

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ

70002

РОДИНЫ 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Тестовые задания

Время выполнения – 45 минут

635

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

1. Определите смысловое значение изображённого дорожного знака.

- ☒ а) велосипедная дорожка
б) приоритет велосипеда при движении
в) полоса для велосипедистов
— ☐ г) пересечение с велосипедной дорожкой или
велопешеходной дорожкой



2. Владелец имеет право оставлять свою собаку привязанной возле магазина на

- ☒ а) неограниченное время в наморднике
б) неограниченное время, на коротком поводке
в) ограниченное время, на длинном поводке, но в наморднике
+ ☐ г) ограниченное время, на коротком поводке

25

3. Определите смысловое значение данного знака на водных объектах.

- а) «В воде проводятся очистительные работы»



- б) «Стой! Опасное дно»
в) «Входить в воду запрещено!»
+ ☐ г) «Купаться запрещено»

25

4. Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует

- а) сильный порывистый ветер
☒ б) раскат грома
в) ливневый дождь
г) период затишья в течение не менее 10 секунд

5. Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами, – это

- а) вихрь
б) смерч
в) циклон
+ ☐ г) шквал

25

+

6. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящих главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод, является

- а) оползнем
- б) карстовой просадкой
- в) обвалом
- г) курумом

7. Кому в первую очередь необходимо сообщить об обнаружении подозрительного предмета в вагоне метро?

- а) сотруднику МЧС по телефону
- б) дежурному на станции по переговорному устройству
- в) сотруднику полиции по телефону
- г) машинисту поезда по переговорному устройству

8. Наибольшей энергетической ценностью обладают

- а) белки
- б) углеводы
- в) жиры
- г) минеральные вещества

9. При какой травме и (или) состоянии пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

- а) большая кровопотеря, пострадавший в сознании
- б) большая кровопотеря, пострадавший без сознания
- в) травма груди, пострадавший в сознании
- г) травма головы, пострадавший без сознания



10. При проведении искусственного дыхания выдох (вдох для пострадавшего) рекомендуется выполнять в течение

- а) одной секунды
- б) трёх секунд
- в) пяти секунд
- г) десяти секунд

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. Определите смысловое значение и область применения данного знака безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД».
- а) устанавливается на территории платформ железнодорожных станций и вокзалов, у переходов и переездов через железнодорожные пути
- б) «Берегись поезда!»
- в) устанавливается в местах прохода граждан через железнодорожные пути
- г) «Движение скоростных поездов»
- д) «Переходить через железнодорожные пути опасно»



2. Определите смысловое значение и группу данного знака безопасности.

- а) предупреждающий знак
- б) «Ядовитые вещества»
- в) предписывающий знак
- г) «Запрещается брать руками»
- д) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»



3. Какие узлы рекомендуется использовать для закрепления веревок к опоре?

- а) булинь
- б) грейпвайн
- в) «двойной проводник»
- г) прусик
- д) «штык»

4. Выберите параметры природной ЧС локального характера, территория, которой не выходит за пределы территории объекта.
- а) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек
- б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 240 тыс. рублей
- в) размер материального ущерба составляет не более 12 млн рублей
- г) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек
- д) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек

5. Какие из перечисленных служб входят в перечень экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи?

- 25 + ☒ а) служба реагирования в чрезвычайных ситуациях
б) служба «ГосОтлов»
в) служба «Антитеррор»
г) служба экстренного реагирования на землетрясение
д) служба вневедомственной охраны МВД РФ

6. К опасным геологическим явлениям и процессам относят

- 25 + ☒ а) переработку берегов
б) просадку в лессовых грунтах
в) сель
г) торфяной пожар
д) пыльную бурю

7. Сообщения какой тематики принимает Главное управление по противодействию экстремизму МВД России?

- 25 + ☒ а) о скулшутинге
б) о распространении информации, наносящей вред здоровью и развитию детей
в) об актах суицида
г) об интернет-мошенничестве
д) о пропаганде социальной, расовой, национальной или религиозной розни

8. Выберите периоды максимальной работоспособности в течение суток.

- 45 + ☒ а) 6:00–8:00 в) 12:00–15:00 д) 19:00–21:00
б) 9:00–12:00 г) 16:00–18:00

9. При каких состояниях оказывается первая помощь?

- 45 + ☒ а) отсутствие сознания
б) повышение температуры тела до 39 °C
в) повышение артериального давления
г) отравление
д) аллергическая реакция на коже в виде характерной сыпи (крапивница)

10. Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей применяются при оказании первой помощи?

