Пробный тест CSLB C-54 Ceramic and Mosaic Tile Contractor

20 авторских тренировочных вопросов к экзамену на лицензию подрядчика в Калифорнии — с ответами и пояснениями.

Формат
Выбор ответа: 4 варианта, один наиболее подходящий

Темы
Вопросы сгруппированы по опубликованным темам CSLB

Банк вопросов
Обновлён: ноябрь 2026 г.

Как пользоваться тестом

1. Ответьте на все 20 вопросов без подсказок: на экзамене CSLB нельзя пользоваться справочными материалами.
2. Сверьтесь с ответами в конце и прочитайте пояснение к каждой ошибке.
3. Пройдите этот же тест онлайн — с мгновенными пояснениями и результатом по темам: test2pro.com/ru/free-practice-tests/c54-ceramic-and-mosaic-tile-contractor

Отсканируйте, чтобы пройти онлайн

Темы экзамена и их примерная доля

Планирование и сметы	18%
Подготовка к укладке плитки и камня	16%
Укладка и ремонт	33%
Специальные виды укладки	15%
Безопасность	18%

Test2Pro — это только онлайн-подготовка. Запись на экзамен, сам экзамен, выдачу лицензии и результаты обеспечивают CSLB и PSI. Это авторские тренировочные вопросы, а не настоящие вопросы экзамена CSLB.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

Вопросы

1 ПЛАНИРОВАНИЕ И СМЕТЫ

When taking off quantities, how is trim tile such as bullnose and cove base measured?
Как при подсчёте объёмов (take-off) измеряют фасонную плитку (trim tile), например плитку со скруглённым краем (bullnose) и плинтус с выкружкой (cove base)?

(A) By the square foot
В квадратных футах

(B) By the lineal foot
В погонных футах

(C) By the box
В коробках

(D) By weight
По весу

2 ПЛАНИРОВАНИЕ И СМЕТЫ

On a set of construction documents, what are the written requirements for materials, workmanship and installation methods that accompany the drawings called?
Как в комплекте строительной документации называются письменные требования к материалам, качеству работ и способам монтажа, которые прилагаются к чертежам?

(A) Specifications
Спецификации

(B) Submittals
Документы на согласование

(C) Quantity takeoffs
Подсчёты объёмов

(D) Shop drawings
Деталировочные чертежи

3 ПЛАНИРОВАНИЕ И СМЕТЫ

One bag of grout covers 60 sq ft of tile. How many bags must be bought to grout an 18 ft × 22 ft room?
Одного мешка затирки хватает на 60 кв. футов плитки. Сколько мешков нужно купить, чтобы затереть швы в помещении 18 футов × 22 фута?

(A) 6 bags
6 мешков

(B) 8 bags
8 мешков

(C) 5 bags
5 мешков

(D) 7 bags
7 мешков

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

4 ПЛАНИРОВАНИЕ И СМЕТЫ

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

Какое покрытие хуже всего подходит для площадки вокруг уличного бассейна, потому что становится очень скользким, когда намокает?

(A) Flamed granite pavers
Плиты из термообработанного гранита

(B) Tumbled travertine pavers
Плиты из галтованного травертина

(C) Polished porcelain tile
Полированная керамогранитная плитка

(D) Unglazed quarry tile
Неглазурованная клинкерная плитка

---

5 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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

В каком направлении нужно вести тёрку для затирки (grout float) по плитке, когда затирку распределяют и уплотняют в швах?

(A) In wide arcs around the room
Широкими дугами по всему помещению

(B) Parallel to the grout joints
Параллельно швам

(C) Straight across the joints at 90°
Поперёк швов под углом 90°

(D) Diagonally across the joints
По диагонали к швам

---

6 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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?

Вокруг одной треснувшей плитки на полу, где плитка приклеена к основанию, уже вырезали затирку. С какого места плиточнику начинать выбивать плитку, чтобы не сколоть соседние?

