

Алферов Виктор

Уважаемый участник!

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 организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой! Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальное количество баллов – 150. Желаем Вам успехов!

Впишите свой шифр (код)

30 + 24 = 1145

ОБЖ-9-4

Всего баллов
Председатель жюри
Члены жюри

90 + 24 = 114

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Тестовые задания открытого типа

Максимальное количество баллов за тестовые задания открытого типа – 110 баллов.

Задание 1. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), — это группа инфекционных болезней, возбудители которых передаются преимущественно половым путем. В настоящее время таких инфекций насчитывается свыше 20. По данным ВОЗ, в мире каждый год регистрируется около 300 миллионов случаев ИППП.

Заполните таблицу наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, указав вид ИППП.

Виды ИППП	Причины и природа происхождения
Сифилис +	Заражение происходит при тесном контакте с больным. Наиболее частый путь заражения — половой контакт, но возможен и бытовой, когда заражение происходит при поцелуе, пользовании предметами домашнего обихода (зубная щетка, ложка), которыми до этого пользовался больной, курении одной сигареты с больным.
Гонорея +	Заблевание, вызываемое гонококком. Передается, как правило, половым путем от больного гонореей или от бактерионосителя. Во время контакта гонококк попадает на слизистую оболочку половых органов и мочеиспускательного канала и вызывает местное воспаление. Возможно и бытовое заражение.
Герпетический гонококк +	Он передается половым путем и вызывает высыпания — язвы на половых органах и вокруг них. Такие высыпания могут появляться каждые несколько недель и длиться несколько дней, потом могут на долгое время исчезнуть. Однако даже после полного заживания вирус остается в организме и вызывает периодические обострения.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

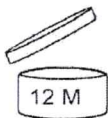
<p>Хламидиоз. +</p>	<p>Болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый хламидией (паразитирует преимущественно в мочеполовых органах). Признаки болезни проявляются через 1—4 недели после заражения. У мужчин они те же, что при гонорее. У женщин эта болезнь часто протекает незамеченной.</p>
---------------------	--

85

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов;

- за каждый правильный ответ начисляется – 2 балла;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 2. Напишите, что означает этот знак.



срок годности после вскрытия

100

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за правильный ответ - 10 балла.
- если ответ не верен, баллы не начисляются;

Задание 3. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой. Ответ внесите в таблицу.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
А	угарный газ	1	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

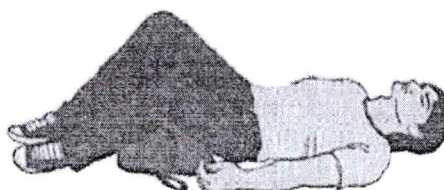
А	Б	В	Г	Д
3	4	2	5	1

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов: при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

65

Задание 4. Напишите, при каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?



при травме живота

при травме и грудной клетки

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильное название травмы - 5 баллов;
- если ответ(ы) не верен, баллы не начисляются.

105

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

Задание 5. Дайте правильное название предложенным эвакуационным знакам или объясните, что они означают.

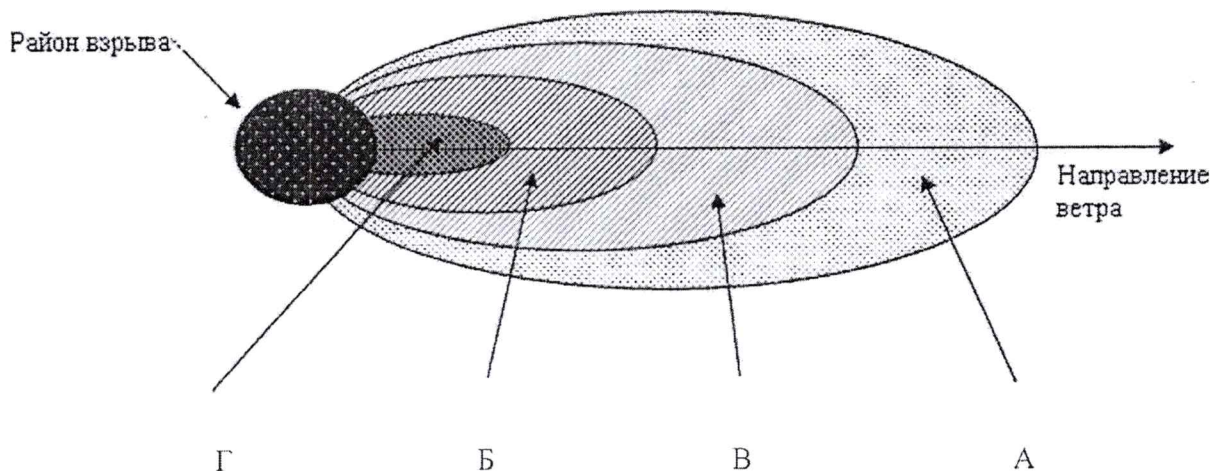
	для доступа вскрыть здесь +
	место сбора +
	пожарный кран +
	пожарная лестница +
	кнопка аварийных систем пожарной безопасности +

