4)(B) permite no más de 25 galones de líquidos inflamables en una habitación fuera de un gabinete de almacenamiento aprobado.
4	**D**	El Title 8 §6151(e) exige inspecciones visuales mensuales y revisiones de mantenimiento anuales.
5	**B**	Reemplace la teja dañada para restaurar el conjunto completo de la teja. El refuerzo expuesto indica pérdida del material protector; aplicar cemento o gránulos sueltos no recrea ese conjunto.
6	**A**	El CBC 2022 (§1507.8.2) y el CRC (R905.7.2) exigen que las tejas de madera se instalen en pendientes de 3:12 (pendiente del 25 por ciento) o mayores. 2:12 es el mínimo para tejas asfálticas (asphalt shingles), 4:12 es el mínimo para pizarra (slate) y 1/4:12 es la pendiente mínima de diseño para techos de capas múltiples (built-up roofs).
7	**A**	La sección 1507.3.2 del CBC y la sección R905.3.2 del CRC permiten teja de barro y de concreto en pendientes de 2-1/2:12 o mayores. Desde 2-1/2:12 hasta 4:12 se requiere una capa doble de membrana base (underlayment). El mínimo de 2:12 corresponde a las tejas asfálticas, el de 3:12 a las tejas de madera, y a partir de 4:12 la membrana base de una sola capa es aceptable para la teja.
8	**B**	Las grapas (cleats) fijadas a la cubierta y dobladas dentro de las juntas mantienen los paneles de cobre en su lugar y les permiten moverse con los cambios de temperatura; los paneles largos pueden requerir grapas de dilatación (expansion cleats). Los sujetadores que atraviesan el panel o la adhesión completa restringen el movimiento y pueden causar pandeo o desgarros.
9	**D**	Los contralistones (counter-battens) verticales van en el sentido de la pendiente sobre la capa base (underlayment). Los listones horizontales para teja se fijan encima de ellos, lo que deja canales de drenaje debajo de los listones horizontales.
10	**C**	Redondee las esquinas del parche antes de soldarlo. Las esquinas redondeadas evitan puntas afiladas que pueden engancharse y levantarse; el tamaño del parche y el ancho de la soldadura deben seguir las instrucciones de reparación del fabricante de la membrana.
11	**D**	El método de tres etapas comienza con soldaduras de punteo (tack weld) para fijar la posición, continúa con una presoldadura (pre-weld) en la parte posterior del traslape y termina la costura exterior con calor y presión de rodillo. Use este método solo cuando el fabricante de la membrana lo permita.
12	**C**	Las ampollas rotas dejan las capas (plies) expuestas a la entrada de agua y deben repararse de inmediato. Las ampollas sin romper normalmente se vigilan en lugar de abrirse con un corte, y la gravilla desplazada o el agrietamiento en piel de cocodrilo de la capa final de asfalto (flood coat) son condiciones de desgaste superficial por intemperie que suelen atenderse con el mantenimiento programado.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

#	RESPUESTA	POR QUÉ
13	**A**	Enrollar las tejas junto con el fieltro intercalado retira ambas capas en una sola pasada, arranca muchos clavos a la vez y mantiene las astillas y los escombros contenidos en rollos manejables. Atar en manojos, hacer pasadas separadas o cortar con sierra añade tiempo de manipulación.
14	**A**	Un permiso de ocupación de la vía pública (encroachment permit) autoriza usos temporales aprobados del derecho de vía público, incluida la colocación de un contenedor de escombros en una calle. La autoridad local de obras públicas (public works) fija las condiciones.
15	**A**	Coloque los paquetes sobre los cabios o las armaduras y distribuya la carga dentro de los límites aprobados para el techo. Colocarlos a mitad del claro aumenta la flexión del entablado; los paquetes pesados no deben colocarse sobre los aleros en voladizo. El contrachapado no distribuye de manera uniforme una carga concentrada.
16	**A**	La elevación es de 100 pulgadas (8 pies 4 pulgadas) y el recorrido es de 240 pulgadas (20 pies). La pendiente es la elevación por cada 12 pulgadas de recorrido: dfrac100240 × 12 = 5 por lo que la pendiente es 5:12.
17	**C**	El CRC R806.2 fija el mínimo general en 1/150 del área ventilada: 1 ft² de área libre neta de ventilación por cada 150 ft². La excepción aparte permite 1/300 solo cuando se cumplen sus condiciones.
18	**C**	Una barrera radiante reduce la transferencia de calor solo a través de un espacio de aire, por lo que su cara reflectante debe estar orientada hacia un espacio de aire abierto. Una cara reflectante pegada al entablado, al aislamiento o al panel de yeso conduce el calor en lugar de bloquear la radiación.
19	**B**	Convierta el claro a pulgadas: 30 × 12 = 360 pulgadas. El límite especificado es 360 ÷ 240 = 1-1/2 pulgadas.
20	**D**	El área del techo es 80 × 55 = 4,400 ft², es decir, 44 cuadrados (squares). Divida 44 entre 3.5 para obtener unas 12.57 tarimas y luego redondee hacia arriba a 13 tarimas completas.

¿Listo para el banco completo de preguntas de C-39 Roofing Contractor?

700+ preguntas de práctica en el curso completo, con simulacros con tiempo, repaso de errores y seguimiento de tu preparación: **test2pro.com/es/online-classes/c39-roofing-contractor**

© 2026 Test2Pro. Todos los derechos reservados. Este PDF es gratuito para estudio personal y no comercial. No lo copies, revendas, republiques ni lo subas a otros sitios; comparte el enlace test2pro.com/es/free-practice-tests/c39-roofing-contractor.