ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа 10-11 классы

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Время выполнения заданий олимпиады 90 минут.*

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
* определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
* обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
* продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, *0 баллов* выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание олимпиады считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов.**

***Желаем успеха!***

**Задание 1. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов. Ответы впишите в таблицу.**

1 – уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения и заражения территории,

2 воды, продовольствия, пищевого сырья и кормов 3 и опасными химическими веществами путём 4 , дегазации и демеркуризации, а также опасными 5 веществами путём 6 и детоксикации.

*Варианты*: радиоактивными, объектов, дезактивации, дезинфекции, биологическими, обеззараживание.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при наличии хотя бы одной ошибки баллы не начисляются.

*Оценочные баллы: максимальный* ***20 баллов****; фактический -* ***баллов***

**Задание 2. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.**

## Виды пожара:

а) внутренний открытый; б) открытый; в) скрытый; г) внутренний скрытый; д) наружный;

е) внутренний.

|  |  |
| --- | --- |
| **Внешние признаки пожара** | **Вид пожара (буква)** |
| Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель, виден огонь |  |
| Из окон здания идёт дым, видно пламя |  |
| Из окон здания идёт дым, огня не видно |  |
| Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке |  |
| Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока |  |

*Оценочные баллы: максимальный –* ***20 баллов****; фактический -* ***баллов***

**Задание 3.Соотнесите названия заболеваний, передающихся половым путем и возбудителей, вызывающих данные заболевания. Ответ запишите в таблицу.**

Заболевания, передающиеся половым путем: А) Сифилис; Б) Гонорея; В) Хламидиоз; Г) СПИД.

Возбудитель: 1. ВИЧ; 2. Хламидия; 3. Бледная спирохета; 4. Гонококк.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** |
|  |  |  |  |

*Оценочные баллы: максимальный –* ***10 балла****; фактический -* ***балла***

**Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды землетрясений** | **Причины землетрясений** |
|  | Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов |
|  | Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете |
|  | Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения |
|  | Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников) |
|  | Последствия непродуманной инженерной деятельности человека |

*Оценочные баллы: максимальный –* ***20 баллов****; фактический -* ***баллов***

**Задание 5. В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания. Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Знаки различия на погонах** | |  | **Наименования воинских званий** | |
| А. |  | 1. | Генерал-полковник |
| Б. |  | 2. | Полковник |
| В. |  | 3. | Генерал-майор |
| Г. |  | 4. | Старший лейтенант |
| Д. |  | 5. | Генерал армии |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
|  |  |  |  |  |

*Оценочные баллы: максимальный –* ***20 баллов****; фактический -* ***баллов***

**Задание 6. Прочитайте текст и расшифруйте аббревиатуры, встречающиеся в нём.**

Одним из важных направлений деятельности МЧС России является совершенствование сил РСЧС и системы реагирования на ЧС. Для совершенствования информирования и оповещения населения об угрозе кризисных ситуаций создана ОКСИОН. На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций на РОО, ХОО, ГОО и других ПОО местные органы ГОЧС имеют примерные варианты сообщений, которые передаются в течение 5 минут после подачи звукового сигнала «Внимание всем!». В образовательных учреждениях, которые организационно входят в функциональную систему РСЧС, для решения задач может быть создана КЧС и ПБ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Аббревиатура** | **Расшифровка** |
| МЧС |  |
| РСЧС |  |
| ЧС |  |
| ОКСИОН |  |
| РОО |  |
| ХОО |  |
| ГОО |  |
| ПОО |  |
| ГОЧС |  |
| КЧС и ПБ |  |

