

Школьный этап
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
г. Пыть-Ях
2019-2020 учебный год
7-8 классы

Шифр _____

Уважаемый участник всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности!

Вам предлагается выполнить задания школьного этапа Олимпиады. Внимательно читайте формулировку каждого задания, чтобы дать ответ строго на поставленные вопросы и в той форме, которую предполагает каждое конкретное задание. Ответы вписывайте в специально отведенные для этого места.

Успехов Вам в выполнении работы!

Теоретический тур

Общая сумма баллов за выполнение заданий тура - 100

Время работы – 1 час 30 минут

ЗАДАНИЕ 1. Часть А. Какие виды иммунитета бывают?

Часть Б. Соотнесите, какой вид иммунитета, когда приобретается?

1	Естественный пассивный	а	<i>иммунитет появляется в результате контакта с возбудителем после перенесенного заболевания.</i>
2	Естественный активный	б	<i>иммунитет возникает в результате передачи от матери к плоду через плаценту или с молоком готовых защитных факторов.</i>
3	Искусственный пассивный	в	<i>иммунитет создается после введения в организм вакцин, содержащих микроорганизмы или их части.</i>
4	Искусственный активный	г	<i>иммунитет создается после введения в организм готовых антител с сыворотками крови иммунизированных доноров.</i>

1	–
2	–
3	–
4	–

*Оценочные баллы – **10** баллов*

ЗАДАНИЕ 2. Часть А. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при вынужденном перемещении по болоту?

Часть Б. Как оказать помощь человеку, провалившемуся в болото?

Оценочные баллы - 12 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Для туристов костер имеет важное значение, так как обеспечивает возможность приготовления горячей пищи, просушки сырых вещей, согрева в прохладное время. В зависимости от конфигурации сложения дерева различают различные виды костров. На рисунке приведены виды костров.



Дайте название каждому виду костра и напишите его назначение в таблицу.

Позиции на рисунке	Название костра	Назначение костра
а		
б		
в		
г,д,е		
ж		

Оценочные баллы – **10 баллов**

ЗАДАНИЕ 4. Дайте определение «виктимность». Приведите пример виктимного поведения.

Оценочные баллы: максимальный – **8 баллов**


ЗАДАНИЕ 5. В целях безопасности при перелетах на самолете пассажирам необходимо соблюдать основные правила поведения и обязанности. Перечислите основных 5 обязанностей пассажира.

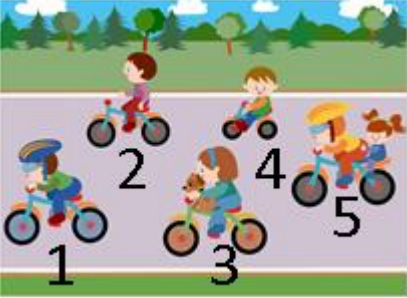
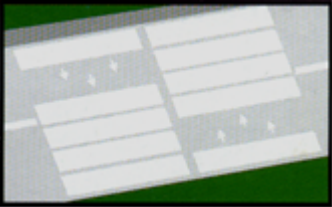
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов


ЗАДАНИЕ 6. Оповещение населения при авариях на химически опасном объекте осуществляется по радиовещательным и телевизионным сетям, по заранее разработанным органами управления ГОЧС типовым текстам информации. Вам предлагается составить примерный вариант текста информации об аварии на химически опасном объекте, учитывая основные мероприятия при химическом заражении.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов

ЗАДАНИЕ 7. Выполните тестовые задания.

