CSLB C-54 Ceramic and Mosaic Tile 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。

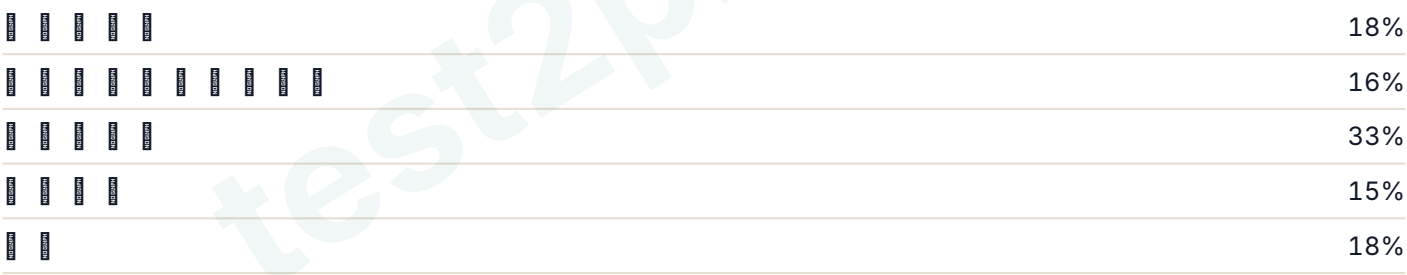
题型	主题	题库
单项选择题：4 个选项，选出最佳答案	按 CSLB 公布的考试主题分类	最后更新：2026年11月

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/c54-ceramic-and-mosaic-tile-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

When taking off quantities, how is trim tile such as bullnose and cove base measured?
统计工程量（take-off）时，圆边砖（bullnose）、圆角踢脚砖（cove base）这类收边砖（trim tile）按什么计量？

Ⓐ By the square foot
按平方英尺

Ⓑ By the lineal foot
按线性英尺

Ⓒ By the box
按箱

Ⓓ By weight
按重量

2

On a set of construction documents, what are the written requirements for materials, workmanship and installation methods that accompany the drawings called?
在一套施工文件中，随图纸一起提供、用文字规定材料、工艺和安装方法要求的部分叫什么？

Ⓐ Specifications
技术规格书

Ⓑ Submittals
送审资料

Ⓒ Quantity takeoffs
工程量统计表

Ⓓ Shop drawings
加工详图

3

One bag of grout covers 60 sq ft of tile. How many bags must be bought to grout an 18 ft × 22 ft room?
一袋填缝剂可以填 60 平方英尺的瓷砖。一间 18 ft × 22 ft 的房间要填缝，需要买多少袋？

Ⓐ 6 bags
6 袋

Ⓑ 8 bags
8 袋

Ⓒ 5 bags
5 袋

Ⓓ 7 bags
7 袋

test2pro.com

4

Which surface is the poorest choice for an outdoor pool deck because it becomes very slippery when wet?

下列哪种地面材料沾水后会非常滑，因而最不适合用在室外泳池平台上?

(A) Flamed granite pavers
火烧面花岗岩铺地砖

(B) Tumbled travertine pavers
滚磨洞石铺地砖

(C) Polished porcelain tile
抛光瓷质砖

(D) Unglazed quarry tile
无釉缸砖

5

In which direction should the grout float be pulled across the tile when spreading and packing grout?

抹填缝剂（grout）并把它压进砖缝时，填缝抹子（grout float）应该朝哪个方向在砖面上推?

(A) In wide arcs around the room
绕着房间大幅度画弧推

(B) Parallel to the grout joints
沿砖缝方向平行推

(C) Straight across the joints at 90°
以 90° 垂直横穿砖缝推

(D) Diagonally across the joints
沿对角线斜穿砖缝推

6

The grout has been cut out around one cracked tile in a bonded floor. Where should the setter start breaking the tile out so the neighboring tiles are not chipped?

粘结铺贴的地面上有一块瓷砖开裂，它四周的填缝剂已经清除。为了不崩坏相邻的瓷砖，铺贴工应该从哪里开始把这块砖敲掉?

