


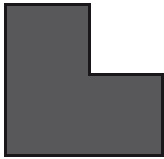




**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (9 класс) заключительного этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2018-2019 учебный год**

МОДУЛЬ 1

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **250 баллов (200+50)**.

ЗАДАНИЕ 1. В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Напишите, что обозначают приведенные ниже знаки.

Ответ:

| Изображение знака | Смысловое значение |
|---|-------------------------|
|  | Обзорная точка |
|  | Памятник |
|  | Питьевая вода |
|  | Приют, место для бивака |
|  | Опасность |
|  | Конец пути |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за правильный ответ или аналогичный правильному ответ по каждой из позиций начисляется по **4 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Первым мероприятием, с которого начинается оказание первой помощи, является оценка обстановки и создание безопасных условий для её оказания.

Какие действия должен выполнить оказывающий помощь для реализации данного мероприятия?





Вариант ответа:

1. Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья.
2. Определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего.
3. Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья.
4. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего.
5. Оценка количества пострадавших.
6. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест (при необходимости).
7. Перемещение пострадавшего (при необходимости).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по любой позиции, указанной в варианте ответа начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

| Вид травмы и (или) состояние пострадавшего | | Оптимальное положение тела пострадавшего | |
|--|---|--|--|
| А | Травма грудной клетки, сознание отсутствует | 1 |  |
| Б | Острая кровопотеря, сознание отсутствует | 2 |  |
| В | Острая кровопотеря, сознание сохранено | 3 |  |
| Г | Затруднение дыхания (одышка) | 4 |  |

Ответ:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст пропущенные слова.

Ответ:

Создание неподвижности части тела, конечности называется **иммобилизацией**.

Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: **переломах, вывихах**.

Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум **два** сустава.

Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) **плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости)**.

Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на **голое** тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают **ткань, мягкую ткань**.

Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: **открытых переломах, вывихах**.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- при ответе «ткань, мягкую ткань» допускается иная формулировка не искажающая смысл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. В памятке «Правила пожарной безопасности» пропущены фрагменты. Выпишите в приведённый ниже текст недостающие слова (словосочетания).

Ответ:

Правила пожарной безопасности:

- в любом общественном месте запоминайте путь к **выходу**;
- в любом общественном месте есть **план эвакуации** на случай возникновения пожара. На нём указаны все направления и пути возможной эвакуации, расположение лестниц, запасных **выходов** и телефонов;
- светильники **зелёного** цвета в коридорах и на лестничных клетках – это лампы аварийного освещения при **эвакуации**;
- если вы чувствуете запах дыма или слышите крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие;
- оглянитесь и оцените обстановку: если рядом есть телефон или **кнопка пожарной сигнализации** быстро сообщите в пожарную охрану;
- в темноте и/или если помещение заполняется дымом, двигайтесь к выходу, держась за **стены и поручни**. Дышите через влажный носовой платок или рукав;
- в многоэтажном здании не пытайтесь вызвать **лифт** – спускайтесь по лестнице;
- не прыгайте в окно с **большой высоты**. Если нельзя попасть наружу обычным путём отступите в помещение, где **дыма меньше**. В большом помещении могут быть места, удалённые от очага возгорания, где можно переждать, пока не придёт помощь;
- если вы покидаете помещение, то обязательно закрывайте за собой двери (**не на ключ!**);
- успокойтесь и убедитесь в своей безопасности. Через окно подавайте признаки жизни: размахивайте шарфом, одеждой, светите телефоном, фонариком. Кричите проходящим прохожим. Держите детей рядом с собой, обязательно **защитив дыхательные пути** платком;
- все это позволит пожарным обнаружить вас и спасти жизнь!

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по позициям 1-8 начисляется по **2 балла**;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответу по позициям 9-12 начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие между причиной и названием наводнения: для каждой позиции столбца «Причины наводнения» подберите соответствующую позицию из столбца «Название наводнения». Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

| Причины наводнения | | Название наводнения | |
|--------------------|--|---------------------|----------------|
| 1 | Весеннее таяние снега, вызывающее длительный подъем уровня воды | А | Затор |
| 2 | Обильные дожди, ливни, или быстрое таяние снега при зимних оттепелях | Б | Прорывное |
| 3 | Нагромождение льдин во время весеннего ледохода, вызывающие подъем воды | В | Зажор |
| 4 | Скопление шуги (рыхлого ледового материала) осенью во время ледостава, вызывающие подъем воды | Г | Завальное |
| 5 | Подъем воды в морских устьях рек, на наветренном берегу озер, водохранилищ, вызванный воздействием ветра на водную поверхность | Д | Паводок |
| 6 | Прорыв плотин, дамб при оползнях, обвалах, движении ледников | Е | Ветровой нагон |
| 7 | Подъем воды в реке, вызванный завалом | Ж | Половодье |

Ответ:

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ж | Д | А | В | Е | Б | Г |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Для информирования населения об угрозах возникновения метеорологических явлений на территории Российской Федерации определен порядок «Метеопредупреждения». Прогнозируемые угрозы (риски) возникновения метеорологических явлений отображаются в четырех уровнях опасности с использованием цветовой шкалы. В крайний правый столбец таблицы впишите цветное обозначение (цвет) уровня опасности.

