Examen de práctica CSLB C-36 Plumbing 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/c36-plumbing-contractor

Escanea para hacerla en línea

Áreas temáticas del examen y su peso aproximado

Planificación y estimación	22%
Sistemas subterráneos e instalación preliminar (rough-in)	22%
Instalaciones de plomería de acabado	20%
Servicio, reparación y remodelación de sistemas de plomería	19%
Seguridad	17%

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 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A rough-in needs 160 ft of 3/4-in supply pipe at $1.80 per foot and 120 ft of 1/2-in supply pipe at $1.40 per foot. What is the pipe material cost?

Una instalación preliminar (rough-in) requiere 160 pies de tubería de suministro de 3/4 de pulgada a $1.80 por pie y 120 pies de tubería de suministro de 1/2 pulgada a $1.40 por pie. ¿Cuál es el costo del material de tubería?

(A) $456
(B) $504
(C) $440
(D) $392

2 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A drain runs 150 ft horizontally at a 2% grade. What is its total vertical drop in inches?

Un desagüe recorre 150 pies horizontalmente con una pendiente del 2%. ¿Cuál es su caída vertical total en pulgadas?

(A) 36 in
36 pulgadas
(B) 18 in
18 pulgadas
(C) 30 in
30 pulgadas
(D) 72 in
72 pulgadas

3 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

Static pressure at a water meter is 80 psi. Approximately what is the static pressure at an outlet 40 ft above the meter?

La presión estática en un medidor de agua es de 80 psi. ¿Cuál es aproximadamente la presión estática en una salida ubicada 40 pies por encima del medidor?

(A) 63 psi
(B) 80 psi
(C) 17 psi
(D) 97 psi

test2pro.com

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

4 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

Above what static water pressure must a building's water supply have an approved pressure regulator?
¿Por encima de qué presión estática del agua debe el suministro de agua de un edificio tener un regulador de presión (pressure regulator) aprobado?

(A) 100 psi
(B) 80 psi
(C) 60 psi
(D) 40 psi

---

5 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

What maximum weighted-average lead content is allowed on the wetted surfaces of pipes, fittings and fixtures that carry drinking water?
¿Qué contenido máximo de plomo, como promedio ponderado (weighted average), se permite en las superficies mojadas (wetted surfaces) de tuberías, conexiones y aparatos que conducen agua potable?

(A) 0.25%
(B) 2.5%
(C) 0.2%
(D) 0.5%

---

6 SISTEMAS SUBTERRÁNEOS E INSTALACIÓN PRELIMINAR (ROUGH-IN)

When must plumbing fixtures be protected from sewage backflow by an approved backwater valve?
¿Cuándo deben protegerse los aparatos sanitarios contra el reflujo de aguas residuales mediante una válvula antirretorno (backwater valve) aprobada?

(A) When the building drain discharges to the sewer through a sewage ejector
Cuando el drenaje del edificio (building drain) descarga al alcantarillado a través de un eyector de aguas residuales (sewage ejector)
(B) When they are on a floor level lower than the street curb in front of the lot
Cuando están en un nivel de piso más bajo que el bordillo de la calle frente al lote
(C) When they are on a floor level lower than the next upstream manhole cover of the sewer
Cuando están en un nivel de piso más bajo que la tapa del siguiente pozo de inspección (manhole) aguas arriba del alcantarillado
(D) When they are on a floor level higher than the next upstream manhole cover of the sewer
Cuando están en un nivel de piso más alto que la tapa del siguiente pozo de inspección (manhole) aguas arriba del alcantarillado

---

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

7 SISTEMAS SUBTERRÁNEOS E INSTALACIÓN PRELIMINAR (ROUGH-IN)

Following the direction of flow on a sewage-ejector discharge, where does the fullway gate or ball valve belong?

Siguiendo la dirección del flujo en la descarga de un eyector de aguas residuales (sewage ejector), ¿dónde va la válvula de compuerta de paso completo (fullway gate valve) o la válvula de bola?

(A) Between the ejector and its check valve
Entre el eyector y su válvula de retención (check valve)

(B) On the gravity drain entering the sump
En el drenaje por gravedad que entra a la fosa (sump)

(C) On the vent serving the sump
En el tubo de ventilación (vent) que da servicio a la fosa

(D) Downstream of the check valve
Aguas abajo de la válvula de retención

---

8 SISTEMAS SUBTERRÁNEOS E INSTALACIÓN PRELIMINAR (ROUGH-IN)

At what torque should a preset wrench release when tightening a standard-duty CISPI 310 no-hub cast-iron coupling?

