CSLB C-33 Painting and Decorating 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/c33-painting-and-decorating-contractor

扫码在线做题

考试主题及大致占比



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。

test2pro.com

练习题

1

After wiping oil-based stain on kitchen cabinets, a painter has a pile of stain-soaked rags. Where should they be put?

给厨房橱柜擦涂油性着色剂（oil-based stain）后，油漆工手上有一堆浸透着色剂的抹布。这些抹布应该放在哪里？

(A) In a loose pile in a corner of the room
松散地堆在房间角落里

(B) In a plastic trash bag in the dumpster
装进塑料垃圾袋扔进大垃圾箱

(C) In an open plastic paint bucket
放进敞口的塑料油漆桶里

(D) In a metal oily-waste can with a self-closing lid
放进带自动关闭盖的金属油污废料桶里

2

A painter sets an extension ladder to climb onto a flat roof. How far must the ladder's side rails extend above the roof edge?

油漆工架好一把伸缩梯（extension ladder），准备爬上平屋顶。梯子的侧梁（side rails）至少要高出屋顶边缘多少？

(A) At least 36 inches
至少 36 英寸

(B) At least 12 inches
至少 12 英寸

(C) At least 60 inches
至少 60 英寸

(D) At least 48 inches
至少 48 英寸

3

A painter is cleaning up dust from work that disturbed lead-based paint. What kind of filter must the vacuum have?

油漆工要清理因扰动含铅油漆而产生的灰尘。吸尘器必须配备哪种过滤器？

(A) Standard shop-vacuum cartridge filter
普通工业吸尘器滤芯

(B) Washable foam filter
可水洗泡沫滤网

(C) HEPA filter
HEPA 过滤器

(D) Cloth dust bag
布制集尘袋

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

4

A painter wants to know how toxic a new solvent-based primer is, which chemical hazards it carries and how to handle and store it safely. Which document is the primary source for this information?
油漆工想了解一种新的溶剂型底漆毒性有多大、有哪些化学危害，以及怎样安全地使用和储存。这些信息的主要来源是哪份文件?

- (A) The product's technical data sheet (TDS)
  产品的技术数据表（TDS）
- (B) The finish schedule in the project specifications
  项目规格书中的装修表
- (C) The safety data sheet (SDS)
  安全数据表（SDS）
- (D) The employer's Cal/OSHA Form 300 injury log
  雇主的 Cal/OSHA Form 300 工伤记录表

5

Before painting, which material is used to seal the small gaps where an interior window casing meets the drywall?
刷漆前，室内窗套与石膏板墙面相接处的小缝隙要用什么材料密封?

- (A) Glazing compound
  窗玻璃用油灰
- (B) Two-part wood filler
  双组分木材填补料
- (C) Paintable acrylic latex caulk
  可上漆丙烯酸乳胶填缝胶
- (D) Drywall taping compound
  石膏板贴带接缝腻子

6

Which tape is made for masking rough brick, stucco and concrete block before spraying?
哪种胶带是专门用来在喷涂前遮盖粗糙的砖墙、灰泥墙和混凝土砌块的?

- (A) Stucco tape
  灰泥专用胶带
- (B) Multi-surface painter's tape
  多用途美纹纸胶带
- (C) Delicate-surface tape
  易损表面专用胶带
- (D) Duct tape
  布基胶带

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

7

Which set of tools is normally used to strip a paper-backed wallpaper hung with water-soluble paste?
用水溶性墙纸胶粘贴的纸基墙纸，通常用哪一组工具来撕除?

(A) A heat gun, a putty knife and a drop cloth
热风枪、腻子刀和遮盖布

(B) A belt sander, a dust mask and a shop vacuum
带式砂光机、防尘口罩和工业吸尘器

(C) Hot water in a sprayer, a sponge and a wide knife
装有热水的喷壶、海绵和宽铲刀

(D) Mineral spirits, a rag and coarse steel wool
矿物溶剂油、抹布和粗钢丝绒

8

Which primer is the usual choice for sealing a dried water stain on a ceiling so it will not bleed through the new paint?
天花板上已经干了的水渍，通常用哪种底漆封住，才能防止它透过新漆渗出来?