- 45 + ☒ а) придание устойчивого бокового положения
б) использование S-образного воздуховода
в) интубация трахеи
г) использование медицинской лицевой маски с обратным клапаном
д) запрокидывание головы с подъемом подбородка

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

Задание I

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

для перевозки по
дорогам людей, грузов или
оборудования, установленного на нём
устройство, предназначенное

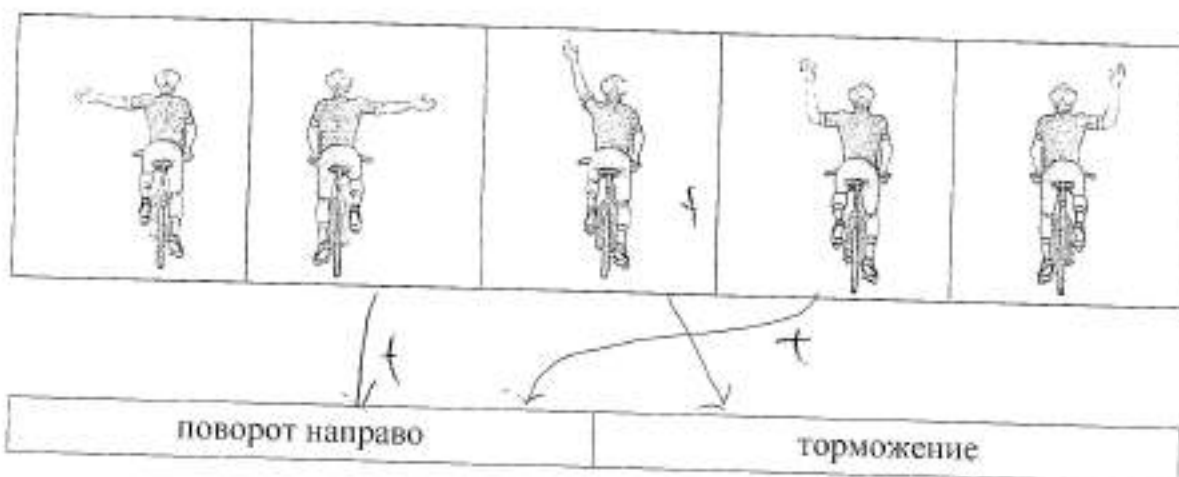
2	1.
3	2
4	3
1	4

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: —

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:

- поворот направо;
- торможение.



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

- за полностью правильно составленное определение выставляется 5 баллов;
- за правильно названный термин выставляется 2 балла;
- за три правильно указанных сигнала выставляется 3 балла, во всех остальных случаях выставляется 0 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Сопоставьте изображения визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие экипажам поисково-спасательных самолётов (вертолётов), с их значениями.

Изображения визуальных сигналов		Значения визуальных сигналов
1		«Операции закончены»
2		«Требуется медицинская помощь»
3		«Требуется карта и компас»
4		«Не понял»
5		«Всё в порядке»
6		«Судно серьёзно повреждено»
7		«Требуется топливо и масло»
8		«Двигаемся в этом направлении»
9		«Нужны медикаменты»
10		«Нужны пища и вода»

- 10.6 Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
- за каждое правильно указанное значение визуального знака выставляется по 1 баллу;
 - при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Каждому из перечисленных событий подберите соответствующую ему дату.

Наименование профессионального праздника (памятной даты)	Число и месяц, когда это событие празднуется
Всемирный день гражданской обороны +	30 апреля —
День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф +	27 декабря
День пожарной охраны России —	26 апреля +
День сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации +	10 ноября
День создания органов государственного пожарного надзора —	1 марта
День Героев Отечества —	4 октября
День спасателя Российской Федерации +	18 июля
День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества +	15 февраля
День государственной горноспасательной службы +	6 июля
День гражданской обороны России —	9 декабря

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

- за каждое правильное сопоставление выставляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Вы увидели, как турист упал с обрыва и ударился животом о камень. Удар пришёлся в левое подреберье. Пострадавший жалуется на боли в животе, слабость, головокружение. При осмотре отмечается бледность кожных покровов, частый слабый пульс.

Расставьте мероприятия первой помощи в очерёдности их выполнения.

3	Выполнить подробный осмотр пострадавшего (выявить болезненность в области живота).
2	Провести обзорный осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения (убедиться в его отсутствии).
1	Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
5	Оказать пострадавшему психологическую помощь (разговаривать с пострадавшим до приезда скорой медицинской помощи (СМП)), передать пострадавшего бригаде СМП.
4	Придать пострадавшему оптимальное положение тела, приложить холод к животу (по возможности), вызвать скорую медицинскую помощь.

