Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель ВКК Мишарина Наталья Юрьевна

Обратная связь осуществляется:

эл.почта n.vericheva@yandex.ru

группа в Контакте Строители колледж,

https://vk.com/club170437457 в личку

WhatsApp по телефону 8 953 821 01 05

МДК 04.01 Технология плиточно-облицовочных работ

Вид учебного занятия: закрепление изученного материала за 1-2 курс, контроль знаний

Задание:

Ответить на 50 вопросов теста по вариантам:

Критерии оценивания:

До 5 ошибок из 50 – оценка 5

До 10 ошибок из 50 – оценка 4

До 15 ошибок из 50 – оценка 3

1 вариант
Баянов Дмитрий
Верхошанский Максим
Газетдинов Денис
Масаев Александр
Костоусов Никита
Курмачев Владимир
2 вариант
Ивченко Максим
Аниканов Алексей
Анкудинов Дмитрий
Миллер Георгий
Набиуллин Вадим
Аюков Константин
3 вариант
Светлаков Денис
Мишутин Дмитрий
Гайнцев Георгий
Скулыбердин Дмит
Шергин Андрей
Ильин Анатолий
Исупов Евгений
Кодочигов Дмитрий

Вариант 1

1	Укладка основного фона плиточного пола выполняется	
	а	по правилу
	б	по отвесу
	в	по причальному шнуру
	г	по металлическому угольнику
2	Большая часть облицованной поверхности, состоящая из однотонных или разноцветных плиток:	
	а	фриз
	б	основное поле облицовки
	в	цоколь
	г	карниз
3	Какие поверхности стен должны быть насечены перед облицовкой керамическими плитками	
	а	кирпичные, выложенные впустошовку
	б	деревянные
	в	кирпичные, выложенные вподрезку
	г	любые
4	Как выбрать необходимый шпатель для облицовки мастикой?	
	а	можно использовать любой
	б	зависит от характера тыльной поверхности плитки
	в	чем больше плитка, тем больше размер зубьев
5	Указать величину уклона при настилке пола с уклоном из керамических плиток	
	а	1-2%
	б	0,1-0,2%
	в	1,5 %
6	Перед затиркой швов необходимо проверить	
	а	схватывание клея под облицовкой, прочищенность швов, удалены ли крестики
	б	готовность затирки, наличие крестиков в швах, готовность инструментов
	в	наличие крестиков в швах, схватывание клея или раствора под облицовкой
7	При приготовлении клеевой смеси сначала в ёмкость	
	а	насыпается сухая клеевая смесь, потом добавляется вода
	б	наливается вода, потом засыпается сухая клеевая смесь
	в	Наливается вода или засыпается сухая смесь – последовательность не имеет значения
8	Какой раствор называется гидравлическим?	
	а	Способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе
	б	Способный твердеть и сохранять прочность только в воде
	в	Способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе

9	При контроле ровности для последующей облицовки на растворе просветы между контрольной рейкой и поверхностью основания не должны превышать	
	а	10 мм
	б	2 мм
	в	5 мм
	г	15 мм
10	За счёт чего можно создать уклон плиточного пола:	
	а	за счёт увеличения толщины растворной прослойки
	б	за счёт уменьшения толщины растворной прослойки
	в	за счёт уклона бетонного основания или цементно-песчаной стяжки
11	Выравнивающий слой цементного раствора, образующий жёсткое покрытие под облицовку, называется	
	а	облицовка
	б	подготовка
	в	прослойка
	г	основание
12	Сквозной зазор в покрытии, препятствующий образованию усадочных трещин, называется	
	а	деформационный шов
	б	примыкания
	в	сопряжения
13	При контроле горизонтали подготовленного основания допустимое отклонение от длины помещения составляет	
	а	1,2%
	б	0,2%
	в	0,5%
	г	1,5 %
14	При контроле ровности облицованной поверхности стены просветы между облицовкой и контрольной рейкой должны быть:	
	а	не более 2 мм
	б	не более 4 мм
	в	не более 2мм на 1 метр
	г	не более 3 мм
15	Какой инструмент используется для проверки вертикальности поверхности	
	а	нивелир
	б	строительный уровень
	в	контрольная рейка
	г	металлический угольник
16	Укажите отклонение по вертикали для бетонных поверхностей, при котором оштукатуривание необходимо выполнять по металлической сетке	
	а	10 мм
	б	15 мм
	в	20 мм

