

*Янчук Егор  
9 класс призёр*

*05УК-9-10*

**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.

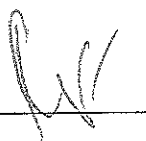
### 1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(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. Заставляется в нижних этажах и низинах	Хлор +
Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий	Аммиак +
Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля	и сероводородная кислота +
Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена	мышьяк
Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется.	

Подписи членов  
предметного жюри:



Оценочные  
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	6

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

1. оповестить население
2. эвакуировать население
3. найти причину ЧС
4. ликвидировать ЧС
5. починить пострадавших

### 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. здоровый цвет кожи
2. рефлекс в норме
3. волосы не выпадают в большом количестве
4. мышечный тонус в норме
5. % жира в организме не превышает допустимые значения

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	10
Фактический	0

### ЗАДАНИЕ 4. Назовите источники возникновения ЧС техногенного характера

1. ТЭС и АЭС
2. м.т.с
3. АЭС взрыв реактора +
4. м.т.с
5. Тр.т.с
6. заводы и хранилища
7. хим. предприятия +
8. террористические атаки
9. производственные аварии
10. Аварии на танкерах везущего нефть

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	10
Фактический	2

## ЗАДАНИЕ 5.

Перечислите чрезвычайные ситуации природного характера

1. лесные пожары +
2. землетрясения +
3. наводнения +
4. цунами +
5. оползни +
6. метеоритные дожди +
7. обвалы +
8. лавины +
9. торнадо +
10. смерч +
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	15
Фактический	8

## ЗАДАНИЕ 6.

Что необходимо человеку для обеспечения духовного благополучия?

1. театры
2. защита прав и свободу человека
3. зоны
4. хорошие благосостояние (наличие средств, <sup>жизни</sup> <sup>нормы</sup> <sup>свободы</sup>)
5. удовлетворение соц. потребностей
6. удовлетворение материальных потребностей
7. удовлетворение духовных потребностей (искусство, поэзия, <sup>культура</sup>)
8. удовлетворение духовных потребностей
9. наличие правильного места в жизни (работа которая нравится)
10. признание в обществе

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	0





Максимальная оценка теоретических заданий – 60 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - 16 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
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<b>Норматив времени прибытия пожарной техники на место возгорания?</b> а.) 10 минут б.) 15 минут <input checked="" type="radio"/> в.) 5 минут г.) 30 минут	1  
2.	<b>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</b> <input checked="" type="radio"/> а.) По направлению ветра б.) Перпендикулярно направлению ветра в.) Навстречу потоку ветра	1
3.	<b>Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке?</b> а.) Хлор <input checked="" type="radio"/> б.) Аммиак в.) Фосфорорганические соединения	1  
4.	<b>При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить?</b> а.) 2% -м раствором нашатырного спирта б.) 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты <input checked="" type="radio"/> в.) 2%-м раствором соды	1
5.	<b>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:</b> а.) Укроетесь в подвале здания <input checked="" type="radio"/> б.) Подниметесь на верхний этаж в.) Останетесь в своей квартире	1  
6.	<b>Самым опасным излучением для человека является:</b> а.) Альфа-излучение б.) Бета-излучение <input checked="" type="radio"/> в.) Гамма-излучение	1  
7.	<b>Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеются следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение,</b>	1

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

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

20.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление: <input checked="" type="radio"/> а.) Тошнота и рвота <input type="radio"/> б.) Повышение мышечного тонуса <input type="radio"/> в.) Головокружение <input checked="" type="radio"/> г.) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет <input type="radio"/> д.) Кровотечение из носа <input checked="" type="radio"/> е.) Покраснение кожи <input type="radio"/> ж.) Насморк <input type="radio"/> з.) Горечь во рту	3  2
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

Максимальная оценка тестовых заданий – **40 баллов**

Фактическая оценка за тестовые задания - 28 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – **100 баллов**

Фактическая оценка за теоретический тур - 45 баллов