(A) At one corner, prying up under the edge
从一个角开始，从砖边下面往上撬

(B) In the center, working out toward the edges
从中间开始，向四边逐步敲除

(C) Along one edge, chiseling against the joint
从一条边开始，顶着砖缝凿

(D) Anywhere, with hard hammer blows on the face
随便从哪里开始，用锤子猛敲砖面

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

7

Tiles 15 inches and larger are being set into combed thin-set mortar. To collapse the ridges and get full coverage, how should each tile be moved as it is pressed in?

15 英寸及以上的瓷砖要铺进用齿形抹刀梳出纹路的薄层砂浆（thin-set mortar）里。为了压平砂浆梳纹、做到满浆，每块砖压下去时应该怎样移动?

(A) Back and forth at a right angle to the ridges
与梳纹成直角，来回推动

(B) Back and forth at a 45° angle to the ridges
与梳纹成 45° 角，来回推动

(C) With a twisting, circular motion on the ridges
在梳纹上旋转扭动

(D) Back and forth in line with the ridges
顺着梳纹方向，来回推动

8

A floor is being set with travertine tile delivered on several pallets. What should the setter do for the most even overall appearance?

一块地面要铺洞石（travertine），砖分几个托盘运到工地。为了让整体外观最均匀，铺贴工应该怎么做?

(A) Space every tile with the same plastic spacers
每块砖都用同一种塑料十字卡留缝

(B) Blend tiles from several boxes and pallets
从几箱、几个托盘中混合取砖

(C) Finish one pallet before opening the next one
一个托盘用完，再开下一个托盘

(D) Set the darkest tiles around the perimeter first
先把颜色最深的砖铺在四周

9

What happens to cement grout that is mixed with more water than the bag calls for?

水泥填缝剂拌和时加的水比包装袋上规定的多，会怎样?

(A) It cures weaker, shrinks and bonds poorly
固化后强度低、会收缩、粘结差

(B) It leaves no haze on the tile face
砖面上不会留下任何灰膜

(C) It cannot be packed into the joints
无法压实填进砖缝里

(D) It becomes too hard to finish smoothly
变得太硬，难以抹平收光

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

10

A tiled exterior concrete wall has an expansion joint in the concrete. Where must the movement joint in the tile go?

一面贴瓷砖的室外混凝土墙上，混凝土有一条伸缩缝（expansion joint）。瓷砖层的变形缝（movement joint）必须设在哪里?

(A) Within 1 ft of the concrete's joint
距混凝土缝 1 英尺以内

(B) Within 4 in. of the concrete's joint
距混凝土缝 4 英寸以内

(C) Directly over the concrete's joint
与混凝土缝正好对齐

(D) Within 6 in. of the concrete's joint
距混凝土缝 6 英寸以内

11

Wall tile is installed down to the rim of a prefabricated shower receptor. What belongs in the joint between the tile and the receptor?

墙砖一直铺到预制淋浴底盆（shower receptor）的边沿。瓷砖和底盆之间的这条缝里应该用什么?

(A) The same cement grout used in the wall joints
和墙面砖缝相同的水泥填缝剂

(B) A flexible, mildew-resistant sealant
有弹性、防霉的密封胶

(C) A high-performance polymer-modified grout
高性能聚合物改性填缝剂

(D) Open weep gaps left to drain the wall
留出泄水缝，让墙里的水流出

12

During the daily check, a tile setter finds that the outer jacket of an extension cord is split and the insulated conductors show. What must be done with the cord?

每日检查时，一名瓷砖铺贴工发现一根延长线的外护套裂开，露出了里面带绝缘层的导线。这根延长线必须怎么处理?

(A) Wrap the split with electrical tape and keep using it
用电工胶布缠住裂口，继续使用

(B) Take it out of service until it is properly repaired
停止使用，直到按规定修好为止

(C) Use it only on a GFCI-protected receptacle from now on
以后只插在有 GFCI 保护的插座上

(D) Use it only for small tools that draw under 10 amperes
只用于电流低于 10 安培的小工具

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

13

A fire starts in a pail of solvent used to clean tile adhesive. Which fire class is this?
用来清洗瓷砖胶粘剂的一桶溶剂着火了。这属于哪一类火灾?

(A) Class B
B 类

(B) Class A
A 类

(C) Class D
D 类

(D) Class K
K 类

14

To keep respirable crystalline silica dust down when cutting tile and stone, which kind of saw should be used whenever possible?
切割瓷砖和石材时，为了减少可吸入结晶二氧化硅粉尘，只要条件允许，就应该用哪种锯?

