

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

2020-2021 г. г.

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

9 класс

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка –80 баллов)

МОДУЛЬ 1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Четыре заповеди безопасного существования гласят: 1. Надо уметь предвидеть и распознавать опасности и по возможности избегать их. 2. Надо знать об окружающих нас опасностях и собственных возможностях. 3. Надо действовать грамотно. 4.

Следовательно, при любых обстоятельствах выживание человека, прежде всего, зависит от него самого. Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Как звучит 4 заповедь безопасного существования?

Вопрос 2. Вертолет со спасателями летел вдоль побережья острова в надежде найти следы людей с потерпевшего крушение самолета. Он упал в море недалеко от острова из-за попадания молнии во время непогоды. На борту было 30 человек. Целый день лил дождь. Надежды на то, что спасшиеся разожгут сигнальный костер, оставалось все меньше. Ведь сухих дров на острове не найти, добыть огонь без спичек тоже трудно, да и спасся ли кто-нибудь, было неизвестно. Вдруг один из пилотов вертолета заметил выложенные на берег из камней знаки: I, F, I I, Ли чуть подальше Δ. Что означают эти знаки? Каков должен быть размер и ширина полосы знака?

Вопрос 3. Как определить, какой берег у рек Нижегородской области правый?

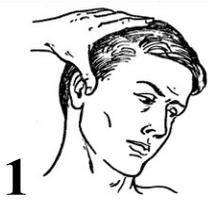
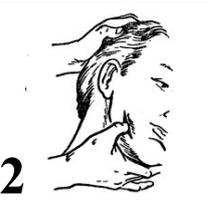
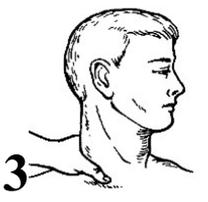
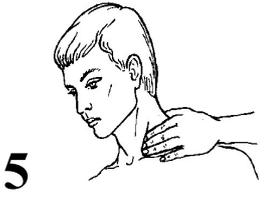
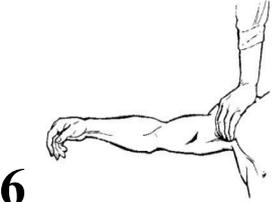
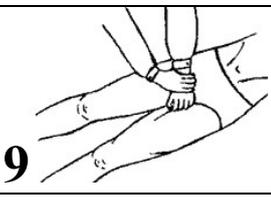
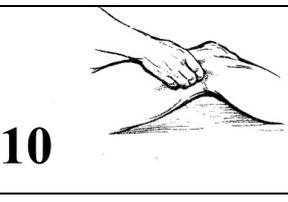
Вопрос 4. Однажды весной туристы шли на лыжах по дну оврага, который имеет направление запад-восток, и обратили внимание на то, что левый склон этого оврага уже почти без снега, а правый еще весь покрыт снегом. В каком направлении шли туристы? Дайте пояснение.

Вопрос 5. Перечислите, какие меры предосторожности нужно принимать в опасном по клещевому энцефалиту районе:

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Самый доступный и быстрый способ временной остановки артериального кровотечения – пальцевое прижатие артерии выше места ее повреждения. Наиболее эффективно это можно сделать там, где артерия проходит вблизи кости или над ней. Поэтому необходимо хорошо знать точки прижатия артерий. Пропишите в столбце для ответа, названия прижатых артерий на рисунках.

Таблица 1

Рисунок	Ответ. Название артерии	Рисунок	Ответ. Название артерии
1 		2 	
3 		4 	
5 		6 	
7 		8 	
9 		10 	

Оценочные баллы: максимальный 20 баллов; фактический - ____ баллов

МОДУЛЬ 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ЗАДАНИЕ 3. Прочтите стихотворение персидского поэта и мыслителя Низами Гянджеви (1140—1209), ответьте на вопросы.

Вся земля сотряслась, туч метнулась гряда,
 Сотрясение земли унесло города.
 Так взъерошился дол, так всклокочились горы.
 Что покрыл темный прах всей лазури просторы.
 Закрутилась земля. Иль пришел ее срок?
 Стал ее кувыркать разыгравшийся рок.

Вострубил Серафим, гор низвергнувши глыбы,
 И напуганный Бык отшатнулся от Рыбы.
 Все оковы небес разомкнулись смогли.
 Свел разгул сотрясения суставы земли.
 Заградил в ее жилах текучие воды,
 Гор поранил хребет, в них закрыл все проходы ...
 Сжал он бедную землю в такие тиски,
 Что огромные скалы разбил на куски.
 Все сломал он стекло.
 И под небом угрюмым
 Сотни выступов стен наземь рухнули с шумом.
 Тьма соковищ пропала. Но помни, дрожа:
 В эту ночь на субботу исчезла Гянджа.

Вопрос 1. О каком опасном явлении идёт речь? Дайте определение.

Вопрос2. Территория России в целом характеризуется умеренной сейсмичностью, за исключением районов, расположенных в сейсмоактивных поясах. Какие территории отличаются высокой сейсмичностью в Европейской части России, в Сибири и на Дальнем Востоке?

Таблица 2

№	Регион	Укажите территории, отличающиеся высокой сейсмичностью:
1	Европейская часть России	
2	Сибирь	
3	Дальний восток	

Вопрос 3. Объясните, с чем связано, происхождение данного опасного явления?

