

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
I возрастной группы (7-8 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2023-2024 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (125+25)**.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Установите соответствие между видом раны и её характеристикой (описанием). Заполните до конца таблицу.

Ответ:

№	Вид ран	Характеристика ран
1.	<i>Рубленые</i>	Получены в результате действия острого тяжёлого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета
2.	<i>Рваные</i>	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями
3.	<i>Колотые</i>	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением
4.	<i>Ушибленные</i>	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы
5.	<i>Резаные</i>	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым переносчиком / природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
--------------------------	---

А	чума	1	комнатная муха
Б	энцефалит	2	вши
В	сыпной тиф	3	комар Anopheles
Г	дизентерия	4	блохи
Д	малярия	5	клещ иксодовый

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
4	5	2	1	3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *25 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Имобилизация – создание неподвижности части тела, конечности.
Какие суставы необходимо зафиксировать при следующих локализациях переломов:

Ответ:

Бедро	<i>Тазобедренный, коленный, голеностопный</i>
Предплечье	<i>Лучезапястный, локтевой</i>
Плечо	<i>Лучезапястный, локтевой, плечевой</i>
Голень	<i>Коленный, голеностопный</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Во время прогулки в лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100-150 м. огонь, который распространяется по кустарникам и деревьям. Определите последовательность ваших дальнейших действий.

Ответ:

Порядок действий	Виды действий
3.	Сориентироваться и уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место (широкая дорога или просека, водоемы, населенные пункты)
2.	Определить направление распространения огня
4.	Сообщить о пожаре в ближайшем населенном пункте
1.	Определить направление ветра

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Дополнительными требованиями к движению велосипедистов и водителей мопедов определены действия, которые запрещены. Дополните предложения, в ответ запишите только недостающее.

Ответ:

Велосипедистам запрещается:

1. Перевозить груз, который выступает за габариты более чем на *0,5 м* подлине или ширине.
2. Перевозить детей до *7 лет* при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением или имеющих более *1 полосы* для движения в данном направлении.
4. Движение по правому краю проезжей части в возрасте до *14 лет*.
5. Движение велосипедистов в возрасте от *7* до *14* лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

Ответ:

Разрушительное действие волны прорыва заключается в движении больших масс воды с высокой скоростью и таранным действием всего того, что перемещается вместе с водой (камни, доски, бревна, различные конструкции).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Шкала сейсмической интенсивности MCS имеет название: а) шкала Меркалли б) европейская макросейсмическая шкала в) шкала сейсмической интенсивности по реакции окружающей среды г) шкала Медведева	1

2	На сколько градусов отличаются азимуты юго-востока и юго-запада: а) 180; б) 135; в) 90; г) 45.	1
3	Возвращение организма к своему обычному состоянию - это: а) реааклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	1
4	С помощью органов чувств нельзя обнаружить: а) угарный газ; б) световое излучение; в) хлор; г) аммиак.	1
5	Что из перечисленного нельзя прикладывать к месту ожога? а) жирные мази; б) подсолнечное масло; в) сливочное масло; г) все перечисленное.	1
6	На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае? а) светофора; б) регулировщика; в) дорожной обстановкой; г) переход проезжей части в данном месте запрещён	1
7	Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются: а) трудносгораемыми; б) условно горючими; в) негорючими; г) трудногорючими.	1
8	Одним из безопасных мест, где можно укрыться от цунами, являются: а) расщелины скал и гор на побережье; б) пространства, где есть сооружения для укрытия; в) помещения с закрытыми окнами и дверями со стороны движения цунами; г) помещения в доме с противоположной стороны от побережья; д) устья рек, сужающиеся бухты, проливы.	1
9	Антропогенными причинами возникновения оползней являются: а) взрывные и горные работы; б) переувлажнение склонов из-за обильных осадков; в) тектонические землетрясения; г) громкий звук.	1
10	Часть солнечного спектра, оказывающая бактерицидное действие: а) видимый свет; б) инфракрасные лучи; в) ультрафиолетовые лучи; г) все части спектра.	1

11	Какой цвет имеют знаки безопасности, используемые на путях эвакуации? а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий.	1
12	Укажи действия, которые необходимо выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»: а) немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий; б) позаботится о сохранности оставляемого имущества; в) утилизировать быстро портящиеся продукты питания; г) позвонить в скорую помощь.	1
13	Энтомология это: а) процесс, контролирующий процедуры закаливания; б) наука о насекомых; в) учение о чистоте космического пространства; г) движение за права животных; д) ожоговая медицина.	1
14	Как необходимо двигаться пешеходам вне населённого пункта в случае отсутствия обочины дороги: а) по краю проезжей части в один ряд по ходу движения транспортных средств; б) по краю проезжей части в один ряд навстречу движения транспортных средств; в) по разделительной полосе (посередине дороги) в один ряд; г) по разделительной полосе (посередине дороги) попарно.	1
15	Совокупность всех экосистем Земли называется: а) экологией; б) биосферой; в) ноосферой; г) техносферой.	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
16	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	2
17	К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся: а) образование обширной зоны кислотных осадков; б) прорыв дамбы, плотины; в) гибель растительности на обширной территории; г) лесной пожар.	2
18	Основными принципами закаливания являются: а) систематичность; б) сезонность; в) последовательность; г) быстрое нарастание интенсивности воздействия; д) отсутствие учёта индивидуальных особенностей.	2

19	<p>Какие растения можно использовать в качестве напитка, предварительно заварив их?</p> <p>а) мята; б) листья малины; в) бузина травяная; г) листья сенны.</p>	2
20	<p>Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?</p> <p>а) под своими ногами; б) под сиденьем впереди стоящего кресла; в) в проходе справа от сиденья; г) на полке, расположенной над местом пассажира.</p>	2

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	а	в	а	а	г
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	б	в	г	а	в
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	в	а	б	б	б
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	а, г	а, в	а, в	б, г, е	б, г

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ на задания начисляется по 1 баллу;
- б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.