**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа (10-11 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1 и 2) и практические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **45 минут**.

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ; - отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос; - если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе; - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

-не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание; - определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный; - напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных); - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий; - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов; - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется **за неверный ответ** и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), **или все ответы**;

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 100 баллов.**

Модуль 1

Теоретический тур

Теоретические задания

**Задание 1**. **Укажите войсковые воинские звания солдат и сержантов Вооружённых Сил Российской Федерации и расположите их в порядке старшинства**.

**Максимум за задание - 10 баллов.**

**Задание 2****. Дополните рекомендации по безопасному поведению при химической аварии:**

* надеть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1), закрыть окна и форточки;
* отключить нагревательные и бытовые электроприборы, газ, погасить огонь в печах, одеться, взять \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2) и запас продуктов;
* быстро выйти из жилого массива в указанном направлении в сторону,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(3) направлению ветра;

* в случае отсутствия средств индивидуальной защиты (противогазов, респираторов) использовать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(4) или изделия из ткани, смоченные водой;
* при движении по заражённой местности двигаться быстро, но не бежать и не поднимать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5);
* не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;
* после выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить её на улице (принять душ с мылом, тщательно промыть глаза и прополоскать рот).

**Максимум за задание - 10 баллов.**

**Задание 3**. **Установите соответствие между дорожным знаком и группой, к которой он принадлежит. Соответствие отметьте знаком «+».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предупреждающие знаки** | **Изображение** | **Знаки приоритета** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Максимум за задание - 10 баллов.**

Задание 4. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Ответ запишите в таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид травмы и (или) состояние пострадавшего** | |  | **Оптимальное положение тела** | |
| **А** | Одышка (затруднение дыхания), пострадавший в сознании |  | **1** |  |
| **Б** | Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение |  | **2** |  |
| **В** | Травма груди слева, отсутствие сознания |  | **3** |  |
| **Г** | Острая кровопотеря (пульс на запястье не определяется), пострадавший в сознании |  | **4** |  |

**Максимум за задание - 10 баллов.**

Модуль 2

Теоретический тур

**Тестовые задания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тестовые задания** | **Макс балл** | **Порядок оценки тестовых заданий** |
| Определите один правильный ответ | | | |
| 1. | **К какой группе относится изображённый знак безопасности?**  а) пожарной безопасности  б) запрещающие  в) предупреждающие  г) предписывающие | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 2. | **Какое значение имеет визуальный международный сигнал «земля-воздух»?**  а)«требуется помощь»  б)«нет»  в)«положительно»  г)«требуется медицинская помощь» | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 3. | **Циклон, возникающий в западной части Тихого океана, называется**  а) тайфун  б) смерч  в) торнадо  г) ураган | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 4. | **Магнитуду землетрясения оценивают по шкале**  а) Рихтера  б) Бофорта  в) Меркалли  г) Саффира-Симпсона | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 5. | **Одним из основных факторов, характеризующим опасность взрыва, является:**  а) температура взрыва  б) части разрушившихся конструкций  в) повышенная температура окружающей среды  г) осколки разрушившихся аппаратов | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 6. | **Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ?**  *Организм человека получает 4,1 ккал энергии при расщеплении 1 грамма*  **А.** белков  **Б.** углеводов  а) верно только А  б) верно только Б  в) верны оба суждения  г) оба суждения неверны | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 7. | **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 | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 8. | **Вооружённое столкновение ограниченного масштаба между государствами или противостоящими сторонами в пределах территории одного государства называется**  а) локальная война  б) региональная война  в) военно-политический конфликт  г) вооружённый конфликт | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 9. | **Верны ли суждения о том, что воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает**  А. пребывание в запасе  Б. прохождение военной службы по призыву  а) верно только А  б) верно только Б  в) верны оба суждения  г) оба суждения неверны | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| 10. | **Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты РГД -5?**  а) 82 м  б) 25 м  в) 200 м  г) 170 м | 2 | За правильный ответ начисляется - *2,0 балл. 0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. |
| Определите все правильные ответы | | | |
| 11. | **Что из перечисленного относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?**  а) снижение видимости в дыму  б) осколки  в) повышенная температура окружающей среды  г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду  д) пламя и искры | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 12. | **Если Вы поднимаетесь на лифте вместе с незнакомым человеком, то рекомендуется встать**  а) к незнакомцу лицом  б) к незнакомцу боком  в) возле двери кабины  г) в дальнем углу кабины  д) лицом к кнопкам управления | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 13. | **Наиболее опасными периодами схода лавин являются**  а) зима с 10.00 до захода солнца  б) весна с 10.00 до захода солнца  в) лето с 10.00 до захода солнца  г) осень с 10.00 до захода солнца | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 14. | .**Верховые пожары подразделяются на**  а) внезапные  б) беглые  в) устойчивые  г) кратковременные  д) плавные | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 15. | **Какие признаки-улики могут говорить о том, что человек употребляет наркотики?**  а) наличие свёрнутых в трубочку бумажек  б) покраснение кожи  в) синяки на коже  г) наличие перочинного ножа  д) наличие зубочисток | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 16. | **Какие календари профилактических прививок утверждены Министерством здравоохранения РФ?**  а) национальный  б) государственный  в) индивидуальный  г) по эпидемическим показаниям  д) по состоянию здоровья | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 17. | **В зависимости от причины возникновения различают следующие виды ожогов:**  а) температурные  б) биологические  в) электрические  г) лучевые  д) физические | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 18. | **Какие страны входят в Североатлантический союз (НАТО)?**  а) Ирландия  б) Португалия  в) Норвегия  г) Грузия  д) Австрия | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 19. | **Защита Отечества для гражданина Российской Федерации является**  а) долгом  б) предназначением  в) обязательством  г) правом  д) обязанностью | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 20. | **Какие отравляющие вещества при боевом применении являются смертельными?**  а) стафилококковый токсин  б) си-эс  в) би-зет  г) синильная кислота  д) фосген | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *4,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| **ИТОГО:** | | **60** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |