



Косарева Валерия Ики.
МОУ Бекетовская СОШ

Тестовые задания открытого типа

Задание 1

1. оповестить ближайших людей
2. Собрать все документы.
3. Забираться на крышу дома
4. При бегении волни криком удерживаться.
5. После волна обратиться в над. пункт.

Задание 3

1. вызвать скорую помощь.
2. Расстегнуть верхние пуговицы (застёжки) чтобы не сдавливалось тело.
3. Выбегать пострадавшего на свежий воздух.
4. Проверить пульс.
5. Если пульса нет подложить сложенный наматрасник ступкам больного (грудосеку).
6. Если это не помогает предпринять к искусственному дыханию и массажу сердца.

Задание 5

Землетрясение:

подготовка к стихийному бедствию (А)

1. Собрать нужные документы.
2. Питье, воду на несколько дней.
3. Сильную одежду.
4. Телефон (мобильный).

(Б): 1 покинуть здание

2. Находиться в строптой илистой группой

3. Если не удалось покинуть здание то следует сидеть:

- встать в проход двери и упряматься как можно сильнее.
- залезть под стол
- пытаться дозвониться до спасателей.

(В): 1 при приезда спасателей спокойно садиться в автобус.

Наводнение:

(А) 1 собрать документы, свой телефон.

(Б) 2 Забираться на сколько возмозможно выше от земли.

(В) 3 ждать помощи.

Пульс	редкий	✓	
	частый		
Звон в ушах и голове			✓
Боль или жжение в области дефекта кожи			✓
Мелькание и потемнение в глазах		✓	✓
Артериальное давление	не изменено		✓
	низкое, быстро падает		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 1 баллу за два правильных ответа

Задание 5. Определите последовательность действий в ЧС:

Действие	Землетрясение	Наводнение
Подготовка к стихийному бедствию		
Поведение во время природной опасности		
Ликвидация последствий		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов

Задание 6. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Опишите ваши действия при:

- эвакуации из зоны химического поражения;
- невозможности покинуть зону поражения;
- аварии на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ

г) Рассчитайте, сколько чайных ложек пищевой соды нужно взять для приготовления 5% -го водного раствора в количестве: двух и пяти литров раствора.

Рассчитайте, сколько чайных ложек порошка лимонной кислоты нужно взять для приготовления 2% -го водного раствора в количестве: 0,5 литров и трех литров раствора.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

Задание 7. Отправляясь в лес, многие задаются вопросом: что нужно знать и что нужно взять с собой, чтобы прогулка оставила приятные впечатления. Предложите набор вещей и основные правила ориентирования на местности, заполнив таблицу.

Вопрос	Ответ
Какие вещи следует брать с собой, если Вы собрались в лес?	
Как можно обойтись без приборов для ориентации (компас, магнит и иголка и т.п.)?	
Любуясь в темное время суток Полярной звездой, Вы понимаете, что ее можно использовать, чтобы узнать (что именно?)	
Как найти на небосклоне Полярную звезду, если вы уже нашли созвездие Большой Медведицы?	
Компаса нет. Что и как может его заменить?	
Вы нашли муравейник. Поможет ли он сориентироваться и если да, то как?	
Как определить северную сторону горизонта, если ствол дерева или пень покрыт целиком зеленым ковром?	
Как годовые кольца деревьев могут помочь сориентироваться?	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 8.

Организация защиты населения в условиях ЧС осуществляется по трем основным направлениям: защитные сооружения, средства индивидуальной защиты, эвакуационные мероприятия. Заполните недостающие элементы.

Защитные сооружения	ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ	Рассредоточение и эвакуация
1.	1	1
2.	2 Средства защиты органов дыхания	2.
3.	3	3 Рассредоточение и эвакуация неработающего населения
	4	

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждые два правильных – по 1 баллу, если получен правильный ответ на нечётное количество вопросов, то количество баллов округляется в меньшую сторону.

49

МОУ Карпинская СОШ. Липановка Дары.

Задание 1.

- 1) Собираете документы, выки. еду
- 2) уходите от вилки на 2 км.

Задание 2

уменьшение



Задание 3

- 1) выключить из
- 2) вынести потраченное на свиней вазу
- 3) ~~вынести потраченное на свиней вазу~~
- 4) дать пометить вату с намоткой туртат
- 5) вынуть "корюху помет" и изловить
- 6) дать воду

Задание 5

Зимнее

А - собрать документы, выки. еду, включить телевизор или радио.

Б - если затопило дна, то встать в зёрнах, либо во вращении улитки

В -

наводнение

А - собрать выки, документы, 5-х дневный запас еды, лавку мебели, выки перенести на чердак, тачку мебели поставить на пенки, выключить изд. электрооборуд.

Б - забрать на пометность, дать помет

В - не включать электрооборуд, не пить из колодезь

Задание 7

- 1) ~~собрать~~ еду, фонарик, спички, колпак, теплые выки, носы, резиновые сапоги, ~~средства~~ средства от комаров, мошек, гадюк, телефон
- 2) по природным признакам (мха, муравьи, полярная лиса, кроны деревьев)
- 3) ~~по~~ находить вещи
- 4) от начала Большой медведицы на 5 звёзд
- 5) лопат, лопат, лопат, лопат, лопат

6) Муравейник находится ближе к югу ✓

7) ~~где~~

8) там где маленькая ширина колеи, там север, а где большая, юг ✓

МОУ Карпинская СОШ. Липановой Дарин.

