

БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
школьный этап 2024-2025 учебный год,
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7-8 класс

401

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут.

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;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых 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 тестовых заданий, 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 тестовых заданий, 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. Произошло внезапное затопление территории, где находится Ваш дом. Вода быстро прибывает, эвакуация из подтопленных зданий не организована. Определите порядок ваших дальнейших действий и заполните схему.

Ответ:

1	Включить свет	+	4
2	Позвонить в СД	+	
3	И спрятаться	-	

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ 2. Вам на домашний телефон позвонил незнакомый человек и, предложив участие в социологическом опросе, начал задавать различные вопросы. Перечислите правила безопасного поведения при разговоре по телефону с незнакомым человеком в предлагаемой ситуации.

Ответ: не отвечать или зоролить трубку.

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 3. Вы передвигаетесь по автомобильной дороге на велосипеде, какие знаки необходимо подать при намерении остановиться, повернуть налево, повернуть направо?

Ответ: Если остановиться то надо показать на зад и поджать если нет авто если оно есть то надо показать рукой назад, если повернуть то надо выдвинуть руку в ту сторону в которую хотим повернуть.

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ 4. Для оценки силы некоторых природных опасных явлений используются общепринятые шкалы. Заполните таблицу, указав название и назначение шкал, основываясь на их диапазоне значений в баллах.

Ответ:

№ п/п	Название шкалы	Диапазон значений в баллах	Назначение
1	3 Рихтер <input checked="" type="checkbox"/>	1-9	землетрясения -
2	Меркал <input type="checkbox"/>	0-12	землетрясения -
3	3 Меркал <input checked="" type="checkbox"/>	1-12	землетрясения -

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 5. Что запрещается делать отдыхающим во время купания на водоемах?

Ответ: заплывать за буйки ✓

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 6. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

Ответ: _____

Максимальный балл – 4

ЗАДАНИЕ 7. В походе туристу деревом придавило ногу. Находившийся рядом друг не смог самостоятельно освободить придавленную конечность и вызвал спасателей. Пострадавший в сознании, есть доступ к зажатой конечности. Опишите мероприятия первой помощи, выполняемые непосредственно перед освобождением зажатой конечности и сразу после её извлечения.

Ответ:

Первая помощь непосредственно перед освобождением конечности	
1.	Анестезия конечности, успокоить пострадавшего
Первая помощь после освобождения зажатой конечности	
1.	Очистить рану
2.	Обработать рану
3.	Наложить повязку или что-то выше
4.	Положить руку в холодную воду или холодный компресс
5.	Положить руку до уровня сердца

Максимальный балл – 12

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы – это: а) затопление; б) подтопление; в) наводнение.	1 ✓ 1
2	К активным методам защиты от природных опасностей относится: а) строительство инженерно-технических сооружений, вторжение в механизм природного явления, реконструкции природных объектов; б) прогноз опасного явления; в) оповещение населения о надвигающейся опасности; г) организация аварийно-спасательных работ.	1 1
3	Возвращение организма к своему обычному состоянию - это: а) реааклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	1 —
4	При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру	1 —

5	Сильные колебания земной коры называется: а) сейсмическими волнами; б) вулканическими явлениями; в) землетрясениями.	+	1	1
6	На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае? а) светофора; б) регулировщика; в) дорожной обстановкой; г) переход проезжей части в данном месте запрещён	—	1	
7	Самым опасным излучением для человека является: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение; г) все виды излучений одинаково опасны	+	1	1
8	Что образуется при прорыве плотины? а) речной бассейн; б) волна прорыва; в) проран; г) брешь.	—	1	
9	В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более: а) 60 км/ч; б) 40 км/ч; в) 90 км/ч; г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами	+	1	1
10	С какой целью при аварии на ХОО с утечкой аммиака к месту разлива вызывается пожарная служба? а) для предотвращения возможного пожара; б) для постановки водяной завесы; в) для сбора разлитого АХОВ.	+	1	1

Определите все правильные ответы

11	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	+	4	2
12	Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ: а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров; б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков; в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения; г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра; д) имеют специфический запах сероводорода; е) поражающие свойства не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом	+	6	4

13	<p>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p>г) массовые поражения людей, животных и растений</p>	4
14	<p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p> <p>а) выпадение осадков;</p> <p>б) авария транспортного средства;</p> <p>в) потеря части продуктов питания;</p> <p>г) потеря компаса и карты;</p> <p>д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора;</p> <p>е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут;</p> <p>ж) потеря ориентировки на местности;</p> <p>з) резкое понижение температуры воздуха.</p>	6
15	<p>Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:</p> <p>а) волновые колебания в скальных породах;</p> <p>б) раскаленные лавовые потоки;</p> <p>в) удары движущихся масс горных пород;</p> <p>г) взрывная волна;</p> <p>д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства</p>	4

Максимальный балл – 34