

### **Вопрос 1**

В БЖД изучаются:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Опасности техногенного, природного, антропогенного и социального характера.
- б. Социальные явления.
- в. Природные явления.
- г. Среда обитания человека.

### **Вопрос 2.**

Безопасность-это состояние человека, при котором

*Выберите один правильный ответ:*

- а. С определенной вероятностью исключено проявление опасностей.
- б. Полностью исключено проявление всех опасностей.
- в. Полностью исключено проявление отдельных опасностей.

### **Вопрос 3.**

Область существования живого вещества, включающая всю гидросферу, нижнюю часть атмосферы и верхнюю часть литосферы.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Сфера разума.
- б. Биосфера.
- в. Ноосфера.
- г. Астеносфера.

### **Вопрос 4.**

Процедура распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Идентификация опасностей.
- б. Ликвидация опасностей.
- в. Защита от опасностей.
- г. Определение риска.

### **Вопрос 5.**

Научная дисциплина, изучающая трудовые процессы с целью оптимизации орудий и условий труда, повышения эффективности деятельности и сохранения здоровья работающих-это:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Физиология труда.
- б. Токсикология.
- в. Охрана труда.
- г. Эргономика.

### **Вопрос 6.**

Умственный труд оценивается по показателю

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Сложности.
- б. Тяжести.

- в. Напряженности.
- г. Динамической нагрузке.

**Вопрос 7.**

К химическим опасным и вредным факторам относятся

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Вирусы, бактерии.
- б. Радиоактивные вещества и ионизирующие излучения.
- в. Режущие предметы.
- г. Вредные вещества, используемые в технологических процессах.

**Вопрос 8.**

Шум, вибрация, электромагнитное излучение являются:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Химическими опасными факторами.
- б. Психофизиологическими опасными факторами.
- в. Физическими опасными факторами.
- г. Механическими опасными факторами.

**Вопрос 9.**

Принципы, направленные на непосредственное предотвращение действия опасностей.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Принципы технические.
- б. Принципы ориентирующие.
- в. Принципы управленческие.
- г. Принципы организационные.

**Вопрос 10.**

Происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью людей

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Авария.
- б. Отказ.
- в. Катастрофа.
- г. Инцидент.

**Вопрос 11.**

Возникновение в среде новых, чуждых для данной среды физических, химических или биологических компонентов или превышение естественного уровня их концентраций в среде, приводящее к негативным последствиям.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Эрозия.
- б. Стихийное бедствие.
- в. Загрязнение.
- г. Интродукция.

**Вопрос 12.**

Признаки опасности.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Многопричинность.
- б. Возможность нанесения вреда здоровью.
- в. Чувство страха.
- г. Защитный рефлекс.

**Вопрос 13.**

Негативный фактор, приводящий к травме или гибели.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Критический.
- б. Вредный.
- в. Опасный.
- г. Допустимый.

**Вопрос 14.**

При выполнении физической работы отравления вредными веществами, находящимися в атмосфере, происходит.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Интенсивность и тяжесть физической работы не влияют на скорость отравления.
- б. Быстрее.
- в. Зависит от вида вещества.

**Вопрос 15.**

Какие принципы обеспечения безопасности относятся к организационным.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Принцип компенсации.
- б. Изменение технологии.
- в. Принцип защиты расстоянием.
- г. Принцип защиты временем.

**Вопрос 16.**

Тип комбинированного действия вредных веществ, когда одно вещество усиливает действие другого.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Антогонизм.
- б. Независимое действие.
- в. Суммация.
- г. Синергизм.

**Вопрос 17.**

Канцерогенные вещества вызывают.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Инфекционные заболевания.
- б. Мутации.
- в. Образование злокачественных опухолей.
- г. Аллергические заболевания.

**Вопрос 18.**

Определите правильную последовательность мероприятий по борьбе с шумом.

*Выберите один правильный ответ.:*

- а. Создание карты шумового загрязнения, идентификация источников шума, разработка мероприятий по борьбе с шумом.
- б. Оценка уровня шума; разработка мероприятий по борьбе с шумом.
- в. Идентификация источников шума; измерение уровня шума от источника; разработка мероприятий по борьбе с шумом.

**Вопрос 19.**

Область низкочастотных неслышимых звуковых колебаний с частотой меньше 16 Гц, негативно воздействующих на организм человека это.

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Ультразвук.
- б. Вибрация.
- в. Шум.
- г. Инфразвук.

**Вопрос 20.**

К ионизирующим излучениям относят:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Инфракрасное излучение.
- б. Рентгеновское излучение.
- в. Излучение оптического диапазона.
- г. Гамма- излучение.

**Вопрос 21.**

При внутреннем облучении наибольшую опасность для человека представляет:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Бетта-излучение.
- б. Рентгеновское излучение
- в. Альфа-излучение.
- г. У-излучение.

**Вопрос 22.**

Лучевая болезнь имеет:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Быстротечный характер с летальным исходом.
- б. Всегда затяжной характер.
- в. Бессимптомный характер.
- г. Быстротечный характер с последующим выздоровлением.

**Вопрос 23.**

Сила тока при постоянном напряжении с увеличением сопротивления

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Уменьшается, а потом увеличивается.
- б. Уменьшается.
- в. Остается постоянной.
- г. Увеличивается.

**Вопрос 24.**

Ток величиной в 100 мА считается:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Неощутимым.
- б. Болезненным.
- в. Смертельным
- г. Пороговым.

**Вопрос 25.**

Разряд зрительной работы определяется:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Временем работы.
- б. Уровнем освещенности рабочего места.
- в. Размером объекта различения.
- г. Напряжением зрительного аппарата.

**Вопрос 26.**

Условия воздушной среды, которые обуславливают оптимальный обмен веществ в организме человека, и при которых отсутствуют неприятные ощущения и напряженность системы терморегуляции, называют:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Оптимальные.
- б. Вредные
- в. Допустимые
- г. Травмирующие

**Вопрос 27.**

Нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихией или экологическим бедствием, а также массовыми инфекционными заболеваниями, которые могут привести к людским и материальным потерям-это:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Несчастный случай
- б. Аварийная ситуация
- в. Чрезвычайная ситуация (ЧС)
- г. Чрезвычайное происшествие.

**Вопрос 28.**

Мероприятия по удалению из окружающей среды токсичных веществ это:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Дегазация
- б. Дезактивация
- в. Дератизация
- г. Дезинфекция

**Вопрос 29.**

Мероприятия по уничтожению нежелательных грызунов на определенной территории-это:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Дезактивация
- б. Дезинфекция
- в. Дезинсекция
- г. Дератизация.

**Вопрос 30.**

За время ликвидации последствий ЧС при одновременном загрязнении среды химическими и радиоактивными веществами в первую очередь осуществляется:

*Выберите один правильный ответ:*

- а. Дератизация
- б. Дезактивация
- в. Дегазация
- г. Дезинфекция

**ЭТАЛОН ОТВЕТОВ:**

№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ
1	А	17	В
2	А	18	А
3	Б	19	Г
4	А	20	Б
5	Г	21	Г
6	В	22	Б
7	Г	23	Б
8	В	24	В
9	А	25	В
10	В	26	А
11	В	27	В
12	Б	28	А
13	В	29	Г
14	Б	30	В
15	Г		
16	Г		