(A) At one corner, prying up under the edge
С угла, поддевая плитку под край

(B) In the center, working out toward the edges
С середины, продвигаясь к краям

(C) Along one edge, chiseling against the joint
С одного края, упирая зубило в шов

(D) Anywhere, with hard hammer blows on the face
С любого места, сильно ударяя молотком по плитке

---

test2pro.com

7 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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?

Плитку размером 15 дюймов и больше укладывают на плиточный клей (thin-set mortar), нанесённый зубчатым шпателем. Как двигать каждую плитку, когда её вдавливают, чтобы гребни клея сплющились и заполнение клеем (coverage) было полным?

(A) Back and forth at a right angle to the ridges
Вперёд-назад под прямым углом к гребням

(B) Back and forth at a 45° angle to the ridges
Вперёд-назад под углом 45° к гребням

(C) With a twisting, circular motion on the ridges
Поворачивая её по кругу на гребнях

(D) Back and forth in line with the ridges
Вперёд-назад вдоль гребней

---

8 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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

Пол облицовывают плиткой из травертина (travertine), которую привезли на нескольких паллетах. Как плиточнику добиться, чтобы весь пол выглядел максимально однородно?

(A) Space every tile with the same plastic spacers
Выставлять все плитки на одинаковых пластиковых крестиках

(B) Blend tiles from several boxes and pallets
Перемешивать плитку из нескольких коробок и паллет

(C) Finish one pallet before opening the next one
Укладывать паллету до конца, потом открывать следующую

(D) Set the darkest tiles around the perimeter first
Сначала укладывать самые тёмные плитки по периметру

---

9 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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

Что происходит с цементной затиркой (cement grout), если замешать её с большим количеством воды, чем указано на мешке?

(A) It cures weaker, shrinks and bonds poorly
Получается непрочной, даёт усадку и плохо сцепляется

(B) It leaves no haze on the tile face
Не оставляет налёта на лицевой стороне плитки

(C) It cannot be packed into the joints
Её невозможно плотно втереть в швы

(D) It becomes too hard to finish smoothly
Становится слишком жёсткой и плохо заглаживается

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

10 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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

В бетонной наружной стене, облицованной плиткой, есть температурный шов (expansion joint). Где должен проходить деформационный шов (movement joint) в плиточной облицовке?

(A) Within 1 ft of the concrete's joint
Не дальше 1 фута от шва в бетоне

(B) Within 4 in. of the concrete's joint
Не дальше 4 дюймов от шва в бетоне

(C) Directly over the concrete's joint
Точно по шву в бетоне

(D) Within 6 in. of the concrete's joint
Не дальше 6 дюймов от шва в бетоне

---

11 УКЛАДКА И РЕМОНТ

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

Настенную плитку укладывают до борта заводского душевого поддона (shower receptor). Что должно быть в шве между плиткой и поддоном?

(A) The same cement grout used in the wall joints
Та же цементная затирка, что и в швах стены

(B) A flexible, mildew-resistant sealant
Эластичный герметик, стойкий к плесени

(C) A high-performance polymer-modified grout
Улучшенная затирка с полимерными добавками

(D) Open weep gaps left to drain the wall
Открытые дренажные зазоры для отвода воды из стены

---

12 БЕЗОПАСНОСТЬ

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?

При ежедневном осмотре плиточник замечает, что внешняя оболочка удлинителя лопнула и видны изолированные жилы. Что нужно сделать с удлинителем?

(A) Wrap the split with electrical tape and keep using it
Обмотать разрыв изолентой и работать дальше

(B) Take it out of service until it is properly repaired
Вывести его из работы до надлежащего ремонта

(C) Use it only on a GFCI-protected receptacle from now on
Впредь включать его только в розетку с GFCI

(D) Use it only for small tools that draw under 10 amperes
Подключать к нему только инструмент с током менее 10 ампер

---

test2pro.com

13 БЕЗОПАСНОСТЬ

A fire starts in a pail of solvent used to clean tile adhesive. Which fire class is this?
Загорелось ведро с растворителем, которым отмывают плиточный клей. Какой это класс пожара?

