

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

9класс

Время выполнения – 90 минут

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

При выполнении тестовых заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), 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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком. Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов
--

Тестовые задания

Выберите правильный ответ

1. Прибор для обнаружения и регистрации колебаний земной поверхности в результате землетрясений называется:

- а) сейсмограф;
- б) барометр;
- в) томограф;
- г) термометр.

2. В результате ДТП повреждены три автомобиля, люди не пострадали. Такая ситуация называется

- а) экстремальной
- б) аварийной
- в) опасной
- г) чрезвычайной

3. Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф.

- а) рост сложности производства
- б) несовершенство и устарелость производственных технологий
- в) снижение качества жизни производственного персонала
- г) невысокий уровень профессиональной подготовки

4. Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?

- а) повышенному
- б) критическому
- в) высокому
- г) постоянному

5. Верны ли приведённые суждения? А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов. Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые.

- а) верно только А
- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны

6. Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с подозрением на травму таза?

- а) положение на спине на ровной твёрдой поверхности
- б) положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
- в) возвышенное положение верхней части туловища
- г) устойчивое боковое положение

7. Наблюдение за пострадавшим, которому оказана первая помощь, осуществляется:

- а) до доставки пострадавшего в медицинскую организацию;
- б) до прибытия скорой медицинской помощи на место происшествия;
- в) до улучшения его самочувствия;
- г) до момента передачи его бригаде скорой медицинской помощи.

8. Целью придания пострадавшему оптимального положения его тела является:

- а) повышение удобства для человека, оказывающего первую помощь;
- б) обеспечение доступа для наложения повязок, кровоостанавливающих жгутов и т. д.;
- в) придание пострадавшему удобного положения, обеспечивающего ему комфорт, уменьшающего степень его страданий и не усугубляющего нарушения жизненно важных функций;
- г) предупреждение или снижение риска самопроизвольного перемещения тела пострадавшего.

9. Первая помощь при электротравме заключается в следующем:

- а) прекратить действие тока, вызвать скорую медицинскую помощь, определить наличие признаков жизни;
- б) вызвать скорую медицинскую помощь, прекратить действие тока, следить за признаками жизни;
- в) прекратить действие тока, проверить признаки жизни, вызвать скорую медицинскую помощь;
- г) последовательность действий не имеет значения.

Выберите два правильных ответа

10. При наличии какой пищевой добавки продукт наносит вред организму и запрещён для ввоза в РФ?

- а) E153 – уголь растительный
- б) E174 – серебро
- в) E175 – золото
- г) E128 – красный 2G

11. За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?

- а) ст. 205. «Террористический акт»
- б) ст. 209. «Бандитизм»
- в) ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»
- г) ст. 110. «Доведение до самоубийства»
- д) ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма»

12. Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?

- а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации
- б) появление признаков жизни
- в) множественные травмы
- г) прибытие скорой медицинской помощи
- д) перелом 2–3-х рёбер

13. Международный день действий против ядерных испытаний отмечают

- а) ежегодно
- б) 5 июня
- в) раз в 2 года
- г) 11 сентября
- д) 29 августа

14. На каких принципах основывается противодействие терроризму в РФ?

- а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму
- б) приоритет мер, направленных на минимизацию последствий терроризма
- в) приоритет мер предупреждения терроризма
- г) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий терроризма
- д) приоритет негласных методов противодействия терроризму

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

- а) физического действия;
- б) химического действия;
- в) прямого действия;
- г) побочного действия;
- д) ускоренного действия

16. К общим признакам острой кровопотери относятся:

- а) боль в месте травмы;
- б) кровоизлияние;
- в) головокружение;
- г) деформация в месте повреждения;
- д) резкая общая слабость

17. Экстремистская деятельность включает в себя

- а) возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни о подстрекательство к террористическому акту
- б) террористическую деятельность
- в) вербовку террористов
- г) публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность

18. Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А (ретинола)?

- а) куриная слепота
- б) цинга
- в) дистрофия мышц
- г) нарушения со стороны кожи
- д) заболевания щитовидной железы

19. Основными поражающими факторами цунами являются:

- а) затопление;
- б) разряды статистического электричества;
- в) ударное воздействие волны;
- г) вихревые вращающиеся водяные потоки;
- д) воздействие низких температур.

20. Направление на юг в лесу можно определить по следующим признакам:

- а) кора одиноко стоящих деревьев грубее;
- б) обильная смола на хвойных деревьях;
- в) темная после дождя сторона ствола сосен;
- г) пологая сторона муравейника.

Задания теоретического тура

Задание 1. Перечислите правила поведения, способные уменьшить риск похищения человека.

Задание 2. Дайте определения, связанные с опасными геологическими явлениями и процессами, соответствующие приведённым ниже характеристикам.

1. Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.
2. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
3. Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.
4. Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
5. Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражаемый в виде форшоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.
6. Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.
7. Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.

Задание 3 . Знаки безопасности имеют определенное смысловое значение, геометрическую форму и цветовое исполнение. Заполните таблицу, вписав соответствующие сигнальному цвету контрастный цвет и цвет графического символа.

Ответ:

Сигнальный цвет	Значение	Цвет, контрастный сигнальному	Цвет графического символа
Красный	Запрещение		
Синий	Предписание		
Желтый	Предупреждение		
Зеленый	Безопасное состояние		
Красный	Пожарное оборудование		

Задание 4. Анализ материалов расследования совершенных на территории Российской Федерации акций террористического характера позволяет выделить наиболее характерные признаки их подготовки. Во всех известных случаях места совершения террористического акта предварительно изучались террористами и их пособниками. Назовите типичные признаки подготовки к проведению террористического акта на объекте, например, в образовательной организации.