CSLB C-27 Landscaping 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/c27-landscaping-contractor

扫码在线做题

考试主题及大致占比

[redacted]	18%
[redacted]	12%
[redacted]	21%
[redacted]	21%
[redacted]	11%
[redacted]	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。

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

练习题

1

Concrete for a patio will be placed on a hot, sunny afternoon. Which addition to the mix gives the crew more time to place and finish it?

一个庭院露台要在炎热、晴朗的下午浇筑混凝土。在配料里加入哪种材料，能让工人有更多时间浇筑和抹面?

(A) Extra portland cement
额外的硅酸盐水泥

(B) A set-retarding admixture
缓凝外加剂

(C) A set-accelerating admixture
促凝外加剂

(D) Extra coarse aggregate
额外的粗骨料

2

What does years of sun (UV) exposure do to the uncovered edges of a flexible pond liner?

柔性池塘防水膜的边缘如果一直裸露在外，多年受阳光紫外线（UV）照射会对它造成什么影响?

(A) It makes the liner attract mosquitoes
使防水膜招来蚊子

(B) It makes the liner leach dye into the water
使防水膜向水中析出染料

(C) It breaks down the material and shortens its life
使材料老化分解，缩短使用寿命

(D) It makes the liner swell and soften
使防水膜膨胀变软

3

What is the main reason for installing a perforated drain pipe behind a retaining wall?

在挡土墙后面安装穿孔排水管，主要原因是什么?

(A) To make the backfill soil denser
让回填土更密实

(B) To relieve water pressure against the wall
释放作用在墙上的水压

(C) To vent air trapped in the backfill
排出回填土中滞留的空气

(D) To supply water to plants above the wall
给墙上方的植物供水

test2pro.com

4

In masonry, what does a jack-on-jack bond pattern look like?

在砌体工程中，jack-on-jack 砌法是什么样的?

- (A) A full course of headers every sixth course
  每六皮中有一整皮全是丁砖
- (B) Units stacked directly over one another, joints aligned
  砌块上下直接叠放，竖缝对齐
- (C) Headers and stretchers alternating in every sixth course
  每六皮中有一皮丁砖与顺砖交替
- (D) Headers and stretchers alternating in every course
  每一皮都是丁砖与顺砖交替

5

Before tipping a gas mower on its side to clear packed grass from under the deck, what should the operator disconnect first?

把汽油割草机侧翻过来、清理刀盘罩下面压实的草之前，操作人员应该先断开什么?

- (A) The fuel line
  燃油管
- (B) The spark plug wire
  火花塞高压线
- (C) The throttle cable
  油门拉线
- (D) The air filter cover
  空气滤清器盖

6

A homeowner hires a landscape contractor to dig footings for a pergola. Who is responsible for notifying 811 (Underground Service Alert) before the digging starts?

房主请景观承包商为花架（pergola）挖基础。开挖前，谁负责通知 811（Underground Service Alert）?

- (A) The homeowner who owns the property
  拥有该房产的房主
- (B) The city building inspector
  市政府的建筑检查员
- (C) The contractor doing the digging
  负责开挖的承包商
- (D) The utility that serves the house
  该房屋的公用事业公司

---

test2pro.com

7

A crew member runs a backpack gas leaf blower for most of the workday. Which protective equipment guards against the most likely long-term injury?

一名工人大半个工作日都在用背负式汽油吹叶机。哪种防护装备能防范最可能出现的长期伤害?

(A) Steel-toe boots
钢头安全靴

(B) Safety glasses
安全眼镜

(C) A dust mask
防尘口罩

(D) Earplugs or earmuffs
耳塞或耳罩

8

A tree limb is resting on an overhead power line. How should a tree worker treat the limb?

一根树枝搭在架空电线上。树木作业人员应该怎样对待这根树枝?