¿A qué torque debe dispararse una llave de torque preajustada (preset wrench) al apretar un acople sin campana (no-hub) de hierro fundido CISPI 310 de servicio estándar?

(A) 60 in-lb

(B) 100 in-lb

(C) 120 in-lb

(D) 80 in-lb

---

9 SISTEMAS SUBTERRÁNEOS E INSTALACIÓN PRELIMINAR (ROUGH-IN)

What is the maximum spacing between supports for horizontal 3/4-inch PEX tubing?

¿Cuál es la separación máxima entre soportes para tubería PEX horizontal de 3/4 de pulgada?

(A) 32 in
32 pulgadas

(B) 36 in
36 pulgadas

(C) 48 in
48 pulgadas

(D) 24 in
24 pulgadas

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

10 SEGURIDAD

Which activity is Class I asbestos work under Cal/OSHA?

¿Qué actividad se considera trabajo con asbesto de Clase I según Cal/OSHA?

(A) Removing asbestos-containing floor tile
Remover losetas para piso que contienen asbesto

(B) Cleaning up debris from asbestos work
Limpiar escombros de trabajos con asbesto

(C) Removing asbestos-containing pipe insulation
Remover aislamiento de tuberías que contiene asbesto

(D) Repairing piping while disturbing asbestos-containing insulation
Reparar tuberías mientras se altera el aislamiento que contiene asbesto

---

11 SEGURIDAD

Above which outdoor work-area temperature does Cal/OSHA require shaded areas to be in place whenever employees are present?

¿Por encima de qué temperatura del área de trabajo al aire libre exige Cal/OSHA que haya áreas con sombra disponibles siempre que haya empleados presentes?

(A) 80°F

(B) 90°F

(C) 85°F

(D) 95°F

---

12 SEGURIDAD

For planned, nonemergency excavation in California, what minimum notice must be given to 811, excluding the notification day?

Para una excavación planificada y que no sea de emergencia en California, ¿con qué anticipación mínima se debe avisar al 811, sin contar el día de la notificación?

(A) 4 working days
4 días hábiles

(B) 1 working day
1 día hábil

(C) 2 working days
2 días hábiles

(D) 3 working days
3 días hábiles

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

13 SERVICIO, REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE SISTEMAS DE PLOMERÍA

Before reassembling a fuel-gas flange joint opened for maintenance, what must be done with its gasket?

Antes de volver a armar una unión bridada de gas combustible que se abrió para mantenimiento, ¿qué debe hacerse con su junta (gasket)?

(A) Inspect and reuse it if it is not cracked
Inspeccionarla y reutilizarla si no está agrietada

(B) Coat it with sealant and reinstall it
Recubrirla con sellador y volver a instalarla

(C) Discard it and install a suitable new gasket
Desecharla e instalar una junta nueva adecuada

(D) Leave it in place and add a second gasket
Dejarla en su lugar y agregar una segunda junta

---

14 SERVICIO, REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE SISTEMAS DE PLOMERÍA

A meter still shows flow with a verified, leak-tight house shutoff closed. Irrigation and all other branches between the meter and that valve have been ruled out. Which piping should be checked for a leak?

Un medidor sigue indicando flujo con la válvula de cierre de la casa (house shutoff) cerrada, verificada y sin fugas. Se han descartado el riego y todos los demás ramales entre el medidor y esa válvula. ¿Qué tubería se debe revisar en busca de una fuga?

(A) The hot-water piping beyond the house shutoff
La tubería de agua caliente más allá de la válvula de cierre de la casa

(B) The service piping between the meter and the house shutoff
La tubería de servicio entre el medidor y la válvula de cierre de la casa

(C) The under-slab piping beyond the house shutoff
La tubería bajo la losa más allá de la válvula de cierre de la casa

(D) The fixture supplies beyond the house shutoff
Las alimentaciones de los aparatos sanitarios más allá de la válvula de cierre de la casa

---

15 SERVICIO, REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE SISTEMAS DE PLOMERÍA

A ruptured copper medical-gas line in a hospital has been isolated. Which permanent repair restores the line using compliant joints?

