



Версия МТИ для ВЛР.ти

- 1) Процентное содержание основных оксидов в неорганических материалах характеризует их ... состав.
- 2) К механическим свойствам строительных материалов относят ...
- 3) Коэффициент теплопроводности материалов измеряется в ...
- 4) Способность материала поглощать и конденсировать пары воды из воздуха называется ...
- 5) Огнеупорные материалы выдерживают длительное время воздействие температур ...
- 6) Теплопроводность строительных материалов при увлажнении ...
- 7) Прочность строительных материалов оценивают ...
- 8) К негорючим строительным материалам относят ...
- 9) Все деформации, вызываемые внешними воздействиями на материал, делятся на ...
- 10) Газобетон имеет предел прочности при сжатии 8,5 МПа и среднюю плотность 700 кг/м³. Исходя из этого, коэффициент конструктивного качества (ККК) газобетона составляет ...
- 11) К свойствам поверхности материала по отношению к воде относят ...
- 12) Мрамор образовался в результате видоизменения ...
- 13) В образовании горных пород участвуют ... минералов
- 14) Степень сопротивления минерала внешним механическим воздействиям называется ...
- 15) ... – это способность минералов раскалываться по гладким параллельным плоскостям
- 16) К глубинным магматическим породам относят ...
- 17) Неверно, что в земной коре выделяют такой слой, как ...





- 18 К метаморфическим горным породам относится ...
- 19 Известняк используют для получения ...
- 20 К карбонатным породам относят ...
- 21 Щебень получают ...
- 22 Пористые каменные материалы применяют для изготовления ...
- 23 Наиболее многочисленным классом, включающим до 800 минералов, являются ...
- 24 По способу изготовления каменные материалы делят на ...
- 25 Стойкость пористых каменных материалов повышают путем ...
- 26 Для повышения стойкости наружной облицовки из карбонатных пород применяют ...
- 27 Стеновые камни получают из ...
- 28 Неверно, что для добычи горных пород используют ... способ
- 29 Вяжущие вещества по происхождению классифицируются на ...
- 30 Неверно, что к воздушным вяжущим веществам относят ...
- 31 Неверно, что существует ... способ помола сырья
- 32 Строительный гипс получают обжигом природного гипсового камня при температуре ...
- 33 Известью-кипелкой называют ...
- 34 Реакция получения строительного гипса из природного гипсового камня имеет вид ...
- 35 Сроки схватывания гипсового теста определяют с помощью ...
- 36 Нормальная плотность гипсового теста равна 60%. Это означает, что для приготовления гипсового теста необходимо взять ...
- 37 Гипсовое вяжущее быстротвердеющее, среднего помола, с маркой по прочности 5 имеет маркировку ...





- 38) Строительная известь применяется в конструкциях, работающих ...
- 39) Для замедления сроков схватывания гипса в воду затворения добавляют ...
- 40) Прочность гипсового камня определяется через ...
- 41) Портландцемент – это продукт тонкого измельчения ... с добавкой гипса в количестве от 3 до 5% для регулирования сроков схватывания
- 42) Для коррозии цементного камня третьего вида характерно ...
- 43) Основными компонентами тяжелого бетона являются ...
- 44) Зерновой состав заполнителей для бетона определяется....
- 45) Марочная прочность бетона определяется через...
- 46) Вязкопластичные свойства бетонной смеси оценивают по...
- 47) Активными компонентами бетона являются ...
- 48) Для создания ячеистой структуры бетона применяют ...
- 49) Числовая характеристика какого-либо свойства бетона, принимаемая по его среднему значению, называется ...
- 50) Подвижность растворной смеси оценивается ...
- 51) Неверно, что морозостойкость бетона улучшается за счет ...
- 52) Класс бетона по прочности B15 означает, что ...
- 53) Железобетонными называют конструкции, изготовленные из ...
- 54) Искусственные каменные материалы, изготавливаемые из минерального сырья путем формования, сушки и обжига при высоких температурах, называются ...
- 55) В России первый кирпичный завод был построен в ...
- 56) Сырьевыми материалами для производства керамических изделий являются ...