*Оценочные баллы: максимальный –* ***20 баллов****; фактический -* ***баллов***

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задания, варианты ответа** | **Ответ** | **Набран-ные баллы (заполняется жюри)** |
| Определите один правильный ответ  За каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу** | | | |
| 1 | **«Прикрытое пространство» во время выстрела это:**  а) пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи;  б) часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории;  в) закрытая траектория движения пули. |  |  |
| 2 | **Землетрясение меньшей магнитуды, возникающее в очаге основного толчка и его окрестности и предшествующее ему, называется:**  а) сейсмовыброс;  б) форшок;  в) афтершок;  г) косейсмическое явление. |  |  |
| 3 | **Что такое «антабка»?**  а) порода служебных собак;  б) слесарный инструмент для ремонта танковых траков;  в) металлическая скоба для крепления и передвижения ремня ручного огнестрельного оружия или арбалета, страховочного шнура пистолета или револьвера. |  |  |
| 4 | **Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?**  а) 4 ноября;  б) 1 сентября;  в) 7 ноября;  г) 3 сентября. |  |  |
| 5 | **Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?**  а) сервиса;  б) приоритета;  в) разрешающие;  г) предписывающие. |  |  |
| 6 | **Какое воздействие оказывает землетрясение интенсивностью 7 баллов?**  а) начинают разрушаться мосты;  б) разрушаются деревянные постройки;  в) начинают разрушаться каменные здания. |  |  |
| 7 | **При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление:**  а) угарный газ; б) метан; г) углекислый газ; д) озон. |  |  |
| 8 | **Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:**  а) пробуждение;  б) сильное;  в) разрушительное;  г) катастрофа. |  |  |
| 9 | **Решение о том, что контртеррористическая операция окончена, принимает:**  а) руководитель силового ведомства, выделившего спецподразделение для ликвидации террористов;  б) руководитель оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией;  в) старший по должности из состава штурмовой группы. |  |  |
| 10 | **Какое действие необходимо выполнить после проведения сердечно-лёгочной реанимации, если у пострадавшего восстановилось самостоятельное дыхание и кровообращение?**  а) вызвать скорую медицинскую помощь;  б) создать возвышенное положение верхней части туловища;  в) перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение;  г) приподнять ноги пострадавшего. |  |  |
| 11 | **К спасательным средствам на пассажирских самолётах не относится:**  а) надувной трап;  б) спасательный плот;  в) парашют. |  |  |
| 12 | **Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится:**  а) к XIII веку (при Александре Невском);  б) к XIV веку (при обороне Москвы);  в) к XVI веку (при штурме Казани);  г) к XVII веку (при Петре I). |  |  |
| 13 | **К ядовитым грибам не относятся:**  а) рядовка фиолетовая;  б) зеленушка;  в) бледная поганка;  г) перечный гриб. |  |  |
| 14 | **Антропогенные изменения в природе – это:**  а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;  б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий;  в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии. |  |  |
| 15 | **Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?**  а) на восток;  б) на запад;  в) на север;  г) на юг. |  |  |
| 16 | **Укажите признаки токсикомании:**  а) толерантность к веществу, психическая зависимость, физическая зависимость;  б) аллергия на вещество, психическая зависимость, физическая зависимость;  в) непереносимость вещества, психическая зависимость, физическая зависимость;  г) толерантность к веществу, психическая зависимость;  д) непереносимость вещества, физическая зависимость. |  |  |
| 17 | **Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?**  а) витамин А;  б) витамин К;  в) витамин D;  г) витамин С. |  |  |
| 18 | **Азимут – это:**  а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;  б) угол между направлением на солнце и направлением на север;  в) угол между направлением на север и направлением движения. |  |  |
| 19 | **Вши являются переносчиками:**  а) туляремии;  б) малярии;  в) дизентерии;  г) сыпного тифа. |  |  |
| 20 | **Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности, называется:**  а) идентификация опасности;  б) управление опасностью;  в) контроль опасности;  г) безопасность жизнедеятельности. |  |  |
| Выберите верные варианты ответов.  За каждое задание максимально начисляется **2 балла** | | | |
| 21 | **К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:**  а) пострадало свыше 500 человек;  б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека  в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек;  г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек. |  |  |
| 22 | **Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:**  а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;  б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;  в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;  г) массовые поражения людей, животных и растений. |  |  |
| 23 | **В Национальный календарь профилактических прививок включены следующие профилактические прививки:**  а) против вирусного гепатита В;  б) против вирусного гепатита А;  в) против туберкулёза;  г) против бешенства;  д) клещевого вирусного энцефалита |  |  |
| 24 | **В июне 1945 года были учреждены медали:**  а) За оборону Советского Заполярья;  б) За взятие Будапешта;  в) За освобождение Белграда;  г) За победу над Японией;  д) За оборону Кавказа. |  |  |
| 25 | **Санитарная обработка населения может быть следующих видов:**  а) индивидуальная;  б) местная;  в) частная;  г) частичная;  д) неполная;  е) полная |  |  |
| 26 | **Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?**  а) красный;  б) треугольник;  в) прямоугольник;  г) зелёный;  д) круг. |  |  |
| 27 | **Какие действия запрещается выполнять при ранении живота?**  а) прикладывать холод к животу;  б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат;  в) прикрывать рану чистой салфеткой;  г) извлекать из раны инородный предмет;  д) протирать губы влажной салфеткой. |  |  |
| 28 | **Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:**  а) свинец;  б) фосген;  в) ртуть;  г) фосфор. |  |  |
| 29 | **Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха?**  а) изменение длины конечности;  б) наличие отёка;  в) появление боли;  г) присутствие синяка;  д) деформация в области сустава. |  |  |
| 30 | **Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**  а) руки находятся возле груди;  б) руки согнуты в локтях;  в) руки находятся возле бёдер;  г) руки согнуты в кистях;  д) руки находятся в грудных карманах |  |  |
| **ИТОГО** | | **40** |  |

*Оценочные баллы: максимальные* ***- 150******баллов****; фактические - \_\_\_****баллов****.*