(A) PVA (vinyl acrylic) drywall primer
PVA（乙烯基丙烯酸）石膏板底漆

(B) Standard acrylic latex primer
普通丙烯酸乳胶底漆

(C) Flat latex ceiling paint, two coats
平光乳胶天花板漆，刷两遍

(D) Alkyd (oil-based) stain-blocking primer
醇酸（油性）防渗色底漆

9

When pressure washing lap siding before painting, which practice should be avoided because it forces water behind the boards?
给搭接式外墙板（lap siding）刷漆前用高压水清洗时，应避免哪种做法，因为它会把水压进板后面?

(A) Aiming the spray upward under the laps
把水朝上喷进板的搭接处下面

(B) Keeping the spray pointed downward
让喷嘴始终朝下喷

(C) Holding the tip at a safe distance
让喷嘴与墙面保持安全距离

(D) Using a wide fan tip at low pressure
用宽扇形喷嘴低压冲洗

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

10

A painter inspecting old exterior paint wants a quick field check for chalking. What is the usual method?
油漆工检查外墙旧漆面时，想在现场快速检查有没有粉化（chalking）。通常用什么方法?

- (A) Rubbing the surface with a finger or dark cloth
  用手指或深色布擦拭表面
- (B) Applying a small test coat of new paint
  先试刷一小块新漆
- (C) Using a chemical spot-test kit
  用化学点测试剂盒检测
- (D) Spraying the surface with water
  用水喷湿表面

11

After rolling a wall, the painter sees a darker band along the ceiling line and corners where the edges were brushed first. What is this defect called?
墙面滚涂完后，油漆工发现沿天花板交界线和墙角，也就是先用刷子收边（cut in）的地方，出现了一圈颜色偏深的边带。这种缺陷叫什么?

- (A) Flashing
  光泽不匀（flashing）
- (B) Picture framing
  画框效应（picture framing）
- (C) Lap marks
  搭接痕（lap marks）
- (D) Holidays
  漏涂（holidays）

12

While you cut in a window casing with latex paint, a few drips land on the client's unprotected, finished wood sill. What should you do right away?
你用乳胶漆给窗套收边时，有几滴漆落在了客户没有遮盖、已经做好饰面的木窗台上。你应该马上怎么做?

- (A) Wipe them up with a clean, damp rag
  用干净的湿抹布擦掉
- (B) Even them out with a heat gun
  用热风枪把漆滴摊平
- (C) Scrape them off with a 5-in-1 tool
  用 5-in-1 油漆刀刮掉
- (D) Sand the spots smooth
  把漆滴处打磨平整

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

13

The walls and corners of an old house are badly out of square. What should a paperhanger use to set the first strip truly vertical?

一栋老房子的墙面和墙角严重不方正。贴墙纸的师傅应该用什么来让第一幅墙纸贴得真正垂直？

(A) The adjoining wall corner
相邻墙面的墙角

(B) A carpenter's framing square
木工直角尺

(C) A plumb bob and chalk line
线坠和粉线

(D) The edge of the door casing
门套的边缘

14

A natural-finished mahogany front door faces full afternoon sun. Which clear finish is formulated for that kind of exposure?

一扇保留木材本色的桃花心木大门，整个下午都受阳光直晒。哪种透明清漆是专门为这种暴晒条件配制的？

(A) Interior oil-based polyurethane
室内油性聚氨酯清漆

(B) Dewaxed shellac
脱蜡虫胶漆

(C) Nitrocellulose lacquer
硝基清漆

(D) Marine spar varnish
船用桅杆清漆

15

Why should every roll of wallpaper for one room carry the same run (batch) number?

为什么同一个房间用的每卷墙纸都应该是同一个生产批号（run number）？

(A) So the whole order can be billed as one item
这样整批订货可以按一项开票

(B) So the rolls cost less per bolt
这样每卷的价格更低

(C) So the paste dries at the same rate on every strip
这样每幅墙纸上的胶干得一样快

(D) So the color and shading match from strip to strip
这样各幅之间的颜色和深浅一致

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

16

Where in a set of construction drawings does a painting estimator find the paint types, sheens and colors assigned to each room's walls, ceilings and trim?

