**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Возрастная группа (9 класс)

*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 . Установите соответствие между изображением дорожного знака и его наименованием.**

|  |  |
| --- | --- |
| А | 1 «Разрешение на движение транспортного средства» |
| Б | 2 «Опасная обочина» |
| В | 3 «Вид транспортного средства» |
| Г | 4 «Искусственная неровность» |
| Д | 5 «Опасные повороты» |
|  | 6 «Движение на велосипедах запрещено» |
|  | 7 «Опасный поворот» |
|  | 8 «Стоянка велосипедов запрещена» |
|  | 9 «Дорога с полосой для велосипедов» |
|  | 10 «Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов |

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов**

Задание 2. Каждый визуальный сигнал «поверхность – воздух», применяемый при поисково-спасательных операциях, имеет определённое значение. Установите соответствие между изображением сигнала и его значением.

|  |  |
| --- | --- |
| А | 1. «Необходима медицинская помощь» |
| Б | 2. «Здесь можно безопасно совершить посадку» |
| В | 3. «Необходимы техническая помощь или запчасти» |
| Г | 4. «Требуются карта и компас» |
| Д | 5. «Вскоре смогу продолжить движение, подождите, если возможно» |
| 6. «Укажите направление следования» |
| 7. «Всё в порядке, не ждите» |
| 8. «Нет, или отрицательно» |
| 9. «Производите посадку здесь» |
| 10. «Попытаемся взлететь» |

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов**

**Задание 3. Определите, какая деятельность является экстремистской, а какая относится к террористической.**

|  |  |
| --- | --- |
| А) Экстремистская деятельность | 1. Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или реализации террористического акта |
| Б) Террористическая деятельность | 2. Публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность |
|  | 3. Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни |
|  | 4. Подстрекательство к террористическому акту |
|  | 5. Насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации |

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.**

**Задание 4**

**А.) Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и видом используемой повязки.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид травмы и (или) состояние пострадавшего** | **Вид повязки** |
| Ранение голени, венозное кровотечение | Теплоизолирующая повязка |
| Перелом нижней челюсти | Герметизирующая (окклюзионная) повязка |
| Ранение грудной клетки | Давящая повязка |
| Отморожение стопы | Пращевидная повязка |

**Б.) Какая повязка изображена на рисунке?**



1. Косыночная

2. Циркулярная

3.Спиральная

4. Пращевидная

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов**

Модуль 2

Теоретический тур

**Тестовые задания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | | Макс балл | Порядок оценки тестовых заданий |
| Определите один правильный ответ | | | | |
| 1. | | |  | | --- | | **Ставить вещи на ступени и поручни эскалатора метро**  1) разрешается всегда  2) запрещается, если сумма измерений вещи по длине, ширине и высоте превышает 150 см  3) разрешается, если сумма измерений вещи по длине, ширине и высоте не превышает 140 см  4) запрещается всегда |  |  | | --- | |  | | 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. | | |  | | --- | | **Минимальная безопасная толщина льда для совершения пешей переправы группой людей составляет**  1) 7 см  2) 15 см  3) 9 см  4) 12 см |  |  | | --- | |  | | 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. | | |  | | --- | | **В тихую несолнечную погоду на ровной местности лай собаки слышен за**  1) 1 км  2) 4–5 км  3) 2–3 км  4) 1,5 км | | 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. | | |  | | --- | | **День гражданской обороны в Российской Федерации отмечается**  1) 27 декабря  2) 4 октября  3) 30 апреля  4) 1 марта |  |  | | --- | |  | | 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. | | |  | | --- | | **Дегазация средств индивидуальной защиты – это**  1) обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты  2) удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий  3) удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий  4) удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий |  |  | | --- | |  | | 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 утверждения?**  **Противогаз является индивидуальным средством защиты органов дыхания, глаз и лица человека от находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, а также от**  А. радиоактивных и отравляющих веществ  Б. биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ  1) верно только А  2) верно только Б  3) верны оба суждения  4) 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. | | **Рекомендуемая зона удаления от обнаруженного бесхозного дорожного чемодана составляет**  1) 250 м  2) 100 м  3) 85 м  4) 460 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. |
| 8. | | **Верны ли следующие суждения? По данным ВОЗ, в структуре смертности от неинфекционных заболеваний**  А. наибольшая доля приходится на сердечно-сосудистые заболевания  Б. на втором месте находятся хронические респираторные заболевания  1) верно только А  2) верно только Б  3) верны оба суждения  4) 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. |
| 9. | | **В первую очередь при оказании первой помощи подробно осматривается(-ются)**  1) конечности  2) голова  3) грудная клетка  4) живот и таз  5) шея | 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. | | **С какой частотой выполняются давления руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**  1) 60–70 в минуту  2) 70–80 в минуту  3) 80–95 в минуту  4) 100–120 в минуту | 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. | **Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют запрещающие знаки безопасности?**  1) красный  2) треугольник  3) квадрат  4) жёлтый  5) круг с поперечной полосой | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *2,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 12. | **Водные огнетушители предназначены для тушения очагов пожаров класса**  1) А  2) В  3) С  4) D  5) E | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *2,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 13. | **Какие растения являются ядовитыми?**  1) волчеягодник  2) белокопытник широкий  3) анис  4) бенинказа щетинисто-волосистая  5) ясенец | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 14. | **К АХОВ с преимущественно удушающим и выраженным прижигающим действием относятся**  1) фосген  2) хлорпекрин  3) хлор  4) трёххлористый фосфор  5) синильная кислота | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *2,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 15. | **Что из перечисленного относится к биолого-социальным ЧС?**  1) пандемия  2) лесной пожар  3) выветривание пород  4) энзоотия  5) биологическая авария | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 16. | **К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся**  1) щиток защитный лицевой медицинский  2) средства защиты из антимикробных материалов  3) камера изолирующая детская  4) пневмокостюм  5) защитные дерматологические средства | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 17. | **Какие материалы в соответствии с законодательством Российской Федерации признаны экстремистскими?**  1) музыкальный альбом «Чёрный пёс Петербург»  2) музыкальный альбом «Музыка белых»  3) брошюра «Святославие»  4) книжная серия «На путях веры»  5) музыкальный альбом «Посолонь» | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 18. | **Какие витамины относятся к жирорастворимым?**  1) В6  2) С  3) К  4) D  5) В2 | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 19. | **Какие признаки характерны для гипотермии средней степени (температура тела 34–30°С)?**  1) мышечное окоченение  2) озноб, мышечная дрожь  3) замедление сердечного ритма  4) учащение сердечного ритма  5) возбуждение, беспокойство | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| 20. | **Какие суставы необходимо иммобилизовать при переломе костей голени?**  1) тазобедренный  2) коленный  3) голеностопный  4) плюснефаланговый  5) межфаланговые | | 4 | За каждый правильный ответ начисляется - *2,0 балла. 0 баллов* выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные). |
| **ИТОГО:** | | | **60** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |