



Безопасность ...

Сегодня 26.10.2020. понедельник

Существующее не возникает
из несуществующего
("Ведантасутра", 2.2.26)

Контрольная работа по курсу БЖД

Закон Берка

*« Никогда не создавай проблему если не знаешь
как ее решить»*

Внимание

№	1	2	3	4	5
1	X				
2		X			
3					

- 1. Возьмите выданный Вам лист бумаги, все другие листы исключаются.
- 2. Написать на нем: **Ф.И. О., группа.**
- 3. Далее запись вести в клетках таблицы. X

**Время на один вопрос
– 1 минута.**

Билет 0

образчик

Кто живет дольше всех ?

1. Тот, кто лучше питается.
2. Кто не пьёт, не курит и д.т.
3. Кто следит за своим здоровьем.
4. Кто лучше всех спрятался.

Правильный ответ только один!

Остальные могут быть не полными.

Билет 1

В каких единицах, согласно санитарных норм, измеряется эквивалентный уровень звука?

- 1. Паскаль.
- 2. дБ.
- 3. Вт/м².
- 4. дБА.
- 5. Ньютон/ м².

Билет 2

Укажите нормируемое максимальное значения электрического сопротивления заземляющего устройства в электроустановках до 1000 В с мощностью генератора более 100 кВА.

- 1. до 0,5 Ом.
- 2. до 4,0 Ом.
- 3. до 10,0 Ом.
- 4. до 100,0 Ом.

Билет 3

К какому виду повреждений относится острое профессиональное отравление?

- 1. К профзаболеваниям.
- 2. К гигиеническим повреждениям.
- 3. К травмам.
- 4. К физиологическим повреждениям.

Билет 4

Какими параметрами вибрации оценивается ее действие на Человека (согласно санитарных норм)?

- 1. Амплитуда и частота вибрации.
- 2. Виброскорость или виброускорение и частота.
- 3. Амплитуда и виброскорость или виброускорение.
- 4. Виброускорение и амплитуда вибрации.

Билет 5

Назовите факторы, определяющие требуемый уровень освещения рабочего места.

- 1. Реальные значения естественной освещенности в данной местности.
- 2. Острота различения объекта с фоном.
- 3. Качество освещения.
- 4. Категория работ по зрительным условиям их выполнения.
- 5. Правильный ответ отсутствует.

Билет 6

При какой численности работающих устанавливается эвакуационное аварийное освещение?

- 1. До 10 человек.
- 2. Более 10 человек.
- 3. Более 50 человек.
- 4. Более 100 человек
- 5. Более 150 человек.

Билет 7

Укажите допустимый эквивалентный уровень звука для постоянных рабочих мест в производственных помещениях?

- 1. 50 дБА.
- 2. 60 дБА.
- 3. 80 дБА.
- 4. 95 дБА.
- 5. 110 дБА.

Билет 8

Каким показателем оценивается уровень естественной освещенности?

- 1. Освещенностью в люксах.
- 2. Разрядом зрительной работы.
- 3. Коэффициентом естественной освещенности.
- 4. Силой света на рабочем месте.

Билет 9

Назовите единицы измерения силы света.

- 1. Люмен (лм).
- 2. Люкс (лк).
- 3. Кандела (кд).
- 4. Децибелы (дб).

Билет 10

**Виды ответственности
руководящих работников за
нарушения правил безопасности
ведения работ.**

- 1. Гражданская.
- 2. Административная.
- 3. Уголовная.
- 4. Общественная.
- 5. Виды, названные в пп. 2, 3.

Билет 11

В каких случаях обязательно проведение внепланового инструктажа на рабочем месте?

- 1. При изменении содержания работ на данном месте.
- 2. При возникновении несчастного случая со смертельным исходом.
- 3. При обнаружении массовых нарушений безопасного порядка ведения работ.
- 4. Во всех случаях, названных в пп. 1 – 3.

Билет 12

Какова наименьшая освещенность рабочих мест при аварийном режиме?

- 1. 5% нормируемой рабочей освещенности.
- 2. 6% нормируемой рабочей освещенности.
- 3. 7% нормируемой рабочей освещенности.
- 4. 8% нормируемой рабочей освещенности.
- 5. 10% нормируемой рабочей освещенности.

Билет 13

Принцип действия защитного зануления.