(A) Battery-powered dry-cutting saws
电池供电的干式切割锯

(B) High-speed abrasive cutoff saws
高速运转的砂轮切割锯

(C) Wet saws that feed water to the blade
向锯片供水的湿式切割锯

(D) Saws fitted with larger-diameter blades
装有更大直径锯片的锯

15

Which of these is an acceptable way to support an undermount sink under a granite countertop?
在花岗岩台面下安装台下盆（undermount sink）时，下列哪一种是可以接受的支撑方式?

(A) Nails driven through the sink rim into the cabinet sides
用钉子穿过水槽边沿钉进柜体侧板

(B) Shims under the rim with no fasteners or sealant
在水槽边沿下塞垫片，不用紧固件也不打胶

(C) Clips fastened to anchors set in the stone's underside
用卡扣固定在石材底面预埋的锚栓上

(D) A bead of grout between the sink rim and the stone
在水槽边沿和石材之间抹一道填缝剂

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

16

The walls of a kitchen are out of square and not straight. What does a fabricator need to cut a stone slab countertop to fit the installed cabinets and walls?

厨房的墙面不方正，也不直。石材加工商要把石材大板台面切割得和已安装的橱柜及墙面吻合，需要什么？

(A) A field template, physical or digital
实物或数字形式的现场模板

(B) A tape-measured sketch made on site
现场用卷尺量尺寸画的草图

(C) The cabinet maker's shop drawings
橱柜厂的加工详图

(D) The architect's dimensioned floor plan
建筑师标注尺寸的平面图

17

A client has chosen handmade specialty tile. Which of these should the setter not expect from one tile to the next?

客户选了手工制作的特色瓷砖。比较一块块砖时，下列哪一项是铺贴工不应该指望看到的？

(A) Differences in shade and color from tile to tile
每块砖的深浅和颜色都有差别

(B) Slightly irregular edges and shapes
边缘和形状略微不规则

(C) Variation in the surface pattern
表面花纹各不相同

(D) Exact, uniform sizing like rectified tile
像磨边砖一样尺寸精确统一

18

Before tile goes down, which tool is used to check a subfloor for flatness?

铺瓷砖之前，用哪种工具检查底层地板（subfloor）是否平整？

(A) A flat pry bar
扁撬棍

(B) A straightedge
靠尺

(C) A circular saw
圆锯

(D) A framing square
直角尺

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

19

In a tiled shower, what does a waterproof membrane under the tile do that the tile and grout alone cannot?

在贴瓷砖的淋浴间里，瓷砖下面的防水膜（waterproof membrane）能做到哪件光靠瓷砖和填缝剂做不到的事？

(A) Keeps cracks in the slab from reaching the tile
防止混凝土楼板的裂缝延伸到瓷砖上

(B) Keeps water out of the substrate and framing
防止水渗进基层和墙体框架

(C) Lets tile be bonded straight to bare wood studs
让瓷砖能直接粘在裸露的木立柱上

(D) Keeps the grout joints from staining
防止砖缝被污渍染色

20

Old tile is being torn out of a bathroom in an occupied home. How should a nearby bedroom that is not part of the work be protected from the dust?

在有人居住的房子里拆除浴室的旧瓷砖。旁边一间不在施工范围内的卧室，应该怎样防止粉尘进入？

(A) Close the door and seal the opening with taped polyethylene sheeting
关上门，再用胶带贴聚乙烯薄膜封住门洞

(B) Nail a sheet of plywood over the closed door from the hallway side
从走廊一侧在关好的门上钉一块胶合板

(C) Run a box fan on low in the bedroom to push dust back toward the work
在卧室里开低速箱式风扇，把粉尘吹回施工区

