



## Проектирование осветительных сетей.ти\_ФРК

- 1 Пропускание – это ...
- 2 Поглощение – это ...
- 3 Преломление – это ...
- 4 Рассеяние – это ...
- 5 Сила света – это ...
- 6 Единица силы света ...
- 7 Телесным углом ( $\omega$ ) называется ...
- 8 Освещенность – это ...
- 9 Ослепленностью называется:
- 10 Значение показателя дискомфорта рассчитывается по формуле:
- 11 При расчете освещенности по точечному методу необходимо обеспечить:
- 12 Метод коэффициента использования предполагает, что ...
- 13 Средняя освещенность в помещении определяется по формуле:
- 14 Яркость источника света определяется по формуле:
- 15 Световая отдача определяется по формуле:
- 16 Сила света источника света определяется по формуле:
- 17 Групповой щиток – это ...
- 18 Квартирный щиток – это ...
- 19 Этажный распределительный щиток – это ...





- (20) Электрощитовое помещение – это ...
- (21) Расчетная нагрузка РР осветительных установок – это ... нагрузка,
- (22) К расчету осветительных сетей предъявляются следующие требования:
- (23) При расчете осветительной сети по потере напряжения допустимая величина потерь напряжения в сети определяется выражением
- (24) Расчет электрической сети по условиям минимума расхода проводникового материала.
- (25) Высота установки светильников выбирается ...
- (26) Обычная высота установки светильников ...
- (27) Расстояние между светильниками выбранного типа определяется расчетом,
- (28) В установках, где нормирована средняя яркость покрытия, за основу расчета берется ...
- (29) Необходимый световой поток  $\Phi_1$  определяется по формуле:
- (30) Прожектор является ...
- (31) Основными частями каждого прожектора являются ...
- (32) Расстояние установки прожекторов между мачтами лежит в пределах ...
- (33) Аппараты управления в сетях переменного тока обычно устанавливаются на ...
- (34) Аппараты управления в сетях постоянного тока обычно устанавливаются на ...
- (35) Защитные и отключающие аппараты не устанавливаются в нулевых проводах, кроме ...
- (36) Электробезопасность – это ...
- (37) Схема соединения с землей – это ...
- (38) На рисунке приведена какая схема заземления сетей?



- (39) На рисунке приведена какая схема заземления сетей?
- (40) На рисунке приведена какая схема заземления сетей?
- (41) Во взрывоопасных установках заземление выполняется ...
- (42) Заземление имеет цель – ...
- (43) Применение в комплекте люминесцентных источников света вместо стандартной пускорегулирующей аппаратуры (ПРА) электромагнитных ПРА с пониженными потерями ...
- (44) Для систем освещения, устанавливаемых на высоте ...
- (45) Использование современной осветительной арматуры (пленочных отражателей на люминесцентных светильниках) позволяет ...
- (46) Применение автоматических выключателей для систем дежурного освещения в зонах непостоянного, временного пребывания персонала позволяет ...
- (47) Установленная мощность осветительных установок определяется формулой ...
- (48) Экономия электроэнергии при переходе на другой тип источника света с более высокой светоотдачей определяется формулой ...
- (49) Экономия электроэнергии за счет чистки существующих осветительных приборов определяется формулой ...
- (50) Осветительные приборы делятся на ...
- (51) Светильники характеризуются ... классами защиты от поражения электрическим током
- (52) Установите соответствие между классами защиты и их характеристиками
- (53) Установите соответствие между светильниками и их характеристиками
- (54) Осветительные приборы – это устройства
- (55) Отражатели в светильниках предназначены для...
- (56) Светораспределение светильников с диффузным отражателем...



- 57 Силикатные материалы – это ...
- 58 Что относится к органическим материалам?
- 59 Основными светотехническими характеристиками светильников являются ...
- 60 Коэффициент пульсации не ограничивается ...
- 61 Установите соответствие между разрядами и коэффициентами пульсации при освещении помещений газоразрядными лампами, питаемыми переменным током частотой менее 300 Гц
- 62 Нормы освещённости следует повышать на одну ступень шкалы освещённости ...
- 63 В зданиях пред‐приятий выходы должны быть отмечены указателями, если ...
- 64 Освещение безопасности должно обеспечивать ...
- 65 Эвакуационное освещение должно создавать ...
- 66 Стробоскопический эффект – это ...
- 67 Светильник – это световой прибор, ...
- 68 Светильниками общего освещения называются светильники, предназначенные для ...
- 69 Светильниками местного освещения называются светильники, предназначенные для ...
- 70 Светильниками комбинированного освещения называются светильники, предназначенные для ...
- 71 Установите соответствие между световыми приборами и их определениями
- 72 Кривая силы света – это ...
- 73 Существует ... типовых кривых силы света
- 74 Светильники (по степени защиты от воды) делятся на ... групп
- 75 Установите соответствие между типами кривых силы света и рекомендуемыми значениями