2017-2018 учебный год
Муниципальная олимпиада
ОБЖ
10-11 классы

Тестовые задания теоретического тура
Продолжительность 90 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

№	Тестовые задания	Макс. балл	Набранные баллы
	Определите один правильный ответ		
1	Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит: а - через 20-40 минут; б - через 5-10 минут; в - через 15-30 минут г - на второй минуте	2	а
2	Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей природной среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения, это - а - биологическая б - сейсмическая в - геологическая г - лесопожарная	2	б
3	Чтобы быстро удалить хлор из питьевой воды необходимо: а - быстро нагреть воду б - выдержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде в - длительно кипятить воду г - кипятить воду в течение 15 минут	2	б
4	При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ... а - по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи; б - занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить; в - оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотенец; г - по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице	2	б
5	Процесс обезвоживания представляет собой наибольшую опасность в условиях жары и ограниченного запаса воды. Определите % потери воды организмом, при котором наблюдается нарушение зрения, слуха, затруднение речи, высыхание слизистых оболочек, нарушение координации движений, бред, потеря сознания а - 2% б - 10% в - 15% г - 20%	2	б
6	По принятой в РФ 12-бальной шкале разрушительными для зданий и сооружений считают землетрясения с интенсивностью в: а) 5 баллов, б) 6 баллов,	2	б

	в) 7 баллов, г) 10 баллов.		
7	В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает: а) вес огнетушителя в килограммах; б) объем огнетушителя в литрах; в) массу огнетушащего вещества в килограммах; г) объем огнетушащего вещества в литрах.	2	б
8	Какие частицы обладают малой проникающей способностью, но опасны при попадании внутрь организма с водой, пищей, вдыхании воздуха или через открытую рану: а) альфа-излучение б) бета-излучение в) гамма-излучение г) нейтроны	2	а
9	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) «Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) «Воздушная тревога!»	2	б
10	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно: а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2	б
11	Инфекционные заболевания людей, выходящие за пределы одного государства называют: а) пандемия б) эпизоотия в) пандемия	2	б
12	Перед тем, как войти в здание после гидродинамической аварии, надо: а) включить электричество, чтобы убедиться в исправности электропроводки; б) если свет не включился, зажечь небольшой факел, чтобы убедиться в исправности электропроводки; в) проверить помещение для удаления скопившихся газов.	2	б
13	В одном из детских садов города N одновременно у 20 детей была обнаружена желтуха. Источником заражения явилась водопроводная вода, попавшая в канализационной сети. Какая инфекция поразила детей (выберите правильный ответ): а) желтая лихорадка; б) кожная форма чумы; в) вирусный гепатит; г) острая геморрагическая лихорадка.	2	б
14	При оценке эпидемиологической безопасности воды руководствуются наличием в ней: а) нитратов б) органических веществ в) патогенных бактерий г) сапрофитов.		б
15	К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся: : а) лонит, нитрит б) фосген, хлор в) адамсит г) зарин, зоман	2	б

16	Поражение более глубоких слоев кожи вплоть до подкожной жировой ткани, которая характеризуется появлением пузырей наполненных кровянистым содержимым и нарушением чувствительности. Назвать степень ожога. а) первая б) вторая в) третья г) четвертая. Определите все правильные ответы		б	2
17	Где на замерзших реках лед более тонок: а) под сугробами у обрывистых берегов, б) в местах изгибов реки, в) в месте впадения ручья в реку, г) все ответы правильные	2	в а	0
18	Полная санитарная обработка включает: а) дезактивацию, б) дегазацию, в) дезинфекцию, г) дезинсекцию	2	а в б	2
19	Для подростков начальная и конечная температура закаливающей процедуры – обливание водой должна составлять: а) начальная температура летом 24°; б) конечная температура летом 15-20°; в) начальная температура летом 30°; г) конечная температура летом 16-18°	2	а б	0
18	Расположите последовательность действий при обнаружении пострадавшего под завалом (завалена нога): а) устранить сдавление, б) наложить тугую стерильную повязку или бинт, в) напоить водой и дать обезболивающее средство, г) наложить шину и обложить конечность льдом.	2	а в г б	0
20	Расположите последовательность оказания первой медицинской помощи пострадавшему при тяжелых поражениях электрическим током, сопровождающихся остановкой дыхания и сердца: а) доставить пострадавшего в лечебное заведение, б) прекратить действия электрического тока, в) срочно приступить к реанимации (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца), г) если пострадавший пришел в сознание, напоить его теплым питьем и тепло укрыть.	2	б в г а	2
Итого баллов		40		

Тестовые задания открытого типа

Задание 1. Вы отдыхаете на море. Рано утром из окна отеля увидели, что из глубины моря на берег движется огромная волна высотой в несколько метров. Ваши действия по сохранению личной безопасности в данной ситуации?

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 2 балла. Более 2 ошибок – 0 баллов.

Задание 2. Землетрясение является одной из опасных ЧС природного характера. Землетрясение сопровождается смещениями и разрывами в земной

коре и передается на большие расстояния. Эти явления человек может держать под контролем благодаря науке, которая называется... Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятию.

