

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.02 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

по профессии

15224 Облицовщик синтетическими материалами

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Коростеленко С.Н., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендовано Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 05 от «06» февраля 2024 г.

Утверждено Приказом № 01-10/66 от 08.02.2024 г. «Об утверждении образовательных программ»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

Тема 1. Классификация отделочных материалов.

1. Строительные материалы по химической природе подразделяются на....

2. По технологическому признаку материалы подразделяются на группы:....

3. Свойство это

4. В чем проявляются технологические свойства?

5. Эксплуатационные свойства — это...

Тема 2. Физические свойства.

6. Дать понятие свойству.

7. Дать понятие плотности.

8. Дать понятие насыпной плотности.

9. Дать понятие пористости.

10. Дать понятие водопроницаемости.

11. Дать понятие порам.

12. Дать понятие пустотам.

13. Дать понятие водопоглощению.

14. Дать понятие влажности.

15. Дать понятие морозостойкости.

16. Дать понятие теплопроводности.

17. Дать понятие коэффициенту теплопроводности.

18. Дать понятие теплоемкости.

19. Дать понятие теплостойкости.

20. Дать понятие термическому расширению.

21. Дать понятие звукоизолирующим свойствам.

22. Дать понятие газопроницаемости.

23. Дать понятие паропроницаемости.

24. Дать понятие усадки и удлинению.

25. Дать понятие огнестойкости.

26. Дать понятие негорючим материалам.

27. Дать понятие трудногорючим материалам.

28. Дать понятие горючим материалам.

29. Дать понятие огнеупорности.

Тема 3. Механические свойства.

- 30. Дать понятие прочности.
- 31. Дать понятие упругости.
- 32. Дать понятие растяжимости.
- 33. Дать понятие пластичности.
- 34. Дать понятие хрупкости.
- 35. Дать понятие твердости.
- 36. Дать понятие истираемости.
- 37. Дать понятие гибкости.

Тема 4. Химические свойства.

- 38. Химические свойства характеризуют способность материалов.....
- 39. Химическая стойкость — это ..
- 40. Биологическая стойкость — это ...
- 41. Растворимость — это ...

Тема 5. Свойства декоративно - отделочных материалов.

42. Охарактеризуйте основные физические показатели декоративности отделочных материалов.

- 43. Что такое свет и цвет?
- 44. Что такое ахроматические и хроматические цвета?
- 45. Что такое цветоустойчивость?
- 46. Какие бывают фактуры

Тема 6. Свойства растворов и растворных смесей.

47. Какой цемент может быть получен из шлаков, образующихся после выплавки алюминия.

- a) Глиноземистый
- b) Пуццолановый
- c) Портландцемент

48. Какой продукт получают после обжига искусственной смеси известняка, мела и глины.

- a) Цементный камень
- b) Портландцемент
- c) Цементный клинкер

49. Сроки схватывания портландцемента

- a) 30 мин- 4 часа
- b) 45 мин-6 часов
- c) 1 час – 10 часов

50. Какие цементы используются только для внутренней и наружной отделки?

- а) Белые и цветные
- б) Шлакопортландцемент
- с) Глиноземистый

51. Какой цемент при твердении выделяет много тепла?

- а) Портландцемент
- б) Глиноземистый
- с) Пуццолановый

52. Что получают тонким помолом цементного клинкера с добавками?

- а) Гидравлическая известь
- б) Гипс
- с) Портландцемент

53. Сыпучий строительный материал:

- а) асбест
- б) стеклотекстолит
- в) гравий

54. Волокнистое строение имеют:

- а) древесина
- б) песок
- в) пластмасс

Тема 7. Материалы для штукатурных работ.

55. Выберите работы относящиеся к отделочникам?

- а) 1.бетонные
- б) 2.штукатурные
- с) 3.кровельные

56. Какими инструментами определяются неровности оштукатуренной поверхности?

- а) 1.штукатурной лопаткой
- б) 2.рустовкой
- с) 3.правилом

57. Из чего состоит простой штукатурный раствор?

- а) 1.вяжущее+заполнитель
- б) 2.вяжущее+заполнитель+вода
- с) 3.вяжущее+бетон+вода

58. Перечислите индивидуальные средства защиты штукатура?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

- а) 1.противогазы,маски,солнечные очки
- б) 2.рабочая одежда перчатки, защитные очки
- с) 3.каска,перчатки,мази,крема

59. Выберите операции по подготовке поверхностей под оштукатуривание?