(D) Tape the jamb and lay a towel along the bottom of the door
用胶带贴住门框，在门底铺一条毛巾

© 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	**B**	大面砖（field tile）覆盖的是面积，按平方英尺统计；收边砖则沿着边缘铺：圆边砖、圆角踢脚砖、四分之一圆收边条（quarter-round）等按它们覆盖的长度以线性英尺计量，再把这个长度换算成要订购的块数或箱数。阳角件和阴角件另外单独计数。
2	**A**	技术规格书（specifications，简称 specs）是合同文件中的文字部分：它规定材料和工艺的质量、应遵循的标准和安装方法，而图纸表示位置、尺寸和数量。送审资料（submittals）和加工详图（shop drawings）是承包商回交审批的文件；工程量统计（takeoff）则是估算人员根据图纸统计出的数量。
3	**D**	地面面积：18 × 22 = 396 平方英尺。袋数：396 ÷ 60 = 6.6。填缝剂要整袋购买，所以向上取整为 7 袋；如果向下取整为 6 袋，最后 36 平方英尺就没有填缝剂可用。
4	**C**	抛光面像玻璃一样光滑，表面有一层水时，光脚和瓷砖之间几乎没有摩擦力。室外和潮湿区域需要有纹理的表面，防滑性能用瓷砖厂家数据表上标注的动态摩擦系数（DCOF）来衡量。火烧面花岗岩（flamed granite）、滚磨洞石（tumbled travertine）和无釉缸砖（unglazed quarry tile）的表面都粗糙或有孔洞，是室外潮湿区域的常用材料。
5	**D**	抹子与砖面保持约 45° 角，沿对角线斜着划过砖缝。斜向刮抹能同时把填缝剂压进横竖两个方向的砖缝，抹子边缘也始终搭在瓷砖的边角上，不会掉进砖缝把填缝剂带出来。顺着砖缝推抹子会把缝里的填缝剂刮出凹槽；画弧或横平竖直地刮，砖缝会填得深浅不一。
6	**B**	从砖的中间开始，例如先钻几个孔或在砖面上划一个 X，然后从中心向四边把碎块逐步敲出来。这样就不会有撬力或凿力作用在相邻瓷砖的边缘上。从角上撬或沿砖缝凿，都会借相邻瓷砖作支点用力；用锤子猛敲则会把要拆的这块砖周围的瓷砖也震裂。
7	**A**	ANSI A108.5 要求用敲击压实，或沿与梳纹垂直的方向推动瓷砖来压实。这样梳纹会倒进纹间的凹槽，空气沿着通道被挤出去，从而达到规定的砂浆覆盖率。这一点对大尺寸瓷砖最重要，因为大砖底下最难避免留下空槽和困住空气。顺着梳纹推动或扭转瓷砖，通道仍然是空的，空气会被困在砖下。
8	**B**	天然石材的颜色、纹理和质感因荒料不同而有差异，所以每箱或每个托盘的色差范围都可能不一样。同时从几箱、几个托盘中取砖，必要时先分区预排（dry-lay），就能把色差分散到整个地面上。一次只用一个托盘，换托盘时颜色一变，地面上就会出现明显的色块或色带。十字卡（spacers）只能让砖缝均匀，对颜色没有帮助；把深色砖铺在四周是有意做的边框，不是混色。
9	**A**	多加的水会把水泥浆稀释：多余的水分蒸发后留下孔隙，填缝剂就会收缩、开裂、起粉，最终强度更低、孔隙更多，与瓷砖边缘的粘结变差，颜色也不均匀。填缝剂厂家规定了每袋的加水量，要求拌好后先静置熟化（slake），再重新搅拌，期间不能再加水。拌得稀的料更容易压进砖缝，而不是更难；而且往往会留下更多灰膜（haze），而不是更少。
10	**C**	TCNA EJ171 要求基层中的变形缝必须延续穿过瓷砖层，所以瓷砖的变形缝要正好设在混凝土缝的位置上。如果瓷砖缝偏离了混凝土缝，瓷砖和粘结层就会跨在活动的缝上，并沿着这条缝开裂。
11	**B**	瓷砖和预制底盆是不同的材料，会各自独立伸缩变形，而且两者之间的缝是不同平面的交接处。行业指南要求这里用有弹性的密封胶，而不是刚性的填缝剂；在淋浴间里，密封胶还应该防霉。任何填缝剂，即使是聚合物改性的，在底盆受力变形时都会在这条缝开裂；留空缝则会让水渗进墙里。
12	**B**	在施工现场，Title 8 要求延长线组和用插头供电的设备在每天使用前都要检查外部缺陷，例如绝缘层损坏；发现损坏或有缺陷的设备在修好之前不得使用（§ 2405.4(d)(3)）。电线只能用能保持原电线绝缘层、外护套和使用性能的接头方式修理，而且只有 12 号或更粗的重型软线（hard-service cord）才允许做接头（§ 2500.9）。胶布不能恢复外护套，GFCI 或较小的负载也不能让破损的电线变得可以继续安全使用。