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

- за каждую правильно определённую позицию выставляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ
РОДИНЫ 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

90003

610

Тестовые задания
Время выполнения – 45 минут

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

1. Определите смысловое значение изображённого дорожного знака.
- ☒ а) велосипедная дорожка
 - ☐ б) приоритет велосипеда при движении
 - ☐ в) полоса для велосипедистов
 - ☒ г) пересечение с велосипедной дорожкой или велосипедной дорожкой



2. Владелец имеет право оставлять свою собаку привязанной возле магазина на
- ☒ а) неограниченное время в наморднике
 - ☐ б) неограниченное время, на коротком поводке
 - ☐ в) ограниченное время, на длинном поводке, но в наморднике
 - ☒ г) ограниченное время, на коротком поводке
3. Определите смысловое значение данного знака на водных объектах.
- ☒ а) «В воде проводятся очистительные работы»



- ☐ б) «Стой! Опасное дно»
 - ☐ в) «Входить в воду запрещено!»
 - ☒ г) «Купаться запрещено»
4. Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует
- ☐ а) сильный порывистый ветер
 - ☒ б) раскат грома
 - ☐ в) ливневый дождь
 - ☐ г) период затишья в течение не менее 10 секунд
5. Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами, – это
- ☐ а) вихрь
 - ☐ б) смерч
 - ☐ в) циклон
 - ☒ г) шквал

6. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящих главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод, является

- а) оползнем
б) карстовой просадкой
в) обвалом
г) курумом

7. Кому в первую очередь необходимо сообщить об обнаружении подозрительного предмета в вагоне метро?

- а) сотруднику МЧС по телефону
б) дежурному на станции по переговорному устройству
в) сотруднику полиции по телефону
г) машинисту поезда по переговорному устройству

8. Наибольшей энергетической ценностью обладают

- а) белки
б) углеводы
в) жиры
г) минеральные вещества

9. При какой травме и (или) состоянии пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

- а) большая кровопотеря, пострадавший в сознании
б) большая кровопотеря, пострадавший без сознания
в) травма груди, пострадавший в сознании
г) травма головы, пострадавший без сознания



10. При проведении искусственного дыхания выдох (вдох для пострадавшего) рекомендуется выполнять в течение

- а) одной секунды
б) трёх секунд
в) пяти секунд
г) десяти секунд

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. Определите смысловое значение и область применения данного знака безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД».

- а) устанавливается на территории платформ железнодорожных станций и вокзалов, у переходов и переездов через железнодорожные пути
б) «Берегись поезда!»
в) устанавливается в местах прохода граждан через железнодорожные пути
г) «Движение скоростных поездов»
д) «Переходить через железнодорожные пути опасно»



2. Определите смысловое значение и группу данного знака безопасности.

- а) предупреждающий знак
б) «Ядовитые вещества»
в) предписывающий знак
г) «Запрещается брать руками»
д) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»



3. Какие узлы рекомендуется использовать для закрепления верёвок к опоре?

- а) булинь
б) грейпвайн
в) «двойной проводник»
г) прусик
д) «штык»

4. Выберите параметры природной ЧС локального характера, территория, которой не выходит за пределы территории объекта.

- а) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек
б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 240 тыс. рублей
в) размер материального ущерба составляет не более 12 млн рублей
г) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек
д) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек

5. Какие из перечисленных служб входят в перечень экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи?

- 25+
- ☒ а) служба реагирования в чрезвычайных ситуациях
 - б) служба «ГосОтлов»
 - в) служба «Антитеррор»
 - г) служба экстренного реагирования на землетрясение
 - д) служба вневедомственной охраны МВД РФ

6. К опасным геологическим явлениям и процессам относят

- 25+
- а) переработку берегов
 - ☒ б) просадку в лессовых грунтах
 - в) сель
 - г) торфяной пожар
 - д) пыльную бурю

7. Сообщения какой тематики принимает Главное управление по противодействию экстремизму МВД России?

- 25+
- а) о скулшутинге
 - б) о распространении информации, наносящей вред здоровью и развитию детей
 - в) об актах суицида
 - г) об интернет-мошенничестве
 - ☒ д) о пропаганде социальной, расовой, национальной или религиозной розни

8. Выберите периоды максимальной работоспособности в течение суток.

- 40+
- а) 6:00–8:00
 - б) 9:00–12:00
 - в) 12:00–15:00
 - г) 16:00–18:00
 - д) 19:00–21:00

9. При каких состояниях оказывается первая помощь?