Una línea de gases medicinales (medical gas) de cobre rota en un hospital ha sido aislada. ¿Qué reparación permanente restablece la línea con uniones conformes al código?

(A) Replace the damaged section and seal threaded repair couplings with thread tape
Reemplazar la sección dañada y sellar con cinta para roscas (thread tape) los acoples de reparación roscados

(B) Replace the damaged section and soft-solder the coupling joints
Reemplazar la sección dañada y unir los acoples con soldadura blanda (soft solder)

(C) Replace the damaged section and use press-fit water-service couplings
Reemplazar la sección dañada y usar acoples de presión (press-fit) para servicio de agua

(D) Replace the damaged section and braze the coupling joints
Reemplazar la sección dañada y unir los acoples con soldadura fuerte (brazing)

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

16 SERVICIO, REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE SISTEMAS DE PLOMERÍA

After a backflow preventer is installed, a water heater's T&P valve releases small amounts each heating cycle. What is the likely cause?

Después de instalar un dispositivo de prevención de reflujo, la válvula de temperatura y presión (T&P) de un calentador de agua libera pequeñas cantidades en cada ciclo de calentamiento. ¿Cuál es la causa probable?

(A) An excessively high thermostat setting
Un ajuste del termostato excesivamente alto

(B) Uncontrolled thermal expansion
Expansión térmica no controlada

(C) Debris on the relief-valve seat
Basura o residuos en el asiento de la válvula de alivio

(D) Water hammer
Golpe de ariete

---

17 INSTALACIONES DE PLOMERÍA DE ACABADO

What is the highest permitted water temperature at an individual showerhead after its control valve has been adjusted?

¿Cuál es la temperatura máxima permitida del agua en un cabezal de ducha (showerhead) individual después de ajustar su válvula de control?

(A) 120°F

(B) 110°F

(C) 125°F

(D) 140°F

---

18 INSTALACIONES DE PLOMERÍA DE ACABADO

For an adult wheelchair-accessible water closet in a California public restroom, what side-wall-to-centerline range is required?

Para un inodoro (water closet) accesible en silla de ruedas para adultos en un baño público de California, ¿qué rango de distancia se exige desde la pared lateral hasta la línea central (centerline)?

(A) 17–18 in
17–18 pulgadas

(B) 12–14 in
12–14 pulgadas

(C) 19–20 in
19–20 pulgadas

(D) 15–16 in
15–16 pulgadas

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

19 INSTALACIONES DE PLOMERÍA DE ACABADO

What minimum clearance is required on all sides of an unlisted water heater?

¿Qué espacio libre mínimo se requiere en todos los lados de un calentador de agua no listado (unlisted)?

(A) 6 in
6 pulgadas

(B) 9 in
9 pulgadas

(C) 12 in
12 pulgadas

(D) 18 in
18 pulgadas

---

20 INSTALACIONES DE PLOMERÍA DE ACABADO

When CPC spacing and trap-placement requirements are met, one common trap may serve at most how many adjacent lavatories in the same room?

Cuando se cumplen los requisitos del CPC sobre separación y ubicación del sifón (trap), ¿a cuántos lavabos adyacentes en la misma habitación puede servir como máximo un solo sifón común?