№	Тестовые задания	Максим. балл	Кол-во набр. баллов
Определите один правильный ответ.			
1	<p>Медицинская активность - это область гигиенического, медицинского обучения, воспитания, образования, медицинской информированности, психологической установки в отношении здоровья. Какие из перечисленных действий не относятся к медицинской активности?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Посещение медицинских учреждений, выполнение медицинских советов, предписаний; б. Лечение заболеваний эффективными народными средствами; в. Участие в охране и улучшении здоровья населения, забота о здоровье других; г. Преодоление вредных привычек; д. Повышение уровня медицинской грамотности. 	2	
2	<p>Что необходимо сразу же предпринять, если на кожу попала кислота или другое химическое вещество?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. ополоснуть кожу марганцовкой; б. протереть это место спиртом; в. немедленно смыть их проточной водой с мылом; г. немедленно промокнуть это место тампоном. 	2	
3	<p>К какой группе относится данный знак?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> а. Приоритета; б. Предупреждающий; в. Запрещающий. 	1	
4	<p>Как необходимо себя вести в момент освобождения заложников, чтобы не стать жертвой штурма?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Попытаться помогать спецслужбам в ликвидации террористов; б. Лечь на пол или землю, прикрыть голову руками и ждать окончания штурма; в. Громко кричать и указывать где находятся заложники; г. Быстро бежать к выходу. 	2	

5	<p>Под какими номерами велосипедисты не нарушают правило посадки?</p>  <p>а. 1; б. 2; в. 3; г. 4; д. 5.</p>	1	
6	<p>Что обозначает данная разметка?</p>  <p>а. Пешеходный переход, где движение регулируется светофором; б. Место, где пешеходная дорожка пересекает проезжую часть; в. Пешеходный переход, стрелки разметки указывают направление движения пешеходов.</p>	1	
7	<p>В солнечный полдень в северном полушарии тень указывает направление на:</p> <p>а. юг; б. север; в. запад; г. восток.</p>	2	
8	<p>Что такое киднеппинг?</p> <p>а. Похищение людей (преимущественно детей) с целью получения выкупа; б. Похищение материальных ценностей с целью их продажи; в. Похищение материальных ценностей с целью вывоза за границу; г. Похищение человека с целью издевательства над ним.</p>	2	
9	<p>К какой группе опасных объектов относится атомная электростанция?</p> <p>а. химически опасный объект; б. радиационно опасный объект; в. гидродинамически опасный объект; г. опасный военный объект.</p>	2	

10	<p>Что обозначает знак, нанесенный на емкости с бытовой химией?</p>  <p>а. вредно для здоровья; б. горючее вещество; в. едкое вещество; г. легковоспламеняющееся вещество; д. вызывает аллергию.</p>	2	
11	<p>Производственные аварии относятся к:</p> <p>а. ЧС техногенного характера; б. ЧС природного характера; в. ЧС экологического характера; г. стихийным бедствиям.</p>	2	
12	<p>Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:</p> <p>а. Федеральный закон «Об обороне»; б. Федеральный закон «О гражданской обороне»; в. Закон РФ «О безопасности»; г. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p>	2	
13	<p>Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?</p> <p>а. Внимание всем; б. Радиоационная опасность; в. Химическая опасность; г. Воздушная тревога.</p>	1	
Определите все правильные ответы.			
14	<p>Каким требованием должен удовлетворять материал, из которого изготавливается одежда?</p> <p>а. быть теплопроводным и воздухопроницаемым; б. быть теплопроводным и воздухонепроницаемым; в. быть гигроскопичным и водосбалансированным; г. быть гигроскопичным и водоёмким.</p>	2	
15	<p>Для чего предназначается жаровой костёр?</p> <p>а. для оповещения и обогрева лагеря; б. для приготовления большого количества пищи; в. для просушки вещей; г. для согревания людей, если они ночуют у костра.</p>	3	