(A) Class B
Класс B

(B) Class A
Класс A

(C) Class D
Класс D

(D) Class K
Класс K

---

14 БЕЗОПАСНОСТЬ

To keep respirable crystalline silica dust down when cutting tile and stone, which kind of saw should be used whenever possible?
Какими пилами по возможности нужно резать плитку и камень, чтобы было меньше вдыхаемой пыли кристаллического кремнезёма (respirable crystalline silica)?

(A) Battery-powered dry-cutting saws
Аккумуляторными пилами для сухой резки

(B) High-speed abrasive cutoff saws
Высокооборотными абразивными отрезными пилами

(C) Wet saws that feed water to the blade
Пилами с подачей воды на диск

(D) Saws fitted with larger-diameter blades
Пилами с дисками большего диаметра

---

15 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ УКЛАДКИ

Which of these is an acceptable way to support an undermount sink under a granite countertop?
Какой из этих способов допустим, чтобы удерживать мойку, установленную под гранитной столешницей (undermount sink)?

(A) Nails driven through the sink rim into the cabinet sides
Гвозди, забитые через борт мойки в боковины шкафа

(B) Shims under the rim with no fasteners or sealant
Подкладки под бортом без крепежа и герметика

(C) Clips fastened to anchors set in the stone's underside
Клипсы на анкерах, установленных в нижней плоскости камня

(D) A bead of grout between the sink rim and the stone
Валик затирки между бортом мойки и камнем

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

16 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ УКЛАДКИ

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?

Стены на кухне неровные и сходятся не под прямым углом. Что нужно изготовителю столешниц (fabricator), чтобы вырезать столешницу из каменной плиты точно по установленным шкафам и стенам?

- (A) A field template, physical or digital
  Шаблон с объекта — физический или цифровой
- (B) A tape-measured sketch made on site
  Эскиз с размерами, снятыми рулеткой на месте
- (C) The cabinet maker's shop drawings
  Деталировочные чертежи изготовителя шкафов
- (D) The architect's dimensioned floor plan
  План этажа с размерами от архитектора

---

17 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ УКЛАДКИ

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

Заказчик выбрал особую плитку ручной работы (handmade tile). Чего из перечисленного плиточнику не стоит ожидать, сравнивая одну плитку с другой?

- (A) Differences in shade and color from tile to tile
  Разницы в оттенке и цвете от плитки к плитке
- (B) Slightly irregular edges and shapes
  Слегка неровных краёв и формы
- (C) Variation in the surface pattern
  Различий в рисунке поверхности
- (D) Exact, uniform sizing like rectified tile
  Строго одинакового размера, как у ректификата

---

18 ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ ПЛИТКИ И КАМНЯ

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

Каким инструментом проверяют ровность чернового пола (subfloor) перед укладкой плитки?

- (A) A flat pry bar
  Плоской монтировкой
- (B) A straightedge
  Правилом
- (C) A circular saw
  Циркулярной пилой
- (D) A framing square
  Плотницким угольником

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

19 ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ ПЛИТКИ И КАМНЯ

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

Что в облицованной плиткой душевой делает гидроизоляционная мембрана (waterproof membrane) под плиткой, чего не могут сами плитка и затирка?

- (A) Keeps cracks in the slab from reaching the tile
  Не даёт трещинам в бетоне дойти до плитки
- (B) Keeps water out of the substrate and framing
  Не пропускает воду к основанию и каркасу
- (C) Lets tile be bonded straight to bare wood studs
  Позволяет клеить плитку прямо на голые деревянные стойки
- (D) Keeps the grout joints from staining
  Защищает швы затирки от пятен

---

20 ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ ПЛИТКИ И КАМНЯ

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?

В доме, где живут люди, из ванной снимают старую плитку. Как защитить от пыли соседнюю спальню, где работы не ведутся?

