**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников**

**по Основам безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)**

**2020 г.**

**9 класс**

**Задание 1. Заполните таблицу, описав кодировку огнетушителя.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Огнетушитель** | **Описание** |
| *ОХП* |  |
| ОВ(к)-2 |  |
| ОВП(н)-3 |  |
| ОП(з)-5 |  |
| ОУ-3 |  |
| ОХ-2 |  |
| ОВЭ-5 |  |

**Задание 2.** **Запишите, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?**

**Меры спасения при розливе ртути**

**Задание 3. Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.**

а) …требованиям представителей властей, а равно к насилию над гражданами …;

б) … органов власти, сопровождаемые насилием, погромами, поджогами, …;

в) … действия, направленные на нарушение общественного порядка и …;

г) … уничтожением имущества, оказанием вооружённого сопротивления …;

д) … применением холодного и огнестрельного оружия, взрывчатых веществ, …;

е) …представителям властей, призывами к активному неподчинению законным …;

ж) … общественной безопасности, затрудняющие нормальное функционирование …

**Задание 4. Дайте правильное название предложенным эвакуационным знакам или объясните, что они означают.**

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

**Задание 5. По определениям опасных природных явлений, данных в правой колонке таблицы, в левой колонке, впишите вид опасного природного явления.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид опасного явления** | **Описание опасного явления** |
|  | Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава |
|  | Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, снега, камней). |
|  | Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах. |
|  | Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой. |
|  | Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна. |

**ЗАДАНИЕ 6. В январе месяце, две заблудившихся в лесу девушки Анастасия и Евдокия были обнаружены вблизи п.г.т. Большеречье. Проанализируйте признаки и определите, какие виды поражений получены каждой пострадавшей.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Анастасия** | **Поражение** | **Евдокия** | **Поражение** |
| Бред, галлюцинации | **Переохлаждение** | Бледная и твёрдая кожа | **Обморожение** |
| Низкая температура тела | Глухой звук при постукивании пальцами |
| Озноб, мышечная дрожь | Отсутствует пульс на лодыжках |
| Посинение губ | Потеря чувствительности ног |
| **Правила оказания первой помощи Анастасии** | **Правила оказания первой помощи Евдокии** |
| **1** | Доставить в тёплое помещение | **1** | Доставить пострадавшую в прохладное помещение |
| **2** | Снять одежду | **2** | Снять с её обмороженных конечностей обувь и одежду |
| **3** | Поместить пострадавшую в ванну с температурой воды 35 – 400С или обложить большим количеством грелок | **3** | Немедленно укрыть обмороженные места толстым слоем одеял или одежды, чтобы воздух помещения не грел кожу |
| **4** | Надеть тёплую сухую одежду и накрыть одеялом | **4** | Предложить тёплое питьё |
| **5** | Укрыть пострадавшую | **5** | Дать обезболивающее |
| **6** | Предложить тёплое питьё с большим содержанием сахара | **6** | Вызвать врача |
| **7** | Вызвать врача | **7** |  |

**Задание 7. Впишите термин соответствующий нижеприведённому определению.**

1. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – механическое повреждение мягких тканей без видимого нарушения целостности кожи.

2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное и социальное благополучие в реальной окружающей среде, а также снижение отрицательного влияния на жизнь и здоровье последствий различных опасных и чрезвычайных ситуаций.

3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – заболевание со стойким повышением артериального давления.

4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – повреждение, под которым понимают нарушение анатомической целостности или физиологических функций органов и тканей человека, возникшее в результате внешнего воздействия.

5. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – заболевание, которое возникает в результате употребления психотропных веществ, вызывающих в малых дозах эйфорию, а в больших дозах одурманивание.

6. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – максимальное содержание загрязняющего вещества в компонентах окружающей среды, при постоянном контакте с которым в течение длительного времени не возникает негативных последствий в организме человека или другого рецептора.

**8. Тестовые задания**

В вопросах с 1 по 20 включительно, только одинправильный ответ, за который начисляется 1 балл. В вопросах с 21 по 25 необходимо выбрать несколько правильных ответов. В бланке заданий обведите кружком букву выбранного варианта ответа, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то не­правильный вариант ответа зачеркивается, а новый выбранный ответ обводится кружком.

