

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ОТВЕТЫ НА ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Установите соответствие между качественным описанием уровня опасности от погодных факторов и его уровнем, а также цветовым обозначением.

Ответ:

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

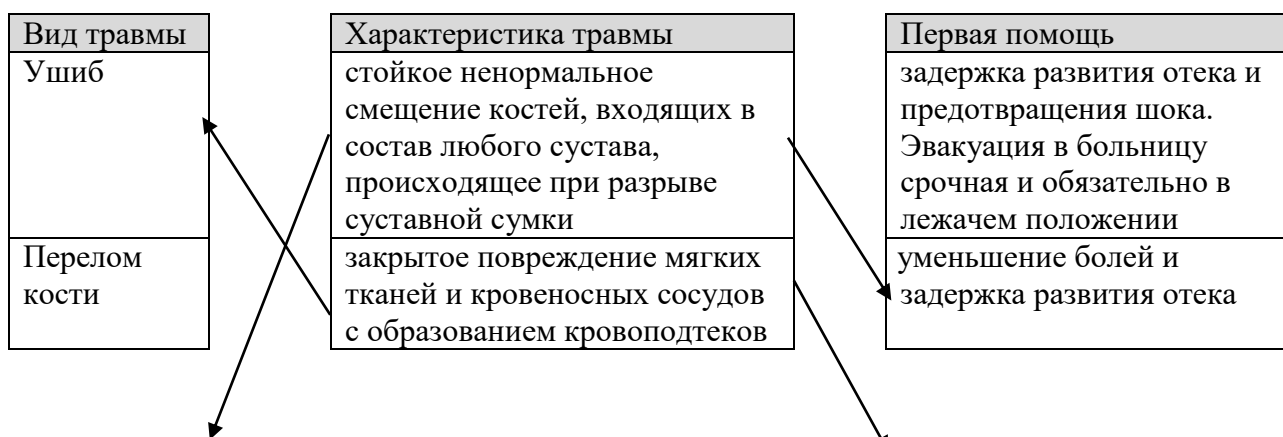
Задание 2. Правая рука регулировщика вытянута вперед, выберите правильное поведение участников дорожного движения. Отметьте правильный ответ в третьем столбце.

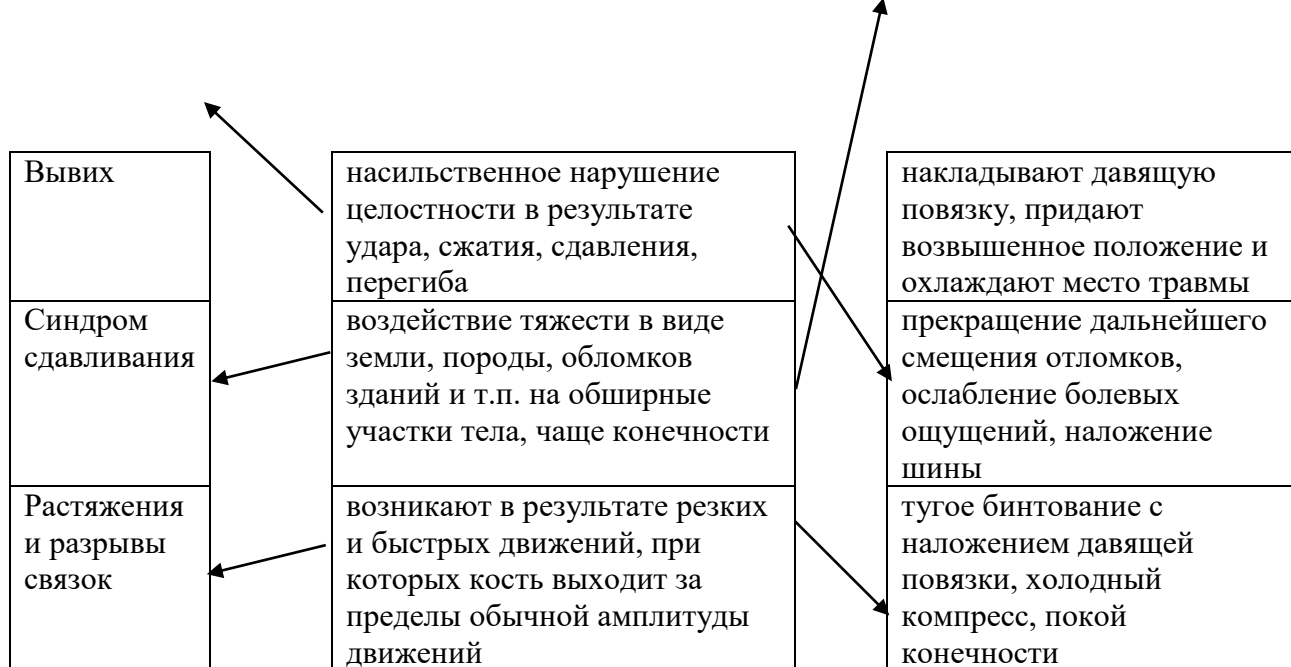
Ответ:

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

Задание 3. Установите соответствие между названием травмы, ее характеристикой и описанием первой помощи.

Ответ:





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.

Ответ:

Тяжесть отравления	Концентрация СО, %	Симптомы отравления
Легкое отравление	0,08	Головная боль, удушье, стук в висках, головокружение, боль в груди, сухой кашель, тошнота, рвота, зрительные и слуховые галлюцинации, повышение артериального давления
Отравление средней тяжести	До 0,32	Двигательный паралич, потеря сознания, поверхностное дыхание, нарушение координации движений
Тяжелое отравление	Выше 1,2	Потеря сознания после 2-3 вдохов, судороги, нарушение дыхания, цианоз кожных покровов, учащение дыхания до 130 ударов в минуту

Задание 5.

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

Ответ:

Сигнал	Значение сигнала
	Нужны медикаменты

LL	Все в порядке
K	Укажите направление следования
LL	Мы нашли всех людей

Задание 6.

Дайте характеристику видам терроризма.

Ответ:

Виды терроризма	Характеристика
Политический терроризм	Выступает против социально-политической системы государства в целом или отдельных сторон его деятельности либо конкретных политических личностей. Основной целью часто является завоевание политической власти в стране, он направлен против существующей в данный момент в стране политической власти.
Кибертерроризм	Основной формой проявления является информационная атака на компьютерную информацию, вычислительные системы, аппаратуру передачи данных, иные составляющие информационной структуры, что позволяет проникать в атакуемую систему, перехватывать управление или подавлять средства сетевого информационного обмена, осуществлять иные деструктивные воздействия.
Технологический терроризм	Проявляется в применении или в угрозе применения ядерного, химического или бактериологического оружия, радиоактивных и высокотоксичных химических, биологических веществ, а также угрозе захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.
Религиозный терроризм	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных вероисповеданий либо непримиримом противоборстве в рамках одного вероисповедания. Часто используется в политических целях, в борьбе религиозных организаций против светского государства или за утверждение власти представителей одного из вероучений.
Криминальный терроризм	Может проявляться в виде заказных убийств, разборок между конкурирующими преступными группировками, вымогательстве. Он осуществляется уголовными элементами или криминальными группами с целью добиться определённых уступок от властей, запугать власть и население страны с помощью методов насилия и устрашения, заимствованных из практики террористических организаций.

Задание 7.

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

Ответ:

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2.

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).*

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Лесная пирология занимается:

- 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:

- 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:

- 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:

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:

а) выставить багаж в проход между креслами;

б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;

в) ту же затянуть ремень безопасности;

г) ослабить ремень безопасности;

д) перевести спинку кресла в вертикальное положение.

26. К трансмиссивным инфекциям относятся:

а) малярия;

б) брюшной тиф;

в) сыпной тиф;

г) столбняк.

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

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:

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.