	г	25мм
17	Как называются места соединения разнотипных покрытий?	
	а	примыкания
	б	сопряжения
	в	деформационные швы
18	Какой вид облицовки лучше использовать при наличии плиток с отклонениями размеров?	
	а	вразбежку
	б	диагональная
	в	шов в шов
19	Чем можно разбавить затирку?	
	а	любой жидкостью
	б	специальным составом
	в	водой или латексом
20		Укажите преимущества и недостатки жирных растворов
	а	Прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку
	б	прочные и пластичные, но имеют большую усадку
	в	недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку
21		Укажите назначение заполнителей в растворе:
	а	повышение вяжущих свойств
	б	создание каркаса в растворе
	в	повышение пластичности
	г	снижение усадки
	д	повышение прочности
22	Слой из раствора или мастики, сцепляющий облицовочное покрытие с подготовкой, называется	
	а	облицовка
	б	подготовка
	в	прослойка
	г	основание
23		Допускаемые отклонения при контроле вертикальности облицованных лузг и усенков должны быть не более:
	а	2 мм на 1 метр высоты
	б	1,5 мм на высоту помещения
	в	1,5 мм на 1 метр высоты
	г	2 мм на высоту помещения
24	Укажите толщину растворной прослойки при облицовке внутренних вертикальных поверхностей керамической плиткой	
	а	10-15 мм
	б	7-15 мм
	в	2-5 мм
	г	до 15 мм
25	Нижний ряд облицовки устанавливают	

	а	на уровне чистого пола
	б	на плиту перекрытия
	в	На стяжку
26	Для чего необходимы деформационные швы в плиточном покрытии	
	а	для разделения различных рисунков и способов облицовки в плиточном покрытии
	б	для предотвращения появления трещин в процессе эксплуатации
	в	для улучшения декоративных свойств облицовки
27	Укажите величину отклонения швов от прямой линии на 10 м длины:	
	а	не более 10 мм
	б	не менее 10 мм
	в	не более 1 мм
28	Какие виды затирки вы знаете?	
	а	на основе цемента и извести
	б	на основе цемента и эпоксидных смол
	в	на основе цемента и гипса для придания гладкости швам
29	Укажите преимущества и недостатки тощих растворов	
	а	прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку
	б	недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку
	в	недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку
30	Необходимо клей или мастику замешивать	
	а	на весь объём работы
	б	на время её жизнеспособности
	в	на 1 час работы
31	Уровень чистого пола – это	
	а	верхний уровень покрытия пола, подвергаемый эксплуатационным воздействиям
	б	верхний уровень плиты перекрытия
	в	верхний уровень покрытия цементно-песчаной выравнивающей стяжки или другого основания для настилки пола
32	Через какое время после завершения облицовки обычно производят расшивку швов	
	а	в процессе облицовки
	б	через один час
	в	через 1-2 дня или сразу, если предусмотрено инструкцией
	в	не более 8 %
33	Как называются места соединения полов со стенами, перегородками, колоннами?	
	а	примыкания
	б	сопряжения
	в	компенсационные швы
34	При облицовке ряда колонн маяки устанавливают:	
	а	на каждой колонне