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильный по смысловому содержанию ответ - 2 балла;
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

100

Задание 6. На рисунке представлены зоны радиоактивного заражения. Укажите обозначение, название и цветовую характеристику каждой зоны.



Зона А зона умеренного заражения (синий цвет)

Зона Б зона сильного заражения (зелёный цвет)

Зона В зона опасного заражения (красный цвет)

Зона Г зона чрезвычайно опасного заражения (чёрный цвет)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов:

20

- за правильно указанное обозначение зоны радиоактивного заражения – 1 балл;
- за правильно указанные обозначение, название и цветовую характеристику каждой зоны – 5 баллов;
- при отсутствии правильных ответов – 0 баллов.

Задание 7. Объём крови у каждого человека различен и составляет примерно 1/15 часть веса человека (примерно 6-7%). Например, у подростка весом 45 кг объём крови составляет около 3 л, а у человека весом 75 кг – около 5 л. Напишите, какой

процент одномоментной кровопотери вызывает потерю сознания и угрожает жизни человека?

потеря 2% крови.

08

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов:

- за правильный ответ - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 8. Напишите название вида пожара по его характеристике:

Вид пожара	Характеристика
Внешний пожар —	Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания
Открытый пожар —	Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий
Внутренний пожар —	Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения)
скрытый пожар +	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.
лесной пожар +	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 балла:

- за каждый правильный ответ - 3 балла.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 9. Перечислите названия основных литосферных плит. Эти геологические образования играют важнейшую роль в формировании рельефа Земли.

1. Южно Американская

2. Северо Американская

3. Гилбертская

4. Евро - Азиатская

5. Африканская

6. Австралийская

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

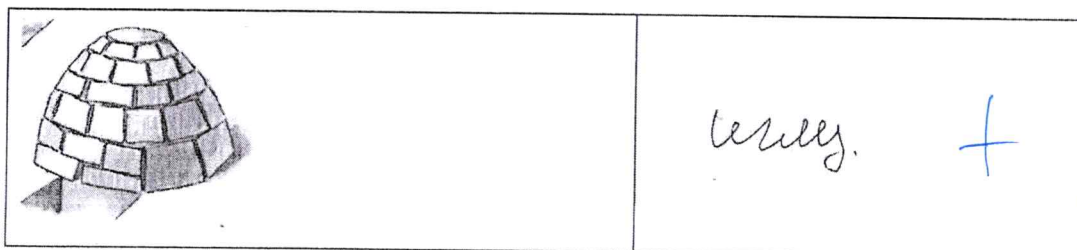
- за каждый правильный ответ начисляется- 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

12

Задание 10. Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

	конусный шалаш 0
	заслон +
	двухскаточный шалаш +
	снежная пещера +

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 балла:

85.

- за каждый правильный ответ - 2 баллов;
- если ответ не верен, баллы не начисляются

Тестовые задания закрытого типа

Максимальное количество баллов за задания закрытого типа – 40 баллов.

245

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов являются признаками:</p> <p>А. Обморока;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. Комы;</p> <p>В. Коллапса;</p> <p>Г. Клинической смерти.</p>	2	0
2.	<p>Признаками алкогольного отравления являются:</p> <p>А. Пожелтение кожи, ухудшение слуха, отсутствие реакции зрачков на свет, улучшение аппетита, повышение иммунитета;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. Головокружение, тошнота и рвота, уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления, возбуждение или депрессивное состояние;</p> <p>В. Отсутствие речи, повышение температуры и артериального давления;</p>	2	2

