

| № | Тестовые задания | |
|----|---|---|
| 1 | Экстренная эвакуация населения проводится в случае: а) внезапного возникновения ЧС с опасными поражающими воздействиями б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновения аварии в) возникновения паники | А |
| 2 | Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в сужениях и излучинах русла реки, вызывающее подъем уровня воды на некоторых участках выше него, называют: а) половодье б) зажор в) затор | Б |
| 3 | Если вас завалило обломками стен здания, то запрещается: а) зажигать спички (зажигалку) б) укреплять свисающие конструкции в) кричать для привлечения внимания спасателей | А |
| 4 | На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека? а) 20-30 см б) 70-80 см в) 45-70 см | В |
| 5 | Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это: а) камнепад б) оползень в) обвал | В |
| 6 | Циклон это: а) это ветер большой разрушительной силы имеющий скорость свыше 32м/с; б) это мощный атмосферный вихрь с низким атмосферным явлением в центре; в) это сильный ветер со скоростью 20 м/с | Б |
| 7 | Инфекционная болезнь, характеризующаяся поражением толстой кишки явлениями интоксикации называется а) гепатит б) дизентерия в) бутулизм | Б |
| 8 | Укажите вид кровотечения: Быстрое и обильное кровотечение ярко-красный цвет крови, кровь бьёт из раны фонтаном. а) венозное б) артериальное в) капиллярное г) смешанное | Б |
| 9 | Как правильно пересекать проезжую часть велосипедисту: а) снизить скорость и проехать на велосипеде по пешеходному переходу б) сойти с велосипеда и перейти по пешеходному переходу в) правильные оба перечисленные варианта | Б |
| 10 | Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии? а) обработка ран йодом б) насыщение организма стабильным йодом в) нанесение йодной сетки на грудную клетку | Б |
| 11 | Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает 20 м/с, – это... а) буря б) вьюга в) торнадо г) суховеи | А |
| 12 | Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: а) антисептика б) асептика в) промывание г) десмургия | А |
| 13 | Состояние физического, психического и социального благополучия, при котором отсутствуют болезни, а также, расстройства функций органов и систем организма – это: а) уровень достигнутого физического и нервно-психического развития б) результат закаливающих процедур в) здоровье г) здоровый образ жизни | В |
| 14 | Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде: а) катастрофа б) чрезвычайное положение в) ЧС регионального масштаба | А |
| 15 | Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, это - а) смерч б) буря в) ураган | В |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: а) взрыв б) воспламенение в) световая вспышка | А |
| 17 | Кровь, лимфа и межтканевая жидкость – это а) внешняя среда организма б) внутренняя среда организма в) твердая основа тела | Б |
| 18 | Описан тип темперамента. Назовите его. Человек уравновешенный, активный, подвижный, практичный а) флегматик б) сангвиник в) холерик г) меланхолик | Б |
| 19 | Антропогенные изменения в природе — это изменения, происходящие в природе в результате: а) ЧС природного характера б) хозяйственной деятельности человека в) воздействия солнечной энергии | Б |
| 20 | Возбудителем болезней у растений является: а) вирусы б) токсины в) фитопатогены | В |

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ
(Максимальное количество баллов – 35)

Задание 1. Соедините стрелками описание группы дорожных знаков с соответствующим названием. В колонке № изображения запишите номера изображений дорожных знаков, которые относятся к указанной группе

| Характеристика группы дорожных знаков | | Название группы дорожных знаков | № изображения |
|--|--|---------------------------------|---------------|
| Не вводят запретов, а указывают, кому и куда можно передвигаться | | Предупреждающие | 3 8 |
| Вводят или отменяют определенные ограничения движения | | Приоритета | 5 9 |
| Информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия особых мер. | | Запрещающие | 1 6 |
| Устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги | | Предписывающие | 4 8 |
| Вводят или отменяют определенные режимы движения | | Особых предписаний | 2 10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; по 1 баллу за каждое совпадение

