

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

9 класс

Уважаемый участник!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

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 ещё 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.

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 учётом 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 ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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 считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий _____ баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1 **К какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) запрещающие
- б) предупреждающие
- в) пожарной безопасности
- г) предписывающие



2 **Какое значение имеет визуальный международный сигнал «земля-воздух»?**

- а) «требуется помощь»
- б) «нет или отрицательно»
- в) «да или положительно»
- г) «требуется медицинская помощь»



3 **В каком нормативно-правовом документе разъяснены права и обязанности граждан в области пожарной безопасности?**

- а) Федеральном законе «О пожарной безопасности»
- б) Правилах противопожарного режима в РФ
- в) Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности
- г) Нормах и правилах пожарной безопасности

4 **Циклон, возникающий в Атлантическом океане, называется**

- а) тайфун
- б) смерч
- в) торнадо
- г) ураган

5 **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

6 **В случае аварии с утечкой аммиака наиболее безопасным будет укрыться**

- а) на верхних этажах здания
- б) на открытой площадке
- в) на первом этаже здания
- г) в подвале

- 7 **Верны ли суждения о том, что указанные проявления могут говорить о возможном проживании в квартире террористов – смертников?**
А. Проживают, практически не выходя из помещения.
Б. В квартирах не заметны следы бытового пребывания, отсутствует музыка, звуки работающего телевизора.
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 8 **Какое заключение можно сделать о весе человека, если индекс массы тела (ИМТ) равен 21?**
а) низкий
б) недостаточный
в) оптимальный
г) избыточный
д) ожирение
- 9 **Верны ли следующие суждения?**
Для оказания первой помощи при механической травме глаза необходимо
А. промыть повреждённый глаз проточной водой.
Б. наложить повязку на повреждённый глаз.
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 10 **Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи начинается с**
а) конечностей
б) головы
в) груди
г) живота и таза

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11 **Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**
- а) тепловой поток
 - б) части разрушившихся зданий
 - в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения
 - г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду
 - д) воздействие огнетушащих веществ
- 12 **Если в кабину лифта к Вам входит незнакомый человек, лучше**
- а) выйти из кабины
 - б) попросить выйти незнакомца
 - в) при невозможности выйти нажать на ближайший этаж
 - г) при невозможности выйти вызвать диспетчера
 - д) занять место в углу кабины
- 13 **Втаскивать в лодку человека, оказавшегося за бортом, рекомендуется**
- а) со стороны левого борта лодки
 - б) со стороны кормы лодки
 - в) со стороны носа лодки
 - г) со стороны правого борта лодки
 - д) со стороны, ближайшей к пострадавшему
- 14 **Предвестником пурги являются**
- а) повышение температуры воздуха
 - б) понижение температуры воздуха
 - в) постепенное увеличение скорости ветра
 - г) резкое увеличение скорости ветра
 - д) понижение скорости ветра
- 15 **Низовые пожары подразделяются на**
- а) внезапные
 - б) беглые
 - в) устойчивые
 - г) кратковременные
 - д) плавные

- 16 **К соматико-стохастическим эффектам радиационного облучения людей относят**
- а) острую лучевую болезнь
 - б) сокращение продолжительности жизни
 - в) опухоли разных органов и клеток
 - г) повреждение половых клеток
 - д) лучевую катаракту
- 17 **Какие внешние признаки могут указывать на употребление человеком наркотиков?**
- а) расширенные или суженные зрачки
 - б) зрачки полуприкрыты веками
 - в) замедленная речь
 - г) быстрая речь
 - д) неестественный румянец
- 18 **Какие меры профилактики воздушно-капельных инфекций направлены на предупреждение попадания инфекционного агента в организм человека?**
- а) уничтожение насекомых
 - б) кипячение питьевой воды
 - в) проветривание помещений
 - г) уничтожение грызунов
 - д) применение ультрафиолетовых ламп
- 19 **Какие действия необходимо выполнить для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего?**
- а) похлопать пострадавшего по щекам
 - б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например «Что с Вами? Помощь нужна?»
 - в) нажать на точку, расположенную над верхней губой пострадавшего
 - г) растереть мочки ушей пострадавшего
 - д) аккуратно потрясти пострадавшего за плечи
- 20 **При каких повреждениях могут наблюдаться следующие признаки: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности?**
- а) ушиб
 - б) растяжение связок
 - в) разрыв связок
 - г) перелом
 - д) вывих

Максимум за тестовые задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Опишите правила подачи спасательного круга утопающему.

1.

2.

3.

4.

5.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

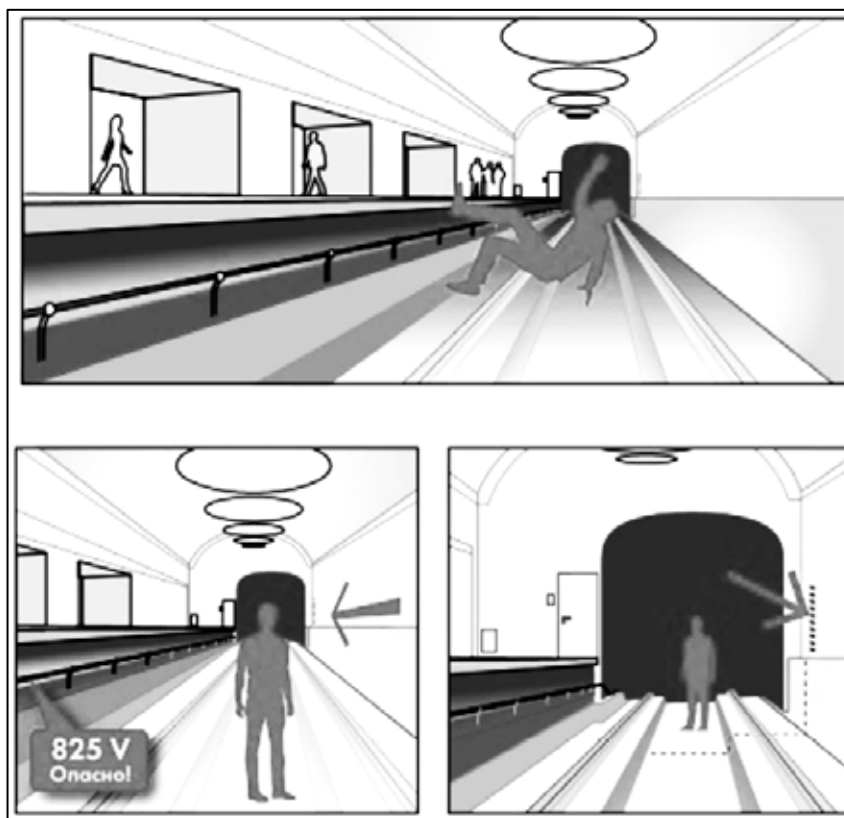
Дополните памятку для детей «Что делать в случае крушения поезда»:

- попробовать выбраться через _____ (1);
- не думать о багаже: жизнь дороже;
- не уходить _____ (2) от места аварии, выбравшись из опасной зоны, постараться не отходить от взрослых;
- _____ (3) из движущегося поезда только в случае прямой опасности для жизни; при этом надеть на себя как можно больше одежды, защитить голову, прыгать _____ (4) движения с той стороны вагона, где нет столбов, и стараться приземлиться на соединённые вместе ноги, а затем _____ (5) гасить скорость падения.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 3

Используя изображения, опишите порядок действий для человека, упавшего на рельсы в метро, если поезда в пределах видимости нет:



1.

2.

3.

4.

5.

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 4

Перечислите способы временной остановки кровотечения, которые применяются при оказании первой помощи.

1.

2.

3.

4.

5.

Максимум за задание – 10 баллов.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.