

16. Совокупность светотехнических устройств, предназначенных для освещения, это?

- а. осветительная установка
- б. светильник
- в. прожектор
- г. излучатель

17. Возможность зрительного восприятия удаленных от наблюдателя объектов называется?

- а. яркостью
- б. светимостью
- в. освещенностью
- г. видимостью

18. Поверхностная плотность светового потока – это?

- а. яркость
- б. сила света
- в. световой поток
- г. освещенность

19. Основной недостаток люминесцентных ламп?

- а. малый срок службы
- б. большое значение напряжения зажигания
- в. пульсации светового потока
- г. большой уровень радиопомех

20. От чего зависит коэффициент использования светового потока?

- а. от марки светильника, способа подвеса, индекса помещения
- б. коэффициента запаса, КПД светильника, площади помещения, индекса помещения
- в. индекса помещения, кривой силы света, отражающих свойств помещения
- г. площади помещения, индекса помещения, коэффициента запаса

21. Концентрированная, глубокая, косинусная, полуширокая, ... Закончите ряд кривых силы света.

- а. широкая, тангенсная, равномерная
- б. равномерная, прямая, тангенсная
- в. синусная, тангенсная, равномерная
- г. широкая, равномерная, синусная

22. Допустимые пределы отклонения питающего напряжения осветительных установок?

- а. -5 +5 %
- б. -5 +2,5 %
- в. -2,5 +2,5 %
- г. -2,5 +5 %.

23. КСС называют?

- а. кривую зависимости силы света СП от меридиональных и диагональных углов, получаемую сечением фотометрического тела СП плоскостью
- б. кривую зависимости силы света СП от меридиональных и экваториальных углов, получаемую сечением фотометрического тела источника света плоскостью
- в. кривую зависимости силы света СП от меридиональных и экваториальных углов, получаемую сечением фотометрического тела СП плоскостью
- г. кривую зависимости силы света СП от диагональных и экваториальных углов, получаемую сечением фотометрического тела источника света плоскостью

24. Изменение оптической силы глаза называется?

- а. адаптация
- б. аккомодация
- в. конвергенция
- г. интерференция

25. Классы светильников по светораспределению?

- а. прямого света, преимущественно прямого света, рассеянного и равномерно распределенного света, преимущественно отраженного света, отраженного света
- б. прямого света, преимущественного света, рассеянного света, преимущественно отраженного света, отраженного света
- в. прямого света, преимущественного света, рассеянного света, преимущественно отраженного света, прямого отраженного света
- г. прямого света, преимущественно прямого света, рассеянного света, преимущественно отраженного света, отраженного света

26. Норма освещенности зависит от?

- а. типа светильника
- б. вида выполняемых работ
- в. вида освещения (местное или общее освещение)
- г. высоты потолков в помещении

27. Увеличение или уменьшение амплитуды колебаний излучения при наложении когерентных волн называется?

- а. дисперсия
- б. интерференция
- в. дифракция
- г. конвергенция

28. При проектировании освещения необходимо знать?

- а. температуру на улице и внутри помещения, характеристики ламп, степень взрывозащищенности светильников
- б. назначение помещения, способ создания достаточной равномерной освещенности, наличие в помещении живых организмов
- в. степень изоляции помещения от воздействия факторов внешней среды, занятия в помещении людей производственным процессом
- г. вид и размер помещения, наличие существующего освещения, режим работы предприятия

29. Защитный угол светильника – это угол?

- а. который защищает светильник от воздействия внешних факторов среды
- б. при котором отсутствует слепящее действие света на глаз наблюдателя
- в. обладающий свойством менять светотехнические характеристики светильника в зависимости от способа установки
- г. позволяющий устанавливать светильники на различной высоте

30. Поверхностная плотность световой энергии падающего излучения называется?

- а. освещенность
- б. светимость
- в. яркость
- г. Экспозиция

Эталон ответов:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| а | г | г | в | в | г | г | в | б | г | б | б | б | б | г |