© 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
13	**A**	火灾按燃料分类。B 类火灾（Class B）涉及易燃或可燃的液体和气体，例如汽油、溶剂、硝基漆和油类，要用适用于 B 类火的灭火器（干粉、CO⊠ 或泡沫）扑救，绝不能用水柱。A 类是木材、纸张等普通可燃物，C 类是带电的电气设备，D 类是可燃金属，K 类是食用油和油脂。
14	**C**	湿式切割锯（wet saw）持续向锯片供水，可以在切割点就把粉尘打湿，不让它飞散到空气中。Title 8 § 1532.3 的 Table 1 把一体化供水系统列为固定式砌体锯和手持电锯的控制措施；雇主在某项作业中照此执行，就视为该作业符合暴露限值要求。电池供电、锯片转速和锯片大小都不能减少粉尘；干切产生的粉尘最多。
15	**C**	台下盆吊挂在石材下方，所以需要机械支撑。常见的可接受做法有：用螺丝把安装卡扣固定在石材底面预埋（通常用环氧胶固定）的锚栓或螺纹嵌件上；用胶合板副台面或支架，配防腐蚀的黄铜或不锈钢紧固件；或者用开槽的胶合板托板托住水槽边沿。接缝用硅酮胶密封。穿过边沿的钉子、没有固定的垫片或一道填缝剂都承受不住水槽本身和里面东西的重量，而且水槽一动，填缝剂就会开裂。
16	**A**	已安装的橱柜从来不会和图纸上的位置完全一致，而石材台面是在工厂里切割和加工的，到现场再修改不合适的地方既慢又有风险。因此台面要按现场模板（field template）切割：在装好的橱柜上制作足尺的实物模板或数字（激光）模板，记录每一面墙、每个转角、挑出部分和开孔。用卷尺量出的草图会漏掉测量点之间的弯曲和不方正的转角；加工详图（shop drawings）和平面图可以用来估算和订货，但不能用来切割石材。
17	**D**	手工砖和其他特色砖每块的尺寸、形状、边缘平直度、颜色和表面花纹都不一样，这种差异正是它们的风格所在。铺贴工要从几箱中混合取砖，先预排（dry-lay）规划排砖，并留出足够宽的砖缝来消化尺寸差异。尺寸精确统一是机制磨边砖（rectified tile）的特点，这种砖在烧成后边缘还会经过研磨，手工砖没有这个特点。
18	**B**	检查平整度时，把一根长靠尺（straightedge，通常长 10 英尺，多为铝制）沿几个方向放在地面上，测量靠尺下面的缝隙，再把结果与该瓷砖的允许偏差比较，例如所有边长都小于 15 英寸的瓷砖，允许偏差为 10 英尺内不超过 1/4 英寸。扁撬棍用来撬起旧地板和钉子等紧固件，圆锯用来把板材切成所需尺寸；两者都是基层处理工具，但都不能测量平整度。直角尺（framing square）用来检查转角是否方正。
19	**B**	瓷砖和水泥填缝剂本身都不防水：水会透过砖缝和细微裂缝渗下去。瓷砖下面的防水膜（片材或液体涂刷型）能在水到达背衬板（backer board）、底层地板（subfloor）或框架之前把它挡住，并把水引向地漏。隔离裂缝是抗裂隔离膜（crack isolation membrane）的作用（有些产品两种功能都有）；防水膜既不能让瓷砖直接粘在裸露的木立柱上，也不能防止表面污渍。
20	**A**	拆除时产生的粉尘可能含有瓷砖、砂浆和填缝剂中的可吸入结晶二氧化硅，会通过门缝和气流扩散。关上门，再用胶带把聚乙烯薄膜（例如 6 mil 厚的塑料膜）封在门洞上，就能为施工区以外的房间形成防尘屏障。毛巾或胶合板都会在门的四周留下缝隙；在干净的房间里开风扇只会搅动空气，还可能把粉尘从缝隙里吸进来。

准备好挑战完整的 C-54 Ceramic and Mosaic Tile Contractor 题库了吗？

完整课程包含 400+ 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/c54-ceramic-and-mosaic-tile-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/c54-ceramic-and-mosaic-tile-contractor。