	б	на крайних колоннах
	в	через одну колонну
35	Нижний маячный ряд облицовки стены опирают на рейку. Ее высота равна:	
	а	толщине конструкции пола
	б	5см
	в	толщине плитки и прослойки
36	Какие функции выполняет отвес?	
	а	контроль горизонтали облицовки
	б	контроль плоскости
	в	вертикальные контуры облицовываемой поверхности
37	Для чего выдерживают время перед заполнением швов затиркой?	
	а	чтобы влага могла испариться из растворной прослойки
	б	чтобы при затирке не сдвинуть облицованные плитки
	в	чтобы произошло осаживание плитки вниз под действием её тяжести
38	Укажите минимальную марку растворной прослойки для облицовки стен керамической плиткой	
	а	50
	б	100
	в	150
39	Почему может происходить отслоение плитки от растворной или клеевой прослойки	
	а	в результате усадки при твердении утолщённой прослойки
	б	В результате осадочных деформаций зданий
	в	при резком нагреве облицовки
40	Укажите величину отклонения от плоскости (выпуклости, впадины) при подготовке под облицовку на клее или мастике	
	а	не более 10 мм
	б	не более 15 мм
	в	не более 2 мм
41	Почему в ходе облицовки швы между плитками оставляют незаполненными?	
	а	для прочности основания
	б	для большей производительности труда
	в	для ускорения процесса твердения растворной прослойки
42		Как проверить прямоугольность помещения?
	а	складным метром
	б	шнурами по диагонали помещения
	в	металлическим угольником
43	К чему может привести отсутствие в составе затирки песка и минеральных добавок?	
	а	усадка (уменьшение объёма) и растрескивание швов
	б	набухание (увеличение объёма) и отслоение плитки
	в	ни к чему не приведёт
44	Чем шире межплиточные швы, тем	

	а	меньше усадка затирочной смеси
	б	больше усадка затирочной смеси
	в	больше дизайнерский эффект
45	По каким признакам сортируют керамические глазурованные плитки?	
	а	по оттенку, качеству лицевой поверхности, размерам
	б	достаточно только по размерам
	в	по качеству лицевой и тыльной поверхности
46	Какой раствор называется воздушным	
	а	Способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе
	б	Способный твердеть и сохранять прочность только в воде
	в	Способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе
47	Укажите минимальную марку цементного раствора для настилки плиточных полов:	
	а	50
	б	100
	в	150
48	Для наружной облицовки рекомендуется применять	
	а	плотные плитки
	б	пористые плитки
	в	любые плитки
49	Для внутренней облицовки рекомендуется применять	
	а	плотные плитки
	б	пористые плитки
	в	любые плитки
50	Свойство, которым должны обладать герметики в деформационных швах	
	а	упругость
	б	пластичность
	в	хрупкость

Вариант 2

1. Какой раствор называется гидравлическим? А) способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе Б) способный твердеть и сохранять прочность только в воде В) способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе	2. При контроле ровности облицованной поверхности стены просветы между облицовкой и контрольной рейкой должны быть: А) не более 4 мм Б) не более 2 мм В) не более 2мм на 1 метр Г) не более 3 мм
3. Укажите отклонение по вертикали для бетонных поверхностей, при котором оштукатуривание необходимо выполнять по металлической сетке А) 15 мм Б) 20 мм В) 15 мм Г) 25мм	4. Какой вид облицовки лучше использовать при наличии плиток с отклонениями размеров? А) шов в шов Б) диагональная В) вразбежку
5.Допускаемые отклонения при контроле вертикальности облицованных лузг и усенков должны быть не более: А) 1,5 мм на 1 метр высоты Б) 1,5 мм на высоту помещения В) 2 мм на 1 метр высоты Г) 2 мм на высоту помещения	6. За счёт чего можно создать уклон плиточного пола: А) за счёт уклона бетонного основания или цементно-песчаной стяжки Б) за счёт уменьшения толщины растворной прослойки В) за счёт увеличения толщины растворной прослойки
7. Укажите преимущества и недостатки тощих растворов А) прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку Б) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку В) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку	8. Для чего необходимы деформационные швы в плиточном покрытии А) для разделения различных рисунков и способов облицовки в плиточном покрытии Б) для улучшения декоративных свойств облицовки В) для предотвращения появления трещин в процессе эксплуатации
9. К чему может привести отсутствие в составе затирки песка и минеральных добавок? А) усадка (уменьшение объёма) и растрескивание швов Б) набухание (увеличение объёма) и отслоение плитки В) ни к чему не приведёт	10. Укажите величину отклонения от плоскости (выпуклости, впадины) при подготовке под облицовку на клее или мастике А) не более 10 мм Б) не более 15 мм В) не более 2 мм

