**«Безопасность жизнедеятельности»**

**Тест №2**

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

\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_ группы

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

**1. Выделите типы среды обитания:**

А) внутриорганизменная

Б) наземновоздушная

В) физическая

Г) социальная

2. **Вредный фактор**

А) шум, вибрация

Б) наличие тяжелых металлов в питьевой воде

В) взрыв, пожар

В) вентиляция, кондиционирование

**3. Какие группы реализуют принципы обеспечения БЖД**

А) Методологические, определяют направление поиска решений: системность, информация, сигнализация и оповещение, классификация

Б) Медико-гигиенические: контроль состояния здоровья человека, профилактика заболеваний, методы лечения, восстановление здоровья, установление нормативных показателей для вредных факторов

В) Организационные: экранирования, фильтрация, разбавления, слабого звена, отвода энергии, поглощения

Г) Технические: надзор за выполнением требований и нормативов, контроль за безопасностью жизнедеятельности, защита человека «временем».

**4. Аксиомы БЖД**

А) источниками техногенных опасностей являются элементы техносферы

Б) источниками техногенных опасностей являются элементы биосферы

В) техногенные опасности действуют в пространстве и во времени

Г) техногенные опасности действуют в техносфере и биосфере одновременно

Д) техногенные опасности действуют только на человека

**5.** **Значительное снижение двигательной активности человека, при умственном труде называется**

А) гипердинамия

Б) гипокинезия

В) гиперкинезия

Г) рефлексия

**6. Труд медицинских работников относятся к ### формам труда**

А) требующим значительной мышечной активности

Б) творческим

В) групповым

Г) интеллектуальным

**7. Климатические условия определяются**

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

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. Важным фактором для терморегуляции организма является**

А) Скорость движения воздуха

Б) Температура

В) Относительная влажность

Г) Ионизирующее излучение

Д) Акустические колебания

**9. СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» устанавливается с учетом:**

А) интенсивности энергозатрат работающих, периода года, времени выполнения работы

Б) рабочего места, среднесуточной температуры, времени выполнения работ

В) интенсивности энергозатрат работающих, среднесуточной температуры, периода года

Г) тепловой нагрузки среды

**10. Коэффициент естественной освещенности рассчитывается как отношение:**

А) освещенность внутри помещения к наружной горизонтальной освещенности выраженная в %

Б) наружная освещенность горизонтальных поверхностей к освещенности внутри помещения, выраженная в %

В) освещенность внутри помещения к коэффициенту светового климата, выраженная в %

Г) наружная освещенность горизонтальных поверхностей к коэффициенту солнечности, выраженная в %.

**11. Определить коэффициент естественного освещения, характеризующий помещение, если освещенность внутри помещения составляет 900 лк, а освещенность наружная – 15000 лк:**

А) 16,6

Б) 0,06

В) 6,0

**12. Слуховой анализатор включает в себя**

А) Наружное, внутреннее ухо, слуховой нерв и центральную нервную систему

Б) Наружное, среднее и внутреннее ухо, слуховой нерв и центральные слуховые пути

В) Наружное, среднее и внутреннее ухо, слуховые нервные узлы и периферийную нервную систему.

Г) Наружное, среднее и внешнее ухо, слуховой нерв и центральные слуховые узлы.

**13. Качество воздуха в населенном пункте нормируется:**

А) гигиеническими нормативами

Б) санитарными правилами и нормами

В) строительными нормами и правилами

Г) порогом хронического действия

**14. Какая из перечисленных организаций осуществляет надзор за работой сосудов под давлением:**

А) Рострудинспекция

Б) Госгортехнадзор

В) Госкомэкология

**15. СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» устанавливается с учетом:**

А) интенсивности энергозатрат работающих, периода года, времени выполнения работы

Б) рабочего места, среднесуточной температуры, времени выполнения работ

В) интенсивности энергозатрат работающих, среднесуточной температуры, периода года

Г) тепловой нагрузки среды