- а) ... разрабатывают методы уменьшения потерь после сильных землетрясений ...
- б) ... осуществляют исследования, с помощью которых специалисты прогнозируют движения земной поверхности, изучают структуру недр и происходящие в них процессы, ...
- в) ... помогают в поиске полезных ископаемых ...
- г) ... наука о распространении сейсмических волн в недрах Земли, землетрясениях и связанных с ними явлениях ...
- д) ... отслеживают испытания атомного оружия ...
- е) ... благодаря этой науке были раскрыты принципы строения Земли и определены основные границы раздела ее недр ...

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за правильное определение и расстановку каждого фрагмента начисляется по 1 баллу;
- за правильно названное понятие (сейсмология) начисляется 2 балла;
- при нарушении последовательности части определения баллы не начисляются.

Задание 3. Почувствовав запах газа на лестничной площадке, вы зашли к соседу и поняли, что он отравился бытовым газом. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за правильно указанные мероприятия – 4 балла;
- за правильно указанный порядок действия в данной ситуации – 2 балла.

Задание 4.

Укажите, к какому виду кровопотери относится тот или иной признак:

Признак	Острая кровопотеря при травме крупных артерий и вен	Кровопотеря при капиллярном кровотечении
Спутанность сознания	✓	
Холодный пот	✓	
Дефект кожи		✓
Общая слабость		✓
Тошнота	✓	
Осунувшееся лицо		✓
Головокружение	✓	
Жажда, сухость во рту	✓	
Западание глаз		✗
Бледность кожи и слизистых оболочек	✓	✗

Пульс	редкий		
	частый		
Звон в ушах и голове			
Боль или жжение в области дефекта кожи			
Мелькание и потемнение в глазах			
Артериальное давление	не изменено		
	низкое, быстро падает		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 8 баллов, по 1 баллу за два правильных ответа

Задание 5. Определите последовательность действий в ЧС:

Действие	Землетрясение	Наводнение
Подготовка к стихийному бедствию		
Поведение во время природной опасности		
Ликвидация последствий		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 15 баллов

Задание 6. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Опишите ваши действия при:

- а) эвакуации из зоны химического поражения;
- б) невозможности покинуть зону поражения;
- в) аварии на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ

г) Рассчитайте, сколько чайных ложек пищевой соды нужно взять для приготовления 5%-го водного раствора в количестве: двух и пяти литров раствора.

Рассчитайте, сколько чайных ложек порошка лимонной кислоты нужно взять для приготовления 2%-го водного раствора в количестве: 0,5 литров и трех литров раствора.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

Задание 7. Отправляясь в лес, многие задаются вопросом: что нужно знать и что нужно взять с собой, чтобы прогулка оставила приятные впечатления. Предложите набор вещей и основные правила ориентирования на местности, заполнив таблицу.

Вопрос	Ответ
1. Какие вещи следует брать с собой, если Вы собрались в лес?	
2. Как можно обойтись без приборов для ориентации (компас, магнит и иглолка и т.п.)?	
3. Любуясь в темное время суток Полярной звездой, Вы понимаете, что ее можно использовать, чтобы узнать (что именно?)	
4. Как найти на небосклоне Полярную звезду, если вы уже нашли созвездие Большой Медведицы?	
5. Компаса нет. Что и как может его заменить?	
6. Вы нашли муравейник. Поможет ли он сориентироваться и если да, то как?	
7. Как определить северную сторону горизонта, если ствол дерева или пень покрыт целиком зеленым ковром?	
8. Как годовые кольца деревьев могут помочь сориентироваться?	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 8.

Организация защиты населения в условиях ЧС осуществляется по трем основным направлениям: защитные сооружения, средства индивидуальной защиты, эвакуационные мероприятия. Заполните недостающие элементы.

Защитные сооружения	ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ	Рассредоточение и эвакуация
1. <i>защитные сооружения</i>	1. <i>индивидуальная защита</i>	1. <i>рассредоточение</i>
2. <i>ТРУ</i>	2. Средства защиты органов дыхания	2. <i></i>
3. <i>пропеллерные сооружения</i>	3. <i>безопасные</i>	3. Рассредоточение и эвакуация
	4. <i>средства индивидуальной защиты</i>	4. <i>персонал не работающего населения</i>

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание - 4 балла, при этом:

- за каждые два правильных — по 1 баллу, если получен правильный ответ на нечётное количество вопросов, то количество баллов округляется в меньшую сторону.



Милиционер Владимир Алексеевич 11.6"
Вашкайский лицей при УИГТУ им.
Б.П. Зинovieва

① Задание:

- 1) Оповестить руководство олея, позвонив на ресепшн.
По возможности сообщить соседям, но взять с собой документы, спрятав их в водонепроницаемый пакет.
Взять с собой наручники, спасательный жилет, круг, если таковы имеются. Эти средства помогут вам не утонуть.

② Задание: Сигнализация — г; б, а, д, в, е

③ Задание: 1) Включить и прекратить утолщ газа

- 2) Любым способом вывести соседа на улицу, чтобы обеспечить дыхание свежим воздухом, растегнуть, снять, разорвать одежду, чтобы облегчить дыхательный процесс.

- 3) Поднести к носу аммиак, чтобы привести соседа в чувства.

- 4) Вызвать скорую, и следить за его состоянием, если понадобится, то принять меры по поддержанию его жизни до прибытия скорой.

⑥ Задание: а) 1) Удостовериться в адекватности и правильности информации об аварии, включив радио, телевизор, или прислушавшись к сирене.

- 2) Отключить газ, свет, закрыть окна.

- 3) Обеспечить личную защиту средствами СИЗ.

Надеть головной/санит, противогаз, плащ с капюшоном.

- 4) Взять документы, деньги, консервы

- 5) Оповестить кого можно

- 6) Уйти из зоны непосредственно направлению ветра на 1,5 км

5) Закрыть двери, окна, заткнуть вентиляцию, щели зашпаклевать.

шты.

И в таком случае не укрываться в подвале, и т.д. т.к. АХОВ оседают внизу.

6) не входить в зону 4 и не приближаться к ней, радиус зоны в таком случае равен приблизительно 200 метров

2)

⑦ Задача:

- 1) а) 1. аптечка
2. вода
3. оропаторь
4. йодинол
5. комок, др S-навинтор.
6. коток.
7. ручка думала
8. стирки
9. ухотидевики
10.

2) 5) Если встанешь лицом к полярной звезде — сразу будет юг

3) 6) ~~Она не~~

6) 6) По Южная сторона будет более пологая, чем Северная

7) Смотреть где он гуляет, вьется, зеленее — там север.

8) расстояние больше между кольцами — там юг, S меньше — там север.

⑧ Задача:

1. утешница
2. противорад.
укротей
3. простейшие
укрытия

1. С. и. З
2. С. З, ОЯ
3. кожных
покровов
4. мед. средства

1. Оропаторь
2. изобр. персонажа
3. раскред. и эвакуация
персонажа.

Примечание:

4) Задача Выпущено на бланке!

2017-2018 учебный год
Муниципальная олимпиада
ОБЖ

10-11 классы

Тестовые задания теоретического тура

Продолжительность 90 минут

Максимальное количество баллов – 100 баллов

№	Тестовые задания	Макс. балл	Набранные баллы
	Определите один правильный ответ		
1	Потери сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит: а - через 20-40 минут; б - через 5-10 минут; в - через 15-30 минут; г - на второй минуте	2	а 2
2	Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей природной среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения, это - а - биологическая б - сейсмическая в - геологическая г - лесопожарная	2	б 2
3	Чтобы быстро удалить хлор из питьевой воды необходимо: а - быстро нагреть воду б - выдержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде в - длительно кипятить воду г - кипятить воду в течение 15 минут	2	г 2
4	При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ... а - по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи; б - занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до спада воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить; в - оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотенце; г - по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице	2	б 2
5	Процесс обезвоживания представляет собой наибольшую опасность в условиях жары и ограниченного запаса воды. Определите % потери воды организмом, при котором наблюдается нарушение зрения, слуха, затруднение речи, высыхание слизистых оболочек, нарушение координации движений, бред, потеря сознания а - 2% б - 10% в - 15% г - 20%	2	б 2
6	По принятой в РФ 12-балльной шкале разрушительными для зданий и сооружений считают землетрясения с интенсивностью в: а) 5 баллов, б) 6 баллов.	2	б 2

	в) 7 баллов, г) 10 баллов.		
7	В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает: а) вес огнетушителя в килограммах; б) объем огнетушителя в литрах; в) массу огнетушащего вещества в килограммах; г) объем огнетушащего вещества в литрах.	2	б 2
8	Какие частицы обладают малой проникающей способностью, но опасны при попадании внутрь организма с водой, пищей, вдыхании воздуха или через открытую рану: а) альфа-излучение б) бета-излучение в) гамма-излучение г) нейтроны	2	а 2
9	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) «Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) «Воздушная тревога!»	2	б 2
10	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно: а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2	б 2
11	Инфекционные заболевания людей, выходящие за пределы одного государства называют: а) пандемия б) эпизоотия в) пандемия	2	а 2
12	Перед тем, как войти в здание после гидродинамической аварии, надо: а) включить электричество, чтобы убедиться в исправности электропроводки; б) если свет не включился, зажечь небольшой факел, чтобы убедиться в исправности электропроводки; в) проверить помещение для удаления скопившихся газов.	2	б 2
13	В одном из детских садов города Н одновременно у 20 детей была обнаружена желтуха. Источником заражения явилась водопроводная вода, попали воды из канализационной сети. Какая инфекция поразила детей (выберите правильный ответ): а) желтая лихорадка; б) кожная форма чумы; в) вирусный гепатит; г) острая геморрагическая лихорадка.	2	б 2
14	При оценке эпидемиологической безопасности воды руководствуются наличием в ней: а) нитратов б) органических веществ в) патогенных бактерий г) сапрофитов.		б 2
15	К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся: а) фосген, иприт б) фосген, хлор в) адманит г) зарин, зоман		г 2