- 40+
- ☒ а) отсутствие сознания
 - б) повышение температуры тела до 39 °C
 - в) повышение артериального давления
 - г) отравление
 - ☒ д) аллергическая реакция на коже в виде характерной сыпи (крапивница)

10. Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей применяются при оказании первой помощи?

- 25+
- ☒ а) придание устойчивого бокового положения
 - б) использование S-образного воздуховода
 - в) интубация трахеи
 - г) использование медицинской лицевой маски с обратным клапаном
 - ☒ д) запрокидывание головы с подъемом подбородка

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

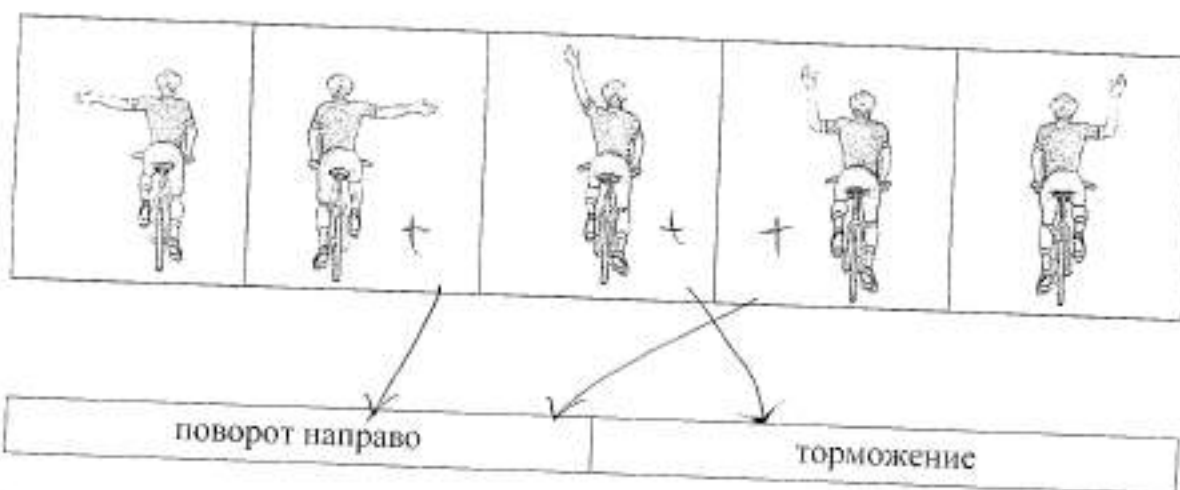


Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ:

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:

- поворот направо;
- торможение.

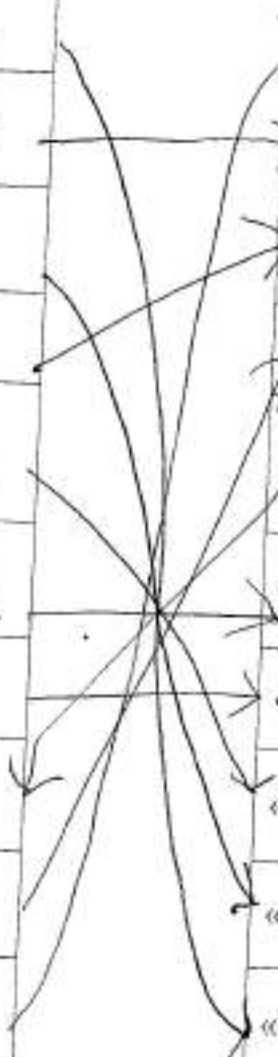


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за полностью правильно составленное определение выставляется 5 баллов;
- за правильно названный термин выставляется 2 балла;
- за три правильно указанных сигнала выставляется 3 балла, во всех остальных случаях выставляется 0 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Сопоставьте изображения визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие экипажам поисково-спасательных самолётов (вертолёт), с их значениями.

Изображения визуальных сигналов		Значения визуальных сигналов
	+	«Операции закончены»
	+	«Требуется медицинская помощь»
	+	«Требуется карта и компас»
	+	«Не понял»
	+	«Всё в порядке»
	+	«Судно серьёзно повреждено»
	+	«Требуется топливо и масло»
	+	«Двигаемся в этом направлении»
	+	«Нужны медикаменты»
	+	«Нужны пища и вода»



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

- за каждое правильно указанное значение визуального знака выставляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Каждому из перечисленных событий подберите соответствующую ему дату.