- (76) В крупных производственных объектах, где размещается значительное число трансформаторов, питание освещения рекомендуется выполнять ...
- (77) Что приведено на рисунке?
- (78) Что приведено на рисунке?
- (79) Что приведено на рисунке?
- (80) Что приведено на рисунке?
- (81) Что приведено на рисунке?
- (82) Что приведено на рисунке?
- (83) Для расчета освещения применяются методы ...
- (84) Установите соответствие между методами расчета и их характеристиками
- (85) Установите соответствие между маркировками проводов и их характеристиками
- (86) Контактор – это ...
- (87) Магнитный пускател – это ...
- (88) Автоматический выключатель – это ...
- (89) Дифференциальный автомат – это ...
- (90) УЗО (устройство защитного отключения) – это ...
- (91) На рисунке представлен принцип действия ...
- (92) По своему функциональному назначению освещение подразделяется на ... вида
- (93) Освещение подразделяется на ...
- (94) Системы рабочего освещения бывают ...





- 95 Источниками света в системе электрического освещения являются устройства, в которых ...
- 96 Светильником называют светотехническое устройство, состоящее из...
- 97 Установлено ... разрядов зрительных работ, зависящих от характеристики работы и размеров объектов
- 98 Установить соответствия между разрядами работы и размерами объектов различения
- 99 Установить соответствия между разрядами работы и их характеристиками
- 100 Рабочее освещение ...
- 101 Аварийное освещение ...
- 102 Эвакуационное освещение ...
- 103 Общее освещение ...
- 104 Местное освещение ...
- 105 Комбинированным освещением называется ...
- 106 Источники света на строительных площадках – это ...
- 107 К наружному освещению относятся ...
- 108 Характеристиками дорожного освещения являются ...
- 109 Отношение  $L_{max}/L_{min}$  (средняя яркость  $> 0,6 \text{ кд}/\text{м}^2$ ) ...
- 110 Отношение  $L_{max}/L_{min}$  (средняя яркость  $< 0,6 \text{ кд}/\text{м}^2$ ) ...
- 111 Отношение  $E_{max}/E_{cp}$  (средняя освещенность 6 лк) ...
- 112 Отношение  $E_{max}/E_{cp}$  (средняя освещенность от 4 до 6 лк) ...
- 113 Отношение  $E_{max}/E_{cp}$  (средняя освещенность  $< 4 \text{ лк}$ ) ...
- 114 Специальные требования к цветопередаче предъявляются в ...



- (115) Для наружного освещения целесообразно применять светильники с ...
- (116) Прожектор является ...
- (117) Расстояние между мачтами лежит в пределах ...
- (118) Коэффициент спроса при расчете сети наружного освещения следует принимать равным ...
- (119) На рисунке приведена схема питания наружного освещения от ...
- (120) На рисунке приведена схема питания наружного освещения от...
- (121) На рисунке представлены ... схемы групповых линий при трехфазной системе с нулевым проводом и питании осветительных приборов фазным напряжением
- (122) На рисунке представлены ... схемы групповой линии при трехфазной системе с нулевым проводом и питании осветительных приборов фазным напряжением
- (123) На рисунке представлены ... схемы групповых линий при трехфазной системе с нулевым проводом и питании осветительных приборов фазным напряжением
- (124) На рисунке представлена ... схема групповой линии при трехфазных сетях без нейтрали и при отсутствии необходимости зануления
- (125) На рисунке представлена ... схема групповой линии при трехфазных сетях без нейтрали и при отсутствии необходимости зануления
- (126) Установка и снятие переносных ограждений производятся по распоряжению ...
- (127) Различают заземления ...
- (128) Естественными заземлителями являются ...
- (129) В нормативной документации предусмотрено использование только искусственного заземления, при котором все подключения производятся к ...
- (130) Установите соответствие между обозначениями проводов и их наименованием



- (131) Установите соответствие между обозначениями проводов и их расцветками
- (132) На рисунке приведена ... система заземления
- (133) На рисунке приведена ... система заземления
- (134) На рисунке приведена ... система заземления
- (135) На рисунке приведена ... система заземления
- (136) На рисунке приведена ... система заземления
- (137) Заземляющее устройство состоит из ...
- (138) На рисунке представлена схема ... (путь прохождения электрического тока)
- (139) На рисунке представлена схема ... (путь прохождения электрического тока)
- (140) На рисунке представлена схема ... (путь прохождения электрического тока)
- (141) На рисунке представлена схема ... (путь прохождения электрического тока)
- (142) На рисунке представлена схема ... (путь прохождения электрического тока)
- (143) Проходя через организм человека, электрический ток может производить ...
- (144) Установите соответствие между действиями электрического тока и их характеристиками
- (145) Заземление – это ...
- (146) Зануление – это ...
- (147) Выравнивание потенциалов – это ...
- (148) Защитное отключение – это ...
- (149) Работы в электроустановках должно выполняться ...