

Жуков Владимир
Александрович
МБОУ "Разъезженская СШ"
9 класс

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).

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
-	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 экономические и негативные социальные последствия 2	желтый
Второй	Для всех видов деятельности и населения наблюдаются или ожидаются в прогностический период опасности от погодных факторов 1	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

Максимальный балл – 10

45

Итого: 385

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 <u>Запрещено</u> —
Пешеходы	переход проезжей части справа от регулировщика	<u>Разрешено</u> Запрещено —
Трамвай со стороны левого бока регулировщика	движение налево	Разрешено <u>Запрещено</u> —
Легковые автомобили со стороны левого бока регулировщика	движение во всех направлениях	Разрешено <u>Запрещено</u> —
Трамвай со стороны груди регулировщика	движение налево	<u>Разрешено</u> Запрещено +
Трамвай со стороны груди регулировщика	движение направо	<u>Разрешено</u> Запрещено +
Легковые автомобили со стороны груди регулировщика	движение налево	<u>Разрешено</u> Запрещено —
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> +

55

Максимальный балл – 10

Задание 3.

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

Вид травмы	Характеристика травмы	Первая помощь
Ушиб 1	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 2	закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков	уменьшение болей и задержка развития отека
Вывих 1	насильственное нарушение целостности в результате удара, сжатия, сдавливания, перегиба	накладывают давящую повязку, придают возвышенное положение и охлаждают место травмы
Синдром сдавливания 2	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 2	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

85

Максимальный балл – 10

Задание 4.

При горении почти всех материалов выделяется угарный газ (CO). 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 CO, %	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	
LL	
K	
<u>LL</u>	

Максимальный балл – 4

Задание 6.

Дайте характеристику видам терроризма.

Виды терроризма	Характеристика
Политический терроризм	Убийство садов либо политиков. 0
Кибертерроризм	Взлом государственного сайта. 25
Технологический терроризм	05
Религиозный терроризм	Отомщение вероисповедания. 05
Криминальный терроризм	05

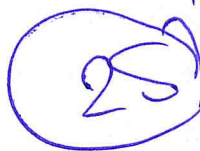
Максимальный балл – 10

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 морского ~~морского~~, опасного природного явления, _____, распространения _____, представляющего

опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб имуществу людей или окружающей среде, значительные материальные убытки потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.



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:

- 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) туго 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:

- 15
- ☒ 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:

- 25
- ☒ 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.