- 57) Неверно, что в состав глины входит ...
- 58) Способность глиняного теста под давлением изменять форму без образования трещин и разрывов и сохранять эту форму после снятия нагрузки называется ...
- 59) Пластичность глины зависит от ...
- 60) Обжиг керамического кирпича ведется в температурном интервале ...
- 61) Номинальные размеры для кирпича керамического нормального формата составляют ...
- 62) При пластическом способе формования керамических изделий формовочная масса имеет влажность ...
- 63) При полусухом способе формования керамических изделий формовочная масса имеет влажность ...
- 64) Неверно, что к основным недостаткам черепицы относится ...
- 65) К плотной керамике относят ...
- 66) Керамические изделия покрывают глазурью с целью ...
- 67) Для дорожных и тротуарных покрытий используют ...
- 68) Неверно, что в печи для обжига керамики есть такая зона, как ...
- 69) К органическим вяжущим материалам относят ...
- 70) Асфальтены – это ...
- 71) Для органических вяжущих веществ характерна ...
- 72) Процесс медленного изменения состава и свойств битума, сопровождающийся повышением хрупкости и снижением гидрофобности, называется ...
- 73) К физико-механическим свойствам битумов относятся ...
- 74) По назначению битумы различают...
- 75) Асфальтены придают битумам...





- 76) Стойкость дегтевых вяжущих против гниения объясняется ...
- 77) Температура коксования высокотемпературных каменноугольных дегтей составляет, °С.
- 78) Проектирование состава асфальтобетонных смесей проводят....
- 79) К штучным кровельным материалам на основе битума относится...
- 80) Стеклохолст, пропитанный битумно-полимерным вяжущим и окрашенный с лицевой стороны атмосферостойкой краской называют...
- 81) Обработку основания битумом или битумной эмульсией под асфальтобетон проводят с целью...
- 82) Асфальтобетон – это ...
- 83) Горячий асфальтобетон при содержании щебня 35% по массе относится к структурному типу ...
- 84) Неверно, что по виду минеральных материалов различают ... асфальтобетоны
- 85) Вещества, способствующие быстрому пленкообразованию и «высыханию» масляных красок, называют ...
- 86) Пленкообразующие вещества подразделяют на ...
- 87) Суспензия пигмента с наполнителем в связующем, образующая после высыхания непрозрачную однородную пленку с хорошей адгезией к подложке и покровному слою, называется ...
- 88) Растворы синтетических и природных смол или битумов в органических растворителях называются ...
- 89) Условную вязкость готовых лакокрасочных составов определяют с помощью ...
- 90) Показатель, характеризующий расход лакокрасочного материала на 1 м² окрашиваемой поверхности, называется ...
- 91) Розливом называют ...
- 92) Блестящую пленку создает ...
- 93) Эмульсионные краски представляют собой ...





- 94 Эмалевые краски представляют собой ...
- 95 Суспензия пигмента с наполнителем в олифе, образующая после высыхания цветную непрозрачную, твердую, однородную пленку, называется ...
- 96 К водоразбавляемым краскам относят..
- 97 К лакокрасочным материалам на основе природных смол относят...
- 98 Содержание олифы в густотертых масляных красках составляет...., %
- 99 В маркировке «краска КО-43 коричневая» цифра «4» означает, что состав предназначен для ... покрытий.
- 100 Краски на основе полимеров отличаются...
- 101 Древесина – это...
- 102 К достоинствам древесины относятся ...
- 103 Макроскопическое строение древесины изучают по ... срезам
- 104 Древесные породы делятся на ...
- 105 К масло- и органикорастворимым антисептикам относятся ...
- 106 С повышением влажности древесины ...
- 107 Стандартной считается влажность древесины, равная ...
- 108 ... является причиной коробления древесины при сушке
- 109 При механических испытаниях значение предела прочности достигло 120 МПа. Такая величина характерна для древесины, работающей на ...
- 110 Неверно, что к технологическим свойствам древесины относится ...
- 111 Равновесную влажность древесины определяют ...
- 112 Удельная теплоемкость при температуре 0 °С для абсолютно сухой древесины равна ... кДж/(кг•°С)





- 113 Неверно, что характерным свойством металлов является ...
- 114 В строительстве металлы применяют в виде ...
- 115 Сталь содержит ... углерода
- 116 К легким металлам относится ...
- 117 Увеличение содержания углерода в стали способствует ...
- 118 Сплав железа с углеродом, при содержании углерода более 2,14%, называется ...
- 119 К механическим свойствам металлов и сплавов относится ...
- 120 Способность материала изменять свои линейные размеры и объем в процессе затвердевания и охлаждения называется ...
- 121 К структурам, составляющим железоуглеродистые сплавы, относят ...
- 122 Температура, соответствующая магнитному превращению, т. е. переходу из ферромагнитного состояния в парамагнитное, равна ...
- 123 Марка легированной стали 30ХП2С отражает состав ...
- 124 Вредными примесями в стали считаются ...
- 125 К видам термической обработки сталей относят ...
- 126 Неравномерное распределение химических элементов, составляющих сталь, по всему объему изделия называется ...
- 127 Одновременное насыщение поверхности стального изделия углеродом и азотом – это ...
- 128 Процентное содержание основных оксидов в неорганических материалах характеризует их ... состав.
- 129 К механическим свойствам строительных материалов относят ...
- 130 Коэффициент теплопроводности материалов измеряется в ...
- 131 Способность материала поглощать и конденсировать пары воды из воздуха называется ...