Задание 2. Дайте классификацию по источнику возникновения следующим событиям

- Авария на АЭС _____ Авария на РОО или авария с выбросом РВ
- Авария на заводе по производству удобрений __ Авария на ХОО или авария с выбросом АХОВ
- Разрушение дамбы ____ Авария на ГТС или гидродинамическая авария
- Крушение самолета ____ Транспортная авария
- Выход из строя системы отопления города __ Авария на коммунальных системах

Оценочные баллы: *максимальный – 10 баллов;*

За каждый правильный ответ 2 балла

Задание 3.

Строительные и отделочные материалы по степени их огнестойкости делятся на три группы. Допишите в таблицу недостающую информацию о трудногорючих и негорючих материалах

| Степень огнестойкости | Примеры | Свойства |
|------------------------------|---|--|
| Горючие | древесина, целлюлоза, пластмасса, рубероид, линолеум, лакокрасочные материалы | под воздействием огня воспламеняются и тлеют, эти процессы продолжаются даже после устранения огня |
| Трудногорючие | древесностружечные плиты и древесноволокнистые плиты | Под воздействием огня воспламеняются, тлеют, обугливаются, а после устранения огня эти процессы прекращаются |
| Негорючие | кирпич, бетон, металл, гипс, гранит, мрамор, глина, керамзит, шлакобетон | Под воздействием огня не воспламеняются, не тлеют и не обугливаются |

Оценочные баллы: *максимальный – 10 баллов;*

по 1 баллу за пример, но не более 2-х баллов за ячейку за свойства материалов - от 1 до 3 баллов в каждой строке

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА (30 баллов)

СЕКЦИЯ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ

Запишите общие правила оказания первой помощи при артериальном кровотечении из конечности.

- Для остановки артериального кровотечения применяют жгут (закрутку) – **1 балл**
- Жгут наложить выше раны – **2 балла**
- На голое тело жгут не накладывают – **2 балла**
- Первые два оборота нужно сделать как можно более тугими – **1 балл**
- Максимальная продолжительность наложения жгута в теплое время года не должна превышать 60 минут, в холодное – 30 минут – **2 балла**
- Вызвать «Скорую» – **2 балла**
- После остановки кровотечения обработать рану и наложить стерильную повязку – **1 балл**
- Время наложения жгута нужно обязательно записать и прикрепить на видное место – **2 балла**
- Если за это время пострадавшего нельзя доставить в больницу – жгут нужно ослабить на 10-15 минут, а артерию пережать пальцем. Затем жгут снова накладывают, на 1-2 см выше или ниже прежнего места – **2 балла**

Оценочные баллы: *максимальный – 15 баллов;*

Если неправильно выбран способ остановки кровотечения или если указано, что жгут наложен ниже раны – за все задание выставляется 0 баллов.

Если не указано место наложения жгута – из общей суммы вычитается 5 баллов

СЕКЦИЯ 2. ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Задание Тушение условного очага пожара огнетушителем ОУ-3.

Тип огнетушителя и его характеристики

Огнетушитель углекислотный масса заряда 3 кг – **2 балла**

Область применения

Применяется для тушения ЛВЖ (**1 балл**), ГСМ (**1 балл**) и электроустановок под напряжением до 10000 В (**2 балла**)

Порядок и правила работы с данным типом огнетушителя

сорвать пломбу – **1 балл**

и выдернуть чеку – **1 балл**

перевести раструб в удобное для сотрудника положение и закрепить его – **2 балл**

подойти к очагу пожара на безопасное расстояние (1,5-2 метра) – **1 балл**

нажать на рычаг – **1 балл**

Если не выполнено действие «ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ», то за правила работы с огнетушителем выставляется 0 баллов

ТБ - запрещается во время тушения держать раструб незащищенной рукой, т.к. это может привести к обморожению – **3 балла**

Оценочные баллы: *максимальный – 15 баллов;*