

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

– напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов

Задание 1.

Установите соответствие между качественным описанием уровня опасности от погодных факторов и его уровнем, а также цветовым обозначением.

Уровень опасности	Качественное описание уровня опасности	Цветовое обозначение
- 0	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности на открытом воздухе	зеленый 1
Первый 0	Для населения наблюдаются или ожидаются опасности от погодных факторов, угрожающие жизни, значительные экономические и социальные последствия	желтый 0
Второй 0	Для всех видов деятельности и населения наблюдаются или ожидаются в прогностический период опасности от погодных факторов	красный 1
Третий 0	Отсутствие необходимой информации отдельным территориям	белый 0
Четвертый 1	Опасности от гидрометеорологических явлений, комплекса метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются	оранжевый 0

35

Максимальный балл – 10

Задание 2.

Правая рука регулировщика вытянута вперед, выберите правильное поведение участников дорожного движения. Отметьте правильный ответ в третьем столбце.

Участники движения	Действия	Разрешено/запрещено
Пешеходы	переход проезжей части за спиной регулировщика	Разрешено Запрещено
<u>Пешеходы</u>	<u>переход проезжей части справа от регулировщика</u>	<u>Разрешено</u> Запрещено
Трамвай со стороны левого бока регулировщика	движение налево	Разрешено Запрещено
Легковые автомобили со стороны левого бока регулировщика	движение во всех направлениях	Разрешено Запрещено

Трамвай со стороны груди регулировщика	движение налево	Разрешено Запрещено
Трамвай со стороны груди регулировщика	движение направо	Разрешено Запрещено
Легковые автомобили со стороны груди регулировщика	движение налево	Разрешено Запрещено
Легковые автомобили со стороны груди регулировщика	движение направо	Разрешено Запрещено
Трамвай со стороны правого бока и спины регулировщика	движение во всех направлениях	Разрешено Запрещено
Легковые автомобили со стороны правого бока и спины регулировщика	движение во всех направлениях	Разрешено Запрещено

05

Максимальный балл – 10

Задание 3.

Установите соответствие между названием травмы, ее характеристикой и описанием первой помощи.

Вид травмы	Характеристика травмы	Первая помощь
Ушиб	стойкое ненормальное смещение костей, входящих в состав любого сустава, происходящее при разрыве суставной сумки	задержка развития отека и предотвращения шока. Эвакуация в больницу срочная и обязательно в лежачем положении
Перелом кости	закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков	уменьшение болей и задержка развития отека
Вывих	насильственное нарушение целостности в результате удара, сжатия, сдавливания, перегиба	накладывают давящую повязку, придают возвышенное положение и охлаждают место травмы
Синдром сдавливания	воздействие тяжести в виде земли, породы, обломков зданий и т.п. на обширные участки тела, чаще конечности	прекращение дальнейшего смещения отломков, ослабление болевых ощущений, наложение шины
Растяжения и разрывы связок	возникают в результате резких и быстрых движений, при которых кость выходит за пределы обычной амплитуды движений	тугое бинтование с наложением давящей повязки, холодный компресс, покой конечности

45

Максимальный балл – 10

Задание 4.

При горении почти всех материалов выделяется угарный газ (СО). Это токсичный и наиболее опасный компонент дыма. В зависимости от степени концентрации угарного газа человек может получить отравление различной степени. Укажите симптомы таких отравлений, заполнив в таблице столбец 3.

Тяжесть отравления	Концентрация СО, %	Симптомы отравления
Легкое отравление	0,08	
Отравление средней тяжести	До 0,32	
Тяжелое отравление	Выше 1,2	

05

Максимальный балл – 6

Задание 5.

Для помощи жертвам чрезвычайных ситуаций введена специальная международная кодовая система сообщений «земля – воздух». В таблице укажите значения кодовых сигналов.

Сигнал	Значение сигнала
II	Глухо и тихо
LL	Все в порядке
K	Укажите направление движения
<u>LL</u>	Мы хотим всех людей

45

Максимальный балл – 4

Задание 6.

Дайте характеристику видам терроризма.

Виды терроризма	Характеристика
Политический терроризм	Связано с борьбой за власть
Кибертерроризм	Комплекс действий создающий угрозу гос. безопасности и т. д.
Технологический терроризм	Это угроза взрыва, поджога и т. д.
Религиозный терроризм	признаки религии террористов, а уничтожение других религий
Криминальный терроризм	Это использование уголовными преступниками насилия и устрашения

35

Максимальный балл – 10

Задание 7.

Дополните определение чрезвычайной ситуации согласно закону «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», вписав пропущенные слова.

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения _____, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

85

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2.


Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

1. Это ядовитое растение имеет крупные фиолетово-чёрные (иногда жёлтые) ягоды, обладающие сладковатым вкусом и похожие на вишню:

- а) клещевина;
- б) белладонна (красавка);
- в) белена чёрная;
- г) вех ядовитый.

2.  Этим знаком на топографических картах обозначают:

- а) метеорологические станции;
- б) церкви;
- в) легкие вышки;
- г) электростанции.

3.  Такое положение является оптимальным для транспортировки, если пострадавший имеет:

- а) ранение живота;
- б) ранение грудной клетки;
- в) повреждение позвоночника;
- г) подозрение на перелом таза.

4. Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет:

- а) красный;
- б) желтый;
- в) зеленый;
- г) розовый.