在一套施工图中，油漆估价员要到哪里查找每个房间墙面、天花板和装饰线条所用的油漆种类、光泽度和颜色？

Ⓐ The site plan
总平面图

Ⓑ The room finish schedule
房间装修表

Ⓒ The exterior elevations
外立面图

Ⓓ The structural general notes
结构总说明

17

One gallon of paint covers 375 sq ft. How many gallons must be bought for 4,850 sq ft, adding a 10% waste allowance and rounding up to whole gallons?

每加仑油漆可涂 375 平方英尺。要涂 4,850 平方英尺，加上 10% 的损耗余量（waste allowance），并向上取整到整加仑，需要买多少加仑？

Ⓐ 13 gallons
13 加仑

Ⓑ 14.23 gallons
14.23 加仑

Ⓒ 14 gallons
14 加仑

Ⓓ 15 gallons
15 加仑

18

A caller asks for a price to paint "a 5,250 sq ft house with 18 ft ceilings" but offers no plans, finish schedule or walk-through. What should the contractor do?

有人打电话询价，要粉刷“一栋 5,250 平方英尺、天花板高 18 英尺的房子”，但没有提供图纸、装修表（finish schedule），也不安排现场查看。承包商应该怎么做？

Ⓐ Quote $10,500 ($2.00 per floor sq ft)
报价 $10,500（按地板面积每平方英尺 $2.00）

Ⓑ Get plans or a walk-through before pricing
先拿到图纸或到现场查看，再报价

Ⓒ Quote $5,250 ($1.00 per floor sq ft)
报价 $5,250（按地板面积每平方英尺 $1.00）

Ⓓ Quote $15,750 ($3.00 per floor sq ft)
报价 $15,750（按地板面积每平方英尺 $3.00）

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

19

On a plan drawn at 1/8" = 1'-0", a wall measures 4-5/8 inches. What is its actual length?

在比例为 1/8" = 1'-0" 的图纸上，一面墙量得 4-5/8 英寸。这面墙的实际长度是多少?

(A) 18-1/2 ft
18-1/2 英尺

(B) 40 ft
40 英尺

(C) 37 ft
37 英尺

(D) 74 ft
74 英尺

20

On a standard red-yellow-blue color wheel, which color is the complement of green?

在标准的红黄蓝色相环（color wheel）上，绿色的互补色（complementary color）是哪种颜色?