Ответ:

| Уровень опасности от погодных факторов | Качественное описание уровня опасности от погодных факторов | Цветовое обозначение уровня опасности |
|--|---|---------------------------------------|
| Первый уровень | Опасности от метеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются | Зеленый |
| Второй уровень | Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности на открытом воздухе. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются. | Желтый |
| Третий уровень | Для всех видов деятельности и населения наблюдаются или ожидаются в прогностический период опасности от погодных факторов. | Оранжевый |
| Четвертый уровень | Для населения наблюдаются или ожидаются опасности от погодных факторов, угрожающие жизни, значительные негативные экономические и социальные последствия. | Красный |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **12 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное цветное обозначение уровня опасности начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. В памятке «Действия при внезапном обрушении здания» допущен ряд ошибок. Исправьте ошибки выписав в соответствующий столбец ложные утверждения заменив их на истинные.

Действия при внезапном обрушении здания

Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, постарайтесь как можно быстрее покинуть его, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости. Покидая помещение, **спускайтесь на лифте (1)**. Пресекайте панику, давку в дверях при эвакуации, останавливайте тех, кто собирается прыгать с балконов и окон из этажей выше первого, а также через застекленные окна. Оказавшись на улице, **не отходите от здания на открытое пространство (2)**. Если Вы находитесь в здании, и при этом отсутствует возможность покинуть его, то займите самое безопасное место: **лестничные пролёты, оконные проёмы (3)**. Если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит Вас от падающих предметов и обломков. **Выйдите на балкон (4)**. Если с Вами дети, укройте их собой. Откройте дверь из квартиры, чтобы обеспечить себе выход в случае необходимости. Не поддавайтесь панике и сохраняйте спокойствие, ободрите присутствующих. Держитесь подальше от окон, электроприборов, немедленно отключите воду, электричество и газ. Если возник пожар, сразу же попытайтесь потушить его. Используйте телефон только для вызова представителей органов правопорядка, пожарных, врачей, спасателей. Не пользуйтесь спичками, потому что может существовать опасность утечки газа.

| № п/п | Ложное утверждение | Истинное утверждение |
|----------|--|--|
| 1. | спускайтесь на лифте | по лестнице, а не на лифте |
| 2. | не отходите от здания на открытое пространство | не стойте вблизи зданий, а перейдите на открытое пространство |
| 3. | лестничные пролёты, оконные проёмы | проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными внутренними стенами, под балками каркаса |
| 4. | Выйдите на балкон | Не выходите на балкон |

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

– за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется **4 балла**;

при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 9. На рисунках А и Б приведены примеры формирования смысловой комбинации знаков безопасности. Что означают данные смысловые комбинации и есть ли в них смысловое различие?



А



Б

Вариант ответа:

Приведённые на рисунках А и Б примеры формирования смысловой комбинации знаков указывают направление движения к эвакуационному выходу «Выход налево». Смысловое отличие данных комбинаций знаков отсутствует.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*, при этом:

- за правильное указание смысловой комбинации «Выход налево» начисляется *5 баллов*;
- за правильное указание отсутствия различий начисляется *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 10. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

Вариант ответа:

Пользование оборудованием может включать в себя риски:

- разрушения элементов конструкции;
- непредусмотрительного (неосторожного) поведения ребенка;
- падения на оборудовании;
- падения с оборудования;
- столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- застревания;
- скольжения.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *15 баллов*, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по *3 балла*;
- достаточным считается ответ по любым пяти позициям, указанным в варианте ответа;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 11. Перед началом и во время движения водитель обязан контролировать размещение, крепление и состояние груза во избежание его падения, создания помех для движения. Перечислите при выполнении каких условий допускается перевозка груза, вписав недостающие фрагменты в приведенный ниже текст.

Вариант ответа:

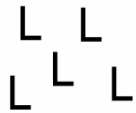
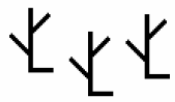
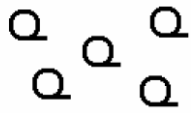

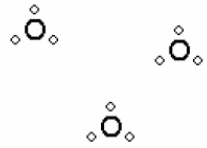
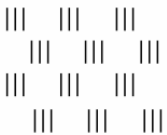
Перевозка груза допускается при условии, что он:

