

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
10 - 11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

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

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

Теоретические задания

Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Подписи членов жюри

В настоящее время в РФ актуальной проблемой остается защита населения от самых распространенных АХОВ (аммиак и хлор), которые имеются практически на каждом химически опасном объекте. Однако гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7, предназначенные для защиты населения, оказывается, не защищают от этих АХОВ. Подумайте и объясните, с какой целью для населения создаются запасы гражданских противогазов.

Тот же вывих не похожим.

[Faint handwritten notes on lined paper]

Підписи членів журі

ЗАДАНИЕ 3.

Назовите признаки возникновения опасности террористического взрыва

признаки террористического взрыва
предмет психического воздействия, оставшийся, безопасный в
общественной среде.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический - 2 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Химическое производство оказывает на окружающую среду многообразное воздействие.

Какие типы воздействия могут быть выделены в общем случае

Система химической воды, в том, на землю, загрязнение земли (смерть растений, животных), загрязнение воды смерть водородосоеда и животных)

виды воздействия

- о биологическое биологическое воздействие
- о Мутагенное и канцерогенное воздействие
- о Коррупция обмена веществ и репродуктивных процессов в организме
- о Воздействие на поведение организмов.

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический - 1 баллов

Подписи членов жюри

Предметная секция Государственная система обеспечения безопасности населения, Основы обороны государства и воинская обязанность

ЗАДАНИЕ 5.

Дайте определение воинских ритуалов и перечислите основные из них.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

Из каких частей и механизмов состоит автомат АКМ?

Подписи членов жюри

Назовите состав суточного полкового наряда?

Подписи членов жюри

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	<p>Под воинской обязанностью понимается -</p> <p>а. прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах;</p> <p>б. установленный законом почетный долг граждан с оружием в руках защищать свое Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневоинскую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности</p> <p>в. долг граждан нести службу в Вооруженных Силах только в период военного положения и в военное время;</p> <p>г. долг граждан нести службу в Вооруженных силах только в период мирной жизни.</p>	2	2
2	<p>Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей голени в нижней трети?</p> <p>а. Наложить тугую бинтовую повязку на голеностопный сустав, приложить грелку к месту перелома;</p> <p>б. Наложить две шины по обеим сторонам голени от подошвы до коленного сустава, дать обезболивающие средства, приложить охлаждающий пакет к месту перелома;</p> <p>в. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до середины бедра, дать обезболивающие средства;</p> <p>г. Наложить сухую стерильную повязку и дать две таблетки анальгина</p>	2	—
3	<p>Смещение масс почвы горных пород вниз под действием силы тяжести в результате нарушения равновесия склонов, чаще всего по берегам рек и водоемов - что это?</p> <p>а. лавина;</p> <p>б. сель;</p> <p>в. оползень;</p> <p>г. обвал.</p>	2	—
4	<p>Для приведения огнетушителя ОП-10 в действие необходимо:</p> <p>а. поднести огнетушитель к очагу пожара, перевернуть вверх дном, не трогая рукоятку, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>б. поднести огнетушитель к очагу пожара, поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, не переворачивая его вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>в. поднести огнетушитель к очагу пожара, прочистить спрыск (отверстие), поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, перевернуть огнетушитель вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания</p>	2	—

5	<p>Это вещество открыли случайно, когда в исследовательской лаборатории британского бактериолога Александра Флеминга царил беспорядок. Исследования, проведённые учёным, были опубликованы в 1929 году. По сей день это вещество используется в современной медицинской практике. Что это за вещество?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. пенициллин; б. аспирин; в. глюкоза; г. лецитин.</p>	2	2
6	<p>Люди болели этой болезнью с незапамятных времён. Эта болезнь унесла жизнь миллионов человек. В конце XVIII века английский врач Эдуард Дженнер научился делать от неё прививки. Сейчас она практически исчезла. Что это за болезнь?</p> <p>а. корь; <input checked="" type="radio"/> б. черная оспа; в. рак; г. чума.</p>	2	2
7	<p>Интервью с Иваном Ждановым, который в 2002 году попал в лавину на Чегете и откопался сам. «Лавина догнала меня сверху. Это был очень пухлый морозный снег. Я несся со страшной скоростью, меня кувырало и било. Наконец лавина остановилась. В первый момент я попытался руками отодвинуть снег от лица и дергался всем телом. Потом я очистил рот от снега. Что-то съел, что-то выплюнул. А когда освободил от снега рот, то пустил слюну». Зачем он это сделал?</p> <p>а. для выравнивания давления в груди; б. для очистки дыхательных путей; в. для определения, где верх и низ; г. пересохло во рту от страха.</p>	2	—
8	<p>Бородинское сражение между русской армией М.И. Кутузова и французской армией Наполеона произошло:</p> <p>а. в 1811г.; <input checked="" type="radio"/> б. в 1812г.; в. в 1813г.; г. в 1814г.</p>	2	2
9	<p>При закрытом переломе бедра необходимо:</p> <p>а. попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение; б. дать обезболивающее средство, положить две шины: длинную, от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую, от промежности до внутренней лодыжки; в. дать обезболивающее средство, положить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава; г. дать 2 таблетки анальгина и придать пострадавшему возвышенное положение.</p>	2	—
10	<p>Максимальное время наложения жгута летом не более:</p> <p>а. 30 минут; б. 60 минут; в. 90 минут;</p>	2	—

- г. 120 минут.
11. Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть: 2
- а. не менее 10 см;
 - б. не менее 5 см;
 - в. не менее 15 см;
 - г. не менее 50 см
12. Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий: 2
- а. окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;
 - б. окажете себе первую помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;
 - в. установите подпорки под конструкции над вами, попыдаете подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг;
 - г. постараетесь не шевелиться и будете ждать помощи.
13. Какую информацию несет треугольная форма дорожных знаков? 2
- а. Предупреждает водителя об опасности, призывают быть внимательным;
 - б. Информировывает о том, кто на данном участке дороги является главным и какой знак важнее;
 - в. Дает запрещающие и предписывающие указания;
 - г. Дает особые указания.
14. В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак: 2
- а. красный крест или красный полумесяц на белом фоне;
 - б. белый квадрат с красной полосой;
 - в. белый флаг;
 - г. синий равнобедренный треугольник на оранжевом фоне.
15. Чем обрабатывается место химического ожога щелочью? 2
- а. 5% раствором борной или уксусной кислоты или 10% раствором пищевой соды;
 - б. 5% раствором йода;
 - в. промывается водой 10-15 минут, затем обрабатывается 5% раствором борной, лимонной или уксусной кислоты;
 - г. место ожога необходимо обработать бриллиантовой жидкостью (зеленка).
16. Какова нормальная частота дыхания здорового человека? 2
- а. 12-15 дыханий в 1 мин.
 - б. 20-24 дыханий в 1 мин.
 - в. 16-18 дыханий в 1 мин.
 - г. 50-60 дыханий в 1 мин.
17. Этот препарат, открытый английским химиком Г. Деви ещё в 1799 г. Одно время он использовался в стоматологии для 2

	снятия у пациентов страха перед зубным врачом. В 2002 г. Пентагон заказал боеприпасы в виде капсул с этим препаратом. Что это за препарат?	
	а. корень валерианы; б. веселящий газ; в. сыворотка правды; г. фенobarбитал.	
18	Это вещество в человеческом организме самое твёрдое. Что это за вещество?	2
	а. череп; б. зубная эмаль; в. берцовая кость; г. ногтевая пластина.	
19	Вы укрылись в оборудованной вами снежной пещере. Имеющаяся горелка освещает и согревает убежище. При каком цвете пламени горелки вам не следует беспокоиться?	2
	а. при желтом; б. при красном; в. при голубом; г. при любом.	
20	Для спасения пилотов или моряков, которые потерпели катастрофу в открытом море, используются спасательные жилеты. Поскольку потерпевшие могут попасть в воду в бессознательном состоянии, иногда в ткань таких жилетов вшивается специальный краситель. При попадании такого жилета в воду образуется огромное цветное пятно, по которому спасатели ищут потерпевшего. Авария самолета произошла над Баренцевым морем, летчику удалось спастись. Какого цвета будет пятно на поверхности воды, в месте приземления летчика?	2
	а. ярко-оранжевый; б. ярко-желтый; в. ярко-голубого; г. ярко-зеленого.	

ОБЖ-10-01

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
10 - 11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

Теория 14
ОБЖ - 4
автомат 8
список 9
33

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

Теоретические задания

ЗАДАНИЕ 1.

Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

- 1) Нельзя иметь веревочную карабинку.
- 2) Осмотреть место.
- 3) Нельзя развешивать.
- 4) Карабин (тросик, ветер, дождевик) необходимо прикрепить.
- 5) Не рекомендуется одевать, черную одежду, рюкзаки и т.д.
- 6) Не вешать и т.д. - крошить в тире, тире, тире.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 1 балл

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

В настоящее время в РФ актуальной проблемой остается защита населения от самых распространенных АХОВ (аммиак и хлор), которые имеются практически на каждом химически опасном объекте. Однако гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7, предназначенные для защиты населения, оказывается, не защищают от этих АХОВ. Подумайте и объясните, с какой целью для населения создаются запасы гражданских противогазов.

Чтобы люди не давали великой радости, от этого можно координат.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 1 балл

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

Назовите признаки возникновения опасности террористического взрыва

*Загорание баллонов в газомасляных, газовых, на угле;
стеклопакетов, комаров, обрушения зданий.*

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Химическое производство оказывает на окружающую среду многообразное воздействие.

Какие типы воздействия могут быть выделены в общем случае

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

Предметная секция Государственная система обеспечения безопасности населения, Основы обороны государства и воинская обязанность

ЗАДАНИЕ 5.

Дайте определение воинских ритуалов и перечислите основные из них.

*Вручение боевого знамени, торжественное
черноземие, обряды.*

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Из каких частей и механизмов состоит автомат АКМ?

- 1) ствол с прицельным приспособлением и
прикладом.
2) Завертка рама
3) Затвор
4) газовая трубка со ствольной накаткой
5) ударно-спусковой механизм
6) предохранитель
и т.д.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Назовите состав суточного полкового наряда?

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	<p>Под воинской обязанностью понимается -</p> <p>а. прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. установленный законом почетный долг граждан с оружием в руках защищать свое Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневойсковую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности</p> <p>в. долг граждан нести службу в Вооруженных Силах только в период военного положения и в военное время;</p> <p>г. долг граждан нести службу в Вооруженных силах только в период мирной жизни.</p>	2	2
2	<p>Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей голени в нижней трети?</p> <p>а. Наложить тугую бинтовую повязку на голеностопный сустав, приложить грелку к месту перелома;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Наложить две шины по обеим сторонам голени от подошвы до коленного сустава, дать обезболивающие средства, приложить охлаждающий пакет к месту перелома;</p> <p>в. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до середины бедра, дать обезболивающие средства;</p> <p>г. Наложить сухую стерильную повязку и дать две таблетки анальгина</p>	2	—
3	<p>Смещение масс почвы горных пород вниз под действием силы тяжести в результате нарушения равновесия склонов, чаще всего по берегам рек и водоемов - что это?</p> <p>а. лавина;</p> <p>б. сель;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. оползень;</p> <p>г. обвал.</p>	2	2
4	<p>Для приведения огнетушителя ОПП-10 в действие необходимо:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. поднести огнетушитель к очагу пожара, перевернуть вверх дном, не трогая рукоятку, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>б. поднести огнетушитель к очагу пожара, поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, не переворачивая его вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>в. поднести огнетушитель к очагу пожара, прочистить спрыск (отверстие), поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, перевернуть огнетушитель вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания</p>	2	—

