

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
Герпес	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	Заболевание, 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.
Сифис	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.

Хламидия	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.
----------	---

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.



Этот знак означает, что этот предмет можно хранить на воздухе более, чем 12 месяцев.

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.
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	5	2	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

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



Правильно сказано. На рисунке изображён пострадавший с травмой спины.
При травме позвоночника следует соблюдать положение

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

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

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

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

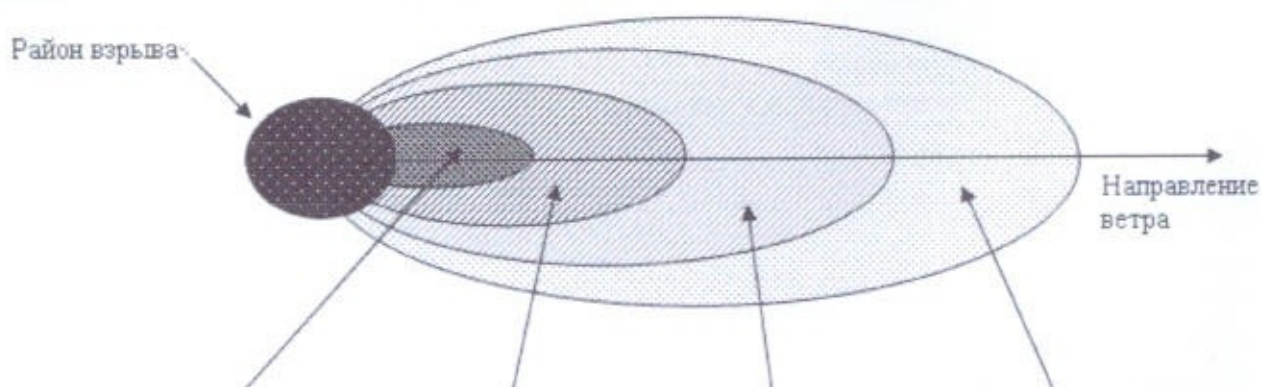
	Потопор - пожарный топор для разбития окон при пожаре.	25
	Эвакуанкт - место где собираются все эвакуированные люди.	25
	ПК - пожарный рукав/кран). Тренировка при экстренных ситуациях, при пожаре	25
	Пожарная лестница - или просто запасной выход из горящего здания.	25
	Звонок для тревоги - если он имеется, то диспетчер или управляющий зд. могут вызвать по нему пожарную и др. тревогу.	25

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

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

10 балл
27

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



Г

Б

В

А

Зона А Очень слабая зона взрыва, т.к. это только небольшое,
концентрированный фактор. Процент поражения близлежащих массовый

Зона Б Сильная зараженная зона. Облучение среднее и сразу видно что
близко к центру взрыва. зеленая цвет 5+20

Зона В Сильная, но скорее среднее. Процент поражения облучение небесной
опасное заражение + красная цвет. 5+20

Зона Г Очень сильная зона заражения. Это цвет сразу видно, что находится
около самого взрыва. Очень сильное облучение. черная цвет 5+20

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов:

- 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. Объем крови у каждого человека различен и составляет примерно 1/15 часть веса человека (примерно 6-7%). Например, у подростка весом 45 кг объем 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?

После 1-1,5 литра = 30%

40%

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
	Пожары, у которых признаки горения

Квартирный пожар	можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания	0,5
Внутренний пожар	Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий	5
Небольшой пожар открытой	Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения)	3,5
Транзитный пожар скрытой	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.	3,5
Лесной пожар	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.	3,5

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов:

- 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. Евразийская плита
2. Средне-азиатская плита
3. Тихоокеанская плита
4. Средне-сибирская плита
5. Африканская плита
6. Антарктическая плита

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

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

Задание 10. Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

	открытый, закрытый
	открытый, закрытый шалаши
	закрытый, палатка
	закрытый,
	шалаши, закрытый тип

2891

69

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- 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.