11. Чем можно разбавить затирку? А) любой жидкостью Б) водой или латексом В) специальным составом	12. Какие поверхности стен должны быть насечены перед облицовкой керамическими плитками А) кирпичные, выложенные вподрезку Б) деревянные В) кирпичные, выложенные впустошовку Г) любые
13. При облицовке ряда колонн маяки устанавливают: А) на каждой колонне Б) на крайних колоннах В) через одну колонну	14. Свойство, которым должны обладать герметики в деформационных швах А) упругость Б) пластичность В) хрупкость
15. Уровень чистого пола – это А) верхний уровень плиты перекрыти Б) верхний уровень покрытия пола, подвергаемый эксплуатационным воздействиям В) верхний уровень покрытия цементно-песчаной выравнивающей стяжки или другого основания для настилки пола	16. Укажите толщину растворной прослойки при облицовке внутренних вертикальных поверхностей керамической плиткой А) 10-15 мм Б) 7-15 мм В) 2-5 мм Г) до 15 мм
17. Укладка основного фона плиточного пола выполняется А) по правилу Б) по причальному шнуру В) по отвесу Г) по металлическому угольнику	18. Для внутренней облицовки рекомендуется применять А) любые плитки Б) плотные плитки в) пористые плитки
19. Сквозной зазор в покрытии, препятствующий образованию усадочных трещин, называется А) сопряжения Б) примыкания В) деформационный шов	20. Указать величину уклона при настилке пола с уклоном из керамических плиток А) 0,1-0,2% Б) 1,5 % В) 1-2%
21. При приготовлении клеевой смеси сначала в ёмкость А) насыпается сухая клеевая смесь, потом добавляется вода Б) наливается вода, потом засыпается сухая клеевая смесь В) Наливается вода или засыпается сухая смесь – последовательность не имеет значения Г) смотреть по инструкции	22. При контроле горизонтали подготовленного основания допустимое отклонение от длины помещения составляет А) 1,2% Б) 0,5% В) 0,2% Г) 1,5 %

23. Укажите величину отклонения швов от прямой линии на 10 м длины: А) не более 1 мм Б) не менее 10 мм В) не более 10 мм	24. Чем шире межплиточные швы, тем А) меньше усадка затирочной смеси Б) больше усадка затирочной смеси В) больше дизайнерский эффект
25. Какой инструмент используется для проверки вертикальности поверхности А) строительный уровень Б) нивелир В) контрольная рейка Г) металлический угольник	26. Большая часть облицованной поверхности, состоящая из однотонных или разноцветных плиток: А) фриз Б) основное поле облицовки В) цоколь Г) карниз
27. Как называются места соединения полов со стенами, перегородками, колоннами? А) примыкания Б) сопряжения В) компенсационные швы	28. Через какое время после завершения облицовки обычно производят расшивку швов А) в процессе облицовки Б) через 1-2 дня или сразу, если предусмотрено инструкцией В) через один час Г) не более 8 %
29. Как называются места соединения разнотипных покрытий? А) примыкания Б) деформационные швы В) сопряжения	30. Как проверить прямоугольность помещения? А) складным метром Б) шнурами по диагонали помещения В) металлическим угольником
31. Укажите минимальную марку растворной прослойки для облицовки стен керамической плиткой А) 50 Б) 100 В) 150	32. Почему в ходе облицовки швы между плитками оставляют незаполненными? А) для прочности основания Б) для большей производительности труда В) для ускорения процесса твердения растворной прослойки
33. Как выбрать необходимый шпатель для облицовки мастикой? А) чем больше плитка, тем больше размер зубьев Б) зависит от характера тыльной поверхности плитки В) можно использовать любой	34. Для наружной облицовки рекомендуется применять А) пористые плитки Б) плотные плитки В) любые плитки

