**«Безопасность жизнедеятельности»**

**Тест №13**

Студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факультета

1 курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Регион – это территория**

А) с общими характеристиками биосферы и техносферы

Б) где совершается трудовая деятельность человека

В) созданная людьми для удовлетворения своих материальных и социально-экономических потребностей

Г) окружающий человека внешний мир

2. **Метод вибропоглощения реализуется за счет**

А) Ведения в конструкцию источника вибрации элемента с вязким трением.

В) Установки вибрирующего объекта на пружины.

Г) Улучшения динамической балансировки вращающихся масс и уравновешивания механизмов с поступательно движущимися звеньями источника вибрации.

Д) Применения в опорах объекта – источника вибрации резиновых подушек.

**3. Какие существуют методы и средства обеспечения БЖД**

А) Аналитические расчеты, определение степени профессионального риска.

Б) Адаптация человека к окружающей среде, профессиональный отбор, психологическое воздействие

В) Агитация и пропаганда знаний, выработка навыков в работе.

Г) Дистанционное управление, автоматизация, роботизация, устранение опасности

**4. Поглощенная доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения называется.**

А) эквивалентная

Б) прогнозируемая

В) эффектная

**5.** **Какие средства называются электрозащитными?**

А) Средства, которые предотвращают воздействие электрического тока,

электрической дуги и электромагнитных полей.

Б) Средство защиты, предназначенное для обеспечения электробезопасности

В) Средства защиты, изоляции которых длительно выдерживают рабочее напряжение электроустановки.

Г) Средства, которые позволяют прикасаться к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

**6. У человека, находящегося в покое и пребывающего в условиях метеорологического комфорта, отдача тепла осуществляется не в одинаковой мере**

А) Излучением = 45%, Конвекцией = 30%, испарением пота и испарением влаги с поверхности кожи и легких = 25%

Б) Излучением = 50%, Конвекцией = 30%, испарением пота и испарением влаги с поверхности кожи и легких = 20%

В) Излучением = 45%, Конвекцией = 35%, испарением пота и испарением влаги с поверхности кожи и легких = 20%

Г) Излучением = 40%, Конвекцией = 35%, испарением пота и испарением влаги с поверхности кожи и легких = 25%

Д) Излучением = 40%, Конвекцией = 30%, испарением пота и испарением влаги с поверхности кожи и легких = 20%

**7. Эффективным средством защиты от атмосферного статического электричества является:**

А) молниеотвод

Б) заземление

В) зануление

Г) огнетушитель

**8. Если удаление воздуха из производственного помещения с имеющимися теплоизбытками осуществляется через дефлектор, установленный в верхней точке перекрытия здания, а приток воздуха в помещение – через транспортные проемы, то вентиляцию следует отнести к**

А) естественной общеобменной за счет теплового напора

Б) естественной общеобменной за счет ветрового напора

В) естественной общеобменной за счет теплового и ветрового напора

Г) естественной местной за счет теплового напора

**9. Общая точка обмоток многофазных электрических генераторов или трансформаторов, в которой электрические напряжения по отношению ко всем внешним зажимам в нормальном режиме одинаковы по абсолютному значению, называется:**

А) электроустановкой

Б) изоляцией

В) нейтралью

Г) заземлением

**10. Нормы освещенности построены на основе классификации:**

А) зрительных работ

Б) искусственного освещения

В) типов светильников

Г) производственного освещения

**11. Для системы бокового естественного освещения в СНиП 23-05-95 нормируется**

А) КЕО в дальней от светового проема точке на уровне условной рабочей поверхности и равномерность освещения по глубине помещения.

Б) КЕО в средней по глубине помещения точке на уровне условной рабочей поверхности и равномерность освещения по глубине помещения.

В) КЕО в ближней от светового проема точке на уровне условной рабочей поверхности; равномерность освещения по глубине помещения не нормируется.

Г) КЕО в дальней от светового проема точке на уровне условной рабочей поверхности; равномерность освещения по глубине помещения не нормируется.

**12. Определить коэффициент естественного освещения, характеризующий помещение, если освещенность внутри помещения составляет 150 лк , а освещенность наружная – 17000 лк:**

А) 0,88

Б) 0,009

В) 113,3

**13. Чему равна освещенность внутри помещения, если коэффициент естественной освещенности равен 2%, а освещенность вне помещения равна 10000 лк:**

А) 500 лк

Б) 160 лк

В) 200 лк

**14. Антагонизм**

А) суммарный эффект действия смеси равен сумме эффектов входящих в смесь компонентов

Б) вещества действую так, что одно вещество усиливает действие другого

В) эффект меньше аддитивного, одно вещество ослабляет действие другого

Г) эффект не отличается от изолированного действия каждого из них и характерен для веществ разнонаправленного действия

**15. Когда целесообразно применять сеть с ИНТ, если**

А) необходимо обеспечить стабильную работу во времени. Велика опасность однофазного прикосновения при расположении человека на токопроводящем полу

Б) нельзя быстро найти и устранить повреждение изоляции. Сеть имеет значительную протяженность.

В) есть возможность поддерживать высокое сопротивление изоляции проводов.