(A) 4

(B) 1

(C) 2

(D) 3

---

test2pro.com

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

Clave de respuestas y explicaciones

#	RESPUESTA	POR QUÉ
1	**A**	El costo es (160 × $1.80) + (120 × $1.40) = $288 + $168 = $456.
2	**A**	La caída es 150 × 0.02 = 3 pies. Al multiplicar por 12 se obtienen 36 pulgadas.
3	**A**	La presión del agua disminuye aproximadamente 0.433 psi por cada pie de elevación. La presión en la salida es 80 − (40 × 0.433) = 62.68 psi, o unos 63 psi.
4	**B**	El CPC 608.2 exige un regulador de presión aprobado, precedido por un filtro (strainer) adecuado, cuando la presión estática en la tubería de suministro de agua supera los 80 psi, y entonces la presión estática debe reducirse a 80 psi o menos. Los reguladores de 1-1/2 pulgadas o más no necesitan filtro.
5	**A**	El CPC 604.2 limita el contenido de plomo de tuberías, conexiones de tubería, accesorios de plomería y aparatos que conducen o suministran agua para consumo humano a un promedio ponderado de 0.25 por ciento de las superficies mojadas. La soldadura y el fundente tienen un límite aparte de 0.2 por ciento.
6	**C**	El CPC 710.1 exige una válvula antirretorno aprobada para los aparatos ubicados en un nivel de piso más bajo que la tapa del siguiente pozo de inspección aguas arriba del alcantarillado público o privado que les da servicio. Los aparatos de ese piso que no estén por debajo de la tapa del pozo no necesitan válvula antirretorno, y los aparatos en pisos por encima de esa elevación no deben descargar a través de ella.
7	**D**	El CPC 710.4 coloca la válvula de compuerta de paso completo o la válvula de bola en el lado de descarga de la válvula antirretorno (backwater valve) o de la válvula de retención.
8	**A**	Los acoples sin campana (no-hub) estándar CISPI 310 se aprietan a 60 libras-pulgada (inch-pounds). Los acoples de servicio pesado (heavy-duty) normalmente requieren más torque, a menudo de 80 a 120 libras-pulgada, por lo que se deben seguir las instrucciones del fabricante del acople.
9	**A**	La Table 313.3 del CPC permite como máximo 32 pulgadas entre soportes para PEX horizontal de 1 pulgada o menos. Un tubo de 3/4 de pulgada pertenece a ese grupo.
10	**C**	La Clase I incluye la remoción de aislamiento de sistemas térmicos que contienen asbesto, como el aislamiento de tuberías. La remoción de losetas para piso es Clase II; la perturbación por reparación es Clase III; la limpieza es Clase IV.
11	**A**	El Title 8, sección 3395(d)(1), exige que haya sombra disponible cuando la temperatura exterior supere los 80°F. A 80°F o menos, se debe seguir dando acceso oportuno a la sombra cuando se solicite.
12	**C**	Avise con al menos dos días hábiles de anticipación. El día de la notificación, los fines de semana y los días festivos no cuentan para ese mínimo.
13	**C**	El CPC 1208.5.12.5 exige una junta nueva cada vez que se separa una unión bridada.
14	**B**	La válvula cerrada y sin fugas aísla la tubería de la casa. Descartados los demás ramales, el flujo continuo en el medidor indica la tubería de servicio (service piping) entre el medidor y la válvula de cierre de la casa.

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

#	RESPUESTA	POR QUÉ
15	**D**	Reemplace la sección de cobre dañada con uniones de soldadura fuerte y la purga de nitrógeno (nitrogen purge) requerida. El CPC 1321 exige materiales adecuados para gases medicinales y soldadura fuerte; complete las pruebas requeridas antes de volver a poner la línea en servicio.
16	**B**	El dispositivo de prevención de reflujo evita que el agua en expansión regrese al suministro. Sin un control de expansión adecuado, el calentamiento puede elevar la presión lo suficiente como para abrir la válvula T&P.
17	**A**	El CPC 408.4.2 limita a 120°F el agua que sale de un cabezal de ducha individual. La válvula o el tope limitador de temperatura (temperature limit stop) debe ajustarse en consecuencia.
18	**A**	El CBC 11B-604.2 exige que la línea central esté a 17–18 pulgadas de la pared lateral o mampara divisoria. La excepción para compartimentos ambulatorios (ambulatory compartment) no se aplica a este aparato accesible en silla de ruedas.
19	**C**	El CPC 504.3.2 exige que un calentador de agua no listado sea aprobado por la autoridad competente (Authority Having Jurisdiction) antes de instalarse y que tenga al menos 12 pulgadas de espacio libre en todos los lados. Los calentadores de agua listados (listed) siguen su listado y las instrucciones de instalación del fabricante (504.3.1).
20	**D**	El CPC 1001.2 permite hasta tres lavabos adyacentes con un solo sifón en la misma habitación. La separación de las salidas y la ubicación central del sifón también deben cumplir con esa sección.

¿Listo para el banco completo de preguntas de C-36 Plumbing Contractor?

600+ preguntas de práctica en el curso completo, con simulacros con tiempo, repaso de errores y seguimiento de tu preparación: **test2pro.com/es/online-classes/c36-plumbing-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/c36-plumbing-contractor.