5	<p>Это вещество открыли случайно, когда в исследовательской лаборатории британского бактериолога Александра Флеминга царил беспорядок. Исследования, проведенные ученым, были опубликованы в 1929 году. По сей день это вещество используется в современной медицинской практике. Что это за вещество?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. пенициллин; б. аспирин; в. глюкоза; г. лецитин.</p>	2	2
6	<p>Люди болели этой болезнью с незапамятных времён. Эта болезнь унесла жизнь миллионов человек. В конце XVIII века английский врач Эдуард Дженнер научился делать от неё прививки. Сейчас она практически исчезла. Что это за болезнь?</p> <p>а. корь; б. черная оспа; в. рак; <input checked="" type="radio"/> г. чума.</p>	2	—
7	<p>Интервью с Иваном Ждановым, который в 2002 году попал в лавину на Чегете и откопался сам. «Лавина догнала меня сверху. Это был очень пухлый морозный снег. Я несся со страшной скоростью, меня кувырало и било. Наконец лавина остановилась. В первый момент я пытался руками отодвинуть снег от лица и дергался всем телом. Потом я очистил рот от снега. Что-то съел, что-то выплюнул. А когда освободил от снега рот, то пустил слюну». Зачем он это сделал?</p> <p>а. для выравнивания давления в груди; б. для очистки дыхательных путей; в. для определения, где верх и низ; <input checked="" type="radio"/> г. пересохло во рту от страха.</p>	2	—
8	<p>Бородинское сражение между русской армией М.И. Кутузова и французской армией Наполеона произошло:</p> <p>а. в 1811г.; <input checked="" type="radio"/> б. в 1812г.; в. в 1813г.; г. в 1814г.</p>	2	2
9	<p>При закрытом переломе бедра необходимо:</p> <p>а. попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение; <input checked="" type="radio"/> б. дать обезболивающее средство, положить две шины: длинную, от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую, от промежности до внутренней лодыжки; в. дать обезболивающее средство, положить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава; г. дать 2 таблетки анальгина и придать пострадавшему возвышенное положение.</p>	2	2
10	<p>Максимальное время наложения жгута летом не более:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. 30 минут; б. 60 минут; в. 90 минут;</p>	2	—

- г. 120 минут.
- 11 Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть: 2
- а. не менее 10 см;
 - б. не менее 5 см;
 - в. не менее 15 см;
 - г. не менее 50 см
- 12 Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий: 2
- а. окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;
 - б. окажете себе первую помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;
 - в. установите подпорки под конструкции над вами, попытаетесь подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг;
 - г. постараетесь не шевелиться и будете ждать помощи.
- 13 Какую информацию несет треугольная форма дорожных знаков? 2
- а. Предупреждает водителя об опасности, призывают быть внимательным;
 - б. Информировать о том, кто на данном участке дороги является главным и какой знак важнее;
 - в. Дает запрещающие и предписывающие указания;
 - г. Дает особые указания.
- 14 В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак: 2
- а. красный крест или красный полумесяц на белом фоне;
 - б. белый квадрат с красной полосой;
 - в. белый флаг;
 - г. синий равнобедренный треугольник на оранжевом фоне.
- 15 Чем обрабатывается место химического ожога щелочью? 2
- а. 5% раствором борной или уксусной кислоты или 10% раствором пищевой соды;
 - б. 5% раствором йода;
 - в. промывается водой 10-15 минут, затем обрабатывается 5% раствором борной, лимонной или уксусной кислоты;
 - г. место ожога необходимо обработать бриллиантовой жидкостью (зеленка).
- 16 Какова нормальная частота дыхания здорового человека? 2
- а. 12-15 дыханий в 1 мин.
 - б. 20-24 дыханий в 1 мин.
 - в. 16-18 дыханий в 1 мин.
 - г. 50-60 дыханий в 1 мин.
- 17 Этот препарат, открытый английским химиком Г.Дэви ещё в 1799 г. Одно время он использовался в стоматологии для 2

	снятия у пациентов страха перед зубным врачом. В 2002 г. Пентагон заказал боеприпасы в виде капсул с этим препаратом. Что это за препарат?	
	а. корень валерианы; б. веселящий газ; в. сыворотка правды; г. фенobarбитал.	
18	Это вещество в человеческом организме самое твёрдое. Что это за вещество?	2
	а. череп; б. зубная эмаль; в. берцовая кость; г. ногтевая пластина.	
19	Вы укрылись в оборудованной вами снежной пещере. Имеющаяся горелка освещает и согревает убежище. При каком цвете пламени горелки вам не следует беспокоиться?	2
	а. при желтом; б. при красном; в. при голубом; г. при любом.	
20	Для спасения пилотов или моряков, которые потерпели катастрофу в открытом море, используются спасательные жилеты. Поскольку потерпевшие могут попасть в воду в бессознательном состоянии, иногда в ткань таких жилетов вшивается специальный краситель. При попадании такого жилета в воду образуется огромное цветное пятно, по которому спасатели ищут потерпевшего. Авария самолета произошла над Баренцевым морем, летчику удалось спастись. Какого цвета будет пятно на поверхности воды, в месте приземления летчика?	2
	а. ярко-оранжевый; б. ярко-желтый; в. ярко-голубого; г. ярко-зеленого.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 100

235

055к-9-01

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

ЗАДАНИЕ 1.

Как сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды при попадании в условия автономного существования?

ценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – ____ баллов

подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

ценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Как действовать в случае угрозы или возникновения террористического акта?

Курсом контрастировать себя. Все происходящее.
Внимательно не резко, пылко, не спеша. Не сопротивляясь.
Взять необходимое вещи, документы.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

Предметная секция Государственная система обеспечения безопасности населения,

ЗАДАНИЕ 4.

Используя свои знания, заполните таблицу «Государственные структуры и мероприятия по защите населения в мирное и военное время», где в представленной таблице против наименования структуры в мероприятиях цифрой 1 отметьте главную задачу, цифрой 2 – может привлекаться, цифрой 3 – привлекается в отдельных, особо оговоренных законом случаях.

«Государственные структуры и мероприятия по защите населения»

Наименование структуры	мероприятия по защите населения	
	в мирное время	в военное время
Гражданская оборона		
РСЧС		
Войска Министерства обороны		

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

С какой целью создана РСЧС? Какие причины обусловили создание этой системы?

создана для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

причины: объединение

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	Первыми воинскими формированиями были - а. объединенные войска; б. внутренние войска; в. партизанские отряды; г. княжеские дружины.	2	1
2	Наибольшее число детей попадают в дорожно-транспортные происшествия в возрасте: а. от 5 до 7 лет; б. от 7 до 14 лет; в. от 14 до 16 лет; г. от 16 до 18 лет.	2	2
3	Что запрещается делать при остановке кровотечения? а. смотреть на рану. б. касаться раны руками, дышать на нее. в. накладывать на рану тканевые повязки. г. транспортировать пострадавшего куда-либо	2	2
4	Что такое экстренная реанимационная помощь? а. это помощь при простудных заболеваниях; б. помощь при сильном нервном расстройстве человека; в. оживление пострадавшего, если он впал в терминальное состояние; г. это помощь при заболевании органов дыхания.	2	2
5	Назовите основные причины утопления: а. незнание особенностей водоема; б. неумение плавать, держаться на воде, страх перед водой; в. слишком большая глубина водоема; г. большое количество купающихся;	2	2
6	Чтобы добиться дружбы с уважаемым тобой человеком, необходимо: а. обещать ему все - даже то, что дать ты явно не в состоянии; б. говорить ему только правду, смело критиковать все его недостатки; в. быть преданным этому человеку, уметь доверять ему во всем, иметь с ним общие интересы; г. быть готовым выполнить всё, что бы этот человек ни попросил.	2	2