(A) As safe to handle, since wood does not conduct electricity
当作可安全处理的物体，因为木头不导电

(B) As safe to handle as long as the bark and leaves are dry
只要树皮和叶子干燥，就当作可安全处理

(C) As energized, since it can carry current to anyone who touches it
当作带电体，因为它会把电流传给碰到它的人

(D) As energized only when the line is rated above 50 kV
只有线路额定电压超过 50 kV 时才当作带电体

9

A client wants a tree that will shade the west wall of the house in summer but let the sun warm that wall in winter. Which choice fits best?

客户想种一棵树：夏天能给房子的西墙遮阴，冬天又能让阳光照暖这面墙。哪种选择最合适?

(A) A dense broadleaf evergreen
枝叶浓密的常绿阔叶树

(B) A tall pine or other evergreen conifer
高大的松树或其他常绿针叶树

(C) A deciduous shade tree
落叶遮阴树

(D) A palm with a compact crown
树冠紧凑的棕榈树

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

10

A 9,600 sq ft backyard is 65% lawn. All of the lawn will be replaced with sod sold in rolls that cover 10 sq ft each. How many rolls are needed?

一个 9,600 平方英尺的后院，65% 是草坪。所有草坪都要换成成卷的草皮，每卷可铺 10 平方英尺。需要多少卷?

(A) 960 rolls
960 卷

(B) 336 rolls
336 卷

(C) 6,240 rolls
6,240 卷

(D) 624 rolls
624 卷

11

A client wants a 6 ft fence along a side property line. Which local regulation sets the allowed fence height and setback?

客户想沿侧面地界线建一道 6 英尺高的围栏。哪项地方法规规定了允许的围栏高度和退界距离（setback）？

(A) The street tree ordinance
行道树条例

(B) The parking ordinance
停车条例

(C) The noise ordinance
噪音条例

(D) The zoning ordinance
分区条例

12

An irrigation mainline is 325 feet long. If friction loss in this pipe is 3.20 psi per 100 feet, what is the total pressure loss along the run?

一条灌溉主管道长 325 英尺。如果这种管道的摩擦损失是每 100 英尺 3.20 psi，整段管道的总压力损失是多少?

(A) 10.40 psi

(B) 3.25 psi

(C) 6.45 psi

(D) 104.00 psi

---

test2pro.com

13

Groundwater collects in the soil next to a house foundation after every storm. Which subsurface system is most commonly installed in residential landscapes to intercept that water and carry it away?
每次下大雨后，房屋地基旁的土壤里都会积聚地下水。住宅景观中最常安装哪种地下排水系统，来截住这些水并把它排走？

(A) Dry well
渗水井

(B) Catch basin
集水井

(C) French drain
法式排水沟

(D) Grassy swale
植草浅沟

14

On a low-voltage landscape lighting run, each fixture is a little dimmer than the one before it, and the last fixtures are the dimmest. What is the most likely cause?
一条低压景观照明线路上，每个灯具都比前一个稍暗一点，最后几个最暗。最可能的原因是什么？

(A) A transformer too small for the total load
变压器容量对总负载来说太小

(B) Fixtures wired in parallel on the run
线路上的灯具采用并联接线

(C) Cable too small for the length of the run
电缆线径对线路长度来说太小

(D) Fixtures wired in series on the run
线路上的灯具采用串联接线

15

What voltage does a typical plug-in (AC-powered) irrigation controller send to the solenoids of its electric remote-control valves?
常见的插电式（交流电供电，AC）灌溉控制器，会给电动遥控阀的电磁线圈（solenoid）输出多大电压？

(A) 12 volts AC
12 伏交流电（AC）

(B) 24 volts AC
24 伏交流电（AC）

(C) 120 volts AC
120 伏交流电（AC）

(D) 9 volts DC
9 伏直流电（DC）

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

16

A 5-gallon shrub comes out of its can with roots circling the outside of the root ball. What should the installer do before planting it?