- (A) Close the door and seal the opening with taped polyethylene sheeting
  Закрыть дверь и заклеить проём полиэтиленовой плёнкой на скотче
- (B) Nail a sheet of plywood over the closed door from the hallway side
  Прибить лист фанеры поверх закрытой двери со стороны коридора
- (C) Run a box fan on low in the bedroom to push dust back toward the work
  Включить в спальне вентилятор на малой мощности, чтобы гнать пыль обратно
- (D) Tape the jamb and lay a towel along the bottom of the door
  Заклеить скотчем дверную коробку и положить полотенце под дверь

---

test2pro.com

Ответы и пояснения

№	ОТВЕТ	ПОЯСНЕНИЕ
1	**B**	Рядовая плитка (field tile) покрывает площадь, и её считают в квадратных футах, а фасонная идёт вдоль кромок: плитку со скруглённым краем, плинтус с выкружкой, профили в четверть круга (quarter-round) и похожие элементы измеряют по длине участков, которые они закрывают, в погонных футах (lineal feet), а затем эту длину переводят в число штук или коробок для заказа. Внешние и внутренние угловые элементы считают отдельно.
2	**A**	Спецификации (specifications, specs) — письменная часть договорной документации: в них заданы качество материалов и работ, стандарты, которым нужно следовать, и способы монтажа, а на чертежах показаны расположение, размеры и количества. Документы на согласование (submittals) и деталировочные чертежи (shop drawings) подрядчик сам отправляет на утверждение, а подсчёт объёмов (takeoff) — это количества, которые сметчик снимает с чертежей.
3	**D**	Площадь пола: 18 × 22 = 396 кв. футов. Мешки: 396 ÷ 60 = 6.6. Затирку покупают целыми мешками, поэтому округляем вверх до 7 мешков; если округлить вниз до 6, последние 36 кв. футов останутся незатёртыми.
4	**C**	Полированная поверхность керамогранита (porcelain tile) гладкая, как стекло, поэтому, когда на ней плёнка воды, между босой ногой и плиткой почти нет трения. Снаружи и во влажных зонах нужны фактурные поверхности, а сопротивление скольжению оценивают по динамическому коэффициенту трения (DCOF), который указан в техническом листе производителя плитки. У термообработанного (flamed) гранита, галтованного (tumbled) травертина и неглазурованной клинкерной плитки (quarry tile) шероховатая или пористая поверхность, и их часто выбирают для мокрых зон на улице.
5	**D**	Тёрку держат под углом около 45° к лицевой стороне плитки и ведут по диагонали к швам. Диагональный проход заполняет затиркой швы сразу в обоих направлениях, а край тёрки скользит по углам плиток, а не проваливается в шов и не вытаскивает из него затирку. Если вести тёрку вдоль шва, она выскребает из него затирку, а дуги или проходы под прямым углом оставляют швы заполненными неравномерно.
6	**B**	Начинайте с середины плитки: например, просверлите в ней несколько отверстий или процарапайте на ней крест (X), а затем выбивайте куски, двигаясь от центра к краям. Так ни поддевание, ни удары зубилом не приходятся на края соседних плиток. Если поддевать плитку за угол или рубить зубилом вдоль шва, рычаг упирается в соседнюю плитку, а сильные удары раскалывают плитки вокруг той, которую снимают.
7	**A**	ANSI A108.5 требует осаживать плитку простукиванием (beating in) или сдвигом в направлении, перпендикулярном гребням клея от зубчатого шпателя. Так гребни ложатся в канавки между ними, воздух выходит по каналам, и получается требуемое заполнение клеем. Особенно это важно для крупной плитки: под ней труднее всего избежать незаполненных каналов и пузырей воздуха. Если двигать плитку вдоль гребней или поворачивать её, каналы остаются открытыми, а воздух — запертым под плиткой.
8	**B**	Натуральный камень от блока к блоку отличается цветом, прожилками и фактурой, поэтому в каждой коробке или на каждой паллете может оказаться свой диапазон оттенков. Если перемешивать (blend) плитку сразу из нескольких коробок и паллет, а где нужно, раскладывать участки насухо (dry-lay), разница в тоне распределится по всему полу. Если укладывать паллету за паллетой, там, где меняется оттенок, появятся заметные пятна или полосы. Крестики (spacers) выравнивают швы, но на цвет не влияют, а тёмные плитки по краям — это намеренный бордюр, а не смешивание.