| **№** | **Тестовые задания** | **Кол-во****набранных****баллов** |
| --- | --- | --- |
| **Определите один правильный ответ** |
| 1 | **Что является основным естественным источником радиации:****а)** уран-238;**б)** радон;**в)** космическое излучение;**г)** Солнце. |  |
| 2 | **Состояние временного снижения работоспособности человека, это:****а)** физическая культура;**б)** сон;**в)** усталость;**г)** гиподинамия. |  |
| 3 | **При какой температуре воздуха обычно образуется гололёд?****а)** от+2 до 0°С;**б)** от 0 до -3°С;**в)** от -4 до -6°С;**г)** свыше 7°С. |  |
| 4 | **Когда в России отмечается «День Государственного флага»?****а)** 4 ноября;**б)** 12 июня;**в)** 12 декабря;**г)** 22 августа. |  |
| 5 | **От какой из предложенных видов опасности человек рискует погибнуть с большей вероятностью:****а)** автокатастрофа;**б)** падение;**в)** пожар;**г)** умышленное убийство;**д)** утопление. |  |
| 6 | **Пращевидная повязка накладывается при переломах и ушибах:****а)** голени;**б)** колена;**в)** носа;**г)** груди. |  |
| 7 | **Какой символ должен насторожить, что человек, возможно, склонен к суициду?****а)** сойка;**б)** русалка;**в)** змея;**г)** песочные часы;**д)** кит. |  |
| 8 | **Что является причиной более 85% дорожно-транспортных происшествий?****а)** нарушение правил дорожного движения;**б)** неисправность технических средств;**в)** состояние проезжей части;**г)** невнимательность участников дорожного движения;**д)** погодные условия. |  |
| 9 | **Самое разрушительное землетрясение в современной России произошло:****а)** на Сахалине в 1995 году;**б)** на Камчатке в 2001 году;**в)** на северном Кавказе в 2006 году;**г)** на Алтае в 2013 году. |  |
| 10 | **В какой период времени года наступает пожароопасный сезон в лесу?****а)** с мая по август;**б)** с момента таяния снега до образования снегового покрова;**в)** в период отсутствия пожарных частей на территории леса;**г)** весной и летом. |  |
| 11 | **Время отдыха сердца у курильщика сокращается:****а)** в 1,5 раза;**б)** в 2-2,5 раза;**в)** в 3-3,5 раза;**г)** в 4 раза. |  |
| 12 | **Когда гражданин России обязан встать на первоначальный воинский учёт?****а)** при достижении гражданином 16 летнего возраста;**б)** в год достижения гражданином 17 летнего возраста;**в)** в 18 лет;**г)** с 18 до 27 лет. |  |
| 13 | **Более 50% химически-опасных объектов используют это вещество:****а)** аммиак;**б)** хлор;**в)** соляная кислота;**г)** фосген. |  |
| 14 | **На каком расстоянии от глаз должна располагаться книга при чтении?****а)** 15-20 см;**б)** 20-25 см;**в)** 30-35 см;**г)** 40-45 см. |  |
| 15 | **В каком году зарегистрировано первое дорожно-транспортное происшествие, связанное с гибелью людей?****а)** 1899 году;**б)** 1901 году;**в)** 1903 году;**г)** 1905 году;**д)** 1907 году. |  |
| 16 | **Человек может пострадать от «напряжения шага» если:****а)** идёт по тонкому льду на озере;**б)** зашёл в зону растекания тока;**в)** идёт по канату или тросу, натянутому над землёй;**г)** зашёл на ветхий мост. |  |
| 17 | **Признаком, какой степени ожога является образование волдырей на коже:****а)** I степени;**б)** II степени;**в)** III степени;**г)** IV степени. |  |
| 18 | **Какой смертельно-опасный газ образуется при преждевременно закрытой заслонки печи?****а)** углекислый;**б)** веселящий;**в)** угарный;**г)** азотистый. |  |
| 19 | **Ученик тайно, без спроса взял телефон своего товарища по парте, как можно охарактеризовать данное действие?****а)** розыгрыш;**б)** кража;**в)** доверие;**г)** хулиганство;**д)** одолжение. |  |
| 20 | **Запах горького миндаля на химически-опасном объекте служит признаком утечки:****а)** сероводорода;б) ртути;в) радиации;г) люизита;д) синильной кислоты. |  |
| **Определите все правильные ответы** |
| 21 | **Какое действие запрещено при нахождении рядом с подозрительным предметом:****а)** сообщение по мобильному телефону в полицию;**б)** быстрое перемещение в пространстве;**в)** выяснение внутреннего содержания подозрительного предмета;**г)** ограждение места расположения подозрительного предмета;**д)** ограничение допуска в опасную зону. |  |
| 22 | **Кому, правилами дорожного движения, разрешается отстёгивать ремень безопасности, при его наличии, во время движения:****а)** обучающему вождению, когда за рулём ученик;**б)** водителю на ледовой переправе;**в)** пассажирам на заднем сиденье автомобилей;**г)** водителям автомобилей оперативных служб.**д)** родителям, держащих на коленях грудного ребёнка. |  |
| 23 | **К ядовитым грибам не относятся:****а)** бледная поганка;**б)** зеленушка;**в)** перечный гриб;**г)** рядовка фиолетовая;**д)** плютей. |  |
| 24 | **Какие препараты нельзя использовать для антисептики:****а)** раствор йода;**б)** разбавленный барсучий жир;**в)** раствор бриллиантового зелёного;**г)** слюну;**д)** раствор хлоргексидина. |  |
| 25 | **Какой группы дорожных знаков не существует?****а)** запрещающего приоритета**б)** особых предписаний**в)** сервиса**г)** информационных**д)** дополнительной информации**е)** информационно-предписывающих |  |
| **Сумма набранных баллов:** |  |