7	<p>Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет?</p> <p>а. в 16 лет с 1 по 31 декабря; б. когда исполнится 17 лет; в. в период с 1 января по 31 марта в год достижения призывником 17-летнего возраста; г. в 18 лет, в любое время года.</p>	2	
8	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения разрешается:</p> <p>а. с 12 лет; б. с 13 лет; в. с 14 лет; г. с 15 лет.</p>	2	2
9	<p>При внезапном землетрясении, необходимо:</p> <p>а. оценить обстановку, убедиться в отсутствии ранения; б. находясь в школе, укрыться под партой, отвернуться от окон и закрыть лицо и голову; в. по возможности освободить людей, попавших в легко устранимые завалы; г. сообщить о случившемся по телефону 04 в аварийную газовую службу.</p>	1	2
10	<p>Можно ли оглядываться назад при переходе через проезжую часть дороги?</p> <p>а. можно, вдруг там какая-то опасность; б. нельзя, надо следить за движением транспортных средств слева и справа; в. нельзя, сзади могут идти люди, и это отвлечет их внимание; г. нельзя, так как можно споткнуться и упасть.</p>	2	2
11	<p>Самым распространенным видом травм является:</p> <p>а. химические; б. термические; в. механические; г. электрические.</p>	2	—
12	<p>Что необходимо сделать, чтобы остановить капиллярное кровотечение?</p> <p>а. наложить давящую повязку; б. наложить жгут; в. прикрыть рану любой чистой материей; г. обработать края раны одеколоном.</p>	2	—
13	<p>Чем характеризуются терминальные состояния?</p> <p>а. прекращение работы сердца, потеря сознания, прекращение дыхания, расширение зрачков; б. неразборчивая речь, размахивание руками, истеричные выкрики; в. глубокое дыхание, частое желание попить воды; г. бормотанье, призывы об оказании помощи, желание увидеться с друзьями.</p>	2	2

14	<p>Определите правильный метод определения реакции зрачка на свет?</p> <p>а. закрыть глаз ладонью, чтобы на него не попадал свет, немного выждать, затем резко снять;</p> <p>б. внимательно смотреть на зрачок до тех пор, пока он не сузится;</p> <p>в. зажечь спичку или зажигалку и поднести к глазу;</p> <p>г. перенести пострадавшего в тень, а затем опять на свет и посмотреть реакцию зрачков.</p>	2	2
15	<p>Что необходимо делать при ожогах кислотой слизистых оболочек рта?</p> <p>а. полоскать рот большим количеством воды, затем раствором пищевой соды;</p> <p>б. полоскать рот водкой (спиртом);</p> <p>в. полоскать рот растительным маслом;</p> <p>г. полоскать рот марганцовкой.</p>	2	2
16	<p>Каким правом пользуется гражданин, имеющий первый спортивный разряд по военно-прикладному виду спорта?</p> <p>а. отсрочки от военной службы на два года;</p> <p>б. дополнительным продовольственным пайком;</p> <p>в. правом получать денежную надбавку;</p> <p>г. правом внеконкурсного поступления в военное училище и правом выбора рода войск в соответствии со спортивной подготовкой.</p>	2	—
17	<p>Дымом какого цвета вы будете пользоваться при подаче сигналов в пасмурную погоду?</p> <p>а. любым;</p> <p>б. красным;</p> <p>в. черным;</p> <p>г. белым.</p>	2	—
18	<p>Почему не рекомендуется использовать осиновые и лиственные дрова в засушливую погоду для костра?</p> <p>а. сухая осина сильно дымит;</p> <p>б. они плохо горят в любую погоду;</p> <p>в. они стреляют искрами;</p> <p>г. от них мало тепла.</p>	2	—
19	<p>При устройстве шалаша крышу следует накрывать?</p> <p>а. сверху – вниз;</p> <p>б. справа – налево;</p> <p>в. снизу – вверх;</p> <p>г. безразлично как.</p>	2	—
20	<p>На каком костре можно быстро вскипятить воду?</p> <p>а. «нодья»</p> <p>б. «таежный»</p> <p>в. «колодец»</p> <p>г. «шалаш»</p>	2	—

0.5X-9-02

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 100

265

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

• Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

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

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

ЗАДАНИЕ 1.

Как сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды при попадании в условия автономного существования?

Теоретические баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Теоретические баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Как действовать в случае угрозы или возникновения террористического акта?

Нужно в первую очередь, контролировать ситуацию, происходящую вокруг себя. Брать только необходимые вещи. При угрозе или стрельбе уходить на землю. Если узнали об убийстве, сообщить в ФСБ.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 2 баллов

Подписи членов жюри _____

Предметная секция Государственная система обеспечения безопасности населения,

ЗАДАНИЕ 4.

Используя свои знания, заполните таблицу «Государственные структуры и мероприятия по защите населения в мирное и военное время», где в представленной таблице против наименования структуры в мероприятиях цифрой 1 отметьте главную задачу, цифрой 2 – может привлекаться, цифрой 3 – привлекается в отдельных, особо оговоренных законом случаях.

«Государственные структуры и мероприятия по защите населения»		
Наименование структуры	мероприятия по защите населения	
	в мирное время	в военное время
Гражданская оборона		
РСЧС		
Войска Министерства обороны		

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

С какой целью создана РСЧС? Какие причины обусловили создание этой системы?

РСЧС создана для ликвидации и предотвращения последствий ЧС, обеспечения постоянной готовности, быстрого действия в чрезвычайной ситуации.
Причинами являются взрыво-, пожаро- и радиационно, химически опасных веществах, усложнение технологических процессов.

Подписи членов жюри _____

Из каких подсистем и уровней состоит РСЧС?