test2pro.com

№	ОТВЕТ	ПОЯСНЕНИЕ
9	**A**	Лишняя вода разжижает цементное тесто: испаряясь, она оставляет поры, поэтому затирка даёт усадку, трескается, пылит и в итоге выходит слабее и пористее, хуже сцепляется с краями плитки, а цвет у неё получается неровным. Производители затирки указывают, сколько воды нужно на мешок; смеси дают отстояться (slake), а затем перемешивают повторно, не добавляя воды. Жидкую смесь легче, а не труднее втирать в швы, и налёта (haze) она обычно оставляет больше, а не меньше.
10	**C**	TCNA EJ171 требует продолжать деформационные швы основания через плиточную облицовку, поэтому шов в плитке делают точно по шву в бетоне. Если шов в плитке сместить, плитка и клеевой слой (bond coat) перекрывают подвижный шов и трескаются вдоль него.
11	**B**	Плитка и заводской поддон — разные материалы, которые двигаются независимо друг от друга, а шов между ними — это стык двух плоскостей (change of plane). Отраслевые рекомендации требуют заполнять такой шов не жёсткой затиркой, а эластичным герметиком (sealant), а в душевой он должен быть ещё и стойким к плесени. Любая затирка, даже с полимерными добавками (polymer-modified), в этом шве трескается, когда поддон прогибается, а через открытый зазор вода попадает в стену.
12	**B**	На стройплощадках Title 8 требует перед каждым рабочим днём осматривать удлинители (cord sets) и оборудование со шнуром и вилкой на внешние дефекты, например повреждение изоляции; повреждённое или неисправное оборудование нельзя использовать, пока его не отремонтируют (§2405.4(d)(3)). Ремонтировать шнур можно только сращиванием, которое сохраняет изоляцию, внешнюю оболочку и эксплуатационные свойства исходного шнура, а сращивать вообще допускается только шнур для тяжёлых условий работы (hard-service cord) калибра No. 12 и толще (§2500.9). Изолента не восстанавливает оболочку, а защита GFCI или небольшая нагрузка не делают повреждённый шнур безопасным для дальнейшей работы.
13	**A**	Пожары делят на классы по виду горючего. К классу B относятся пожары легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов — бензина, растворителей, лаков и масел; их тушат огнетушителями класса B (порошковыми, углекислотными (CO_2) или пенными), но никогда не струёй воды. Класс A — обычные твёрдые горючие материалы вроде дерева и бумаги, класс C — электрооборудование под напряжением, класс D — горючие металлы, а класс K — кулинарные масла и жиры.
14	**C**	В пиле для мокрой резки (wet saw) вода непрерывно подаётся на диск и смачивает пыль прямо в месте реза, прежде чем она поднимется в воздух. В таблице 1 Title 8 §1532.3 встроенная система подачи воды указана как мера контроля для стационарных пил по камню и ручных электропил, и работодатель, который выполняет эти требования для конкретной операции, считается соблюдающим пределы воздействия для этой операции. Питание от аккумулятора, скорость и размер диска пыль не уменьшают, а сухая резка даёт её больше всего.
15	**C**	Мойка под столешницей висит ниже камня, поэтому ей нужна механическая опора. Обычные допустимые способы: крепёжные клипсы, привинченные к анкерам или закладным, которые установлены (часто на эпоксидный клей) в нижней плоскости камня; фанерное основание (sub-top) или опора с коррозионностойким латунным или нержавеющим крепежом; фрезерованный фанерный щит, в который ложится борт мойки. Шов герметизируют силиконом. Гвозди через борт, незакреплённые подкладки или валик затирки не выдерживают веса мойки с содержимым, а затирка трескается, когда мойка двигается.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Бесплатно для личной подготовки. Копирование, перепродажа и публикация запрещены.

