CSLB C-36 Plumbing Contractor 练习测试

20 道加州承包商执照考试原创练习题，附答案和解析。

题型	主题	题库
单项选择题：4 个选项，选出最佳答案	按 CSLB 公布的考试主题分类	最后更新：2026年11月

使用方法

1. 不看任何资料完成全部 20 道题——CSLB 考试为闭卷考试。
2. 对照文末的答案，逐一阅读错题的解析。
3. 在线完成同一套测试，即时查看解析和按主题划分的成绩：
   test2pro.com/zh/free-practice-tests/c36-plumbing-contractor

扫码在线做题

考试主题及大致占比

▮▮▮▮▮	22%
▮▮▮▮▮▮▮	22%
▮▮▮▮	20%
▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮	19%
▮▮	17%

Test2Pro 仅提供在线备考；考试预约、考试、执照和成绩由 CSLB 与 PSI 处理。 以上均为原创练习题，并非 CSLB 考试真题。

练习题

1 ▮▮▮▮▮

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?

某项粗装（rough-in）工程需要 160 英尺 3/4 英寸供水管，每英尺 $1.80，以及 120 英尺 1/2 英寸供水管，每英尺 $1.40。管材费用是多少?

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

test2pro.com

2

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

一根排水管以 2% 的坡度水平敷设 150 英尺。其总垂直落差是多少英寸?

Ⓐ 36 in
36 英寸

Ⓑ 18 in
18 英寸

Ⓒ 30 in
30 英寸

Ⓓ 72 in
72 英寸

3

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

水表处的静压为 80 psi。比水表高 40 英尺的出水口处静压大约是多少?

Ⓐ 63 psi

Ⓑ 80 psi

Ⓒ 17 psi

Ⓓ 97 psi

4

Above what static water pressure must a building's water supply have an approved pressure regulator?

静态水压超过多少时，建筑物供水系统必须设置经批准的压力调节器（pressure regulator）?

Ⓐ 100 psi

Ⓑ 80 psi

Ⓒ 60 psi

Ⓓ 40 psi

5

What maximum weighted-average lead content is allowed on the wetted surfaces of pipes, fittings and fixtures that carry drinking water?

输送饮用水的管道、管件和洁具，其接触水的表面（wetted surfaces）允许的最大加权平均（weighted average）铅含量是多少?

Ⓐ 0.25%

Ⓑ 2.5%

Ⓒ 0.2%

Ⓓ 0.5%

© 2026 Test2Pro • test2pro.com • 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

6

When must plumbing fixtures be protected from sewage backflow by an approved backwater valve?
卫生洁具在什么情况下必须用经批准的防倒灌阀（backwater valve）防止污水倒流?

(A) When the building drain discharges to the sewer through a sewage ejector
当建筑排水管（building drain）通过污水提升器（sewage ejector）排入下水道时

(B) When they are on a floor level lower than the street curb in front of the lot
当洁具所在楼层低于地块前方的街道路缘石时

(C) When they are on a floor level lower than the next upstream manhole cover of the sewer
当洁具所在楼层低于下水道上游最近的检查井盖（manhole cover）时

(D) When they are on a floor level higher than the next upstream manhole cover of the sewer
当洁具所在楼层高于下水道上游最近的检查井盖（manhole cover）时

7

Following the direction of flow on a sewage-ejector discharge, where does the fullway gate or ball valve belong?
沿污水提升器（sewage ejector）排出管的水流方向，全通径闸阀（fullway gate valve）或球阀应安装在哪里?

(A) Between the ejector and its check valve
在提升器与其止回阀之间

(B) On the gravity drain entering the sump
在进入集水坑的重力排水管上

(C) On the vent serving the sump
在为集水坑服务的通气管上

(D) Downstream of the check valve
在止回阀的下游

8

At what torque should a preset wrench release when tightening a standard-duty CISPI 310 no-hub cast-iron coupling?
拧紧标准型（standard-duty）CISPI 310 无承口（no-hub）铸铁管接头时，预设扭矩扳手（preset wrench）应在多大扭矩时脱扣?