35. Почему может происходить отслоение плитки от растворной или клеевой прослойки А) в результате усадки при твердении утолщённой прослойки Б) результате осадочных деформаций зданий В) при резком нагреве облицовки	36. При контроле ровности для последующей облицовки на растворе просветы между контрольной рейкой и поверхностью основания не должны превышать А) 5 мм Б) 2 мм В) 10 мм Г 15 мм
37. По каким признакам сортируют керамические глазурованные плитки? А) по оттенку, качеству лицевой поверхности, размерам Б) достаточно только по размерам В) по качеству лицевой и тыльной поверхности	38. Укажите минимальную марку цементного раствора для настилки плиточных полов: А) 150 Б) 100 В) 50
39. Укажите преимущества и недостатки жирных растворов А) прочные и пластичные, но имеют большую усадку Б) прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку В) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку	40. Перед затиркой швов необходимо проверить А) готовность затирки, наличие крестиков в швах, Б) наличие крестиков в швах, схватывание клея или раствора под облицовкой В) схватывание клея под облицовкой, прочищенность швов, удалены ли крестики
41. Какие виды затирки вы знаете? А) на основе цемента и извести Б) на основе цемента и гипса для придания гладкости швам В) на основе цемента и эпоксидных смол	42. Какие функции выполняет отвес? А) контроль горизонтали облицовки Б) вертикальные контуры облицовываемой поверхности В) контроль плоскости
43. Уровень чистого пола – это А) верхний уровень покрытия пола, подвергаемый эксплуатационным воздействиям Б) верхний уровень плиты перекрытия В) верхний уровень покрытия цементно-песчаной выравнивающей стяжки или другого основания для настилки пола	44. Укажите назначение заполнителей в растворе: А) повышение вяжущих свойств и прочности Б) создание каркаса в растворе, снижение усадки В) повышение пластичности и усадки

45. Какой раствор называется воздушным А) Способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе Б) Способный твердеть и сохранять прочность только в воде В) Способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе	46. Нижний маячный ряд облицовки стены опирают на рейку. Ее высота равна: А) толщине конструкции пола Б) 5см В) толщине плитки и прослойки
47. Слой из раствора или мастики, сцепляющий облицовочное покрытие с подготовкой, называется А) облицовка Б) подготовка В) прослойка Г) основание	48. Необходимо клей или мастику замешивать А) на время её жизнеспособности Б) на весь объём работы В) на 1 час работы
49. Нижний ряд облицовки устанавливают А) на стяжку Б) на плиту перекрытия В) на уровне чистого пола	50. Выравнивающий слой цементного раствора, образующий жёсткое покрытие под облицовку, называется А) подготовка Б) облицовка В) прослойка Г) основание