16	<p>При каких условиях принимается решение остаться на месте аварии?</p> <p>а. местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно, расстояние до него не далеко;</p> <p>б. место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроезжая;</p> <p>в. сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции;</p> <p>г. Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм;</p> <p>д. нет связи только в течении трёх суток.</p>	3	
17	<p>Каковы будут Ваши действия, в случае если на улице начнется перестрелка.</p> <p>а. Пригнусь и попытаюсь добраться до ближайшего укрытия (угол здания, подъезд, подземный переход);</p> <p>б. При возможности сообщу о перестрелке в полицию по мобильному телефону;</p> <p>в. Быстро побегу и буду кричать;</p> <p>г. Попытаюсь обезоружить стреляющих.</p>	2	
18	<p>Какие действия нельзя выполнять по прибытию в район размещения после эвакуации из зоны радиоактивного загрязнения?</p> <p>а. Промывать глаза 2% раствором пищевой соды или чистой водой;</p> <p>б. Снимать одежду и вытряхивать из нее пыль;</p> <p>в. Сдавать средства индивидуальной защиты и одежду на дезактивацию (утилизацию);</p> <p>г. Мыть обувь в специальной емкости с водой или протирать влажной тканью.</p>	2	
19	<p>Назовите основные способы эвакуации населения:</p> <p>а. Пешеходный;</p> <p>б. Водный;</p> <p>в. Комбинированный;</p> <p>г. Одиночный;</p> <p>д. Транспортный.</p>	3	
20	<p>Услышав предупредительный сигнал «Внимание всем!», Вам необходимо:</p> <p>а. немедленно включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения;</p> <p>б. немедленно покинуть помещение и спуститься в убежище;</p> <p>в. дождаться поступления информации из средств массовой информации от местных органов власти, органа управления МЧС России;</p> <p>г. действовать в соответствии с полученными рекомендациями.</p>	3	
ИТОГО		40	

Практический тур

Общая сумма баллов за выполнение заданий тура - 40

Время работы – 1 час 30 минут

«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

(максимальная оценка – 40 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. Вызвать пожарную службу.

- Условия:**
- 1 – Телефон судейский.
Вводная для участников зачитывается членом жюри.
Передача сообщения начинается после «набора» номера служб спасения и ответа: «Служба спасения слушает».
 - 2 – Все действия проговариваются.
 - 3 – На месте выполнения задания вывешивается адрес места происшествия и номер контактного телефона.
 - 4 – После вопроса: «Кто принял сообщение?», «диспетчер» повторяет адрес места происшествия, говорит: «Вызов принял диспетчер ... в ... часов ... минут».
 - 5 – Если сообщение неполное или «диспетчер» не успел записать, задаются наводящие вопросы и после того, как всё будет записано и «диспетчер» сообщит свои данные, считается временем окончания выполнения задания.
 - 6 – Та информация, которую «диспетчер» не успел записать до того, как начал задавать наводящие вопросы, является «нарушением» и штрафуются в соответствии с таблицей «Оценка».
 - 7 – Максимальная оценка за правильно выполненные задания – *8 баллов*.

ЗАДАНИЕ 2. Вы являетесь очевидцем того, как при выполнении ремонтных работ на дороге на рабочего (40 лет) со столба упал электрический провод. Рабочий упал на землю и не двигается. На окрик не реагирует. Окажите первую помощь пострадавшему.

- Условие:**
- 1 – Действия выполняются на роботе-тренажёре «ГОША» (все действия проговариваются).
 - 2 – Рядом с Вами на земле лежит лыжная палка, доски в луже воды, а рядом с рабочим – лопата с деревянной ручкой, отбойный молоток.
 - 3 – Секундомер и робот-тренажёр «ГОША» включаются после команды «К выполнению задания – приступить!»
 - 4 – Максимальная оценка за правильно выполненные задания – *16 баллов*.

ЗАДАНИЕ 3. Во время игры в волейбол на открытой площадке один из участников (юноша 17 лет) после блока мяча неудачно приземлился и получил травму голеностопного сустава. Окажите первую помощь пострадавшему.

- Условие:**
- 1 – У одного из игроков имеется в личной аптечке эластичный бинт.
 - 2 – Действия выполняются на роботе-тренажёре «ГОША» или на статисте (все действия проговариваются).
 - 3 – Секундомер включается после команды «К выполнению задания – приступить!»
 - 4 – Максимальная оценка за правильно выполненные задания – *16 баллов*.