

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.
Выполнение теоретических (письменных) заданий 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено 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 - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____

баллов

Председатель жюри _____

Задание 1. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст 10 пропущенных слов и выражений.

Создание неподвижности части тела, конечности называется_____. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: _____, _____. Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум _____ сустава. Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) _____ и _____. Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на _____ тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают _____. Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: _____, _____.

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 2. Цифрами от 1 до 6 установите последовательность, чтобы получилось определение и укажите, что это определение означает:

_____ – это:

	технических средств с целью наилучшего соответствия
	это регион биосферы в прошлом,
	и социально-экономическим потребностям.
	прямого или косвенного воздействия
	преобразованный людьми с помощью
	своим материальным

Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 3. Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям.

	Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров, либо загрузки или разгрузки транспортного средства.
	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами.
	Неподвижный объект на полосе движения (неисправное или поврежденное транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т.п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе.


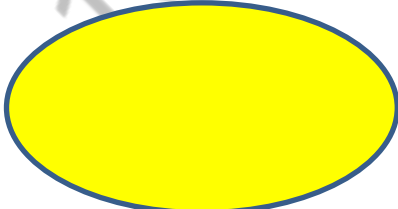
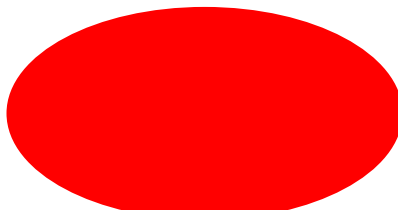
Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 4. Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. Необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия, соответствующие каждому из решений.

Решение остаться на месте происшествия	никто не знает предполагаемое местонахождение группы	Решение выйдти к населенному пункту
	нет возможности двигаться, так как в группе преобладают больные, слабые, плохо экипированные люди	
	отсутствуют средства связи	
	есть уверенность, что скоро приедет помощь	
	нет уверенности, что скоро приедет помощь	

Оценочные баллы: максимальные- 5 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 5. Перед вами уровни террористической опасности, кем они вводятся? Ответ занесите в таблицу.

Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 6. Соотнесите в заданиях место террористического акта с его датой. Ответ запишите в таблицу.

Место террористического акта	Дата
1. Буйнакске	А. 1-3 сентября 2004 года
2. Москва, улица Гурьянова	Б. 16 сентября 1999 года
3. Минск, станция метро «Октябрьская»	В. 11 апреля 2011
4. Волгодонск	Г. 8 сентября 1999 года
5. Беслан	Д. 4 сентября 1999 года

1	2	3	4	5

Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ___баллов.

Задание 7. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС.
	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические - ___баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

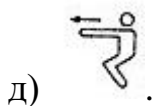
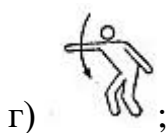
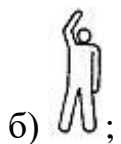
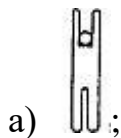
Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. 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) дома вдали от побережья;
- д) устья рек, сужающиеся бухты, проливы;
- е) столбы уличного освещения.

2. Используя систему жестов, какой сигнал надо подать спасательному вертолёту, если сами ранены и не можете самостоятельно двигаться?



3. Каким способом можно прекратить действие электрического тока на пострадавшего:

- а) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой;

- б) отбросить от пострадавшего провод двумя руками;
- в) намотать на руку тряпку и быстро отбросить провод;
- г) отбросить провод сухой палкой;
- д) взяв за концы сухой одежды, оттащить пострадавшего от провода.

4. Что не относится к факторам риска?

- а) голод;
- б) жара;
- в) жажда;
- г) холод;
- д) страх;
- е) переутомление;
- ж) бессонница.

5. Одним из компонентов аптечки первой помощи (автомобильной) является:

- а) капли глазные;
- б) шприц одноразовый;
- в) жгут кровоостанавливающий;
- г) таблетки обезболивающие.

6. Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:

- а) хлора;
- б) органических веществ;
- в) ионов кальция и магния;
- г) солей тяжёлых металлов.

7. Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является:

- а) приём витаминов;
- б) закаливание;
- в) применение профилактических прививок;

г) занятие физической культурой.

8. К какому типу защитных сооружений относятся дамбы, плотины, шлюзы?

- а) гидротехнические;
- б) гидродинамические;
- в) гидрологические.

9. Анемометр – это

- а) прибор для измерения скорости ветра;
- б) прибор для измерения атмосферного давления;
- в) прибор для измерения относительной влажности воздуха;
- г) прибор для определения температуры воздуха.

