



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ**

2019-2020 г. г.

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

7-8 класс

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 60 баллов)

Задание 1. Напишите *по два примера* чрезвычайных ситуаций природного характера:

Ответ:

№	Вид чрезвычайной	Примеры
1	Геофизические	Землетрясения, извержения вулканов
2	Геологические	Оползни, сели, лавины, обвалы
3	Гидрологические	Наводнения, половодье, затор
4	Метеорологические	Бури, ураганы, смерчи, снегопад, заморозки
5	Природные пожары	Лесные, степные, горючих ископаемых

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, по 1 баллу за каждую верную позицию, за неправильный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 2. Назовите типы костров:

№	Костер	Название
1		Колодец

2		Шалаш
3		Звёздный
4		Нодя
5		Таежный

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание- **5 баллов**, по 1 баллу за каждую верную позицию.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; **фактический** - ____ баллов

Задание 3. Выполните задание:

А. Необходимо заполнить пропуски, записав РАЗБОРЧИВО ответ (определение, или термин)

№	Определение	Термин
1	Смещение масс горных пород вниз по склону под	Оползень

	действием силы тяжести	
2	Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения	Дорога
3	Бурный грязевой или грязекаменный поток, внезапно возникающий в руслах горных рек вследствие сильных ливней, прорыва ограждений водоёмов, интенсивного таяния снега и льда, а также землетрясения и извержения вулканов	Сель
4	Комплекс мер по уничтожению возбудителей инфекционных болезней человека и животных во внешней среде физическими, химическими и биологическими методами	Дезинфекция
5	Лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве (на нем), а также лицо, которое входит в транспортное средство (садится на него) или выходит из транспортного средства (сходит с него).	Пассажир
6	Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых склонах	Обвал
7	Быстро протекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме	Взрыв
8	Очень сильный, со скоростью более 20 м/сек продолжительный ветер, вызывающий значительные разрушения на суше и сильное волнение на море	Буря (шторм)

9	Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и часто распространяющийся по поверхности земли (воды) в виде облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров	Смерч (торнадо)
10	Неконтролируемое горение вне специально предназначенного для этого места, приводящее к социальному и (или) материальному ущербу	Пожар

Б. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью:

- А) обстановка на определенной территории,
- Б) которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы,
- В) а также ущерб здоровью людей или окружающей среде,
- Г) сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия,
- Д) значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей

Ответ: А-Г-Б-В-Д

обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей - **Чрезвычайная ситуация**

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по первому вопросу (А) – 10 баллов (по 1 баллу за каждую верную позицию)
- за правильный ответ на второй вопрос (Б) – 5 баллов (за правильно составленное определение и ответ на него);
- за неправильный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 4. Определите вид огнетушителя, предназначенного для тушения различных веществ.

№	Огнетушители	Предназначение
1	Воздушно-пенные (ОВП)	Для тушения очагов загорания различных веществ и материалов за исключением электроустановок, находящихся под напряжением, и некоторых металлов
2	Углекислотные (ОУ)	Для тушения веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, и электроустановок, находящихся под напряжением
3	Порошковые (ОП)	При горении твердых горючих веществ (древесина, бумага), горючих жидкостей (бензин, дизельное топливо), газов, электроустановок, находящихся под напряжением, металлов и их сплавов

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание- **6 баллов**, по 2 балла за каждую верную позицию.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 5. Подпишите схему "Что нужно делать при внезапном сходе лавины"

При приближении лавины



Бежать в сторону лавины



Укрыться за скальным выступом или за большим деревом



Лечь на землю



Закрывать голову, лицо руками, дышать через одежду

При попадании в лавину



Защитить рот и нос, чтобы снег не забил дыхательные пути



Постараться удержаться на поверхности, двигать руками и ногами, делать плавательные движения



При погружении в поток подтянуть колени и голову к животу



При невозможности выбраться экономить силы, перебороть желание уснуть. Кричать, если услышали, что вас откапывают



Определить верх и низ и быстро выбираться, перемещая снег под ноги и утаптывая его



При остановке лавины рассчитать место перед лицом и грудью, создать воздушную полость

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание- 10 баллов, по 1 баллу за каждую верную позицию схемы.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 6. В результате пожара в гараже молодой человек получил обширный ожог предплечья. На месте травмы видно покраснение и отек кожных покровов с образованием пузырей, наполненных прозрачной жидкостью.

А. Определите основные поражающие факторы пожара и запишите их в схему.

Б. Определите степень ожога.

В. Напишите алгоритм оказания первой помощи до приезда скорой помощи.

Ответ:

А.



Б: Ожог 2 степени.

В:

1. Накрыть пораженное место стерильной салфеткой.
2. Поверх салфетки положить пузырь с холодом.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание- **14 баллов**, при этом:

- за правильно выполненное задание (А)- **5 баллов** *(по 1 баллу за каждую верную позицию)*
- за верно определенную степень ожога (Б) - **5 баллов**
- за верно оказанную первую помощь (В) - **4 балла** *(по 2 балла за каждую верную позицию)*

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - _____
баллов

Подписи членов

жюри: _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 40 баллов)

Уважаемые участники!

При выполнении тестовых заданий, Вам необходимо:

В вопросах с 1 по 10 выбрать один верный вариант ответа (1 балл).

В вопросах с 11 по 20 выбрать несколько верных ответов из представленных; установить соответствие или определить порядок действий (3 балла).