- 132) Огнеупорные материалы выдерживают длительное время воздействие температур ...
- 133) Теплопроводность строительных материалов при увлажнении ...
- 134) Прочность строительных материалов оценивают ...
- 135) К несгораемым строительным материалам относят ...
- 136) Все деформации, вызываемые внешними воздействиями на материал, делятся на ...
- 137) Газобетон имеет предел прочности при сжатии 8,5 МПа и среднюю плотность 700 кг/м³. Исходя из этого, коэффициент конструктивного качества (ККК) газобетона составляет ...
- 138) К свойствам поверхности материала по отношению к воде относят ...
- 139) Мрамор образовался в результате видоизменения ...
- 140) В образовании горных пород участвуют ... минералов
- 141) Степень сопротивления минерала внешним механическим воздействиям называется ...
- 142) ... – это способность минералов раскалываться по гладким параллельным плоскостям
- 143) К глубинным магматическим породам относят ...
- 144) Неверно, что в земной коре выделяют такой слой, как ...
- 145) К метаморфическим горным породам относится ...
- 146) Известняк используют для получения ...
- 147) К карбонатным породам относят ...
- 148) Щебень получают ...
- 149) Пористые каменные материалы применяют для изготовления ...
- 150) Наиболее многочисленным классом, включающим до 800 минералов, являются ...





- 151 По способу изготовления каменные материалы делят на ...
- 152 Стойкость пористых каменных материалов повышают путем ...
- 153 Для повышения стойкости наружной облицовки из карбонатных пород применяют ...
- 154 Стеновые камни получают из ...
- 155 Неверно, что для добычи горных пород используют ... способ
- 156 Вяжущие вещества по происхождению классифицируются на ...
- 157 Неверно, что к воздушным вяжущим веществам относят ...
- 158 Неверно, что существует ... способ помола сырья
- 159 Строительный гипс получают обжигом природного гипсового камня при температуре ...
- 160 Известью-кипелкой называют ...
- 161 Реакция получения строительного гипса из природного гипсового камня имеет вид ...
- 162 Сроки схватывания гипсового теста определяют с помощью ...
- 163 Нормальная густота гипсового теста равна 60%. Это означает, что для приготовления гипсового теста необходимо взять ...
- 164 Гипсовое вяжущее быстротвердеющее, среднего помола, с маркой по прочности 5 имеет маркировку ...
- 165 Строительная известь применяется в конструкциях, работающих ...
- 166 Для замедления сроков схватывания гипса в воду затворения добавляют ...
- 167 Прочность гипсового камня определяется через ...
- 168 Портландцемент – это продукт тонкого измельчения ... с добавкой гипса в количестве от 3 до 5% для регулирования сроков схватывания
- 169 Для коррозии цементного камня третьего вида характерно ...





- 170 Основными компонентами тяжелого бетона являются ...
- 171 Зерновой состав заполнителей для бетона определяется....
- 172 Марочная прочность бетона определяется через...
- 173 Вязкопластичные свойства бетонной смеси оценивают по...
- 174 Активными компонентами бетона являются ...
- 175 Для создания ячеистой структуры бетона применяют ...
- 176 Числовая характеристика какого-либо свойства бетона, принимаемая по его среднему значению, называется ...
- 177 Подвижность растворной смеси оценивается ...
- 178 Неверно, что морозостойкость бетона улучшается за счет ...
- 179 Класс бетона по прочности B15 означает, что ...
- 180 Железобетонными называют конструкции, изготовленные из ...
- 181 Искусственные каменные материалы, изготавливаемые из минерального сырья путем формования, сушки и обжига при высоких температурах, называются ...
- 182 В России первый кирпичный завод был построен в ...
- 183 Сырьевыми материалами для производства керамических изделий являются ...
- 184 Неверно, что в состав глины входит ...
- 185 Способность глиняного теста под давлением изменять форму без образования трещин и разрывов и сохранять эту форму после снятия нагрузки называется ...
- 186 Пластичность глины зависит от ...
- 187 Обжиг керамического кирпича ведется в температурном интервале ...
- 188 Номинальные размеры для кирпича керамического нормального формата составляют ...