Наименование профессионального праздника (памятной даты)	Число и месяц, когда это событие празднуется
Всемирный день гражданской обороны —	30 апреля
День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф +	27 декабря
День пожарной охраны России —	26 апреля
День сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации +	10 ноября
День создания органов государственного пожарного надзора —	1 марта
День Героев Отечества —	4 октября
День спасателя Российской Федерации —	18 июля
День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества +	15 февраля
День государственной горноспасательной службы +	6 июля
День гражданской обороны России —	9 декабря

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

- за каждое правильное сопоставление выставляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Вы увидели, как турист упал с обрыва и ударился животом о камень. Удар пришёлся в левое подреберье. Пострадавший жалуется на боли в животе, слабость, головокружение. При осмотре отмечается бледность кожных покровов, частый слабый пульс.

Расставьте мероприятия первой помощи в очередности их выполнения.

3	Выполнить подробный осмотр пострадавшего (выявить болезненность в области живота).
2	Провести обзорный осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения (убедиться в его отсутствии).
1	Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
5	Оказать пострадавшему психологическую помощь (разговаривать с пострадавшим до приезда скорой медицинской помощи (СМП)), передать пострадавшего бригаде СМП.
4	Придать пострадавшему оптимальное положение тела, приложить холод к животу (по возможности), вызвать скорую медицинскую помощь.

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

- за каждую правильно определённую позицию выставляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

90013-

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Школьный Этап

2026-2027 уч.год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

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).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.

Модуль 1.

Задание 1. Определите соответствие группы узлов к названию узлов.

Название узла
1. Грейпвайн
2. Проводник
3. Встречная восьмерка
4. Шкотовый
5. Австрийский проводник

Группы узлов
+ А. Узлы петли 1 5 +
Б. Узлы для связывания веревок

1 3 4
+ + +

Максимальный балл – 10.

Задание 2. Вы оказались в толпе агрессивно настроенных людей. Ниже перечислены некоторые правила поведения в толпе и объяснения, как нежелательно может развиваться ситуация в давке. Подумайте и соотнесите соответствие между правилами поведения и объяснениями.

Правила поведения
1. Сдерживать толчок сбоку и сзади
2. Если на вас шарф – снимите его
3. Если что-то упало, то не поднимать это
4. Если упали постараться быстро встать
5. Не идти против движения толпы
6. Избегать центра толпы

Объяснения
А. Наклонившегося человека легко сбить с ног
Б. Толпа опрокидывает любого, противостоять не хватит сил
В. Труднее всего выбраться, и есть большой риск получить наибольшие повреждения
Г. При неожиданном ударе можно упасть
Д. Могут затоптать, толпа вас не видит
Е. Большой риск за что-то зацепиться

Максимальный балл – 6.

Задание 3. Соотнесите названия знаков с их значением.

2	А	
3	Б	
4	В	
1	Г	
5	Д	
9	Е	
7	Ж	
10	З	
8	И	
6	К	

1	Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой
2	Однопутная железная дорога
3	Светофорное регулирование
4	Крутой спуск
5	Тоннель
6	Больница
7	Жилая зона
8	Место отдыха
9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения
10	Пункт медицинской помощи

Максимальный балл – 10.

Задание 4. В общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельности, совершаемыми несовершеннолетними. Назовите их и запишите ответы в таблицу.

Вид преступления или антиобщественной деятельности	Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с УК РФ)
<i>кража +</i>	Открытое хищение чужого имущества
<i>насилие +</i>	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
<i>кража +</i>	Тайное хищение чужого имущества
<i>хулиганство +</i>	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды
<i>вазомизм +</i>	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах

Максимальный балл – 10.

Задание 5. По способности вызывать зависимость никотин является одним из самых сильных химических соединений. Несколько часов курения достаточно, чтобы сформировалась зависимость. В состав табачного дыма входят вещества, которые негативно влияют на организм человека. Соедините стрелочками названия веществ и соответствующие им поражающие факторы.

Ответ:

Поражающие факторы	Название вещества
Вызывает нарушение дыхания и болезни сердца; обладает свойством связывать дыхательный пигмент крови гемоглобин <i>+</i>	Радиоактивный полоний
Поражает нервную систему, органы дыхания, чувств, пищеварения, кровеносную систему, относится к ядам, вызывающим сначала привыкание, а затем болезненное влечение - токсикоманию <i>+</i>	Угарный газ
Вызывают общее отравление организма <i>+</i>	Синильная кислота и мышьяк
Приводят к онкологическим заболеваниям и болезням органов дыхания <i>+</i>	Канцерогенные смолы
Вызывает онкологические заболевания, болезни крови и органов дыхания <i>+</i>	Никотин

Максимальный балл – 10.

