**«Безопасность жизнедеятельности»**

Тест №11

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

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

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

**1. В ГОСТ 12.1.023-80 цифра «1» обозначает**

А) номер системы по классификатору

Б) номер группы

В) порядковый номер стандарта в группе

Г) год утверждения или пересмотра стандарта

**2.** **Коэффициент естественного освещения нормируется в**

А) СНиП 23-05-95

Б) СанПиН 2.2.4.548-96

В) СН 2.2.4/2.1.8.562-96

Г) ГОСТ 17.2.2.03-87

**3. Под чрезвычайной ситуацией понимают**

А) сложное социальное явление

Б) новое явление в мире науки и техники

В) определенное состояние окружающей природной среды

Г) обстановка на определенной территории, которая может повлечь за собой человеческие жертвы, а также нарушение условий жизнедеятельности людей

**4. Среда обитания – это:**

А) область распространения жизни на земле, включающая нижний слой атмосферы, гидросферу, верхний слой литосферы

Б) пространство, в котором совершается трудовая деятельность человека

В) окружающий человека внешний мир

Г) совокупность физических, химических, биологических и социальных факторов, оказывающих воздействие на человека

5. **Безопасность – это**

А) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него всех потоков вещества, энергии и информации, не превышает максимально допустимых значений

Б) состояние источника опасности генерировать саму опасность

В) когда, потоки вещества, энергии и информации гарантируют возможность возникновения и развития необратимых негативных последствий у человека и в окружающей среде

Г) свойство техносферы

**6.** **По видам потоков все опасности в системе «человек – среда обитания» классифицируют на:**

А) массовые, энергетические, информационные

Б) естественные, антропогенные, техногенные

В) постоянные, переменные, импульсные

Г) индивидуальные, групповые, массовые

**7. Метеоусловия определяются**

А) Температурой (t),относительной влажностью (φ), скоростью движения ветра (v) и тепловым излучением поверхностей

Б) Температурой (t),относительной влажностью (φ), скоростью движения ветра (v) и физическими перегрузками

В) Температурой (t),относительной влажностью (φ), тепловым излучением и нервно-: психическими перегрузками

Г) Температурой (t), скоростью движения ветра (v), тепловым излучением и повышенной запыленностью и загазованностью

Д) Относительной влажностью (φ), скоростью движения ветра (v), тепловым излучением и ионизирующим излучением

**8. Нормативные требования к параметрам микроклимата устанавливаются**

А) строительными нормами и правилами

Б) санитарными правилами и нормами

В) государственным стандартом

Г) санитарными нормами

**9. Система вентиляции, в которой используют оборудование и приборы называется:**

А) механической

Б) инфильтрацией

В) аэрацией

Г) смешанной

**10. Единицы измерения освещенности**

А) люкс

Б) люмен

В) кандела

Г) люксметр

**11. Определить коэффициент естественного освещения, характеризующий помещение, если освещенность внутри помещения составляет 450 лк , а освещенность наружная – 12000 лк:**

А) 3,75

Б) 0,038

В) 26,6

**12. Анализатор состоит из:**

А) головного и спинного мозга.

Б) рецептора, проводящих путей и мозгового окончания

В) органов чувств

**13. В воздух рабочей зоны выделяются одновременно пары двух вредных веществ «А» и «Б», действие на организм которых аддитивно. Определить наибольшую концентрацию в воздухе вещества «Б», при которой будут обеспечены безопасные условия труда, если фактическая концентрация в воздухе вещества «А» составляет 1 мг/м3, а ПДКА = 5 мг/м3, ПДКБ = 20 мг/ м3.**

А) 5 мг/м3

Б) 12 мг/м3

В) 20 мг/м3

Г) 16 мг/м3

**14.** К факторам, влияющим на исход поражения электрическим током, относятся:

А) влажность воздуха в помещении

Б) наличие заземления

В) путь прохождения тока

Г) сопротивление тела человека

**15. 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.