16	Поражение более глубоких слоев кожи вплоть до подкожной жировой ткани, которая характеризуется появлением пузырей наполненных кровянистым содержимым и нарушением чувствительности. Назвать степень ожога. а) первая б) вторая в) третья г) четвертая.	2	86 2
	Определите все правильные ответы		
17	Где на замерзших реках лед более тонок: а) под сугробами у обрывистых берегов, б) в местах изгибов реки, в) в месте впадения ручья в реку, г) все ответы правильные	2	а, б 2
18	Полная санитарная обработка включает: а) дезактивацию, б) дезинфекцию, в) дезинсекцию, г) дезинвазию	2	а, б, в 2
19	Для подростков начальная и конечная температура закалывающей процедуры – обливание водой должна составлять: а) начальная температура летом 24°; б) конечная температура летом 15-20°; в) начальная температура летом 30°; г) конечная температура летом 16-18°	2	б, г 2
18	Расположите последовательность действий при обнаружении пострадавшего под завалом (завалена нога): а) устранить сдавление; б) наложить тугую стерильную повязку или бинт; в) напоить водой и дать обезболивающее средство; г) наложить шину и обложить конечность льдом.	2	б, а, г, в 2
20	Расположите последовательность оказания первой медицинской помощи пострадавшему при тяжелых поражениях электрическим током, сопровождающихся остановкой дыхания и сердца: а) доставить пострадавшего в лечебное заведение; б) прекратить действия электрического тока; в) срочно приступить к реанимации (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца); г) если пострадавший пришел в сознание, напоить его теплым питьем и тепло укрыть.	2	б, в, г, а 2
	Итого баллов	40	

Тестовые задания открытого типа

Задание 1. Вы отдыхаете на море. Рано утром из окна отеля увидели, что из глубины моря на берег движется огромная волна высотой в несколько метров. Ваши действия по сохранению личной безопасности в данной ситуации?

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 2 балла. Более 2 ошибок – 0 баллов.

Задание 2. Землетрясение является одной из опасных ЧС природного характера. Землетрясение сопровождается смещениями и разрывами в земной

коре и передается на большие расстояния. Эти явления человек может держать под контролем благодаря науке, которая называется... Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятию.

- а) ... разрабатывают методы уменьшения потерь после сильных землетрясений ...
б) ... осуществляет исследования, с помощью которых специалисты прогнозируют движения земной поверхности, изучают структуру недр и происходящие в них процессы, ...
в) ... помогают в поиске полезных ископаемых ...
г) ... наука о распространении сейсмических волн в недрах Земли, землетрясениях и связанных с ними явлениях ...
д) ... отслеживают испытания атомного оружия ...
е) ... благодаря этой науке были раскрыты принципы строения Земли и определены основные границы раздела ее недр ...

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за правильное определение и расстановку каждого фрагмента начисляется по 1 баллу;
- за правильно названное понятие (сейсмология) начисляется 2 балла;
- при нарушении последовательности части определения баллы не начисляются.

Задание 3. Почувствовав запах газа на лестничной площадке, вы зашли к соседу и поняли, что он отравился бытовым газом. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за правильно указанные мероприятия – 4 балла;
- за правильно указанный порядок действия в данной ситуации – 2 балла.

Задание 4.

Укажите, к какому виду кровопотери относится тот или иной признак:

Признак	Острая кровопотеря при травме крупных артерий и вен	Кровопотери при капиллярном кровотечении
Спутанность сознания	✓ +	
Холодный пот	✓ +	
Дефект кожи		✓ +
Общая слабость	✓ +	
Тошнота	✓ +	
Осунувшееся лицо	✓ +	
Головокружение	✓ +	✓ -
Жажда, сухость во рту	✓ +	
Западение глаз	✓ +	
Бледность кожи и слизистых оболочек	✓ +	

Пульс	редкий	редкий ✓ +	чаcкий ✗
	частый		
Звон в ушах и голове			
Боль или жжение в области дефекта кожи			✓ +
Мелькание и потемнение в глазах			
Артериальное давление	не изменено	низкое, быстро падает	не изменено +
	низкое, быстро падает		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 1 баллу за два правильных ответа

Задание 5. Определите последовательность действий в ЧС:

Действие	Землетрясение	Наводнение
Подготовка к стихийному бедствию		
Поведение во время природной опасности		
Ликвидация последствий		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов

Задание 6. В районе нашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Опишите ваши действия при:

- эвакуации из зоны химического поражения;
- невозможности покинуть зону поражения;
- аварии на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ
- Рассчитайте, сколько чайных ложек питьевой соды нужно взять для приготовления 5% -го водного раствора в количестве: двух и пяти литров раствора.

Рассчитайте, сколько чайных ложек порошка лимонной кислоты нужно взять для приготовления 2%-го водного раствора в количестве: 0,5 литров и трех литров раствора.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

Задание 7. Отправляясь в лес, многие задаются вопросом: что нужно знать и что нужно взять с собой, чтобы прогулка оставила приятные впечатления. Предложите набор вещей и основные правила ориентирования на местности, заполнив таблицу.

Вопрос	Ответ
1. Какие вещи следует брать с собой, если Вы собрались в лес?	а +
2. Как можно обойтись без приборов для ориентации (компас, магнит и иголка и т.п.)?	б +
3. Любуясь в темное время суток Полярной звездой, Вы понимаете, что ее можно использовать, чтобы узнать (что именно?)	в -
4. Как найти на небосклоне Полярную звезду, если вы уже нашли созвездие Большой Медведицы?	г -
5. Компаса нет. Что и как может его заменить?	д -
6. Вы нашли муравейник. Поможет ли он сориентироваться и если да, то как?	е +
7. Как определить северную сторону горизонта, если ствол дерева или пенек покрыт целиком зеленым мхом?	ж +
8. Как годовые кольца деревьев могут помочь сориентироваться?	з +

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 8.

