

*Иматьева Жанна
9 класс победитель*

ОБЖ-9-2

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2019/2020 учебного года**

Муниципальный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

Шифр участника

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать 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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Необходимо знать, 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;
- на решение задач отводится **90 минут**.



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. По характеристике аварийно-химически опасных веществ найдите и напишите правильное его наименование.

Характеристика АХОВ	Наименование АХОВ
Зеленовато-желтый газ, с резким удушающим запахом, тяжелее воздуха. Застаивается в нижних этажах и низинах	 ХЛОР
Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий	Фосфорорганические соединения
Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля	 Синильная КИСЛОТА
Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена	—
Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется.	АММИАК

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	4

ЗАДАНИЕ 2. Назовите организационную структуру (уровни) единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)?

1. МЧС РФ
2. Министерство РФ "По гражданской обороне"
3. Министерство РФ по чрезвычайным ситуациям и ликвидации ЧС
4. _____
5. _____

Оценка за задание – 5 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	5
Фактический	0

ЗАДАНИЕ 3.

Укажите основные позиции, входящие в определение «здоровье человека»:

1. духовное благополучие
2. хорошее физическое состояние
3. здоровый образ жизни
4. благополучная природная среда
5. стрессоустойчивость

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	0

ЗАДАНИЕ 4. Назовите источники возникновения ЧС техногенного характера

1. неправильная эксплуатация
2. повышенное температурное оборудование
3. повышенное давление оборудования
4. неисправность оборудования
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	0

ЗАДАНИЕ 5.

Перечислите чрезвычайные ситуации природного характера

1. лесные пожары } +
2. степные пожары } +
3. наводнения +
4. землетрясение +
5. цунами +
6. ураган +
7. буря +
8. смерч +
9. ливневые дожди
10. выпадение осадков за пределами нормы
11. обвалы +
12. жары +
13. заморы +
14. провалы земной поверхности
15. сели +

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	15
Фактический	10

ЗАДАНИЕ 6.

Что необходимо человеку для обеспечения духовного благополучия?

1. здоровый сон
2. меньше стресса
3. стараться меньше болтовать
4. не нервничать по пустякам +
5. общение с образованными людьми
6. заниматься саморазвитием
7. чтение книг
8. стараться не попадать в конфликтные ситуации
9. записывать планы на день
10. регулярный отдых

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	9

Максимальная оценка теоретических заданий – 60 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - 15 баллов

1.2. ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более необходимого количества ответов (в том числе правильные).

№	Тестовые задания	Макс балл
1	2	3
Определите один правильный ответ		
1.	Норматив времени прибытия пожарной техники на место возгорания? а.) 10 минут <u>б.) 15 минут</u> в.) 5 минут г.) 30 минут	1 1
2.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а.) По направлению ветра <u>б.) Перпендикулярно направлению ветра</u> в.) Навстречу потоку ветра	1 1
3.	Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? а.) Хлор <u>б.) Аммиак</u> в.) Фосфорорганические соединения	1 1
4.	При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? а.) 2% -м раствором нашатырного спирта <u>б.) 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты</u> в.) 2%-м раствором соды	1 1
5.	При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия: а.) Укроетесь в подвале здания <u>б.) Подниметесь на верхний этаж</u> в.) Останетесь в своей квартире	1 1
6.	Самым опасным излучением для человека является: а.) Альфа-излучение б.) Бета-излучение <u>в.) Гамма-излучение</u>	1 1
7.	Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеются следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение,	1

	<p>головная боль, тошнота и нарушение координации движений:</p> <p>а.) Аммиак</p> <p>б.) Ртуть</p> <p><u>в.) Синильная кислота</u></p>	1
8.	<p>Солнечные ванны в летнее время лучше всего принимать:</p> <p>а.) Утром</p> <p><u>б.) До полудня</u></p> <p>в.) После полудня</p> <p>г.) Вечером</p>	1
9.	<p>К зоне чрезвычайной ситуации относится:</p> <p>а.) Территория, на которой прогнозируется ЧС</p> <p>б.) Территория, на которой расположены потенциально опасные объекты</p> <p><u>в.) Территория, на которой сложилась ЧС</u></p>	1
10.	<p>Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний:</p> <p>а.) Отсутствие сознания</p> <p>б.) Отсутствие реакции зрачков на свет</p> <p><u>в.) Отсутствие слуха</u></p> <p>г.) Отсутствие дыхания</p> <p>д.) Отсутствие пульса на сонной артерии</p> <p><i>Найдите допущенную ошибку.</i></p>	1
11.	<p>Назовите чрезвычайную ситуацию экологического характера, связанную с изменением состояния биосферы</p> <p><u>а.)</u> нарушение хозяйственной деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения мерей и океанов;</p> <p>б.) наличие тяжелых металлов, радионуклидов и других вредных веществ в почве;</p> <p>в.) кислотные осадки;</p> <p>г.) исчезновение некоторых видов животных, растений, чувствительных к изменению условий среды обитания.</p>	1
Определите все правильные ответы		
12.	<p>Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер. Назовите правильные ответы:</p> <p><u>а.)</u> Остановитесь и объясните им, что это опасно</p> <p>б.) Пройдете мимо</p> <p>в.) Попытайтесь занять их чем-то другим</p> <p><u>г.)</u> Затушите костер</p>	2
13.	<p>Ваши действия после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <p>а.) Отойти от окон и дверей</p> <p><u>б.)</u> Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию</p> <p>в.) Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату</p> <p>г.) Входные двери закрыть плотной тканью</p> <p><u>д.)</u> Плотно закрыть окна, вентиляционные отверстия и форточки</p> <p>е.) Подавать сигналы о помощи</p> <p><u>ж.)</u> Провести герметизацию жилища</p>	4
14.	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:</p> <p><u>а.)</u> Через одежду и кожные покровы</p>	3

	б.) В результате прохождения радиоактивного облака <u>в.) В результате потребления загрязненных продуктов питания</u> г.) В результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей д.) В результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений <u>е.) В результате потребления загрязненной воды</u>	3
15.	При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо: <u>а.) Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи</u> б.) Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли в.) Двигаться по высокой траве и кустарнику <u>г.) Избегать движения по высокой траве и кустарнику</u> <u>д.) Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам</u> <u>е.) Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде</u> <u>ж.) Не принимать пищу, не пить, не курить</u> <u>з.) Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю</u>	5
16.	Последствиями кислотных осадков являются: а.) Изменение состава почвы <u>б.) Повышение кислотности почвы</u> <u>в.) Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов</u> г.) Изменение ландшафта д.) Возникновение химических аварий <u>е.) Снижение плодородия почвы</u> <u>ж.) Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов</u>	4
17.	Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам: <u>а.) Свинец</u> <u>б.) Фосген</u> в.) Висмут <u>г.) Ртуть</u> д.) Фосфор	3
18.	В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться: <u>а.) Красный крест на белом поле</u> <u>б.) Белый флаг</u> в.) Красный полумесяц на белом поле г.) Белый квадрат с красной полосой по диагонали	2
19.	Недостатками синтетических материалов являются: а.) Плохо греют <u>б.) Плохо впитывают влагу с поверхности кожи</u> в.) Накапливают статическое электричество <u>г.) Проводят электрический ток</u> <u>д.) Выделяют вещества, вызывающие раздражение и аллергические реакции</u>	3

20.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление: а.) Тошнота и рвота б.) Повышение мышечного тонуса в.) Головокружение г.) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет д.) Кровотечение из носа е.) Покраснение кожи ж.) Насморк з.) Горечь во рту	3 3
ИТОГО:		40

Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - 34 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - 49 баллов