(A) 60 in-lb

(B) 100 in-lb

(C) 120 in-lb

(D) 80 in-lb

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

9

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

水平敷设的 3/4 英寸 PEX 管，支架之间的最大间距是多少？

(A) 32 in
32 英寸

(B) 36 in
36 英寸

(C) 48 in
48 英寸

(D) 24 in
24 英寸

10

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

根据 Cal/OSHA，以下哪项活动属于 Class I 石棉作业？

(A) Removing asbestos-containing floor tile
拆除含石棉的地砖

(B) Cleaning up debris from asbestos work
清理石棉作业产生的碎屑

(C) Removing asbestos-containing pipe insulation
拆除含石棉的管道保温层

(D) Repairing piping while disturbing asbestos-containing insulation
在扰动含石棉保温层的情况下维修管道

11

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

室外作业区温度高于多少时，Cal/OSHA 要求只要有员工在场就必须设置遮阴区？

(A) 80°F

(B) 90°F

(C) 85°F

(D) 95°F

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

12

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

在加州进行计划内的非紧急开挖时，不计通知当天，最少须提前多长时间通知 811？

(A) 4 working days
4 个工作日

(B) 1 working day
1 个工作日

(C) 2 working days
2 个工作日

(D) 3 working days
3 个工作日

13

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

燃气法兰接头因维护而拆开后，在重新组装之前，必须如何处理其垫片（gasket）？

(A) Inspect and reuse it if it is not cracked
检查后若无裂纹则重复使用

(B) Coat it with sealant and reinstall it
涂上密封剂后重新安装

(C) Discard it and install a suitable new gasket
丢弃并安装合适的新垫片

(D) Leave it in place and add a second gasket
保留原垫片并再加一个垫片

14

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?

在已确认无泄漏的入户总阀（house shutoff）关闭的情况下，水表仍显示有水流。水表与该阀门之间的灌溉管路及所有其他支管均已排除。应检查哪段管道是否泄漏？

(A) The hot-water piping beyond the house shutoff
入户总阀之后的热水管道

(B) The service piping between the meter and the house shutoff
水表与入户总阀之间的进户管道

(C) The under-slab piping beyond the house shutoff
入户总阀之后埋在地坪下的管道

(D) The fixture supplies beyond the house shutoff
入户总阀之后的器具供水管

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

15

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

医院中一段破裂的铜质医用气体（medical gas）管道已被隔离。哪种永久性修复方法能以符合规范的接头恢复该管道？

(A) Replace the damaged section and seal threaded repair couplings with thread tape
更换损坏段，并用螺纹密封带（thread tape）密封螺纹修复接头

(B) Replace the damaged section and soft-solder the coupling joints
更换损坏段，并用软钎焊（soft solder）连接接头

(C) Replace the damaged section and use press-fit water-service couplings
更换损坏段，并使用供水管用的压接式（press-fit）接头

(D) Replace the damaged section and braze the coupling joints
更换损坏段，并用硬钎焊（brazing）连接接头

16

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

安装防回流阀后，热水器的 T&P 阀（温度和压力安全阀）在每个加热周期都会排出少量水。最可能的原因是什么？

(A) An excessively high thermostat setting
温控器设定温度过高

(B) Uncontrolled thermal expansion
未受控制的热膨胀

(C) Debris on the relief-valve seat
安全阀阀座上有杂物残留

(D) Water hammer
水锤现象

17

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

单个淋浴喷头的控制阀调节后，其出水的最高允许水温是多少？

(A) 120°F

(B) 110°F

(C) 125°F

(D) 140°F

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

18

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

在加州公共卫生间中，供成人使用的轮椅无障碍坐便器（water closet），其侧墙到中心线（centerline）的距离必须在什么范围内?

Ⓐ 17–18 in
17–18 英寸

Ⓑ 12–14 in
12–14 英寸

Ⓒ 19–20 in
19–20 英寸

Ⓓ 15–16 in
15–16 英寸

19

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

未列名（unlisted）热水器的四周各侧需要多大的最小间隙?

Ⓐ 6 in
6 英寸

Ⓑ 9 in
9 英寸

Ⓒ 12 in
12 英寸

Ⓓ 18 in
18 英寸

20

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

在满足 CPC 关于间距和存水弯位置的要求时，一个共用存水弯（trap）最多可服务同一房间内多少个相邻的洗手盆?