Организация защиты населения в условиях ЧС осуществляется по трем основным направлениям: защитные сооружения, средства индивидуальной защиты, эвакуационные мероприятия. Заполните недостающие элементы.

Защитные сооружения	ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ	Рассредоточение и эвакуация
1.	1.	1.
2.	2. Средства защиты органов дыхания	2.
3.	3.	3. Рассредоточение и эвакуация неработающего населения
	4.	

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание - 4 балла, при этом:

- за каждые два правильных – по 1 баллу, если получен правильный ответ на нечётное количество вопросов, то количество баллов округляется к меньшей стороне.

Чернев Андрей Сергеевич. Класс
МОУ Ермаковская СОШ



Тестовые задания открытого типа.

Зад 1

Бросать куда-нибудь, или закинуть на какое-
либо место, дерево, или в дом. Если сеть
телефон можно позвонить спасательной охране.

Зад 2

а)

б)

в) экология

г) биосфера

д) специализация

е) атмосфера

Зад 3

Вынести из здания воздух.
Нужно сделать искусственное дыхание, несколько раз нажать на грудную
клетку. Наполнить чайник.

Зад 4

1) Землетрясение - цунами
потеря
амплитуды
землетрясений.

2) Спасаться при землетрясении в
укрытии.

3) Выскочить из строя здания
города

1) Наводнение - Закинуть на какое-либо
место, и предупредить. Вызвать спасательные
службы.

2) Спасаться от наводнения, если
наводнение близко, то можно
закрепить здание.

3) Выскочить из дома, города, при по-
мощи спасательных.

а) - эвакуация из села, или
приехать в др. город или село

б) -

в) - быстро покинуть автомобиль, и убежать на несколько метров

$$2) - \frac{2 \cdot 100}{0,5} = \frac{200}{0,5} = 400$$

$$3) - \frac{0,5 \cdot 2}{100} = \frac{1}{100} = 0,01 = 1\%$$

Зад 7

1) - первая помощь, вызвать скорую, вызвать пожарную, вызвать полицию, вызвать милицию, вызвать спасательные службы.

- 2) мот, или по звезде палаткой.
- 3) Где находится наш дом,
- 4) Находимся ли мы на севере, либо на востоке.
- 5) Палатная звезда, или какие-либо ^{дым} знаки на деревьях ставить.
- 6) Если наши муравейники, то они нам кажутся, куда они показывают, там
- 7) мот указывает на север
- 8) Береза, дуб, сосна

Заг 8

- Защита сооружений
- 1) Ограда, дома, стволы
 - 2) или защита
 - 3)

- Защита населения
- 1) Средства защиты
 - 2) Здоровья
 - 3) Средства защиты
- авт. подвешивая,
морей, друзей.

- Распределение
и эвакуация
- 1) Эвакуация
 - 2) В каком направлении, при
химической
веществе.

2017-2018 учебный год
Муниципальная олимпиада

ОБЖ

10-11 классы

Тестовые задания теоретического тура

Продолжительность 90 минут

Максимальное количество баллов – 100 баллов

№	Тестовые задания	Макс. балл	Набранные баллы
	Определите один правильный ответ		
1	Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит: а - через 20-40 минут; б - через 5-10 минут; в - через 15-30 минут г - на второй минуте	2	б 0
2	Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей природной среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения, это - безопасность а - биологическая б - сейсмическая в - геологическая г - лесопожарная	2	а) 0
3	Чтобы быстро удалить хлор из нитривой воды необходимо: а - быстро нагреть воду б - выдерживать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде в - длительно кипятить воду г - кипятить воду в течение 15 минут	2	в) 2
4	При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ... а - по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подвывая световые и звуковые знаки о помощи; б - занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до спада воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить; в - оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотенце; г - по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице	2	б 2
5	Процесс обезвоживания представляет собой наибольшую опасность в условиях жары и ограниченного запаса воды. Определите % потери воды организмом, при котором наблюдается нарушение зрения, слуха, затруднение речи, высыхание слизистых оболочек, нарушение координации движений, бред, потеря сознания а - 2% б - 10% в - 15% г - 20%	2	б) 0
6	По принятой в РФ 12-балльной шкале разрушительными для зданий и сооружений считают землетрясения с интенсивностью в: а) 5 баллов, б) 6 баллов,	2	б) 2

	а) 7 баллов, г) 10 баллов.		
7	В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает: а) вес огнетушителя в килограммах; б) объем огнетушителя в литрах; в) массу огнетушащего вещества в килограммах; г) объем огнетушащего вещества в литрах.	2	б) 2
8	Какие частицы обладают малой проникающей способностью, но опасны при попадании внутрь организма с водой, пищей, вдыхании воздуха или через открытую рану: а) альфа-излучение б) бета-излучение в) гамма-излучение г) нейтроны	2	а) 0
9	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) «Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) «Воздушная тревога!»	2	б) 2
10	При отравлении утириным газом в первую очередь нужно: а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2	б) 2
11	Инфекционные заболевания людей, выходящие за пределы одного государства называют: а) пандемия б) эпизоотия в) пандемия г) эпизоотия	2	а) 0
12	Перед тем, как войти в здание после гидродинамической аварии, надо: а) включить электричество, чтобы убедиться в исправности электропроводки; б) если свет не включился, зажечь небольшой факел, чтобы убедиться в исправности электропроводки; в) проверить помещение для удаления скопившихся газов.	2	б) 2
13	В одном из детских садов города N одновременно у 20 детей была обнаружена желтуха. Источником заражения явилась водопроводная вода, попали воды из канализационной сети. Какая инфекция поразила детей (выберите правильный ответ): а) желтая лихорадка; б) кожная форма чумы; в) вирусный гепатит; г) острая геморрагическая лихорадка.	2	а) 0
14	При оценке эпидемиологической безопасности воды руководствуются наличием в ней: а) нитратов б) органических веществ в) патогенных бактерий г) сапрофитов.	2	б) 2
15	К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся: : а) зинит, нирит б) фосген, хлор в) адамсит г) зарин, зоман	2	б) 2