10. «Ординар» – это

- а) прибор измерения уровня воды в реке;
- б) понятие, обозначающее глубину реки или озера;
- в) прибор для измерения скорости течения;
- г) средний многолетний уровень воды в водоёмах, а также нуль футшока на водомерных постах, фиксирующий этот уровень.

11. Какая из перечисленных аминокислот является незаменимой:

- а) валин;
- б) глицин;
- в) цистеин;
- г) тирозин.

12. Радиационные аварии по масштабам делятся:

- а) на 2 типа;
- б) на 3 типа;
- в) на 4 типа;
- г) на 6 классов.

13. Сильнодействующие ядовитые вещества, являющиеся нейротоксическими ядами:

- а) аммиак, гидразин;

- в) азотная кислота, соединения фтора;
- б) сероводород, оксиды азота;
- г) ФОС, тетраэтилсвинец.

14. Норматив времени прибытия пожарной техники на место возгорания в городских условиях?

- а) 10 минут;
- б) 15 минут;
- в) 5 минут;
- г) 30 минут.

15. Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний:

Найдите допущенную ошибку.

- а) отсутствие сознания;
- б) отсутствие пульса на сонной артерии;
- в) отсутствие слуха;
- г) отсутствие дыхания.

16. Что называется виктимным поведением?

- а) поведение, граничащее с хулиганскими действиями;
- б) неверие в свои силы, избегание конфликтов, сильное их переживание;
- в) поведение потенциальной жертвы, провоцирующее преступника;
- г) поведение человека, который совершает против вас противоправные действия.

17. Минимальная температура, длительное воздействие которой может привести к повреждению тканей организма (термический ожог) должна быть более:

- а) +63С;
- б) +42С;
- в) +54С;
- г) +100С.

18. Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с материка на океан, летом – с океана на материк называется:

- а) муссон;
- б) бриз;
- в) сирокко;
- г) бора.

19. основополагающим документом по планированию и развитию системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации является:

- а) ФЗ «О национальной безопасности»;
- б) стратегия национальной безопасности до 2020 г.;
- в) ФЗ «Об обороне»;
- г) Национальная Доктрина РФ.

20. Верны ли суждения:

- А) Локальная чрезвычайная ситуация - это такая ЧС, в результате которой пострадало свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек,
 - Б) Трансграничная чрезвычайная ситуация - это ЧС, поражающие факторы которой выходят за пределы Российской Федерации.
- а) верно только А;
 - б) верно только Б;
 - в) оба суждения верны;
 - г) оба суждения не верны.

21. Процессы, зарождающиеся и развивающиеся на поверхности Земли и разрушающие горные породы, вышедшие на поверхность в результате внутренних процессов, называются:

- а) эндогенные;
- б) экзогенные;
- в) тектонические;

г) базальтовые.

22. Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с:

- а) с 18 лет;
- б) с 16 лет;
- в) с 15 лет;
- г) с 14 лет.

23. Источниками кислотных дождей служат газы, которые содержат:

- а) фотохимические смоги;
- б) серу и азот;
- в) окись углерода и формальдегиды;
- г) аммиак и оксид углерода.

24. Какие силы и средства будут затрачены для устранения локальной ЧС?

- а) предприятий, организаций;
- б) органов местного самоуправления;
- в) органов исполнительной власти субъекта РФ;
- г) МЧС;
- д) Правительства РФ.

25. Выберите из приведенных ниже основную причину взрывов в жилых зданиях:

- а) утечка бытового газа;
- б) неисправность системы водоснабжения;
- в) неосторожное обращение с огнем;
- г) нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов.

26. Чем отличается катастрофа от аварии?

- а) воздействием поражающих факторов на людей;
- б) воздействием на природную среду;
- в) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;

г) воздействием на технику и имущество.

27. К поражающим факторам пожара относятся:

- а) открытый огонь, токсичные продукты горения;
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- г) образование облака зараженного воздуха.

28. Сила ветра обозначается в баллах по шкале Бофорта. Сколько делений имеет данная шкала?

- а) 14;
- б) 9;
- в) 12;
- г) 10.

29. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?

- а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды;
- б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха;
- в) ответная реакция организма на внешнее воздействие;
- г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития.

30. Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр?

- а) тяжёлую степень лучевой болезни;
- б) незначительное недомогание;
- в) лёгкую степень лучевой болезни;
- г) крайне тяжёлую степень лучевой болезни.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	

4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

Итого за выполненные задания:

максимальные - **150 баллов;**

фактические - **баллов.**

100balnik.ru.com