

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки
средняя возрастная группа (9 классы)

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

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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

Техносфера _____ – это:

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

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

- за каждую правильную последовательность начисляется по 1 баллу;
- за правильное определение «Техносфера» начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

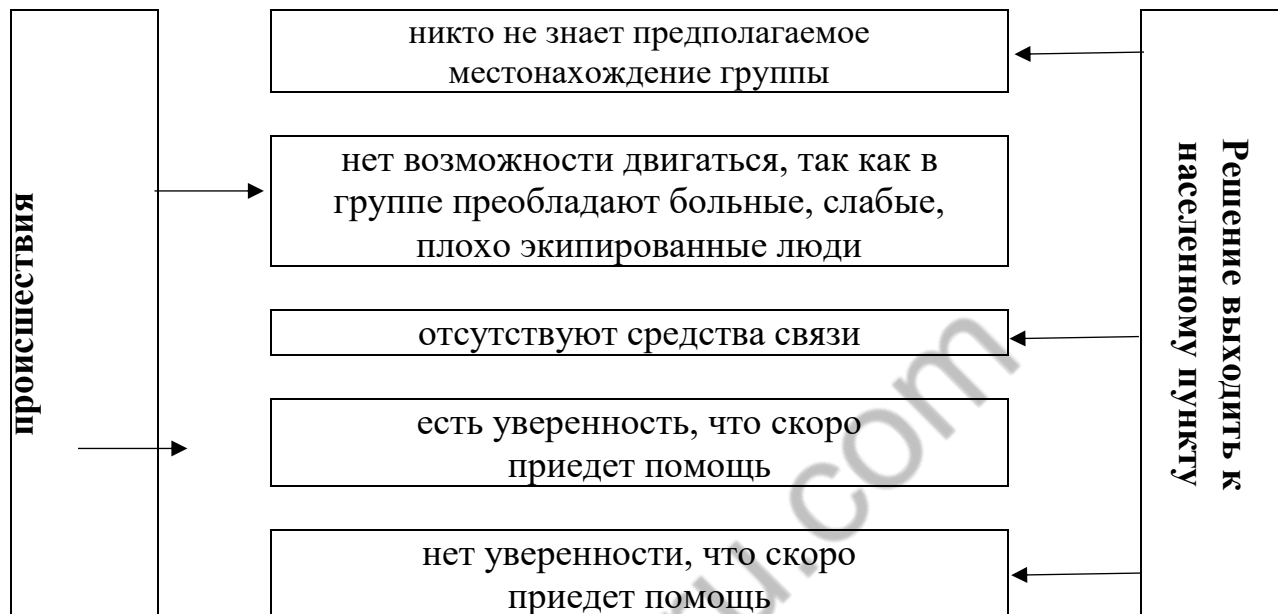
Задание 3. Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям.

Остановка	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.
Транспортное средство	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
Недостаточная видимость	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
Ограниченная видимость	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами.
Препятствие	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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

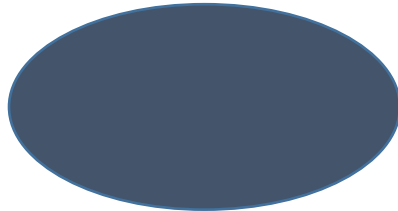
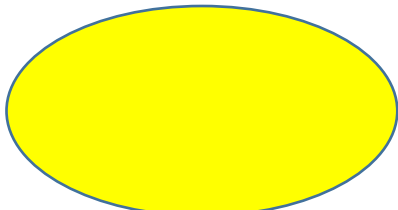
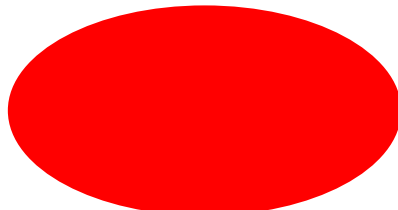
Задание 4. Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. Необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия, соответствующие каждому из решений.



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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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

	Решением председателя антитеррористической комиссии в субъекте Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в регионе
	Решением председателя антитеррористической комиссии в субъекте Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в регионе
	Председателем НАК по представлению главы региональной антитеррористической комиссии

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 5 баллов;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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
Д	Г	В	Б	А

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 5 баллов;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

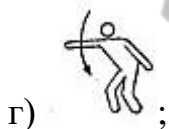
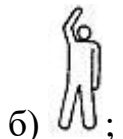
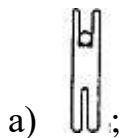
Определите один правильный ответ

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	Г	11	а	21	б
2	в	12	б	22	Г
3	Г	13	а	23	б
4	ж	14	а	24	а
5	в	15	в	25	а
6	в	16	в	26	в
7	в	17	б	27	а
8	а	18	а	28	в
9	а	19	в	29	Г
10	Г	20	б	30	а

100balnik.ru.com