16	Поражение более глубоких слоев кожи вплоть до подкожной жировой ткани, которая характеризуется появлением пузырей наполненных кровянистым содержимым и нарушением чувствительности. Назвать степень ожога. а) первая б) вторая в) третья г) четвертая. Определите все правильные ответы		а) 0
17	Где на замерзших реках лед более тонок: а) под сугробами у обрывистых берегов, б) в местах изгибов реки, в) в месте впадения ручья в реку, г) все ответы правильные	2	б, в 0
18	Полная санитарная обработка включает: а) дезактивацию, б) дезазацию, в) дезинфекцию, г) дезинсекцию	2	б, в 0
19	Для подростков начальная и конечная температура закаливающей процедуры – обливание водой должна составлять: а) начальная температура летом 24°; б) конечная температура летом 15-20°; в) начальная температура летом 30°; г) конечная температура летом 16-18°	2	б, в 0
18	Расположите последовательность действий при обнаружении пострадавшего под завалом (тавалена нога): а) устранить сдавление, б) наложить тугую стерильную повязку или бинт, в) налить водой и дать обезболивающее средство, г) наложить шину и обложить конечность льдом.	2	а, в 0
20	Расположите последовательность оказания первой медицинской помощи пострадавшему при тяжелых поражениях электрическим током, сопровождающихся остановкой дыхания и сердца: а) доставить пострадавшего в лечебное заведение, б) прекратить действия электрического тока, в) срочно приступить к реанимации (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца), г) если пострадавший пришел в сознание, напоить его теплым питьем и тепло укрыть.	2	б, в 0
Итого баллов		40	

Тестовые задания открытого типа

Задание 1. Вы отдыхаете на море. Рано утром из окна отеля увидели, что из глубины моря на берег движется огромная волна высотой в несколько метров. Ваши действия по сохранению личной безопасности в данной ситуации?

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 2 балла. Более 2 ошибок – 0 баллов.

Задание 2. Землетрясение является одной из опасных ЧС природного характера. Землетрясение сопровождается смещениями и разрывами в земной

коре и передается на большие расстояния. Эти явления человек может держать под контролем благодаря науке, которая называется... Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятия.

- а) ... разрабатывают методы уменьшения потерь после сильных землетрясений ...
б) ... осуществляет исследования, с помощью которых специалисты прогнозируют движения земной поверхности, изучают структуру недр и происходящие в них процессы, ...
в) ... помогают в поиске полезных ископаемых ...
г) ... наука о распространении сейсмических волн в недрах Земли, землетрясениях и связанных с ними явлениях ...
д) ... отслеживают испытания атомного оружия ...
е) ... благодаря этой науке были раскрыты принципы строения Земли и определены основные границы раздела ее недр ...

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за правильное определение и расстановку каждого фрагмента начисляется по 1 баллу;
- за правильно названное понятие (сейсмология) начисляется 2 балла.
- при нарушении последовательности части определения баллы не начисляются.

Задание 3. Почувствовав запах газа на лестничной площадке, вы зашли к соседу и поняли, что он отравился бытовым газом. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за правильно указанные мероприятия – 4 балла;
- за правильно указанный порядок действий в данной ситуации – 2 балла.

Задание 4.

Укажите, к какому виду кровопотери относится тот или иной признак:

Признак	Острая кровопотеря при травме крупных артерий и вен	Кровопотеря при сангвиальном кровотечении
Спутанность сознания	+ ✓	+
Холодный пот		+
Дефект кожи		+
Общая слабость		+
Тошнота		+
Осунувшееся лицо	+ ✓	+
Головокружение		+
Жажда, сухость во рту		+
Затуманенные глаза		+
Бледность кожи и слизистых оболочек	+ ✓	

Пульс	редкий частый	+	✓	+
Звон в ушах и голове				+
Боль или жжение в области дефекта кожи			+	
Мелькание и потемнение в глазах				+
Артериальное давление	не изменено			
	низкое, быстро падает		+	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 1 баллу за два правильных ответа

Задание 5. Определите последовательность действий в ЧС:

Действие	Землетрясение	Наводнение
1 Подготовка к стихийному бедствию		
2 Поведение во время природной опасности		
3 Ликвидация последствий		

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов

Задание 6. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Опишите ваши действия при:

- эвакуации из зоны химического поражения;
- невозможности покинуть зону поражения;
- аварии на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ
- Рассчитайте, сколько чайных ложек питьевой соды нужно взять для приготовления 5% -го водного раствора в количестве: двух и пяти литров раствора.