За каждый правильный ответ начисляется количество баллов, указанных в третьей графе таблицы. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1	2	3	4
1	Стиральные порошки, пасты, чернила, тушь, косметика-это А. Относительно безопасные средства Б. Средства опасные для глаз и кожи В. Огнеопасные средства Г. Ядовитые средства	1	А
2	Что делать, если в метро Ваши вещи упали на рельсы: А. Немедленно обратиться к дежурному по станции или полицейскому Б. Прыгнуть на рельсы и забрать вещи В. Попросить помочь достать вещи взрослых пассажиров Г. Начать громко кричать	1	А
3	Потеря какого количества крови может привести к серьезным последствиям для организма человека? А. Потеря 450 мл Б. Потеря 200 мл В. Потеря 100 мл Г. Потеря 1 литра	1	Г
4	Если вас завалило обломками стен в результате обрушения здания, то <u>запрещается</u>:	1	А

	А. зажигать спички (зажигалку) Б. при помощи подручных средств укрепить обвисшие балки В. продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала Г. пытаться привлечь внимание		
5	Как называется состояние, вызванное прямым воздействием солнечных лучей на человеческий организм? А.тепловой удар Б. обморок В.солнечный удар Г. перелом	1	В
6	Какие из нижеперечисленных способов ориентирования на местности являются приемлемыми? А. по небесным светилам, по компасу, по направлению ветра Б. по небесным светилам, по лесным тропам, по местным признакам В. по услышанным звукам, по компасу, по местным признакам Г.по небесным светилам, по компасу, по местным признакам	1	Г
7	Кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с называется: А. ураган Б. шквал В. гроза Г. шторм	1	Б
8	Какой вид ядовитых змей наиболее распространен на территории России? А. Гадюка обыкновенная Б. Гюрза В. Желтобрюхий полоз Г. Медянка обыкновенная	1	А
9	Что запрещается делать людям в защитном сооружении? А. читать Б. курить В. разговаривать	1	Б

	Г. принимать пищу		
10	Что такое перелом? А. полное нарушение целостности кости Б. полное или частичное нарушение целостности кости В. частичное нарушение целостности кости, сопровождающееся нарушением функции Г. полное или частичное нарушение целостности кости, сопровождающееся изменением конфигурации конечности	1	Б
11	Сопоставьте экстренные службы с соответствующим им телефоном: 1. Полиция 2. Скорая помощь 3. Единый телефон спасателей и пожарной службы а. 101 б. 102 в. 103 Ответ:_____.	3	1-б, 2-в, 3-а
12	Каких из представленных групп дорожных знаков <u>не существует</u>? Выберите верные ответы: А. Предупреждающие Б. Приоритета В. Запрещающие Г. Помогающие Д. Предписывающие Е. Сервиса Ж. Информационные З. Сопровождающие И. Показывающие	3	Г,З, И
13	Если во время сильного ветра Вы оказались на улице, где можно укрыться от стихии? Выберите верные ответы: А. большие деревья Б. кустарники	3	В, Г, З

	В. овраг Г. яма Д. крупные камни Е. рекламный щит Ж. торговая палатка З. подземный переход		
14	Установите соответствие между интенсивностью землетрясений и их характеристикой в баллах: 1. Сильное землетрясение 2. Разрушительное землетрясение 3. Уничтожающее землетрясение а. 8 баллов б. 10 баллов в. 6 баллов Ответ: _____ .	3	1-в, 2-а, 3-б
15	Какие из представленных средств относятся к средствам защиты органов дыхания? Выберите верные ответы: А. Противогаз Б. Респиратор В. Общеовойсковой защитный комплект Г. Ватно-марлевая повязка Д. Аптечка индивидуальная Е. Убежище Ж. Перевязочный комплект З. Капли в нос	3	А, Б, Г
16	Установите соответствие между термином и его определением: 1. состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов 2. это жизнь, нарушенная в своем течении повреждением структуры и функций организма под влиянием внешних и внутренних факторов 3. это неспособность организма адекватно и мгновенно приспособиться к новым условиям, что приводит к плохой работе	3	1-в, 2-а, 3-б

	всего организма человека а. Болезнь б. Стресс в. Здоровье Ответ:_____.		
17	Определите действия при выходе из зоны заражения после аварии с выбросом аварийно-химических опасных веществ, и установите их верный порядок (в задании есть лишние действия). А. Пройдите в пункт регистрации. Б. Пройдите в пункт питания. В. Тщательно промойте рот и глаза. Г. Отключите газ и воду. Д. Примите душ с мылом. Е. Снимите верхнюю одежду. Ж. Исключите любые физические нагрузки. З. Выпейте 1 литр чистой фильтрованной воды Запишите буквами очередность верных действий _____	3	Е-Д-В
18	Выберите, какие из представленных чрезвычайных ситуаций относятся к метеорологическим? А. цунами Б. наводнение В. ураган Г. землетрясение Д. смерч Е. пожар Ж. сели З. снежные бури И. эпидемия	3	В, Д, З
19	Установите соответствие между термином и его определением: 1. скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести 2. отрыв и падение масс горных пород вниз со	3	1-б, 2-в, 3-а

	склонов гор под действием силы тяжести 3. бурный грязевый или грязекаменный поток, состоящий из смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек а. Сель б. Оползень в. Обвал Ответ:_____.		
20	Выберите характерные черты Хлора: А. Зеленовато-желтый газ Б. Бесцветный газ В. Бесцветная жидкость Г. Имеет резкий удушливый запах Д. Тяжелее воздуха Е. Легче воздуха	3	А, Г, Д
	ОБЩИЙ БАЛЛ	40	

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ _____

Подписи членов

жюри:_____