一株 5 加仑的灌木从盆里取出来时，根沿着根坨外圈打转。种植前，种植人员应该怎么做？

(A) Plant it in a hole dug twice as wide and leave the roots alone
挖两倍宽的种植穴种下，根不做处理

(B) Wash all the soil off the roots before setting it in the hole
放进种植穴前，把根上的土全部洗掉

(C) Tease the circling roots outward and cut any that will not straighten
把打转的根向外梳开，剪掉理不直的根

(D) Plant it as it is, because the roots will grow outward on their own
直接种下，根会自己向外长

17

A 3 ft by 5 ft area of a sand-set paver walkway has sunk about 1 in. What is the correct repair?

一条砂垫层铺装砖步道上，有一块 3 英尺 × 5 英尺的区域下沉了约 1 英寸。正确的修复方法是什么？

(A) Lift the pavers and bedding sand, add and compact base material, then relay the sand and pavers
取出铺装砖和垫层砂，补基层料并压实，再重铺砂和砖

(B) Lift the pavers, spread a layer of cement, and set the pavers back on it
取出铺装砖，铺一层水泥，再把砖铺回水泥上

(C) Lift the pavers, add extra bedding sand to raise the low area, then relay them
取出铺装砖，多加垫层砂垫高低洼处，再铺回去

(D) Lift the pavers, install a subsurface drain, then relay them on the same sand
取出铺装砖，加装地下排水管，再铺回原砂层上

18

When a branch is removed back to the trunk, where should the final cut be made?

从主干处去除整根枝条时，最终切口应该开在哪里？

(A) About one-quarter of the way out toward the branch tip
从主干向枝梢方向约四分之一处

(B) Out from the trunk a distance equal to the branch diameter
离主干一个枝条直径远的位置

(C) Flush with the trunk, removing the branch collar
与主干齐平，把枝领一起切掉

(D) Just outside the branch collar, leaving the collar intact
紧贴枝领外侧，保留完整枝领

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

19

Before grading starts, a temporary fence is put up around a mature oak at or beyond its drip line. What is the main purpose of the fence?

开始平整场地前，在一棵成年橡树的滴水线（drip line）处或更外侧搭起临时围栏。这道围栏的主要用途是什么？

(A) To mark the part of the canopy that must be thinned
标出树冠中需要疏剪的部分

(B) To keep compaction and digging out of the root zone
防止根区被压实和挖掘

(C) To show where buried utilities pass under the tree
标出地下管线从树下经过的位置

(D) To keep crews from trampling the lawn under the tree
防止工人踩坏树下的草坪

20

Straw wattles (fiber rolls) are staked in rows across a freshly graded slope. What are they for?