5. К основным составляющим здорового образа жизни НЕ относят:

- а) оптимальный уровень двигательной активности;
- б) малоподвижный образ жизни;
- в) рациональное питание;
- г) соблюдение режима труда и отдыха.

6. Безопасным поведением в метро является

а) на эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень;

б) если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться;

в) не стоять за ограничительной линией у края платформы;

г) не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.

7. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

а) физического действия;

б) прямого действия;

в) побочного действия;

г) совместного действия.

8. Спасательный самолёт, пролетая над потерпевшими произвёл отстрел белой ракеты. Это означает:

а) «Вас вижу»;

б) «Вас понял»;

в) «Ожидайте помощи на месте»;

г) «Идите в указанном направлении».

9. Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения это:

а) сейсмическая волна;

б) предвестник землетрясения;

в) очаг землетрясения;

г) эпицентр землетрясения.

10. Поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке положение рук:

а) руки находятся возле груди;

б) руки находятся возле бёдер;

в) руки согнуты в кистях;

г) руки находятся в карманах.

11. В случае аварии с утечкой хлора наиболее безопасным будет укрыться:

- а) на верхних этажах здания;
- б) на открытой площадке;
- в) на первом этаже здания;
- г) в подвале.

12. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, разрешается со скоростью не более:

- а) 5 км/ч;
- б) 15 км/ч;
- в) 25 км/ч;
- г) 35 км/ч.

13. В Российской Федерации правовой мерой по предупреждению (профилактике) терроризма является:

- а) обеспечение социальной защиты населения;
- б) снижение уровня социально-политической напряженности;
- в) разъяснение сущности терроризма и его общественной опасности;
- г) регулирование порядка использования информационно-коммуникационных систем.

14. Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют:

- а) химические;
- б) технологические;
- в) биолого-социальные;
- г) психофизиологические.

15. Землетрясение соответствует 5 баллам по шкале Меркалли (MSK-64):

- а) ощущается только внутри некоторых зданий, как сотрясение от грузовика;
- б) качание висячих предметов, скрип полов, дребезжание стекол, осыпание побелки;
- в) значительное повреждение зданий; трещины в штукатурке и отламывание отдельных кусков, тонкие трещины в стенах, повреждение дымовых труб;
- г) изменение рельефа в больших размерах, огромные обвалы и оползни, общее разрушение зданий и сооружений.

16. Нарушение суточного ритма организма, расстройство биоритмов в связи с перелётом через несколько часовых поясов – это:

- а) десинхроноз;
- б) асинхроноз;
- в) криосинхроноз;
- г) ресинхроноз.

17. Участвовать в велосипедных туристических походах могут лица не моложе:

- а) 11 лет;
- б) 14 лет;
- в) 16 лет;
- г) 18 лет.

18. Сколько существует сигналов оповещения гражданской обороны?

- а) 1;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5.

19. Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах – это:

- а) хулиганство;
- б) экстремизм;
- в) вандализм;
- г) грабеж.

20. По способу наложения выделяют несколько видов бинтовых повязок:

- а) циркулярная;
- б) прямая;
- в) косая;
- г) диагональная.

**Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов
(не более 2-х ответов).**

21. Лесная пирология занимается:

- 0
- а) определением места первоначального возгорания;
 - б) изучением лесных пожаров и их особенностей;
 - в) разработками методов борьбы с огнем и его последствиями;
 - г) восстановлением лесов после пожаров.

22. Террористическая деятельность включает в себя:

- 2
- а) подстрекательство к террористическому акту;
 - б) использование нацистской атрибутики или символики;
 - в) публичное оправдание терроризма;
 - г) пропаганду идей терроризма;
 - д) насильственное изменение основ конституционного строя.

23. Права граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и социальной защиты пострадавших:

- 0
- а) участие в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
 - б) при необходимости оказание содействия в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
 - в) информированность о риске, которому граждане могут подвергнуться в определённых местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
 - г) эвакуация с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных мероприятий.

24. Выберите правильные рекомендации по безопасному использованию интернет-банка:

- 2
- а) избегайте входа в систему мобильного банкинга с чужих устройств;
 - б) переходить по ссылкам из SMS-сообщений, можно только если в сообщении сказано, что оно из банка;
 - в) заходите в банковские приложения, используя отпечаток пальца или функцию распознавания лица;
 - г) логин и пароль от входа в мобильный банкинг нельзя сохранять в телефоне.

25. При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:

- 1
- а) выставить багаж в проход между креслами;
 - б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;
 - в) туго затянуть ремень безопасности;
 - г) ослабить ремень безопасности;
 - д) перевести спинку кресла в вертикальное положение.

26. К трансмиссивным инфекциям относятся:

- 2
- а) малярия;
 - б) брюшной тиф;
 - в) сыпной тиф;
 - г) столбняк.

27. При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь:

- 2
- а) плавающих без индивидуальных средств спасения;
 - б) плавающих на подручных средствах;
 - в) одетых в нагрудники и жилеты;
 - г) одетых в гидрокостюмы;
 - д) находящиеся в коллективных средствах спасения:

28. В какие месяцы обычно численность клещей бывает максимальной:

- 0
- а) май;
 - б) июнь;
 - в) июль;
 - г) август.

29. По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противогазов:

- а) военные;
- б) фильтрующие;
- в) изолирующие;
- г) гражданские.

30. В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.