- 189) При пластическом способе формования керамических изделий формовочная масса имеет влажность ...
- 190) При полусухом способе формования керамических изделий формовочная масса имеет влажность ...
- 191) Неверно, что к основным недостаткам черепицы относится ...
- 192) К плотной керамике относят ...
- 193) Керамические изделия покрывают глазурью с целью ...
- 194) Для дорожных и тротуарных покрытий используют ...
- 195) Неверно, что в печи для обжига керамики есть такая зона, как ...
- 196) К органическим вяжущим материалам относят ...
- 197) Асфальтены – это ...
- 198) Для органических вяжущих веществ характерна ...
- 199) Процесс медленного изменения состава и свойств битума, сопровождающийся повышением хрупкости и снижением гидрофобности, называется ...
- 200) К физико-механическим свойствам битумов относятся ...
- 201) По назначению битумы различают...
- 202) Асфальтены придают битумам...
- 203) Стойкость дегтевых вяжущих против гниения объясняется ...
- 204) Температура коксования высокотемпературных каменноугольных дегтей составляет,°C.
- 205) Проектирование состава асфальтобетонных смесей проводят....
- 206) К штучным кровельным материалам на основе битума относится...
- 207) Стеклохолст, пропитанный битумно-полимерным вяжущим и окрашенный с лицевой стороны атмосферостойкой краской называют...





- 208) Обработку основания битумом или битумной эмульсией под асфальтобетон проводят с целью...
- 209) Асфальтобетон – это ...
- 210) Горячий асфальтобетон при содержании щебня 35% по массе относится к структурному типу ...
- 211) Неверно, что по виду минеральных материалов различают ... асфальтобетоны
- 212) Вещества, способствующие быстрому пленкообразованию и «высыханию» масляных красок, называют ...
- 213) Пленкообразующие вещества подразделяют на ...
- 214) Суспензия пигмента с наполнителем в связующем, образующая после высыхания непрозрачную однородную пленку с хорошей адгезией к подложке и покровному слою, называется ...
- 215) Растворы синтетических и природных смол или битумов в органических растворителях называются ...
- 216) Условную вязкость готовых лакокрасочных составов определяют с помощью ...
- 217) Показатель, характеризующий расход лакокрасочного материала на 1 м² окрашиваемой поверхности, называется ...
- 218) Розливом называют ...
- 219) Блестящую пленку создает ...
- 220) Эмульсионные краски представляют собой ...
- 221) Эмалевые краски представляют собой ...
- 222) Суспензия пигмента с наполнителем в олифе, образующая после высыхания цветную непрозрачную, твердую, однородную пленку, называется ...
- 223) К водоразбавляемым краскам относят..
- 224) К лакокрасочным материалам на основе природных смол относят...
- 225) Содержание олифы в густотертых масляных красках составляет....., %





- 226 В маркировке «краска КО-43 коричневая» цифра «4» означает, что состав предназначен для ... покрытий.
- 227 Краски на основе полимеров отличаются...
- 228 Древесина – это...
- 229 К достоинствам древесины относятся ...
- 230 Макроскопическое строение древесины изучают по ... срезам
- 231 Древесные породы делятся на ...
- 232 К масло- и органикорастворимым антисептикам относятся ...
- 233 С повышением влажности древесины ...
- 234 Стандартной считается влажность древесины, равная ...
- 235 ... является причиной коробления древесины при сушке
- 236 При механических испытаниях значение предела прочности достигло 120 МПа. Такая величина характерна для древесины, работающей на ...
- 237 Неверно, что к технологическим свойствам древесины относится ...
- 238 Равновесную влажность древесины определяют ...
- 239 Удельная теплоемкость при температуре 0 °С для абсолютно сухой древесины равна ... кДж/(кг•°С)
- 240 Неверно, что характерным свойством металлов является ...
- 241 В строительстве металлы применяют в виде ...
- 242 Сталь содержит ... углерода
- 243 К легким металлам относится ...
- 244 Увеличение содержания углерода в стали способствует ...
- 245 Сплав железа с углеродом, при содержании углерода более 2,14%, называется ...





- 246 К механическим свойствам металлов и сплавов относится ...
- 247 Способность материала изменять свои линейные размеры и объем в процессе затвердевания и охлаждения называется ...
- 248 К структурам, составляющим железоуглеродистые сплавы, относят ...
- 249 Температура, соответствующая магнитному превращению, т. е. переходу из ферромагнитного состояния в парамагнитное, равна ...
- 250 Марка легированной стали 30ХП2С отражает состав ...
- 251 Вредными примесями в стали считаются ...
- 252 К видам термической обработки сталей относят ...
- 253 Неравномерное распределение химических элементов, составляющих сталь, по всему объему изделия называется ...
- 254 Одновременное насыщение поверхности стального изделия углеродом и азотом – это ...