Рассчитайте, сколько чайных ложек порошка лимонной кислоты нужно взять для приготовления 2%-го водного раствора в количестве: 0,5 литров и трех литров раствора.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание: 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

Задание 7. Отправляясь в лес, многие задаются вопросом: что нужно знать и что нужно взять с собой, чтобы прогулка оставила приятные впечатления. Предложите набор вещей и основные правила ориентирования на местности, заполнив таблицу.

Вопрос	Ответ
1 Какие вещи следует брать с собой, если Вы собрались в лес?	—
2 Как можно обойтись без приборов для ориентации (компас, магнит и иглолка и т.п.)?	—
3 Любуясь в темное время суток Полярной звездой, Вы понимаете, что ее можно использовать, чтобы узнать (что именно?)	—
4 Как найти на небосклоне Полярную звезду, если вы уже нашли созвездие Большой Медведицы?	—
5 Компаса нет. Что и как может его заменить?	—
6 Вы нашли муравейник. Поможет ли он сориентироваться и если да, то как?	—
7 Как определить северную сторону горизонта, если ствол дерева или пень покрыт целиком зеленым ковром?	—
8 Как годовые кольца деревьев могут помочь сориентироваться?	—

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 8.

Организация защиты населения в условиях ЧС осуществляется по трем основным направлениям: защитные сооружения, средства индивидуальной защиты, эвакуационные мероприятия. Заполните недостающие элементы.

Защитные сооружения	ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ	Рассредоточение и эвакуация
1	1	1
2	2. Средства защиты органов дыхания	2
3	3	3. Рассредоточение и эвакуация неработающего населения
	4	

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание - 4 балла, при этом:

- за каждые два правильных – по 1 баллу, если получен правильный ответ на нечётное количество вопросов, то количество баллов округляется в меньшую сторону.

285

Загадки 7.

- А - воду, топор, копаты, сивую охоту, тайник (пр. прибор), пилу,
пашаку.
Б - по шху, по аш "
В - где находится север
Г - по в зезде.
Д - мощь земный тасо.
Е - муравейник находится на юге
М - мотк всегда указывает на север.
З - 0

Косарева Валерия Сергеевна 11 класс МОУ Бекетовская СОШ.

2017-2018 учебный год
Муниципальная олимпиада
ОБЖ
10-11 классы

Тестовые задания теоретического тура
Продолжительность 90 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

№	Тестовые задания	Макс. балл	Набранные баллы
	Определите один правильный ответ		
1	Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит: а - через 20-40 минут; б - через 5-10 минут; в - через 15-30 минут; г - на второй минуте	2	а 2
2	Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей природной среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения, это - _____ безопасность. а - биологическая б - сейсмическая в - геологическая г - лесопожарная	2	б 2
3	Чтобы быстро удалить хлор из питьевой воды необходимо: а - быстро нагреть воду б - подержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде в - длительно кипятить воду г - кипятить воду в течение 15 минут	2	г 2
4	При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ... а - по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи; б - занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до спада воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить; в - оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище; г - по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице	2	б 2
5	Процесс обезвоживания представляет собой наибольшую опасность в условиях жары и ограниченного запаса воды. Определите % потери воды организмом, при котором наблюдается нарушение зрения, слуха, затруднение речи, высыхание слизистых оболочек, нарушение координации движений, бред, потеря сознания а - 2% б - 10% в - 15% г - 20%	2	а 0
6	По принятой в РФ 12-балльной шкале разрушительными для зданий и сооружений считают землетрясения с интенсивностью в: а) 5 баллов; б) 6 баллов;	2	б 2

	в) 7 баллов, г) 10 баллов.		
7	В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает: а) вес огнетушителя в килограммах; б) объем огнетушителя в литрах; в) массу огнетушащего вещества в килограммах; г) объем огнетушащего вещества в литрах	2	а 0
8	Какие частицы обладают малой проникающей способностью, но опасны при попадании внутрь организма с водой, пищей, вдыхании воздуха или через открытую рану: а) альфа-излучение б) бета-излучение в) гамма-излучение г) нейтроны	2	б 0
9	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) «Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) «Воздушная тревога!»	2	а 0
10	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно: а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2	б 2
11	Инфекционные заболевания людей, выходящие за пределы одного государства называют: а) пандемиями б) эндемиями в) эпидемиями	2	в 2
12	Перед тем, как войти в здание после гидродинамической аварии, надо: а) включить электричество, чтобы убедиться в исправности электропроводки; б) если свет не включился, зажечь небольшой факел, чтобы убедиться в исправности электропроводки; в) проверить помещение для удаления скопившихся газов.	2	а 0
13	В одном из детских садов города N одновременно у 20 детей была обнаружена желтуха. Источником заражения явилась водопроводная вода, попавшая в канализационную сеть. Какая инфекция поразила детей (выберите правильный ответ): а) желтая лихорадка; б) кожная форма чумы; в) вирусный гепатит; г) острая геморрагическая лихорадка.	2	а 0
14	При оценке эпидемиологической безопасности воды руководствуются наличием в ней: а) нитратов б) органических веществ в) патогенных бактерий г) сапрофитов.		в 2
15	К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся: а) люизит, иприт б) фосген, хлор в) адмант г) зарин, зоман		г 2