Задание 6. Расположите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения в случае наличия у пострадавшего носового кровотечения, который находится в сознании.

Мероприятия первой помощи при носовом кровотечении:

- А) если спустя указанное время кровотечение не остановилось, следует вызвать скорую помощь, до приезда которой надо продолжать выполнять те же мероприятия;
 Б) зажать ему нос в районе крыльев носа на 15-20 минут;
 В) необходимо усадить его со слегка наклоненной вперед головой;
 Г) положить холод на переносицу.

Максимальный балл – 4.

Задание 7. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;
2. Резкая нехватка питьевой воды;
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека;
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв;
5. Разрушение озонового слоя атмосферы;
6. Гибель растительности на обширной территории;
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания;
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых;
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности;
10. Массовая гибель животных.

Виды ЧС экологического характера	Примеры ЧС экологического характера
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недра, ландшафта).	4, 5, 9
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	1, 3, 5
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	2, 7
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	6, 8, 10

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

За правильный ответ будет начислен 1 балл

1. Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи начинается с...

а) конечностей;

1 + ☒ б) головы;

в) груди;

г) живота и таза.

2. 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.

3. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

1 + ☒ а) тепловой поток;

б) части разрушившихся зданий;

в) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;

г) воздействие огнетушащих веществ.

4. Низовые пожары подразделяются на:

а) внезапные;

1 + ☒ б) беглые;

в) кратковременные;

г) плавные.

5. Самоспасатель – это средство индивидуальной защиты:

а) органов дыхания;

- ☒ б) органов дыхания и зрения;

в) органов дыхания, зрения и кожи;

г) человека от падения с высоты.

6. Какую цель преследует проведение йодной профилактики?

а) не допустить внутреннего облучения;

1 + б) не допустить возникновения лучевой болезни;

☒ в) не допустить поражения щитовидной железы.

7. Озоновый слой атмосферы защищает от:

а) радиоволн;

1 + б) инфракрасного излучения;

☒ в) ультрафиолетового излучения;

г) рентгеновского излучения;

д) космической пыли.

8. В названии огнетушителя ОП-5 цифра «5» обозначает:

а) массу огнетушителя в килограммах;

1 + ☒ б) массу огнетушащего вещества в килограммах;

в) объем огнетушителя в литрах;

г) объем огнетушащего вещества в литрах;

д) тип огнетушителя.

9. Внезапно возникающая кратковременная потеря сознания, это:

а) шок;

б) кома;

1 + ☒ в) обморок;

г) мигрень.

10. К бытовым инсектицидам относятся:

а) уксусная кислота;

1 + ☒ б) дихлофос;

☒ в) ацетон;

г) перекись водорода;

д) антифриз.

11. Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?

а) витамин А;

б) витамин К;

1 + ☒ в) витамин D;

г) витамин С.

12. В записке, прикрепляемой к жгуту при остановке кровотечения необходимо указать:

а) место, адрес, где наложен жгут, фамилия, имя отчество наложившего жгут;

б) дату и время (часы и минуты) получения ранения;

в) фамилию, имя, отчество наложившего жгут;

1 + ☒ г) дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута;

д) фамилию, имя, отчество пострадавшего.

13. Анемометр - это

1 + ☒ 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.

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

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

15. 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.

16. 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.

17. 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.

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

- а) 14;
б) 9;
в) 12;
г) 10.

19. 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.

20. Смещение массы земли под действием собственного веса по берегам водоемов, рек, горным склонам носит название:

- а) обвал;
б) оползень;

в) сель

Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов
(не более 2-х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

- а) служба городского пассажирского транспорта;
б) «скорая помощь» и служба спасения;
в) служба связи и городская справочная служба;
г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;
д) пожарная охрана и полиция.

22. Окислителем в «треугольнике огня», кроме кислорода, может быть:

- а) водород;
б) азот;
в) хлор;
г) углерод;
д) фтор.

23. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах;
б) для измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах;
в) для определения направления по азимуту на топографических картах;
г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

24. Как организационно представлена Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?

- а) состоит из подсистемы — войск гражданской обороны;
б) состоит из территориальных подсистем;
в) состоит из функциональных подсистем;
г) состоит из подсистемы — войск быстрого реагирования.

25. Основными поражающими факторами цунами являются:

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

д) воздействие низких температур.

26. Если регулировщик стоит к водителю легкового автомобиля боком, руки у него опущены, то водителю:

- 2 +
а) разрешается проезд прямо;
б) разрешается поворот направо;
в) разрешается поворот налево;
г) разрешается разворот;
д) запрещается движение.