刚平整好的坡面上，横着坡面一排排打桩固定了稻草卷（straw wattles），也叫纤维卷（fiber rolls）。它们有什么用途？

(A) Slowing runoff and trapping sediment
减慢径流并截留泥沙

(B) Holding drip tubing in place on the slope
把滴灌管固定在坡面上

(C) Giving wildlife food and cover on the site
为现场野生动物提供食物和藏身处

(D) Marking the grade lines for the finish crew
为精平班组标出标高线

© 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**	高温会加快水泥水化，混凝土坍落度损失更快、变硬更快，可能还没抹完面就已经凝结。缓凝外加剂（set-retarding admixture）常和减水剂一起使用，可以延缓凝结、延长可操作时间（NRMCA CIP 12, Hot Weather Concreting）。促凝外加剂的作用正好相反，用在寒冷天气；多加水泥会增加发热；多加骨料不会改变凝结时间。
2	**C**	紫外线会慢慢分解柔性防水膜里的聚合物，裸露的部分会变脆、开裂，防水膜也就提前失效；经过 UV 稳定处理的 EPDM 在这方面比 PVC 耐久得多。所以防水膜边缘要用石块、砾石或土盖住，并保持水位。招来蚊子的是静止的水，而不是防水膜；鱼类安全型防水膜也不会析出染料。
3	**B**	积在回填土里的水会推挤墙体（静水压力），并加大土压力，这是挡土墙失效的主要原因之一。在墙底的砾石层里铺设穿孔管，可以收集这些水并把它排走，压力就积聚不起来。排水管不能压实土壤、排出空气，也不是用来给植物浇水的。
4	**B**	jack-on-jack 更常见的叫法是直缝砌法（stack bond）：每块砌块都直接叠在下面一块的正上方，竖缝（head joint）上下对齐，连成连续的竖直线，砌块之间互不搭接。由于这些竖缝处没有任何咬合，直缝砌筑的墙通常需要加水平灰缝钢筋。每五到七皮砌一整皮丁砖（header）的是普通砌法（common bond，又称 American bond）；每一皮里都是丁砖与顺砖（stretcher）交替排列的是梅花丁砌法（Flemish bond）。
5	**B**	用手转动刀片，可能带动发动机完成一次压缩冲程而启动。发动机停下后断开火花塞高压线（spark plug wire），并让它远离火花塞，就能防止手靠近刀片时发动机意外启动；割草机说明书要求在做任何清理、调整或刀片作业前都这样做。Title 8 §3314(c) 同样要求，清理和维修时设备要停机，并切断或脱开动力源。燃油管、油门拉线和空气滤清器都不能阻止发动机点火。
6	**C**	Government Code 4216.2(b) 把这项义务规定给挖掘方（excavator）；§4216 把挖掘方定义为用自己的员工或设备进行开挖的个人或公司。挖掘方要先标出开挖区域，并在开工前至少两个工作日、但不超过 14 个自然日通知区域通知中心（811）。房主、检查员和公用事业公司都不会替承包商打这个电话。
7	**D**	汽油吹叶机噪音很大，用上一整天，8 小时平均噪音就可能超过 85 分贝，时间长了会造成永久性听力损失。Title 8 §5098 要求雇主为暴露在该水平或以上的员工免费提供护听器，并确保在规定需要时佩戴。安全眼镜和防尘口罩可以防碎屑和粉尘，也值得戴，但听力损失才是长期留下的伤害。
8	**C**	Title 8 GISO §3423(a) 要求培训树木作业人员，把电线和设备都当作带有可能致命电压的带电体对待，并指出：通过带电的树枝、工具或其他物体间接接触也可能触电，因为这些物体会给电流提供一条通向大地的路径。新鲜树枝含有水分，能导电；树皮干燥并不能让树枝变安全；也没有哪个电压值能让碰到电线的树枝变得可以安全触摸。
9	**C**	落叶树在炎热的月份枝叶茂盛，能挡住西侧的午后阳光；秋天叶子落光后，冬天的阳光就能照到墙面和窗户上。常绿树不管是阔叶还是针叶，一年四季都遮阴，更适合用作防风林；棕榈树能投下的阴影很少（U.S. DOE Energy Saver, Landscaping for Energy-Efficient Homes）。
10	**D**	先算出草坪面积，再除以每卷能铺的面积：9,600 × 0.65 = 6,240 平方英尺草坪，6,240 ÷ 10 = 624 卷。960 卷能铺满整个院子，336 卷只够铺不是草坪的那 35%，而 6,240 是草坪面积本身，不是卷数。
11	**D**	分区条例（zoning ordinance）规范土地用途以及建筑物可以建在什么位置，包括前院、侧院和后院围栏与围墙的高度、退界距离和转角处的视线范围。行道树条例、停车条例和噪音条例管的是别的事。高度超过 7 英尺的围栏还需要建筑许可（CRC R105.2），泳池防护围栏则按建筑规范执行。
12	**A**	摩擦损失是按每 100 英尺给出的，所以先把长度换算成有几个 100 英尺，再相乘：P = dfracL100 × f = dfrac325100 × 3.20 = 10.40 psi 其中 L 是管道长度（英尺），f 是每 100 英尺的损失。只用 3.25 忽略了损失率；3.25 + 3.20 是把两个不同的量加在一起；104 psi 是把长度除以 10 而不是除以 100 得出的。