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов являются признаками: А. Обморока; Б. Комы; В. Коллапса; ☒ Г. Клинической смерти.	2	25
2.	Признаками алкогольного отравления являются: А. Пожелтение кожи, ухудшение слуха, отсутствие реакции зрачков на свет, улучшение аппетита, повышение иммунитета; ☒ Б. Головокружение, тошнота и рвота, уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления, возбуждение или депрессивное состояние; В. Отсутствие речи, повышение температуры и артериального давления; Г. Быстрая речь, понижение температуры и артериального давления.	2	25
3.	В состав аптечки первой помощи (автомобильной) входят следующие медицинские средства: ☒ А. лекарственный препарат обезболивающего действия; Б. кожный антисептик; ☒ В. пакет перевязочный стерильный; Г. дыхательная трубка S-образная.	2	25
4.	Транспортным средствам, буксирующим механические транспортные средства, разрешается движение со скоростью не более:	2	

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

	А. 100 км/ч; Б. 50 км/ч; ✓ ☒ В. 60 км/ч; Г. 40 км/ч.		0
5.	Для сооружения катка на водоеме, безопасная толщина льда должна быть не менее: А. 2 см; ☒ Б. 8 см; 2 В. 10 см; ☒ Г. 12 см.	2	25
6.	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: ☒ А. песок; Б. огнетушащий порошок; В. вода; Г. пена.	2	0
7.	Сколько суставов нужно иммобилизовать при переломе бедра? А. один; ☒ Б. два; В. три	2	0
8.	Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются: 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	25
9.	Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить: А. молоко или йогурт;	2	

	Б. газированные напитки; ☒ В. крепкий сладкий чай; Г. квас или сок.		28
10.	Определите название АХОВ по следующим признакам «металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги» ☒ А. Синильная кислота; ☒ Б. Окись углерода; В. Аммиак; Г. Хлор.	2	28
Определите все правильные ответы.			
11.	Контрольные узлы обычно не вяжутся на: ☒ А. прямом узле; Б. брамшкотовом узле; ☒ В. узле двойной проводник; Г. узле булинь; ☒ Д. встречном узле.	2	28
12.	Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов: ☒ А. кора одиноко стоящих деревьев грубее; ☒ Б. обильная смола на хвойных деревьях; В. темная после дождя сторона ствола сосен; ☒ Г. пологая сторона муравейника.	2	18
13.	Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере? ☒ А. исчезновение видов животных; Б. резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности;	2	

	☒ В. гибель растительности на обширной территории; Г. истощение не возобновляемых ископаемых Д. температурные инверсии в городах		25
14.	За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет? ☒ А. ст. 205. «Террористический акт»; Б. ст. 209. «Бандитизм»; ☒ В. ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»; Г. ст. 110. «Доведение до самоубийства»; Д. ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма».	2	15
15.	Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А? ☒ А. куриная слепота; Б. цинга; В. дистрофия мышц; ☒ Г. нарушения со стороны кожи; Д. заболевания щитовидной железы.	2	25
16.	Уголовная и административная ответственность может наступить при работе в сети Интернет за: А. разглашение своих персональных данных; Б. увлечение азартными играми; ☒ В. использование и распространение вредоносных компьютерных программ; Г. нарушение этических норм; ☒ Д. добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.	2	25
17.	На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут? А. нижняя треть предплечья;	2	

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

	☒ Б. нижняя треть плеча; ☐ В. нижняя треть голени; ☐ Г. средняя треть предплечья; ☒ Д. средняя треть бедра		25
18	Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации? А. отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации; ☒ Б. появление признаков жизни; В. множественные травмы; ☒ Г. прибытие скорой медицинской помощи; Д. перелом 2–3-х рёбер	2	25
19	Источником серьёзной опасности может стать появление собак в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою <u>крупную</u> собаку привязанной возле магазина или другого учреждения: А. на ограниченное время, на коротком поводке; ☒ Б. на неограниченное время, на коротком поводке; В. в наморднике; Г. без намордника; ☒ Д. на неограниченное время в наморднике.	2	0
20	К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся: А. вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества; ☒ Б. тепловой поток; ☒ В. токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду; Г. воздействие огнетушащих веществ; ☒ Д. пониженная концентрация кислорода.	2	25
	Итого:	40	Общий итоговый

15
30 бал
10
14

Куряева

1200

содер.

18.1.30

на безрычажную
испытательную