Ⓐ 4

Ⓑ 1

Ⓒ 2

Ⓓ 3

---

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

答案与解析

#	答案	解析
1	**A**	费用为 (160 × $1.80) + (120 × $1.40) = $288 + $168 = $456。
2	**A**	落差为 150 × 0.02 = 3 英尺。乘以 12 得到 36 英寸。
3	**A**	每升高一英尺，水压约降低 0.433 psi。出水口压力为 80 − (40 × 0.433) = 62.68 psi，约 63 psi。
4	**B**	CPC 608.2 规定，当供水管道中的静压超过 80 psi 时，须安装经批准的压力调节器，并在其前端设置适当的过滤器（strainer），随后须将静压降至 80 psi 或以下。1-1/2 英寸及以上的调节器无需过滤器。
5	**A**	CPC 604.2 规定，输送或供应人类饮用水的管道、管件、给水配件和洁具，其接触水表面的铅含量加权平均值不得超过 0.25%。焊料和助焊剂另有 0.2% 的限值。
6	**C**	CPC 710.1 要求，所在楼层低于为其服务的公共或私人下水道上游最近检查井盖的洁具，必须安装经批准的防倒灌阀。该楼层中本身不低于检查井盖的洁具无需防倒灌阀，而高于该标高楼层的洁具不得经由防倒灌阀排水。
7	**D**	CPC 710.4 规定，全通径闸阀或球阀应安装在防倒灌阀（backwater valve）或止回阀的排出侧。
8	**A**	标准型 CISPI 310 无承口接头的拧紧扭矩为 60 英寸磅（inch-pounds）。重型（heavy-duty）接头通常需要更大的扭矩，一般为 80 至 120 英寸磅，因此应遵循接头制造商的说明。
9	**A**	CPC Table 313.3 规定，1 英寸及以下的水平 PEX 管，支架间距最多为 32 英寸。3/4 英寸的管子属于这一类。
10	**C**	Class I 包括拆除含石棉的热力系统保温材料（thermal system insulation），例如管道保温层。拆除地砖属于 Class II；维修时的扰动属于 Class III；清理属于 Class IV。
11	**A**	Title 8 第 3395(d)(1) 节要求，当室外温度超过 80°F 时必须提供遮阴。在 80°F 或以下时，员工提出要求后仍须及时提供遮阴。
12	**C**	至少须提前两个工作日通知。通知当天、周末和节假日都不计入这一最低期限。
13	**C**	CPC 1208.5.12.5 要求法兰接头每次拆开后都必须使用新垫片。
14	**B**	关闭且无泄漏的阀门将室内管道隔离。在其他支管已排除的情况下，水表持续有水流说明问题在水表与入户总阀之间的进户管道（service piping）。
15	**D**	使用硬钎焊接头更换损坏的铜管段，并按要求进行氮气吹扫（nitrogen purge）。CPC 1321 要求使用适合医用气体的材料并采用硬钎焊；在管道恢复使用前须完成规定的测试。
16	**B**	防回流阀会阻止膨胀的水倒流回供水管道。在缺乏足够的膨胀控制措施时，加热产生的水膨胀会导致压力升高，足以顶开 T&P 阀。
17	**A**	CPC 408.4.2 将单个淋浴喷头的出水温度限制在 120°F。阀门或温度限位挡块（temperature limit stop）必须据此设定。
18	**A**	CBC 11B-604.2 要求中心线距侧墙或隔板 17–18 英寸。可步行者无障碍隔间（ambulatory compartment）的例外条款不适用于这种轮椅无障碍洁具。
19	**C**	CPC 504.3.2 规定，未列名热水器在安装前须经主管机构（Authority Having Jurisdiction）批准，且四周各侧至少留有 12 英寸的间隙。已列名（listed）热水器则按其列名要求和制造商的安装说明执行（504.3.1）。
20	**D**	CPC 1001.2 允许同一房间内最多三个相邻洗手盆共用一个存水弯。排水口间距和存水弯的居中位置也必须符合该条款的规定。

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · 免费供个人学习使用，请勿复制、转售或转载。

准备好挑战完整的 C-36 Plumbing Contractor 题库了吗?

完整课程包含 600+ 道练习题，并提供计时模拟考试、错题复习和备考进度追踪： **test2pro.com/zh/online-classes/c36-plumbing-contractor**

© 2026 Test2Pro。保留所有权利。本 PDF 免费供个人非商业学习使用。请勿复制、转售、转载或上传到其他网站；如需分享，请分享链接 test2pro.com/zh/free-practice-tests/c36-plumbing-contractor。

test2pro.com