- 1. Понижение величины напряжения питающей сети при замыкании ее на корпус.
- 2. Снижение напряжения прикосновения до безопасной величины.
- 3. Отключение от сети, поврежденной электроустановки.
- 4. Недопущение перехода напряжения питающей сети на корпус электроустановки.

Билет 14

Укажите наибольшее допустимое значение сопротивления заземляющего устройства, предназначенного для защиты от статического электричества.

- 1. 0,5 Ом.
- 2. 4 Ом.
- 3. 10 Ом.
- 4. 50 Ом.
- 5. 100 Ом.

Билет 15

В каких показателях определяются пределы взрываемости горючих пылей?

- 1. В процентах.
- 2. В граммах на м³
- 3. В градусах Цельсия.
- 4. В процентах, в зависимости от величины внешней температуры.

Билет 16

Какая из указанных зон производственного помещения по пожарной опасности относится к классу П - I?

- 1. Зона в помещении с выделением горючей пыли с НКПВ больше 65 г/м^3
- 2. Зона в помещении с твердыми негорючими веществами.
- 3. Зона в помещении, в которых содержатся горючие жидкости.
- 4. Зона в помещении с непылящими твердыми горючими веществами.

Билет 17

Какой сигнал подается при аварии на химически-опасном объекте?

- 1. Воздушная тревога.
- 2. Внимание всем.
- 3. Химическая тревога.
- 4. Радиационная опасность.

Билет 18

Применяется ли защитное заземление электроустановок, выполненных с двойной изоляцией?

- 1. Применяются.
- 2. Не применяются.
- 3. Применение определяется классом помещения по электроопасности.
- 4. Применяются, если напряжение электроустановок выше 1000 В.

Билет 19

Какое из указанных помещений относится к классу П-IIa?

- 1. Помещение с выделением горючей пыли с НКПВ больше 65 г/м^3
- 2. Помещение с не пылящими твердыми горючими веществами.
- 3. Помещение с выделением горючей пыли с НКПВ меньше 65 г/м^3
- 4. Помещение с выделением горючей пыли и содержанием горючей жидкости.

Билет 20

Назовите основные изолирующие защитные средства в электроустановках до 1000 В.

- 1. Диэлектрические перчатки.
- 2. Изолирующие штанги.
- 3. Указатели напряжения.
- 4. Изолирующие подставки.
- 5. Средства, указанные в пп. 1, 3.

Билет 21

Укажите наибольшее допустимое значение сопротивления заземляющего устройства, предназначенного для защиты от молнии:

- 1. 0,5 Ом.
- 2. 4 Ом.
- 3. 10 Ом.
- 4. 50 Ом.
- 5. 100 Ом.

Билет 22

Какую функцию выполняет заземление статически электризующихся тел?

- 1. Понижает опасность искрообразования.
- 2. Понижает величину разрядного тока.
- 3. Понижает накопление электростатического заряда на электризующемся теле.
- 4. Понижает интенсивность образования электростатических зарядов.

Билет 23

Назовите виды огнетушителей, обеспечивающих безопасность при тушении электроустановок под напряжением.

- 1. Порошковые (ОП-5).
- 2. Углекислотно-бромэтиловые (ОУБ).
- 3. Хладоновые.
- 4. Углекислотные (ОУ).
- 5. Все виды, названные выше.

Билет 24

Чем характеризуется воздействие электромагнитного поля на Человека, находящегося в его зоне индукции?

- 1. Плотностью потока энергии (ППЭ).
- 2. Напряженностью магнитного поля (H).
- 3. Напряженностью электрического поля (E).
- 4. Всеми параметрами, указанными в пп. 1-3.
- 5. Напряженностью электрического и магнитного полей.

Билет 25

Чем характеризуется воздействие электромагнитного поля на Человека, находящегося в его зоне излучения?

- 1. Напряженностью магнитного поля (H).
- 2. Напряженностью электрического поля (E).
- 3. Плотностью потока энергии (ППЭ).
- 4. Напряженностью электрического и магнитного полей.
- 5. Всеми параметрами, указанными в пп. 1 - 3.

Билет 26

Укажите методы наиболее эффективного предупреждения электростатической опасности.

- 1. Увеличение влажности воздушной Среды.
- 2. Ионизация Среды.
- 3. Применение антистатических добавок.
- 4. Заземление.
- 5. Методы, указанные в пп. 2, 3.

Билет 27

Назовите основные изолирующие защитные средства в электроустановках свыше 1000 В.