27. Какие действия запрещается выполнять при ранении живота?

- 2 +
а) прикладывать холод к животу;
б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат;
в) прикрывать рану чистой салфеткой;
г) извлекать из раны инородный предмет;
д) протирать губы влажной салфеткой.

28. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- 2 +
а) руки находятся возле груди;
б) руки согнуты в локтях;
в) руки находятся возле бедер;
г) руки согнуты в кистях;
д) руки находятся в грудных карманах.

29. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- 2 +
а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;
б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;
г) массовые поражения людей, животных и растений.

30. Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:

- 2 +
а) смерч;
б) бриз;
в) буря;
г) торнадо.

320

10004

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Школьный этап

2026-2027 уч.год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

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).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов. Ответ запишите в таблицу

1) _____ — уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения и заражения территории, 2) _____, воды, продовольствия, пищевого сырья и кормов 3) _____ и опасными химическими веществами путём 4) _____, дегазации и демеркуризации, а также опасными 5) _____ веществами путём 6) _____ и детоксикации.

Варианты: радиоактивными, объектов, дезактивации, дезинфекции, биологическими, обеззараживающие. —

Максимальный балл — 6.

Задание 2. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.

Виды пожара:

- а) внутренний открытый;
- б) открытый;
- в) скрытый;
- г) внутренний скрытый;
- д) наружный;
- е) внутренний.

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель, виден огонь	а +
Из окон здания идёт дым, видно пламя	б —
Из окон здания идёт дым, огня не видно	в —
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	д +
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	г +

Максимальный балл — 10.

Задание 3. Соотнесите названия заболеваний, передающихся половым путем и возбудителей, вызывающих данные заболевания. Ответ запишите в таблицу.

Заболевания, передающиеся половым путем	Возбудитель
А. Сифилис	1. ВИЧ <i>В</i> —
Б. Гонорея	2. Хламидия <i>А</i> —
В. Хламидиоз	3. Бледная спирохета <i>Г</i> —
Г. СПИД	4. Гонококк <i>Б</i> +

Максимальный балл – 4.

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.

Виды землетрясений	Причины землетрясений
	Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов
	Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
	Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
	Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников)
	Последствия непродуманной инженерной деятельности человека

Максимальный балл – 10.

Задание 5. В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания. Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах.

Знаки различия на погонах		
А.		
Б.		
В.		
Г.		
Д.		

Наименования воинских званий	
1.	Генерал-полковник
Б	+
2.	Полковник
В	↑
3.	Генерал-майор
Д	+
4.	Старший лейтенант
Г	↑
5.	Генерал армии
А	↑

Максимальный балл – 10

Задание 6. Прочитайте текст и расшифруйте аббревиатуры, встречающиеся в нём. Одним из важных направлений деятельности МЧС России является совершенствование сил РСЧС и системы реагирования на ЧС. Для совершенствования информирования и оповещения населения об угрозе кризисных ситуаций создана ОКСИОН. На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций на РОО, ХОО, ГОО и других ПОО местные органы ГОЧС имеют примерные варианты сообщений, которые передаются в течение 5 минут после подачи звукового сигнала «Внимание всем!». В образовательных учреждениях, которые организационно входят в функциональную систему РСЧС, для решения задач может быть создана КЧС и ПБ.

Аббревиатура	Расшифровка
МЧС	Министерство чрезвычайных ситуаций

РСЧС	
ЧС †	чрезвычайные ситуации
ОКСИОН	
РОО	
ХОО	
ГОО	
ПОО	
ГОЧС	
КЧС и ПБ	

Максимальный балл – 20.

МОДУЛЬ 2.

*Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.
За правильный ответ будет начислен 1 балл.*

1. «Прикрытое пространство» во время выстрела это:

- а) пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи;
- б) часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории;
- в) закрытая траектория движения пули

2. Землетрясение меньшей магнитуды, возникающее в очаге основного толчка и его окрестности и предшествующее ему, называется:

- а) сейсмодоброс;
- б) форшок;
- в) афтершок;
- г) косейсмическое явление

3. Что такое «антабка»?

- а) порода служебных собак;
- б) слесарный инструмент для ремонта танковых траков;
- в) металлическая скоба для крепления и передвижения ремня ручного огнестрельного оружия или арбалета, страховочного шнура пистолета или револьвера

4. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

- а) 4 ноября
- б) 1 сентября
- в) 7 ноября
- г) 3 сентября

5. Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?