Вариант 3	
1. Указать величину уклона при настилке пола с уклоном из керамических плиток А) 0,1-0,2% Б) 1,5 % В) 1-2%	2. Свойство, которым должны обладать герметики в деформационных швах А) пластичность Б) упругость В) хрупкость
3. Какой вид облицовки лучше использовать при наличии плиток с отклонениями размеров? А) шов в шов Б) диагональная В) вразбежку	4. Какой инструмент используется для проверки вертикальности поверхности А) нивелир Б) контрольная рейка В) строительный уровень Г) металлический угольник
5. Через какое время после завершения облицовки обычно производят расшивку швов А) через 1-2 дня или сразу, если предусмотрено инструкцией Б) в процессе облицовки В) через один час Г) не более 8 %	6. Укажите величину отклонения швов от прямой линии на 10 м длины: А) не более 10 мм Б) не менее 10 мм В) не более 1 мм
7. Укажите минимальную марку цементного раствора для настилки плиточных полов: А) 100 Б) 150 В) 50	8. Как проверить прямоугольность помещения? А) складным метром Б) металлическим угольником В) шнурами по диагонали помещения
9. За счёт чего можно создать уклон плиточного пола: А) за счёт уклона бетонного основания или цементно-песчаной стяжки Б) за счёт уменьшения толщины растворной прослойки В) за счёт увеличения толщины растворной прослойки	10. Для внутренней облицовки рекомендуется применять А) плотные плитки Б) пористые плитки В) любые плитки
11. Большая часть облицованной поверхности, состоящая из однотонных или разноцветных плиток: А) фриз Б) основное поле облицовки В) цоколь Г) карниз	12. Какие поверхности стен должны быть насечены перед облицовкой керамическими плитками А) кирпичные, выложенные вподрезку Б) деревянные В) кирпичные, выложенные впустошовку Г) любые

13. Укажите толщину растворной прослойки при облицовке внутренних вертикальных поверхностей керамической плиткой А) 10-15 мм Б) 7-15 мм В) 2-5 мм Г) до 15 мм	14. Как выбрать необходимый шпатель для облицовки мастикой? А) чем больше плитка, тем больше размер зубьев Б) зависит от характера тыльной поверхности плитки В) можно использовать любой
15. Почему может происходить отслоение плитки от растворной или клеевой прослойки А) в результате усадки при твердении утолщённой прослойки Б) при резком нагреве облицовки В) результате осадочных деформаций зданий	16. При контроле ровности облицованной поверхности стены просветы между облицовкой и контрольной рейкой должны быть: А) не более 4 мм Б) не более 2 мм В) не более 2мм на 1 метр Г) не более 3 мм
17. Сквозной зазор в покрытии, препятствующий образованию усадочных трещин, называется А) сопряжения Б) деформационный шов В) примыкания	18. Уровень чистого пола – это А) верхний уровень покрытия пола, подвергаемый эксплуатационным воздействиям Б) верхний уровень плиты перекрыти В) верхний уровень покрытия цементно-песчаной выравнивающей стяжки или другого основания для настилки пола
19. Укладка основного фона плиточного пола выполняется А) по правилу Б) по отвесу В) по причальному шнуру Г) по металлическому угольнику	20. Для чего выдерживают время перед заполнением швов затиркой? А) чтобы при затирке не сдвинуть облицованные плитки Б) чтобы произошло осаживание плитки вниз под действием её тяжести В) чтобы влага могла испариться из растворной прослойки
21. Укажите отклонение по вертикали для бетонных поверхностей, при котором оштукатуривание необходимо выполнять по металлической сетке А) 15 мм Б) 15 мм В) 20 мм Г) 25мм	22. При контроле ровности для последующей облицовки на растворе просветы между контрольной рейкой и поверхностью основания не должны превышать А) 5 мм Б) 2 мм В) 10 мм Г 15 мм
23. При контроле горизонтали подготовленного основания допустимое отклонение от длины помещения составляет	24. Как называются места соединения полов со стенами, перегородками, колоннами?