- 1. Диэлектрические перчатки.
- 2. Слесарно-монтажный инструмент с изолирующими рукоятками.
- 3. Указатели напряжения.
- 4. Изолирующие подставки и диэлектрические боты.
- 5. Правильный ответ отсутствует.

Билет 28

Какие средства индивидуальной защиты предохраняют при внешнем облучении от гамма излучения?

- 1. Спецодежда с резиновыми перчатками.
- 2. Хлорвиниловые комбинезоны.
- 3. Пластиковые пневматические костюмы с принудительной подачей в них воздуха.
- 4. Хлопчатобумажные халаты.
- 5. Правильный ответ отсутствует.

Билет 29

Допускается ли заземление статически электризующихся тел?

- 1. Допускается как исключение.
- 2. Допускается, если величина его сопротивления не превышает 100 Ом.
- 3. Допускается.
- 4. Не допускается.

Билет 30

Какие огнеопасные жидкости относятся к легковоспламеняющимся?

- 1. Воспламеняющиеся от горячей спички.
- 2. Воспламеняющиеся от мало калорийного источника.
- 3. Имеющие температуру воспламенения не более 28 °С.
- 4. Имеющие температуру вспышки не более 61 °С.
- 5. Воспламеняющиеся от контакта с нагретым телом с температурой, превосходящей температуру воспламенения жидкости.

Билет 31

Назовите виды огнетушителей, обеспечивающих безопасность при тушении электроустановок под напряжением.

- 1. Химический пенный (ОХП - 10).
- 2. Воздушно-пенный (ОВП - 10).
- 3. Углекислотный (ОУ).
- 4. Комбинированный (КО).
- 5. Огнетушители, указанные в пп. 1, 2.

Билет 32

Какими показателями определяется категория производственного помещения по пожаровзрывоопасности?

- 1. Возгораемостью строительных конструкций.
- 2. Огнестойкостью строительных конструкций.
- 3. Характеристиками веществ и материалов, имеющихся в помещении.
- 4. Пределом огнестойкости строительных конструкций.
- 5. Показателями, указанными в пп. 2, 4.

Билет 33

Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств?

- 1. Дезактивацию.
- 2. Дегазацию.
- 3. Дезинфекцию.
- 4. Дератизацию.
- 5. Санобработку.

Билет 34

Укажите признак, определяющий класс помещений, особо опасных по напряжению электрическим током.

- 1. Токопроводящие полы.
- 2. Химически активная среда.
- 3. Токопроводящая пыль.
- 4. Все перечисленные выше признаки.

Билет 35

Какие огнеопасные жидкости относятся к горючим?

- 1. Способные образовывать взрывоопасные паро-воздушные смеси.
- 2. Имеющие температуру вспышки более 61 °С.
- 3. Имеющие температуру воспламенения более 100 °С.
- 4. Жидкости, способные к самовозгоранию.
- 5. Жидкости, указанные в пп. 1, 4.

Билет 36

Принцип действия защитного заземления.

- 1. Понижение напряжения в питающей сети.
- 2. Снижение напряжения прикосновения до безопасной величины.
- 3. Отключение электроустановки от питающей сети.
- 4. Блокирование поврежденного электрооборудования.

Билет 37

Назовите установленные обозначения категорий производственных помещений по пожаровзрывоопасности.

- 1. Помещения с повышенной опасностью.
- 2. А, Б, В, Г, Д.
- 3. Помещения без повышенной опасности.
- 4. I, II, III категории.
- 5. Помещения особо опасные.
- 6. Помещения, указанные в пп. 1, 3, 5.

Билет 38

Какое из указанных производственных помещений относится к классу взрывоопасной зоны В - II?

- 1. Помещение с содержанием ЛВЖ.
- 2. Помещение с выделением горючей пыли.
- 3. Помещение с выделением горючих газов.
- 4. Помещение с содержанием ЛВЖ и горючих газов.

Билет 39

Какое из указанных производств относится к категории “В”?

- 1. Производство с применением жидкости, Т. всп. Которой больше $70\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 2. Производство с применением ЛВЖ, Т. всп. меньше $61\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 3. Производство с выделением горючей пыли с НКПВ меньше 65 г/м^3
- 4. Производство с обработкой негорючих веществ.

Билет 40

На какую оценку Вы оцениваете свои знания предмета?

- 1. На удовлетворительно.
- 2. На хорошо.
- 3. На отлично.
- 4. На неудовлетворительно.

Спасибо за внимание!

**Быстро сдаем контрольную
работу.**