- а) 1.затирка, замазка
- б) 2.очистка, насечка
- с) 3.нанесение грунта

60. Выберите способы затирки штукатурки?

- а) «вкруговую» и «в разгонку»
- б) в полосу
- с) 3.штрихами

Тема 8. Материалы для малярных и облицовочно-плиточных работ.

61. Выберите правильный ответ, на какие три группы подразделяются горные породы по условиям образования:

- а) магнетические
- б) керамические
- в) осадочные
- г) метаморфические
- д) цветные

62. По цветовым особенностям горные породы выделяются хроматические и ахроматические. Выберите какие породы относятся к хроматическим:

- а) шунгитовый сланец
- б) гранит
- в) доломит
- г) цветные мраморы

63. Горные породы классифицируют по долговечности. Выберите из перечисленных горных пород, горные породы средней долговечности:

- а) гранит
- б) грубопористый известняк
- в) белый мрамор
- г) кварцит

64. Горные породы классифицируют по твердости. Выберите горные породы по средней категории твердости:

- а) гипсовые камни

- б) доломиты
- в) граниты
- г) известняк плотный утиловской плиты

65. Выберите два основных типа фактур:

- а) ударную
- б) твердую
- в) абразивную
- г) декоративную

66. Какие материалы называют керамическими?

67. На какие виды подразделяются керамические материалы и изделия по их назначению в отделке зданий:

68. Какое основное и вспомогательное сырье применяется для производства строительной керамики?

69. Керамические материалы это:

- а) материалы, получают из горных пород путем их механической обработки
- б) материалы, полученные в результате механической обработки древесины
- в) материалы, которые получают на основе неорганических вяжущих
- г) материалы и изделия, изготавливаемые путем формования и обжига глинистого сырья.

70. Выберите керамические материалы для наружной облицовки:

- а) кафельная плитка
- б) крупноразмерные облицовочные керамические плитки
- в) кирпич
- г) метлахские плитки для полов

Тема 9. Гидроизоляционные и кровельные материалы.

71. Кровельные материалы бывают:

- а) штучные
- б) рулонные
- с) мастичные
- д) на развес

72. Свойства кровельных материалов:

- а) теплостойкость
- б) прочность
- с) эластичность

d) дешевые по цене

Тема 10. Материалы для покрытия пола.

73. Полимерные материалы для полов подразделяются на ...

74. По основному сырью рулонные полимерные материалы для полов подразделяются на ...

75. По структуре различают ...

76. В зависимости от жесткости, полимерные плиточные изделия делят на ...

77. Охарактеризовать внешний вид рулонных материалов и плиточных изделий.

78. Виды плитки для пола.

79. Дать характеристику поливинилхлоридных плиток.

80. Дать характеристику поливинилхлоридных прессованных плиток «Превинил».

81. Дать характеристику резиновых плиток для полов.

82. Дать характеристику коврикам из алкидного линолеума.

83. Дать характеристику фенолитовым плиткам.

84. Дать характеристику кумароновым и кумаронополивинилхлоридным плиткам.

85. Виды мастичных бесшовных покрытий.

86. Дать характеристику наливным бесшовным покрытиям.

87. Дать характеристику эпоксидным наливным полам.

88. Дать характеристику полиуретановым наливным полам.

89. Дать характеристику полиэфирным полам.

90. Дать характеристику акриловым полам.

Тема 11. Вспомогательные материалы, клеи и мастики.

91. Где применяются битумы и декти?

92. Что такое клей?

93. Что называется мастикой?

94. Что называется грунтовкой?

95. Что называется шпатлевкой?

96. Как получают битумы и дегти?

Тема 12. Контрольная работа.

104. Свойство это

105. Дать понятие плотности.

106. Дать понятие пористости.