- а) сервиса;
- б) приоритета;
- в) разрешающие;
- г) предписывающие.

6. Какое воздействие оказывает землетрясение интенсивностью 7 баллов?

- а) начинают разрушаться мосты.
- б) разрушаются деревянные постройки;
- в) начинают разрушаться каменные здания.

7. При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление:

- а) угарный газ;
- б) метан;

г) углекислый газ;

д) озон.

8. Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:

а) пробуждение;

б) сильное;

в) разрушительное;

16 + ☒ г) катастрофа

9. Решение о том, что контртеррористическая операция окончена, принимает:

а) руководитель силового ведомства, выделившего спецподразделение для ликвидации террористов

16 + ☒ б) руководитель оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией

в) старший по должности из состава штурмовой группы

10. Какое действие необходимо выполнить после проведения сердечно-лёгочной реанимации, если у пострадавшего восстановилось самостоятельное дыхание и кровообращение?

— ☒ а) вызывать скорую медицинскую помощь

б) создать возвышенное положение верхней части туловища

в) перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение

г) приподнять ноги пострадавшего

11. К спасательным средствам на пассажирских самолётах не относится:

16 + а) надувной трап;

б) спасательный плот;

☒ в) парашют.

12. Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится:

а) к XIII веку (при Александре Невском);

б) к XIV веку (при обороне Москвы);

— в) к XVI веку (при штурме Казани);

☒ г) к XVII веку (при Петре I).

13. К ядовитым грибам не относятся:

а) рядовка фиолетовая;

— б) зеленушка;

в) бледная поганка;

☒ г) перечный гриб.

16 + 14. Антропогенные изменения в природе – это:

☒ а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;

б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий;

в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.

15. Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?

- а) на восток;
- б) на запад;
- в) на север;
- г) на юг.

16. Укажите признаки токсикомании:

- а) толерантность к веществу, психическая зависимость, физическая зависимость;
- б) аллергия на вещество, психическая зависимость, физическая зависимость;
- в) непереносимость вещества, психическая зависимость, физическая зависимость;
- г) толерантность к веществу, психическая зависимость;
- д) непереносимость вещества, физическая зависимость.

17. Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?

- а) витамин А;
- б) витамин К;
- в) витамин D;
- г) витамин С.

18. Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;
- б) угол между направлением на солнце и направлением на север;
- в) угол между направлением на север и направлением движения.

19. Вши являются переносчиками:

- а) туляремии;
- б) малярии;
- в) дизентерии;
- г) сыпного тифа.

20. Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности, называется:

- а) идентификация опасности;
- б) управление опасностью;
- в) контроль опасности;
- г) безопасность жизнедеятельности.

*Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов
(не более 2-х ответов).*

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:

- а) пострадало свыше 500 человек;
- б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека
- в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек;
- ✓ д) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек

22. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- 46
- ✓ а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;
 - б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
 - в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;
 - ✓ д) массовые поражения людей, животных и растений.

23. В Национальный календарь профилактических прививок включены следующие профилактические прививки:

-
- а) против вирусного гепатита В;
 - б) против вирусного гепатита А;
 - в) против туберкулёза;
 - ✓ г) против бешенства;
 - д) клещевого вирусного энцефалита

24. В июне 1945 года были учреждены медали:

- 25+
- а) За оборону Советского Заполярья;
 - б) За взятие Будапешта;
 - ✓ в) За освобождение Белграда;
 - г) За победу над Японией;
 - д) За оборону Кавказа.

25. Санитарная обработка населения может быть следующих видов:

-
- ✓ а) индивидуальная;
 - ✓ б) местная;
 - в) частная;
 - г) частичная;
 - д) неполная;
 - е) полная.

26. Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?

- а) красный;
- б) треугольник;
- в) прямоугольник;
- г) зелёный;
- д) круг.

+
43

27. Какие действия запрещается выполнять при ранении живота?

- а) прикладывать холод к животу;
- б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат;
- в) прикрывать рану чистой салфеткой;
- г) извлекать из раны инородный предмет;
- д) протирать губы влажной салфеткой.

+
46

28. Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:

- а) свинец;
- б) фосген;
- в) ртуть;
- г) фосфор.

+
48

29. Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха?

- а) изменение длины конечности;
- б) наличие отека;
- в) появление боли;
- г) присутствие синяка;
- д) деформация в области сустава.

—

30. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- а) руки находятся возле груди;
- б) руки согнуты в локтях;
- в) руки находятся возле бедер;
- г) руки согнуты в кистях;
- д) руки находятся в грудных карманах

+
25