(A) Red
红色

(B) Violet
紫色

(C) Blue-green
蓝绿色

(D) Yellow
黄色

---

test2pro.com

答案与解析

#	答案	解析
1	**D**	着色剂和木器漆里的干性油在氧化时会放热，一堆或一袋浸透的抹布会把热量闷在里面，直到自燃。Title 8 §1736(h) 要求沾油抹布和溶剂废料在运离现场前，存放在耐火的有盖容器里；California Fire Code（加州消防规范）304.3.1 要求使用经认证的专用废料容器，例如带自动关闭盖的金属油污废料桶（oily-waste can）。抹布也可以在室外摊平晾干，或者放进装满水的金属容器里密封后再丢弃。
2	**A**	Title 8 §3276(e)(11) 规定，用来上到高处平台的便携式梯子，侧梁必须高出该平台至少 36 英寸，作为上下梯子时的扶手。如果梯子伸不出这么长，就必须把梯子顶部固定住，并另设扶手杆或类似的抓握处。架设梯子时，斜度约为每 4 英尺工作长度、梯脚向外 1 英尺（§3276(e)(9)）。
3	**C**	铅尘非常细，能穿过普通吸尘器的过滤器，又被吹回房间里。Title 8 §1532.1(h)(4) 要求用于清理铅尘的吸尘器必须配备 HEPA 过滤器；EPA 的铅安全手册和 RRP 规则也同样要求先用 HEPA 吸尘器吸，再湿擦。HEPA 过滤器对 0.3 微米颗粒的过滤效率至少为 99.97%。
4	**C**	根据危害信息传达标准（hazard communication standard）（Title 8 §5194(g)），制造商和进口商必须为每种危险化学品取得或编制安全数据表（safety data sheet，SDS，以前叫 MSDS），经销商必须在首次发货时一并提供。SDS 分几个部分，涵盖危害识别、成分、急救、消防、操作与储存、接触控制与个人防护装备，以及毒理学信息。技术数据表（technical data sheet）提供覆盖面积、干燥时间和稀释比例等施工数据；装修表列出所用产品和颜色；Form 300 记录表登记的是工伤。
5	**C**	已刷漆的木装饰线条与已刷漆墙面之间的接缝，用可上漆的丙烯酸（乳胶）填缝胶（acrylic latex caulk）密封：材料伸缩时它仍有弹性，可以用水清理，也能刷漆。PCA P11 对油漆工用填缝胶（painter's caulk）的定义是：用于木装饰线条与墙面之间、宽度不超过 1/8 英寸接缝的可上漆丙烯酸/乳胶或聚氨酯改性填缝胶。玻璃油灰（glazing compound）用来把玻璃固定在窗扇上，木材填补料（wood filler）用来填补木头上的孔洞，接缝腻子（taping compound）干后是硬的，在会活动的接缝里会开裂。
6	**A**	灰泥专用胶带（stucco tape）是一种聚乙烯胶带，胶层粘性很强，能贴合灰泥、砖、砌块和混凝土等粗糙多孔的表面，有风时也能压住塑料布，并且在标称的保留时间内揭下不留残胶。颜色因品牌而异。为光滑或易损表面设计的美纹纸胶带（painter's tape）粘不住粗糙的砌体；布基胶带（duct tape）也不是遮蔽胶带：它的胶会残留在表面上，揭的时候会一块块撕碎，晒过太阳后更是如此。
7	**C**	水溶性墙纸胶泡湿后会变软，所以先用喷壶或海绵把热水喷到或抹到墙纸上（加一点洗涤剂或酶类除胶剂效果更好），泡一会儿，再用宽铲刀（wide knife）铲下来；之后按 PCA P16 的要求，把墙面清洗干净并用清水冲净，去掉所有残胶。热风枪会烤焦墙纸和墙面，打磨会把胶留在墙上而不是去掉，矿物溶剂油（mineral spirits）也溶解不了水性墙纸胶。
8	**D**	水渍里含有水溶性的沉积物；水性涂料会把它们重新溶解并带到漆面上，于是污渍又透出来。溶剂型防渗色底漆（stain-blocking primer），例如醇酸（油性）底漆或虫胶底漆，能封住污渍而不会把它重新溶解。PVA 底漆是用来封闭新石膏板的；普通乳胶底漆，或者多刷几遍乳胶天花板漆，都挡不住污渍渗出来。
9	**A**	水朝上喷进每块板的搭接处下面，就会钻到外墙板后面、进入墙体，把板的背面和墙体衬板泡湿；之后漆面会起泡、剥落，木材还可能腐烂。USDA Forest Products Laboratory（美国农业部林产品实验室）建议，清洗外墙板时水流要朝下、压力要低。用宽扇形喷嘴、低压力并保持适当的距离，既能洗干净，又不会冲伤木头。
10	**A**	粉化是指漆膜表面的基料经风吹日晒后分解，留下松散的粉状颜料，一擦就掉。检查方法是用手指或深色布擦拭表面（或者像 ASTM D4214 那样把胶带压在表面上），看擦下来多少粉。粉化严重的表面必须先把粉洗掉，再涂底漆或表面处理剂，然后才能重新刷漆，因为新漆、尤其是水性漆，在粉化表面上附着力很差。