107. Дать понятие водопроницаемости.
108. Дать понятие порам.
109. Дать понятие пустотам.
110. Дать понятие водопоглощению.
111. Дать понятие влажности.
112. Дать понятие морозостойкости.
113. Дать понятие теплопроводности.
114. Дать понятие теплоемкости.
115. Дать понятие теплостойкости.
116. Дать понятие термическому расширению.
117. Дать понятие звукоизолирующим свойствам.
118. Дать понятие газопроницаемости.
119. Дать понятие паропроницаемости.
120. Дать понятие усадки и удлинению.
121. Дать понятие огнестойкости.
122. Дать понятие негорючим материалам.
123. Дать понятие трудно сгораемым материалам.
124. Дать понятие сгораемым материалам.
125. Дать понятие огнеупорности.
126. Дать понятие прочности.
127. Дать понятие упругости.
128. Дать понятие растяжимости.
129. Дать понятие пластичности.
130. Дать понятие хрупкости.
131. Дать понятие твердости.
132. Дать понятие истираемости.
133. Дать понятие гибкости.
134. Химическая стойкость — это ..
135. Биологическая стойкость — это ...
136. Растворимость — это ...

97. Охарактеризуйте основные физические показатели декоративности отделочных материалов.

98. Что такое свет и цвет?
99. Что такое цветоустойчивость?
100. Какие бывают фактуры
101. Какие материалы называют керамическими?

102. Какие требования предъявляются к плиткам для пола?

103. Какие керамические изделия применяются для отделки фасадов зданий и сооружений?

104. Какие изделия применяются для внутренней отделки помещений

105. Отделочные растворы служат для ...

106. Специальные растворы — это ..

107. Под удобоукладываемостью понимают ...

108. Подвижность растворной смеси определяют....

109. Водоудерживающая способность.

110. Характеристика мозаичных составов.

111. Характеристика растворов для сборной мозаики.

112. Виды плитки для пола.

113. Дать характеристику поливинилхлоридных плиток.

114. Дать характеристику кумароновым и кумаронополивинилхлоридным плиткам.

115. Виды мастичных бесшовных покрытий.

116. Дать характеристику наливным бесшовным покрытиям.

117. Что такое клей?

118. Что называется мастикой?

119. Что называется грунтовкой?

120. Что называется шпатлевкой?

2. Вопросы и задания для итогового контроля

Теоретические вопросы

1. Свойство это

2. Дать понятие плотности.

3. Дать понятие пористости.

4. Дать понятие водопроницаемости.

5. Дать понятие порам.

6. Дать понятие пустотам.

7. Дать понятие водопоглощению.

8. Дать понятие влажности.

9. Дать понятие морозостойкости.

10. Дать понятие теплопроводности.

11. Дать понятие теплоемкости.

12. Дать понятие теплостойкости.

13. Дать понятие термическому расширению.
14. Дать понятие звукоизолирующим свойствам.
15. Дать понятие газопроницаемости.
16. Дать понятие паропроницаемости.
17. Дать понятие усадки и удлинению.
18. Дать понятие огнестойкости.
19. Дать понятие несгораемым материалам.
20. Дать понятие трудносгораемым материалам.
21. Дать понятие сгораемым материалам.
22. Дать понятие огнеупорности.
23. Дать понятие прочности.
24. Дать понятие упругости.
25. Дать понятие растяжимости.
26. Дать понятие пластичности.
27. Дать понятие хрупкости.
28. Дать понятие твердости.
29. Дать понятие истираемости.
30. Дать понятие гибкости.
31. Химическая стойкость — это ..
32. Биологическая стойкость — это ...
33. Растворимость — это ...
34. Охарактеризуйте основные физические показатели декоративности отделочных материалов.
35. Что такое свет и цвет?
36. Что такое цветоустойчивость?
37. Какие бывают фактуры
38. Какие изделия применяются для внутренней отделки помещений
39. Отделочные растворы служат для ...
40. Специальные растворы — это ..
41. Под удобоукладываемостью понимают ...
42. Подвижность растворной смеси определяют....
43. Водоудерживающая способность.
44. Дать характеристику поливинилхлоридных плиток.
45. Что такое клей?
46. Что называется мастикой?
47. Что называется грунтовкой?

48. Что называется шпатлевкой?
49. Изоляционные материалы, их виды.
50. Классификация пигментов.
51. Материалы для покрытия полов разделяют на ...
52. Материалы для внутренней отделки стен и потолков разделяются ...
53. Рулонные материалы выпускают.....
54. Пленки поливинилхлоридные производят ...
55. Листовые материалы, их виды.
56. Поливинилхлоридная плитка, ее характеристика.
57. Пластиковая плитка, ее характеристика.
58. Профильно - погонажные изделия, к ним относятся
59. Профильно - погонажные изделия классифицируются по ...
60. Вспомогательные материалы, их виды.