Подписи членов жюри

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	Первыми воинскими формированиями были - а. объединенные войска; б. внутренние войска; в. партизанские отряды; г. княжеские дружины.	2	—
2	Наибольшее число детей попадают в дорожно-транспортные происшествия в возрасте: а. от 5 до 7 лет; б. от 7 до 14 лет; в. от 14 до 16 лет; г. от 16 до 18 лет.	2	—
3	Что запрещается делать при остановке кровотечения? а. смотреть на рану. б. касаться раны руками, дышать на нее. в. накладывать на рану тканевые повязки. г. транспортировать пострадавшего куда-либо	2	2
4	Что такое экстренная реанимационная помощь? а. это помощь при простудных заболеваниях; б. помощь при сильном нервном расстройстве человека; в. оживление пострадавшего, если он впал в терминальное состояние; г. это помощь при заболевании органов дыхания.	2	—
5	Назовите основные причины утопления: а. незнание особенностей водоема; б. неумение плавать, держаться на воде, страх перед водой; в. слишком большая глубина водоема; г. большое количество купающихся;	2	2
6	Чтобы добиться дружбы с уважаемым тобой человеком, необходимо: а. обещать ему все - даже то, что дать ты явно не в состоянии; б. говорить ему только правду, смело критиковать все его недостатки; в. быть преданным этому человеку, уметь доверять ему во всем, иметь с ним общие интересы; г. быть готовым выполнить всё, что бы этот человек ни попросил.	2	2

7	<p>Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. в 16 лет с 1 по 31 декабря;</p> <p>б. когда исполнится 17 лет;</p> <p>в. в период с 1 января по 31 марта в год достижения призывником 17-летнего возраста;</p> <p>г. в 18 лет, в любое время года.</p>	2	-
8	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения разрешается:</p> <p>а. с 12 лет;</p> <p>б. с 13 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. с 14 лет;</p> <p>г. с 15 лет.</p>	2	2
9	<p>При внезапном землетрясении, необходимо:</p> <p>а. оценить обстановку, убедиться в отсутствии ранения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. находясь в школе, укрыться под партой, отвернуться от окон и закрыть лицо и голову;</p> <p>в. по возможности освободить людей, попавших в легко устранимые завалы;</p> <p>г. сообщить о случившемся по телефону 04 в аварийную газовую службу.</p>	1	2
10	<p>Можно ли оглядываться назад при переходе через проезжую часть дороги?</p> <p>а. можно, вдруг там какая-то опасность;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. нельзя, надо следить за движением транспортных средств слева и справа;</p> <p>в. нельзя, сзади могут идти люди, и это отвлечет их внимание;</p> <p>г. нельзя, так как можно споткнуться и упасть.</p>	2	2
11	<p>Самым распространенным видом травм является:</p> <p>а. химические;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. термические;</p> <p>в. механические;</p> <p>г. электрические.</p>	2	-
12	<p>Что необходимо сделать, чтобы остановить капиллярное кровотечение?</p> <p>а. наложить давящую повязку;</p> <p>б. наложить жгут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. прикрыть рану любой чистой материей;</p> <p>г. обработать края раны одеколоном.</p>	2	-
13	<p>Чем характеризуются терминальные состояния?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. прекращение работы сердца, потеря сознания, прекращение дыхания, расширение зрачков;</p> <p>б. неразборчивая речь, размахивание руками, истеричные выкрики;</p> <p>в. глубокое дыхание, частое желание попить воды;</p> <p>г. бормотанье, призывы об оказании помощи, желание увидеться с друзьями.</p>	2	2

14	<p>Определите правильный метод определения реакции зрачка на свет?</p> <p>а. закрыть глаз ладонью, чтобы на него не попадал свет, немного выждать, затем резко снять;</p> <p>б. внимательно смотреть на зрачок до тех пор, пока он не сузится;</p> <p>в. зажечь спичку или зажигалку и поднести к глазу;</p> <p>г. перенести пострадавшего в тень, а затем опять на свет и посмотреть реакцию зрачков.</p>	2	2
15	<p>Что необходимо делать при ожогах кислотой слизистых оболочек рта?</p> <p>а. полоскать рот большим количеством воды, затем раствором питьевой соды;</p> <p>б. полоскать рот водкой (спиртом);</p> <p>в. полоскать рот растительным маслом;</p> <p>г. полоскать рот марганцовкой.</p>	2	2
16	<p>Каким правом пользуется гражданин, имеющий первый спортивный разряд по военно-прикладному виду спорта?</p> <p>а. отсрочки от военной службы на два года;</p> <p>б. дополнительным продовольственным пайком;</p> <p>в. правом получать денежную надбавку;</p> <p>г. правом внеконкурсного поступления в военное училище и правом выбора рода войск в соответствии со спортивной подготовкой.</p>	2	2
17	<p>Дымом какого цвета вы будете пользоваться при подаче сигналов в пасмурную погоду?</p> <p>а. любым;</p> <p>б. красным;</p> <p>в. черным;</p> <p>г. белым.</p>	2	—
18	<p>Почему не рекомендуется использовать осиновые и пихтовые дрова в засушливую погоду для костра?</p> <p>а. сухая осина сильно дымит;</p> <p>б. они плохо горят в любую погоду;</p> <p>в. они стреляют искрами;</p> <p>г. от них мало тепла.</p>	2	—
19	<p>При устройстве шалаша крышу следует накрывать?</p> <p>а. сверху – вниз;</p> <p>б. справа – налево;</p> <p>в. снизу – вверх;</p> <p>г. безразлично как.</p>	2	—
20	<p>На каком костре можно быстро вскипятить воду?</p> <p>а. «нодья»</p> <p>б. «таежный»</p> <p>в. «колодец»</p> <p>г. «шалаш»</p>	2	—

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
9 КЛАСС

05.08-9-03

388

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

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

**Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

ЗАДАНИЕ 1.

Как сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды при попадании в условия автономного существования?

- Снизить физ. активность
- Делать полноценный отдых

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Школьников нельзя потреблять йод. Радиация попадает в воздух и мы дышим ей. В это время брать йод. Нельзя. Йод предотвращает попадание в щит. железу радиоактивного йода

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Как действовать в случае угрозы или возникновения террористического акта?

- Смирять и выполнять требования террористов
- Не бороться с ними в одиночку
- Не пытаться убежать
- Запоминать внешность, язык, речь терр.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – ____ баллов
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Из каких подсистем и уровней состоит РСЧС?