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

#	答案	解析
11	**B**	画框效应（picture framing）是指墙面四周出现一圈看得出的边框：刷子收边的部分和滚涂的大面看起来不一样，通常是因为收边的漆在滚涂前已经干了，或者涂膜厚度、纹理与滚涂部分不同。预防方法是每次只收一小块边，趁收边的漆还湿时就滚涂到靠近边缘的地方，并保持湿边（wet edge）。光泽不匀（flashing）是修补处出现斑驳的光泽差异，搭接痕（lap marks）是前一道滚涂干了以后再重叠滚涂留下的条纹，漏涂（holidays）是漏刷或遗漏的地方。
12	**A**	未干的乳胶漆是水性的，所以要趁漆滴开始变干之前，用沾了水的干净抹布把它们从已完成饰面的表面上擦掉。刮、磨或加热都会损坏原有的饰面，只适用于已经干了的漆。
13	**C**	线坠（plumb bob）在重力作用下总是真正垂直，不管墙面、墙角或装饰线条怎么歪，所以用粉线（chalk line）弹出的铅垂线是贴第一幅墙纸的可靠基准，后面每一幅都以它为准。墙角、门窗套和墙面很少是真正垂直的，角尺也只会照搬它所靠着的那条边的角度。PCA P6 将墙纸贴得垂直或方正列为验收标准之一。
14	**D**	桅杆清漆（spar varnish）最早是为木船开发的：它是一种长油度清漆，能随木材伸缩保持柔韧，通常还加有紫外线（UV）吸收剂，所以是专为阳光直射下的室外木材设计的透明漆。即便如此，它也比油漆更需要经常重新涂刷。室内聚氨酯漆和硝基漆在阳光下会变脆、分解，虫胶漆在室外几乎不耐水。
15	**D**	每次印刷生产都用自己那一批油墨和底色，所以不同批号的墙纸在颜色和深浅上可能略有差别。不同批号的墙纸并排贴在墙上，差别就看得出来，所以贴墙纸的师傅在裁纸前要先确认每卷的批号都相同。开票、价格和胶的干燥时间都与批号无关。
16	**B**	房间装修表（room finish schedule）是一张表格，通常放在建筑图纸或规格说明书（specifications）中，按房间逐一列出地面、踢脚、墙面和天花板的饰面做法，常常还注明油漆种类、光泽度和颜色编号。总平面图（site plan）显示地块和建筑物的位置，立面图（elevations）显示建筑物外部各个面，结构说明则涉及材料和荷载。
17	**D**	用面积除以每加仑的覆盖面积，加上损耗余量，再向上取整：G = dfracAc × 1.10 = dfrac4,850375 × 1.10 ≈ 14.23 其中 G 是加仑数，A 是面积（平方英尺），c 是每加仑的覆盖面积。油漆按整加仑购买，所以 14.23 要向上取整为 15 加仑。13 加仑漏算了损耗余量，14.23 加仑不是能买到的数量，14 加仑是向下取整，漆会不够用。
18	**B**	油漆报价取决于实际要涂刷的表面（墙面、天花板、装饰线条、门以及它们各自的面积）、这些表面的状况和所需的处理、规定使用的产品和涂刷遍数，以及作业面是否容易够到。只知道地板面积和天花板高度，这些信息一样也得不到；PCA P10 的估价方法以实测的待涂刷表面面积为依据。承包商应先拿到图纸和规格说明，或到现场走一遍，再投标报价；按地板面积报价只是猜测，可能会亏钱，也可能丢掉这单生意。
19	**C**	按 1/8" = 1'-0" 的比例，图上每 1/8 英寸代表 1 英尺，所以只要数有几个八分之一：4-5/8 英寸 = 37/8 英寸，也就是 37 个八分之一，即 37 英尺。用小数计算：L = dfrac4.6250.125 = 37 ft 18-1/2 英尺是按 1/4 英寸比例读图得出的，74 英尺是按 1/16 英寸比例读图得出的，40 英尺则是把量得的尺寸向上取整成 5 英寸算出来的。
20	**A**	互补色在色相环上正好相对：红与绿、黄与紫、蓝与橙。互补色并排放在一起时，会让彼此显得更鲜艳；混在一起则会互相中和，变成灰色或棕色。绿色是蓝色和黄色调出的间色（secondary color），所以它的互补色就是剩下的那个原色（primary color）：红色。

准备好挑战完整的 C-33 Painting and Decorating Contractor 题库了吗？

完整课程包含 500+ 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/c33-painting-and-decorating-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/c33-painting-and-decorating-contractor。