© 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	**C**	法式排水沟（French drain）是一条填满砾石的沟，底部通常铺有穿孔管，用来截住地下水，并靠重力把水排到安全的出水口。渗水井（dry well）是埋在地下的砾石坑或储水腔，收纳通过管道或排水引进来的径流（常经由地面进水口），再让水渗入地下；它不能沿地基截住地下水。集水井（catch basin）通过格栅收集地表径流，植草浅沟（grassy swale）则用一条长着植被的浅沟输送地表水。
14	**C**	电压降会沿线路不断累积，大小与电缆的电阻和通过的电流成正比；所以电缆对这条线路的长度和负载来说太细时，每个灯具得到的电压都比前一个少一点，最后几个最暗。解决办法是换更粗的电缆、缩短或拆分线路、改用集中式（hub）或环形（loop）接线，或者接到变压器更高的电压抽头上。变压器过载会让所有灯具同时变暗，或者直接跳闸；串联的灯具分担电源电压，整串灯都会偏暗，而且一个灯具坏了整串都会熄灭，而不是沿线路一个比一个暗；并联才是常规的接线方法。
15	**B**	标准灌溉控制器内有变压器，给阀门电磁线圈提供约 24 伏交流电（AC）；每根站点线和共用的公共线把这个低压电送到电磁线圈，使线圈通电、打开阀门（Rain Bird 设计手册）。控制器本身用 120 伏交流电（AC）供电；9 伏直流（DC）自锁电磁线圈（latching solenoid）用在电池供电的控制器上，不用在插电式控制器上。
16	**C**	沿盆壁打转的根，种下后还会继续打转，可能把植株勒住，或者让植株扎根不稳。把这些根向外梳开，剪掉理不直的根，新根就会长进周围的土壤。种植穴挖宽一点是好做法，但单靠这一点并不能阻止根继续打转。把土全部洗掉会让细根变干、受损，而打转的根也不会自己变直。
17	**A**	局部下沉通常说明垫层砂下面的骨料基层沉降了。先取出铺装砖和垫层砂（bedding sand），补加基层材料并压实到原标高，再在上面刮平一层厚度均匀、约 1 英寸厚的垫层砂，然后重新铺砖、压实并灌填缝砂；如果掀开铺装砖后发现垫层砂从边缘或排水口流失，还要把漏点封好。只靠多铺垫层砂把低处垫高，会留下一层又厚又不稳定的砂层，以后还会再沉；在砂垫层铺装砖下面铺水泥，会形成一层刚性层，容易开裂并积水。排水管只有在问题由水引起时才有用，而且它不能恢复基层。
18	**D**	最终切口应开在枝皮脊（branch bark ridge）和枝领（branch collar）外侧一点的位置，这样可以完整保留枝领；枝领就是枝条基部膨大的部分。枝领的组织会长拢、盖住伤口，并限制腐朽向主干蔓延。平切（flush cut）会去掉这个保护区，留下更大的伤口；留下的长残桩则会枯死、腐烂，伤口长不拢。
19	**B**	树木大部分吸收根都长在靠近地表的土层里，一直延伸到滴水线，甚至更远。在滴水线处或其外侧设围栏，就形成了一个树木保护区，让机械设备、人员踩踏、堆放的材料、地面标高改变和开沟作业都远离这些根；根被压实或切断，是施工后树木衰退的常见原因。这道围栏不是用来标示修剪范围、地下管线或草坪区域的。
20	**A**	纤维卷是把稻草、椰壳纤维或木丝紧紧捆成的长筒。沿坡面等高线放进浅沟并打桩固定后，它能拦截径流、减慢水速，把水分散成片状漫流，并截留水里带的泥沙（Caltrans Construction Site BMP Manual, SC-5 Temporary Fiber Rolls）。纤维卷不是用来固定灌溉管、给野生动物提供食物或标示标高的。

准备好挑战完整的 C-27 Landscaping Contractor 题库了吗？

完整课程包含 700+ 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/c27-landscaping-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/c27-landscaping-contractor。