- федеральный
- межрегиональный
- региональный
- муниципальный
- объектовый

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	<p>Первыми воинскими формированиями были -</p> <p>а. объединенные войска;</p> <p>б. внутренние войска;</p> <p>в. партизанские отряды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. княжеские дружины.</p>	2	2
2	<p>Наибольшее число детей попадают в дорожно-транспортные происшествия в возрасте:</p> <p>а. от 5 до 7 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. от 7 до 14 лет;</p> <p>в. от 14 до 16 лет;</p> <p>г. от 16 до 18 лет.</p>	2	2
3	<p>Что запрещается делать при остановке кровотечения?</p> <p>а. смотреть на рану.</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. касаться раны руками, дышать на нее.</p> <p>в. накладывать на рану тканевые повязки.</p> <p>г. транспортировать пострадавшего куда-либо.</p>	2	2
4	<p>Что такое экстренная реанимационная помощь?</p> <p>а. это помощь при простудных заболеваниях;</p> <p>б. помощь при сильном нервном расстройстве человека;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. оживление пострадавшего, если он впал в терминальное состояние;</p> <p>г. это помощь при заболевании органов дыхания.</p>	2	2
5	<p>Назовите основные причины утопления:</p> <p>а. незнание особенностей водоема;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. неумение плавать, держаться на воде, страх перед водой;</p> <p>в. слишком большая глубина водоема;</p> <p>г. большое количество купающихся;</p>	2	2
6	<p>Чтобы добиться дружбы с уважаемым тобой человеком, необходимо:</p> <p>а. обещать ему все - даже то, что дать ты явно не в состоянии;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. говорить ему только правду, смело критиковать все его недостатки;</p> <p>в. быть преданным этому человеку, уметь доверять ему во всем, иметь с ним общие интересы;</p> <p>г. быть готовым выполнить всё, что бы этот человек ни попросил.</p>	2	—

7	<p>Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. в 16 лет с 1 по 31 декабря;</p> <p>б. когда исполнится 17 лет;</p> <p>в. в период с 1 января по 31 марта в год достижения призывником 17-летнего возраста;</p> <p>г. в 18 лет, в любое время года.</p>	2	—
8	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения разрешается:</p> <p>а. с 12 лет;</p> <p>б. с 13 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. с 14 лет;</p> <p>г. с 15 лет.</p>	2	2
9	<p>При внезапном землетрясении, необходимо:</p> <p>а. оценить обстановку, убедиться в отсутствии ранения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. находясь в школе, укрыться под партой, отвернуться от окон и закрыть лицо и голову;</p> <p>в. по возможности освободить людей, попавших в легко устранимые завалы;</p> <p>г. сообщить о случившемся по телефону 04 в аварийную газовую службу.</p>	1	2
10	<p>Можно ли оглядываться назад при переходе через проезжую часть дороги?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. можно, вдруг там какая-то опасность;</p> <p>б. нельзя, надо следить за движением транспортных средств слева и справа;</p> <p>в. нельзя, сзади могут идти люди, и это отвлечет их внимание;</p> <p>г. нельзя, так как можно споткнуться и упасть.</p>	2	—
11	<p>Самым распространенным видом травм является:</p> <p>а. химические;</p> <p>б. термические;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. механические;</p> <p>г. электрические.</p>	2	2
12	<p>Что необходимо сделать, чтобы остановить капиллярное кровотечение?</p> <p>а. наложить давящую повязку;</p> <p>б. наложить жгут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. прикрыть рану любой чистой материей;</p> <p>г. обработать края раны одеколоном.</p>	2	—
13	<p>Чем характеризуются терминальные состояния?</p> <p>а. прекращение работы сердца, потеря сознания, прекращение дыхания, расширение зрачков;</p> <p>б. неразборчивая речь, размахивание руками, истеричные выкрики;</p> <p>в. глубокое дыхание, частое желание попить воды;</p> <p>г. бормотанье, призывы об оказании помощи, желание увидеться с друзьями.</p>	2	—

14	<p>Определите правильный метод определения реакции зрачка на свет?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. закрыть глаз ладонью, чтобы на него не попадал свет, немного выждать, затем резко снять;</p> <p>б. внимательно смотреть на зрачок до тех пор, пока он не сузится;</p> <p>в. зажечь спичку или зажигалку и поднести к глазу;</p> <p>г. перенести пострадавшего в тень, а затем опять на свет и посмотреть реакцию зрачков.</p>	2	2
15	<p>Что необходимо делать при ожогах кислотой слизистых оболочек рта?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. полоскать рот большим количеством воды, затем раствором пищевой соды;</p> <p>б. полоскать рот водкой (спиртом);</p> <p>в. полоскать рот растительным маслом;</p> <p>г. полоскать рот марганцовкой.</p>	2	2
16	<p>Каким правом пользуется гражданин, имеющий первый спортивный разряд по военно-прикладному виду спорта?</p> <p>а. отсрочки от военной службы на два года;</p> <p>б. дополнительным продовольственным пайком;</p> <p>в. правом получать денежную надбавку;</p> <p>г. правом внеконкурсного поступления в военное училище и правом выбора рода войск в соответствии со спортивной подготовкой.</p>	2	—
17	<p>Дымом какого цвета вы будете пользоваться при подаче сигналов в пасмурную погоду?</p> <p>а. любым;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. красным;</p> <p>в. черным;</p> <p>г. белым.</p>	2	—
18	<p>Почему не рекомендуется использовать осиновые и пихтовые дрова в засушливую погоду для костра?</p> <p>а. сухая осина сильно дымит;</p> <p>б. они плохо горят в любую погоду;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. они стреляют искрами;</p> <p>г. от них мало тепла.</p>	2	2
19	<p>При устройстве шалаша крышу следует накрывать?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. сверху – вниз;</p> <p>б. справа – налево;</p> <p>в. снизу – вверх;</p> <p>г. безразлично как.</p>	2	—
20	<p>На каком костре можно быстро вскипятить воду?</p> <p>а. «нодья»</p> <p>б. «таежный»</p> <p>в. «колодец»</p> <p>г. «шалаш»</p>	2	—

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
7-8 КЛАССЫ

0-8-01
Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

275

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни»
Теоретические задания

ЗАДАНИЕ 1.

Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

Т.к. на велосипеде нет поворотников он должен или нажать рукой в ту сторону которую поверит или как ибудет нажимать водителю что тебе надо повернуть назад. поворот на лево ватекуюта левае рука, а на права левае самуюта поворот в верна

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

В нашем организме на биохимическом уровне постоянно протекают тысячи различных реакций. Во многих из этих реакций, в процессах окисления участвуют свободные радикалы.