№	ОТВЕТ	ПОЯСНЕНИЕ
16	**A**	Установленные шкафы никогда не стоят точно там, где они показаны на чертежах, а каменную столешницу режут и обрабатывают в цеху, поэтому подгонять её на месте долго и рискованно. Так что столешницу режут по шаблону, снятому на объекте (field template): это полноразмерный физический шаблон или цифровой (лазерный) шаблон, снятый по установленным шкафам, где учтены каждая стена, угол, свес и вырез. Эскиз с замерами рулеткой не показывает изгибов стен и непрямых углов между точками замеров, а деталировочные чертежи и планы годятся для сметы и заказа, но не для раскроя камня.
17	**D**	Плитка ручной работы и другая особая плитка различаются от штуки к штуке размером, формой, ровностью краёв, цветом и рисунком поверхности; эта разница — часть их облика. Плиточник перемешивает плитку из нескольких коробок, раскладывает её насухо, чтобы спланировать раскладку, и делает швы достаточно широкими, чтобы компенсировать разницу в размерах. Точный одинаковый размер — свойство заводской ректифицированной плитки (rectified tile), кромки которой шлифуют после обжига, а не плитки ручной работы.
18	**B**	Ровность проверяют так: длинное правило (straightedge; обычно длиной 10 футов, чаще всего алюминиевое) кладут на пол в нескольких направлениях и измеряют зазоры под ним; результат сравнивают с допуском для данной плитки, например 1/4 дюйма на 10 футов для плитки, у которой все стороны короче 15 дюймов. Плоской монтировкой (flat bar) поддевают старое покрытие и крепёж, а циркулярной пилой режут листы по размеру; оба инструмента нужны для подготовки основания, но ровность ни один из них не измеряет. Плотницким угольником (framing square) проверяют прямые углы.
19	**B**	Плитка и цементная затирка не водонепроницаемы: вода проходит через швы и волосяные трещины. Гидроизоляционная мембрана под плиткой — рулонная или обмазочная (жидкая) — останавливает эту воду, не давая ей дойти до основы под плитку (backer board), чернового пола или каркаса, и отводит её в трап. Изолировать трещины — задача мембраны для изоляции трещин (crack isolation membrane; некоторые материалы делают и то и другое), а мембрана не делает голые стойки пригодными для приклеивания плитки и не защищает от пятен на поверхности.
20	**A**	Пыль от демонтажа, в которой может быть вдыхаемая пыль кристаллического кремнезёма (respirable crystalline silica) из плитки, раствора и затирки, проникает через щели у двери и разносится потоками воздуха. Если закрыть дверь и заклеить проём полиэтиленовой плёнкой на скотче (например, плёнкой толщиной 6 mil), получится пылезащитный барьер для помещений за пределами рабочей зоны. Полотенце или фанера оставляют щели вокруг двери, а вентилятор в чистой комнате только гоняет воздух и может втягивать пыль через щели.

Готовы к полному банку вопросов C-54 Ceramic and Mosaic Tile Contractor?

400+ тренировочных вопросов в полном курсе, а также пробные экзамены на время, разбор ошибок и отслеживание готовности: test2pro.com/ru/online-classes/c54-ceramic-and-mosaic-tile-contractor

© 2026 Test2Pro. Все права защищены. Этот PDF бесплатен для личной некоммерческой подготовки. Не копируйте, не перепродавайте, не публикуйте его и не загружайте на другие сайты — делитесь ссылкой test2pro.com/ru/free-practice-tests/c54-ceramic-and-mosaic-tile-contractor.