- не ограничивает **водителю обзор**;
- не затрудняет **управление**;
- не нарушает **устойчивость** транспортного средства;
- не закрывает **внешние** световые приборы и световозвращатели, **регистрационные** и опознавательные знаки;
- не препятствует восприятию **сигналов**, подаваемых рукой;
- не создает шум, не пылит, **не загрязняет** дорогу и окружающую среду.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по **2 балла**;
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 12. Установите соответствие между изображением и значением топографического знака. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

| Изображение топографического знака | | Значение топографического знака | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| 1. |  | А | Кустарник |
| 2. |  | Б | Вырубленный лес |
| 3. |  | В | Редколесье |
| 4. |  | Г | Высокотравье |
| 5. |  | Д | Луг |
| 6. |  | Е | Горелый лес |



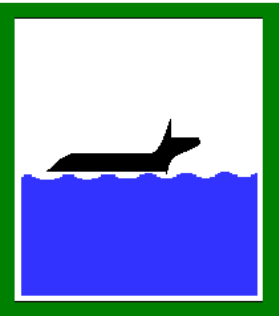

Ответ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Б | Е | В | Д | А | Г |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

| № п/п | Тестовые задания | Макс. балл | Кол-во набранных баллов |
|---|---|---------------|-------------------------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | | |
| 1. |  <p>Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смысловое значение:</p> <p>а) пожарный водоисточник; б) пожарный кран; в) пожарный гидрант; г) звуковой оповещатель пожарной тревоги.</p> | 2 | |
| 2. |  <p>Изображенный дорожный знак имеет следующее смысловое значение:</p> <p>а) остановка трамвая; б) движение транспортных средств, кроме трамвая запрещено; в) пересечение с трамвайной линией; г) движение трамваев запрещено.</p> | 2 | |
| 3. |  <p>Данный знак, размещённый возле водоёма, означает:</p> <p>а) место купания животных; б) запрет на купание животных; в) наличие в воде диких животных; г) место водопоя для домашних животных.</p> | 2 | |
| 4. |  <p>Изображённые на рисунке грибы являются:</p> <p>а) условно съедобными; б) съедобными; в) не съедобными; г) ядовитыми.</p> | 2 | |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 5. | <p>Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать:</p> <p>а) на юго-восток; б) на север; в) на юг; г) на восток.</p> | 2 | |
| 6. | <p>Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя:</p> <p>а) капли глазные; б) шприц одноразовый; в) жгут кровоостанавливающий; г) таблетки обезболивающие.</p> | 2 | |
| 7. | <p>Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:</p> <p>а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту.</p> | 2 | |
| 8. | <p>В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует:</p> <p>а) на участках бурелома; б) в кедровниках всех типов; в) в ольшаниках всех типов; г) в дубовых рощах.</p> | 2 | |
| 9. | <p>Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является следующий тип огнетушителя:</p> <p>а) аэрозольный; б) порошковый; в) углекислотный; г) воздушно-пенный.</p> | 2 | |
| 10. | <p>Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет:</p> <p>а) ярко-красный; б) густо голубой; в) бледно-желтый; г) светло-зелёный.</p> | 2 | |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 11. | Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней: а) хлора; б) органических веществ; в) ионов кальция и магния; г) солей тяжёлых металлов. | 2 | |
| 12. | Частичным называется голодание, если: а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ. | 2 | |
| 13. | Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются: а) условно горючими; б) трудносгораемыми; в) трудногорючими; г) негорючими. | 2 | |
| 14. | Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен: а) к югу; б) к северу; в) к западу; г) к востоку. | 2 | |
| 15. | Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой. | 2 | |

| <i>Определите все правильные ответы</i> | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| 16. | <p>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</p> <p>а) для одного человека;</p> <p>б) для сооружения катка;</p> <p>в) для совершения пешей переправы организованной группой;</p> <p>г) для проезда автомобилей;</p> <p>д) для проезда гусеничной техники.</p> | 4 | |
| 17. | <p>Достоверными признаками перелома являются:</p> <p>а) укорочение конечности;</p> <p>б) нарушение функции конечности;</p> <p>в) боль в месте перелома;</p> <p>г) деформация конечности;</p> <p>д) отёк в месте перелома.</p> | 4 | |
| 18. | <p>К гидрологическим ЧС относятся:</p> <p>а) туманы;</p> <p>б) ливни;</p> <p>в) сели;</p> <p>г) цунами;</p> <p>д) град.</p> | 4 | |
| 19. | <p>Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:</p> <p>а) 101;</p> <p>б) 102;</p> <p>в) 103;</p> <p>г) 104;</p> <p>д) 112.</p> | 4 | |
| 20. | <p>Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:</p> <p>а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;</p> <p>б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;</p> <p>в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;</p> <p>г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;</p> <p>д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.</p> | 4 | |
| | Количество баллов | <i>max</i> 50 | |

Матрица ответов на тестовые задания

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номер теста | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Верный ответ | б | в | а | г | б | в | в | а | б | б |
| Номер теста | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Верный ответ | в | г | г | а | в | а, б | а, г | в, г | б, д | в, д |

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 4 балла; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает 2 балла и т.п.);

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.