Вопрос 4. Какие существуют предвестники данного опасного явления?

Оценочные баллы: максимальный 35 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ
(максимальная оценка – 20 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ или несколько правильных ответов*.

За 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.

№	Тестовые задания	Макс балл	Итог. оценка
1	При возникновении опасной ситуации, угрожающей жизни людей определённого района или целого города, население оповещают при помощи специального сигнала: А. «Внимание всем!» В. «Тревога!» Б. «Внимание, внимание!» Г. «Будьте внимательны!»	1	
2	Назовите все опасные зоны железнодорожного транспорта: А. Вагоны и поезда; железнодорожные вокзалы, пути, переезды и платформы Б. Только вагоны и поезда В. Железнодорожные вокзалы, пути, переезды и платформы Г. Только железнодорожные пути	1	
3	Признаками правильно наложенного жгута являются: А. Прекращение пульсации сосудов выше наложенного жгута, прекращение кровотечения из раны, побледнение, похолодание и посинение кожи Б. Пульсации сосудов ниже наложенного жгута не должна прекращаться, онемение и побледнение кожи В. Прекращение пульсации сосудов ниже наложенного жгута, прекращение кровотечения из раны, побледнение кожи Г. Побледнение, похолодание и посинение кожи	1	
4	Какие огнетушители предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, и электроустановок, находящихся под напряжением: А. Воздушно-пенные огнетушители В. Порошковые огнетушители Б. Углекислотные огнетушители Г. Простые огнетушители	1	
5	Ярким примером автономии человека в природной среде со спортивной целью служит рекорд, который был установлен в 2002 году. Спортсмен пересёк Атлантический океан на одиночной гребной лодке за 46 сут. и 4 мин. Укажите имя спортсмена: А. Дмитрий Петров В. Эммануил Куанду Б. Ален Бомбар Г. Федор Конюхов	1	
6	Каким образом лучше адаптироваться к условиям горной местности? А. Не следует много пить и есть Б. Больше спать, отдыхать В. Увеличить физические нагрузки для повышения выносливости организма в условиях кислородного голодания Г. Больше пить, сократить физические нагрузки	1	
7	Алый цвет крови является признаком: А. Артериального кровотечения В. Капиллярного кровотечения Б. Венозного кровотечения Г. Паренхиматозного кровотечения	1	
8	Событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики окружающую природную среду: А. Опасное природное явление В. Чрезвычайная ситуация природного характера Б. Стихийное бедствие Г. Природно-антропогенное явление	1	
9	Как называется процесс возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди людей? А. Эпидемический Б. Инфекционный В. Очаговый Г. Инкубационный	1	
10	Определите силу землетрясения (в баллах), при котором его ощущает большинство людей, находящихся и внутри, и снаружи зданий, спящие просыпаются. Жидкость в сосудах частично расплёскивается. Двери распахиваются. Небольшие предметы смещаются или опрокидываются. Иногда качаются деревья и столбы: А. V Б. VI В. VIII Г. III	1	
11	Производственные аварии и катастрофы относятся к: А. ЧС техногенного характера В. ЧС природного характера Б. ЧС экологического характера Г. Стихийным бедствиям	1	

12	Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей среде: А. Катастрофа В. Чрезвычайная ситуация Б. Авария Г. Чрезвычайное происшествие	1	
13	Психологическое состояние, вызванное угрожающим жизни воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации: А. Паника Б. Испуг В. Тревога Г. Беспокойство	1	
14	Определите зону взрыва по приведенным характеристикам: «интенсивное дробящее действие, в результате которого конструкции разрушаются на отдельные фрагменты, разлетающиеся с большими скоростями от центра взрыва». А. Центр взрыва В. Зона действия продуктов взрыва. Б. Зона действия детонационной волны Г. Зона действия воздушной ударной волны	1	
15	Определите тип пожара: горение протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах и каналах, внутри торфяной залежи. А. Наружный пожар В. Внутренний скрытый пожар. Б. Внутренний открытый пожар Г. Степной пожар.	1	
16	Система мер, направленная на предупреждение заражения ран или уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: А. Антисептика Б. Асептика В. Промывание Г. Десмургия	1	
17	Клиническая смерть длится: А. 2-3 мин Б. 10-15 мин В. 30 мин Г. 5-7 мин	1	
18	Признаками клинической смерти являются: А. отсутствие сознания, рефлексов, единичные слабые удары сердца Б. отсутствие сознания, пульса, отдельные судорожные движения В. отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов Г. отсутствие сознания, присутствие пульса	1	
19	К болезням, передаваемым половым путём относятся: А. Клещевой энцефалит, оспа, чума Б. Бешенство, краснуха, полиомиелит В. Сибирская язва, чесотка, вирусный гепатит, малярия Г. Сифилис, гонорея, хламидиоз	1	
20	Совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов: А. Международное гуманитарное право В. Гуманитарная медицинская помощь Б. Гуманитарная помощь Г. Международный комитет Красного Креста	1	
	ОБЩИЙ БАЛЛ	20	

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ _____

Подписи членов жюри: _____