Дайте определение понятию "Свободные радикалы" –

Частицы содержащие 1 или несколько неспаренных электронов в своей электронной оболочке. Свободные радикалы бывают экзогенными или эндогенными.

Для чего необходимы свободные радикалы в нашем организме:

Что происходит в нашем организме при избытке свободных радикалов:

повреждение тканей клетки

С помощью каких витаминов, можно усилить защиту организма от излишнего количества свободных радикалов, в каких продуктах они содержатся?

Витамины (В).

Подписи членов жюри

При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Подписи членов жюри

Перечислите основные виды экстремальных ситуаций в природе.

Цунами, землетрясение, извержение вулкана

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5.

Для практических нужд общую классификацию ЧС техногенного характера осуществляют по типам лежащих в их основе чрезвычайных событий и их источникам. Перечислите ЧС техногенного характера в соответствии с этими критериями:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 6

Вы услышали длинный протяжный сигнал звуковой сирены, короткие гудки всех видов транспорта и предприятий

Что обозначают эти сигналы?

Определите правильную последовательность ваших действий

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 0 баллов

Підписи членів журі

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: <input type="radio"/> а. взрыв; <input type="radio"/> б. воспламенение; <input type="radio"/> в. ядерный взрыв; <input type="radio"/> г. пожар.	2	2
2	Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах? <input type="radio"/> а. сероводород; <input checked="" type="radio"/> б. аммиак; <input type="radio"/> в. хлор; <input type="radio"/> г. фосген.	2	—
3	Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано? <input checked="" type="radio"/> а. обвал; <input type="radio"/> б. оползень; <input type="radio"/> в. лавина; <input type="radio"/> г. сель.	2	—
4	Длительный сезонный подъем воды в водоемах, с выходом ее в поймы рек, связанный с интенсивным снеготаянием: <input type="radio"/> а. затопление; <input type="radio"/> б. паводок; <input checked="" type="radio"/> в. половодье; <input type="radio"/> г. наводнение.	2	2
5	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения разрешается: <input type="radio"/> а. с 12 лет; <input type="radio"/> б. с 13 лет; <input checked="" type="radio"/> в. с 14 лет; <input type="radio"/> г. с 15 лет.	2	2
6	Как изготавливают простейшее убежище, защищающее человека от ветра и дождя? <input type="radio"/> а. следует залезть на дерево; <input type="radio"/> б. следует связать отдельные элементы основы (рамы) тонкими корнями ели, ветвями ивы или березы; <input type="radio"/> в. следует выкопать нору под большим ветвистым деревом; <input checked="" type="radio"/> г. следует использовать естественные полости в обрывистом	2	2

	берегу реки, чтобы место для сна находилось между костром и вертикальной поверхностью (обрыв, скала), служащей отражателем тепла.		
7	<p>Что необходимо, изготовить человеку, чтобы наиболее эффективно добывать огонь?</p> <p>а. спички и коробку зажигания;</p> <p>б. гончарный круг;</p> <p>в. лук и стрелы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. лук, сверло и опору.</p>	2	2
8	<p>Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:</p> <p>а. включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;</p> <p>б. зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню;</p>	2	—
9	<p>При движении в вашем вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать:</p> <p>а. пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам</p> <p>б. сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний</p> <p>г. дернете за рукоятку стоп-крана</p>	2	—
10	<p>Для приведения огнетушителя ОХН-10 в действие необходимо:</p> <p>а. поднести огнетушитель к очагу пожара, перевернуть вверх дном, не трогая рукоятку, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. поднести огнетушитель к очагу пожара, поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, не переворачивая его вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>в. поднести огнетушитель к очагу пожара, прочистить спрыск (отверстие), поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, перевернуть огнетушитель вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p>	2	—
11	<p>При разгерметизации самолета необходимо:</p> <p>а. согнуть тело и низко наклонить голову;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. надеть кислородную маску;</p> <p>в. позвать бортпроводницу;</p> <p>г. выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.</p>	2	2

12	<p>Если вы упали в толпе, необходимо:</p> <p>а. лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. сгруппироваться и быстро встать;</p> <p>в. постараться зацепиться за идущих мимо людей;</p> <p>г. громко кричать.</p>	2	2
13	<p>Закаливание ребенка необходимо начинать:</p> <p>а. с самого рождения;</p> <p>б. с 15 лет;</p> <p>в. с 7 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. с 3 лет.</p>	2	—
14	<p>Если вы перед надвигающейся грозой находитесь в лодке вдали от берега, то:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. немедленно начнете грести к берегу;</p> <p>б. бросите якорь и ляжете на дно лодки;</p> <p>в. броситесь в воду и отплывете от лодки;</p> <p>г. ничего не будете делать.</p>	2	2
15	<p>Обстановка, сложившаяся на определенной территории, которая характеризуется стрессовым состоянием населения, экологическим и экономическим ущербом, возможными человеческими жертвами:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. опасная ситуация;</p> <p>б. чрезвычайная ситуация;</p> <p>в. стихийное бедствие;</p> <p>г. хорор.</p>	2	—
16	<p>Разрушение волнами берегов морей, озер, водохранилищ называется:</p> <p>а. образованием курумов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. абразией;</p> <p>в. эрозией;</p> <p>г. карстовым явлением.</p>	2	2
17	<p>К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?</p> <p>а. к 4-й группе;</p> <p>б. к 3-й группе;</p> <p>в. к 2-й группе;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. к 1-й группе.</p>	2	2
18	<p>Если при приготовлении пищи, загорелся жир на сковороде?</p> <p>а. будете тушить водой;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. попытаетесь вынести горящую сковороду на улицу;</p> <p>в. накроете мокрым полотенцем;</p> <p>г. позовете взрослых.</p>	2	—
19	<p>Назовите наиболее безопасные места в случае схода</p>	2	

	<p>оползней, селей, обвалов, лавин:</p> <p>а. ущелья и выемки между горами;</p> <p>б. возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления;</p> <p>в. долины между гор с селе — и лавиноопасными участками;</p> <p>г. большие деревья с толстыми стволами.</p>		2
20	<p>К медицинским средствам защиты относятся:</p> <p>а. АИ – 2;</p> <p>б. ИПП – 8;</p> <p>в. ОП – 1;</p> <p>г. СК-4.</p>	2	2

0-8-02

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
7-8 КЛАССЫ

Есвкис

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно проводить 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдасте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

255

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни»
Теоретические задания

ЗАДАНИЕ 1.

Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

Нужно вытянуть левую руку в перед не згибая.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

В нашем организме на биохимическом уровне постоянно протекают тысячи различных реакций. Во многих из этих реакций, в процессах окисления участвуют свободные радикалы.

Дайте определение понятию "Свободные радикалы" –

СР – неустойчивые молекулы или атомы, оказывающие вредное воздействие на организм человека.

Для чего необходимы свободные радикалы в нашем организме:

Что происходит в нашем организме при избытке свободных радикалов:

Повреждение клеток тканей

С помощью каких витаминов, можно усилить защиту организма от излишнего количества свободных радикалов, в каких продуктах они содержатся?

Витамины (В)

Подписи членов жюри

* При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Подписи членов жюри

Перечислите основные виды экстремальных ситуаций в природе.

стихийное бедствие
засуха, затопление, наводнение, лавина, обвал, эпидемия,

Подписи членов жюри

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности при ЧС»

ЗАДАНИЕ 5.

Для практических нужд общую классификацию ЧС техногенного характера осуществляют по типам лежащих в их основе чрезвычайных событий и их источникам. Перечислите ЧС техногенного характера в соответствии с этими критериями:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 6

Вы услышали длинный протяжный сигнал звуковой сирены, короткие гудки всех видов транспорта и предприятий.

Что обозначают эти сигналы?

[illegible]

Определите правильную последовательность ваших действий

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: <input checked="" type="radio"/> а. взрыв; б. воспламенение; в. ядерный взрыв; г. пожар.	2	2
2	Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах? а. сероводород; <input checked="" type="radio"/> б. аммиак; в. хлор; г. фосген.	2	—
3	Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано? <input checked="" type="radio"/> а. обвал; б. оползень; в. лавина; г. сель.	2	—
4	Длительный сезонный подъем воды в водоемах, с выходом ее в поймы рек, связанный с интенсивным снеготаянием: а. затопление; б. паводок; в. половодье; <input checked="" type="radio"/> г. наводнение.	2	—
5	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения разрешается: а. с 12 лет; б. с 13 лет; <input checked="" type="radio"/> в. с 14 лет; г. с 15 лет.	2	2
6	Как изготавливают простейшее убежище, защищающее человека от ветра и дождя? а. следует залезть на дерево; б. следует связать отдельные элементы основы (рамы) тонкими корнями ели, ветвями ивы или березы; <input checked="" type="radio"/> в. следует выкопать нору под большим ветвистым деревом; г. следует использовать естественные полости в обрывистом	2	—

	берегу реки, чтобы место для сна находилось между костром и вертикальной поверхностью (обрыв, скала), служащей отражателем тепла.		
7	<p>Что необходимо изготовить человеку, чтобы наиболее эффективно добывать огонь?</p> <p>а. спички и коробку зажигания;</p> <p>б. гончарный круг;</p> <p>в. лук и стрелы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. лук, сверло и опору.</p>	2	2
8	<p>Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:</p> <p>а. включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;</p> <p>в. выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню;</p>	2	2
9	<p>При движении в вашем вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать:</p> <p>а. пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам</p> <p>б. сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон</p> <p>в. сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. дернете за рукоятку стоп-крана</p>	2	—
10	<p>Для приведения огнетушителя ОХП-10 в действие необходимо:</p> <p>а. поднести огнетушитель к очагу пожара, перевернуть вверх дном, не трогая рукоятку, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. поднести огнетушитель к очагу пожара, поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, не переворачивая его вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p> <p>в. поднести огнетушитель к очагу пожара, прочистить спрыск (отверстие), поднять рукоятку до отказа на 180 градусов, перевернуть огнетушитель вверх дном, встряхнуть и направить струю на очаг загорания;</p>	2	—
11	<p>При разгерметизации самолета необходимо:</p> <p>а. согнуть тело и низко наклонить голову;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. надеть кислородную маску;</p> <p>в. позвать бортпроводницу;</p> <p>г. выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.</p>	2	2

12	<p>Если вы упали в толпе, необходимо:</p> <p>а. лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. сгруппироваться и быстро встать;</p> <p>в. постараться зацепиться за идущих мимо людей;</p> <p>г. громко кричать.</p>	2	2
13	<p>Закаливание ребенка необходимо начинать:</p> <p>а. с самого рождения;</p> <p>б. с 15 лет;</p> <p>в. с 7 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. с 3 лет.</p>	2	—
14	<p>Если вы перед надвигающейся грозой находитесь в лодке вдали от берега, то:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. немедленно начнете грести к берегу;</p> <p>б. бросите якорь и ляжете на дно лодки;</p> <p>в. броситесь в воду и отплывете от лодки;</p> <p>г. ничего не будете делать.</p>	2	2
15	<p>Обстановка, сложившаяся на определенной территории, которая характеризуется стрессовым состоянием населения, экологическим и экономическим ущербом, возможными человеческими жертвами:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. опасная ситуация;</p> <p>б. чрезвычайная ситуация;</p> <p>в. стихийное бедствие;</p> <p>г. хорор.</p>	2	—
16	<p>Разрушение волнами берегов морей, озер, водохранилищ называется:</p> <p>а. образованием курумов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. абразией;</p> <p>в. эрозией;</p> <p>г. карстовым явлением.</p>	2	2
17	<p>К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?</p> <p>а. к 4-й группе;</p> <p>б. к 3-й группе;</p> <p>в. к 2-й группе;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. к 1-й группе.</p>	2	2
18	<p>Если при приготовлении пищи, загорелся жир на сковороде?</p> <p>а. будете тушить водой;</p> <p>б. попытаетесь вынести горящую сковороду на улицу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. накроете мокрым полотенцем;</p> <p>г. позовете взрослых.</p>	2	2
19	Назовите наиболее безопасные места в случае схода	2	

	<p>оползней, селей, обвалов, лавин:</p> <p>а. ущелья и выемки между горами;</p> <p>б. возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления;</p> <p>в. долины между гор с селе — и лавиноопасными участками;</p> <p>г. большие деревья с толстыми стволами.</p>		2
20	<p>К медицинским средствам защиты относятся:</p> <p>а. АИ — 2;</p> <p>б. ИПЦ — 8;</p> <p>в. ОП — 1;</p> <p>г. СК-4.</p>	2	2