А) 1,2% Б) 0,5% В) 0,2% Г) 1,5 %	А) сопряжения Б) примыкания В) компенсационные швы
25. Для наружной облицовки рекомендуется применять А) плотные плитки Б) пористые плитки В) любые плитки	26. Для чего необходимы деформационные швы в плиточном покрытии А) для разделения различных рисунков и способов облицовки в плиточном покрытии Б) для предотвращения появления трещин в процессе эксплуатации В) для улучшения декоративных свойств облицовки
27. Как называются места соединения разнотипных покрытий? А) сопряжения Б) примыкания В) деформационные швы	28. Укажите минимальную марку растворной прослойки для облицовки стен керамической плиткой А) 100 Б) 50 В) 150
29. При приготовлении клеевой смеси сначала в ёмкость А) насыпается сухая клеевая смесь, потом добавляется вода Б) Наливается вода или засыпается сухая смесь – последовательность не имеет значения В) наливается вода, потом засыпается сухая клеевая смесь Г) смотреть по инструкции	30. Нижний ряд облицовки устанавливают А) на стяжку Б) на уровне чистого пола В) на плиту перекрытия
31. Необходимо клей или мастику замешивать А) на время её жизнеспособности Б) на весь объём работы В) на 1 час работы	32. Укажите преимущества и недостатки жирных растворов А) прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку Б) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку В) прочные и пластичные, но имеют большую усадку
33.Допускаемые отклонения при контроле вертикальности облицованных лузг и усенков должны быть не более: А) 1,5 мм на 1 метр высоты Б) 1,5 мм на высоту помещения В) 2 мм на 1 метр высоты Г) 2 мм на высоту помещения	34. Слой из раствора или мастики, сцепляющий облицовочное покрытие с подготовкой, называется А) облицовка Б) прослойка В) подготовка Г) основание
35. Чем шире межплиточные швы, тем	36. Перед затиркой швов необходимо проверить

А) больше усадка затирочной смеси Б) меньше усадка затирочной смеси В) больше дизайнерский эффект	А) готовность затирки, наличие крестиков в швах, Б) наличие крестиков в швах, схватывание клея или раствора под облицовкой В) схватывание клея под облицовкой, прочищенность швов, удалены ли крестики
37. Почему в ходе облицовки швы между плитками оставляют незаполненными? А) для ускорения процесса твердения растворной прослойки Б) для прочности основания В) для большей производительности труда	38. Нижний маячный ряд облицовки стены опирают на рейку. Ее высота равна: А) толщине конструкции пола Б) 5см В) толщине плитки и прослойки
39. Какой раствор называется воздушным А) Способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе Б) Способный твердеть и сохранять прочность только в воде В) Способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе	40. Укажите преимущества и недостатки тощих растворов А) прочные, недостаточно пластичные, имеют большую усадку Б) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку В) недостаточно прочные и пластичные, но имеют маленькую усадку
41. Чем можно разбавить затирку? А) любой жидкостью Б) специальным составом В) водой или латексом	42. Укажите назначение заполнителей в растворе: А) повышение вяжущих свойств и прочности Б) создание каркаса в растворе, снижение усадки В) повышение пластичности и усадки
43. Выравнивающий слой цементного раствора, образующий жёсткое покрытие под облицовку, называется А) подготовка Б) облицовка В) прослойка Г) основание	44. Какие виды затирки вы знаете? А) на основе цемента и извести Б) на основе цемента и эпоксидных смол В) на основе цемента и гипса для придания гладкости швам
45. Какой раствор называется гидравлическим? А) способный твердеть и сохранять прочность как в воде, так и на воздухе Б) способный твердеть и сохранять прочность только на воздухе В) способный твердеть и сохранять прочность только в воде	46. Какие функции выполняет отвес? А) вертикальные контуры облицовываемой поверхности Б) контроль горизонтали облицовки В) контроль плоскости
47. По каким признакам сортируют керамические глазурованные плитки?	48. К чему может привести отсутствие в составе затирки песка и минеральных добавок?

А) достаточно только по размерам Б) по качеству лицевой и тыльной поверхности В) по оттенку, качеству лицевой поверхности, размерам	А) усадка (уменьшение объёма) и растрескивание швов Б) набухание (увеличение объёма) и отслоение плитки В) ни к чему не приведёт
49. Укажите величину отклонения от плоскости (выпуклости, впадины) при подготовке под облицовку на клее или мастике А) не более 10 мм Б) не более 15 мм В) не более 2 мм	50. При облицовке ряда колонн маяки устанавливают: А) на крайних колоннах Б) на каждой колонне В) через одну колонну