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

	Г. Быстрая речь, понижение температуры и артериального давления.		
3.	<p>В состав аптечки первой помощи (автомобильной) входят следующие медицинские средства:</p> <p>А. лекарственный препарат обезболивающего действия;</p> <p>Б. кожный антисептик;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. пакет перевязочный стерильный;</p> <p>Г. дыхательная трубка S-образная.</p>	2	2
4.	<p>Транспортным средствам, буксирующим механические транспортные средства, разрешается движение со скоростью не более:</p> <p>А. 100 км/ч;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. 50 км/ч;</p> <p>В. 60 км/ч;</p> <p>Г. 40 км/ч.</p>	2	2
5.	<p>Для сооружения катка на водоеме, безопасная толщина льда должна быть не менее:</p> <p>А. 2 см;</p> <p>Б. 8 см;</p> <p>В. 10 см;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. 12 см.</p>	2	2
6.	<p>При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество:</p> <p><input checked="" type="radio"/> А. песок;</p> <p>Б. огнетушащий порошок;</p> <p>В. вода;</p> <p>Г. пена.</p>	2	0
7.	<p>Сколько суставов нужно иммобилизовать при переломе бедра?</p>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

	<input checked="" type="radio"/> один; <input type="radio"/> два; В. три		0
8	Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются: <input type="radio"/> А места у окон в коридоре купейного вагона; Б. полки купе, расположенные против движения поезда; В. боковые полки в плацкартном вагоне; Г. полки купе, расположенные в сторону движения поезда.	2	0
9.	Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить: А. молоко или йогурт; Б. газированные напитки; <input checked="" type="radio"/> В крепкий сладкий чай; Г. квас или сок.	2	2
10.	Определите название АХОВ по следующим признакам «металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги» А. Синильная кислота; <input checked="" type="radio"/> Б Окись углерода; В. Аммиак; Г. Хлор.	2	0
Определите все правильные ответы.			
11.	Контрольные узлы обычно не вяжутся на: <input type="radio"/> А прямом узле; Б. брамшкотовом узле; <input checked="" type="radio"/> В узле двойной проводник; Г. узле булинь; Д. встречном узле.	2	1

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

12.	<p>Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов:</p> <p><input type="radio"/> А кора одиноко стоящих деревьев грубее;</p> <p>Б. обильная смола на хвойных деревьях;</p> <p>В. темная после дождя сторона ствола сосен;</p> <p><input type="radio"/> Г пологая сторона муравейника.</p>	2	1
13.	<p>Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?</p> <p>А. исчезновение видов животных;</p> <p><input type="radio"/> Б резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности;</p> <p>В. гибель растительности на обширной территории;</p> <p>Г. истощение не возобновляемых ископаемых</p> <p><input type="radio"/> Д температурные инверсии в городах</p>	2	0
14.	<p>За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?</p> <p><input type="radio"/> А ст. 205. «Террористический акт»;</p> <p>Б. ст. 209. «Бандитизм»;</p> <p>В. ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»;</p> <p>Г. ст. 110. «Доведение до самоубийства»;</p> <p><input type="radio"/> Д ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма».</p>	2	2
15.	<p>Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А?</p> <p><input type="radio"/> А куриная слепота;</p> <p>Б. цинга;</p> <p>В. дистрофия мышц;</p> <p>Г. нарушения со стороны кожи;</p> <p><input type="radio"/> Д заболевания щитовидной железы.</p>	2	1
16	Уголовная и административная ответственность может	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
9 классы

	<p>наступить при работе в сети Интернет за:</p> <p>А. разглашение своих персональных данных;</p> <p>Б. увлечение азартными играми;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. использование и распространение вредоносных компьютерных программ;</p> <p>Г. нарушение этических норм;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.</p>		2
17.	<p>На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут?</p> <p>А. нижняя треть предплечья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. нижняя треть плеча;</p> <p>В. нижняя треть голени;</p> <p>Г. средняя треть предплечья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. средняя треть бедра</p>		2
18	<p>Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?</p> <p>А. отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. появление признаков жизни;</p> <p>В. множественные травмы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. прибытие скорой медицинской помощи;</p> <p>Д. перелом 2–3-х рёбер</p>		2
19	<p>Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою <u>крупную</u> собаку привязанной возле магазина или другого учреждения:</p> <p><input checked="" type="radio"/> А. на ограниченное время, на коротком поводке;</p> <p>Б. на неограниченное время, на коротком поводке;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. в наморднике;</p>		2

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
 «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
 9 классы

	Г. без намордника; Д. на неограниченное время в наморднике.		
20	<p>К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:</p> <p>А. вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. тепловой поток;</p> <p>В. токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;</p> <p>Г. воздействие огнетушащих веществ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. пониженная концентрация кислорода.</p>	2	2
	Итого:	40	Общий итоговый балл: