

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 4 академических часа (180 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;
- обведите кружком букву, 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.

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 теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 200 баллов.**

Желаем вам успеха!




Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу «Определение сторон горизонта по луне», указав стороны горизонта на которых находится луна в соответствующей фазе в указанное время.

Фазы луны	Видимое расположение луны		
	в 19 ч.	в 1 ч.	в 7 ч.
			
			
			

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке представлены графические изображения топографических знаков обозначающих возможные места переправ.

А) Расшифруйте их содержание.

Рисунок 1.

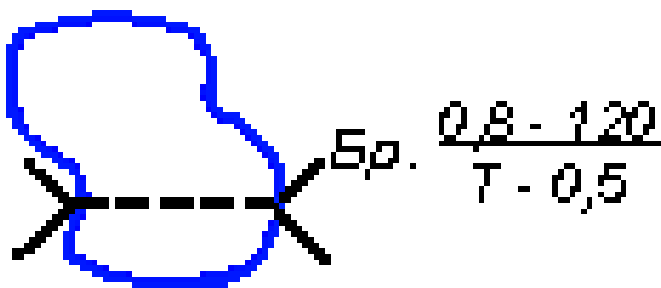
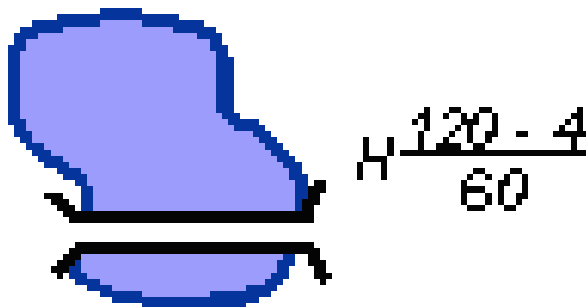


Рисунок 2.



Б) Какую из указанных выше переправ можно использовать для передвижения танков?

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. При попадании в зону стихийного бедствия, надо действовать осмотрительно и разумно. Выживание в зоне стихийного бедствия обеспечивается четырьмя основными факторами. Запишите, какие знания и умения включают в себя эти факторы:

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. К чрезвычайным ситуациям социального характера относят преступления, общие признаки которых определены Уголовным кодексом.

А) Дайте определение следующих понятий:

Преступление –

Наказание –

Б) Заполните таблицу «Соучастники преступления», вписав недостающие термины и определения:

Соучастник преступления	Определение
	Лицо, организовавшее совершение преступления или руководившее его исполнением или лицо, создавшее преступную группу и руководившее ею.
Подстрекатель	
	Лицо, содействовавшее совершению преступления советами, указаниями, предоставлением информации, средств или орудий совершения преступления, а также лицо, заранее обещавшее скрыть преступника, следы преступления или предметы, добытые преступным путем.
Исполнитель	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Впишите недостающий фрагмент в предложенное ниже определение.

К пожароопасным промышленным объектам относятся: объекты

_____ промышленности и др. На таких объектах в соответствии с федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

воспламеняющиеся, окисляющие и горючие вещества.

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – _____ баллов

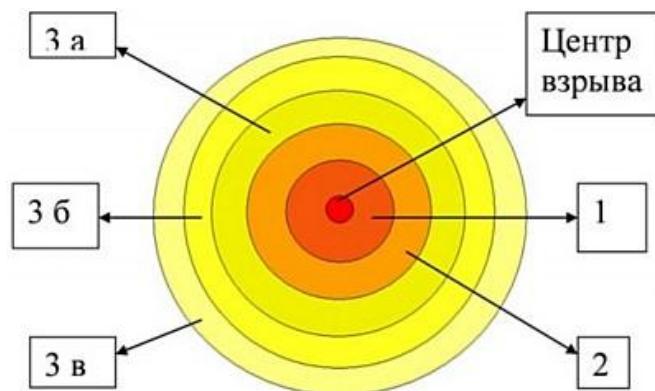
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Составьте рекомендации по действиям направленным на предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ для людей вынужденных временно проживать на радиоактивно загрязнённой местности.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

*Подписи членов жюри*_____

ЗАДАНИЕ 7. Одной из техногенных аварий является взрыв. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения больших размеров с легкими несущими конструкциями, значительно возвышающиеся над поверхностью земли. Существует несколько зон действия взрыва. На рисунке представлены зоны взрыва по отношению к центру взрыва, дайте название данным зонам.



Вариант ответа:

1 – _____

2 – _____

3 – зона действия воздушной ударной волны

подзоны зоны 3:

3а – _____

3б – _____

3в – _____

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. При объявлении угрозы о чрезвычайных ситуациях техногенного характера всё население должно быть обеспечено средствами индивидуальной защиты. Личный состав формирований, рабочие и служащие получают средства индивидуальной защиты на своих объектах, население – в ЖЭК и ДЭС. Выполните задание, указав предназначение средств защиты органов дыхания.

Вид СИЗ	Предназначение
<div data-bbox="228 495 560 562" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ПДФ-2Д</div> <div data-bbox="252 607 555 837" style="text-align: center;">  </div>	
<div data-bbox="228 1025 560 1093" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ИП-4М</div> <div data-bbox="236 1133 555 1335" style="text-align: center;">  </div>	
<div data-bbox="228 1503 560 1570" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Респиратор Р-2</div> <div data-bbox="260 1615 507 1805" style="text-align: center;">  </div>	

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 9. Впишите, что означают данные запрещающие знаки безопасности.

Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 10. В нашей стране, как и во многих других государствах, существует цветовая шкала уровней террористической опасности.

А) Какие уровни террористической опасности могут устанавливаться в целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта? Заполните таблицу, вписав в левую колонку цвет, а в правую уровень опасности.

Цвет	Уровень опасности

Б) Какой уровень террористической опасности устанавливается на отдельных участках территории Российской Федерации:

- при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта.

Ответ: _____

- при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта.

Ответ: _____

- при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 11. Вставьте в текст пропущенные слова.

10 июля _____ года – День победы русской армии под командованием _____ над _____ в _____ сражении.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. У Вас возникли подозрения, что один из знакомых употребляет наркотики. Назовите признаки, на которых могут основываться данные подозрения.

Внешние признаки:

Поведенческие признаки:

Признаки – улики:

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Неформальная социальная группа лиц, придерживающихся крайних взглядов и мер в политической деятельности, во взаимоотношениях с другими социальными группами, политическими партиями и общественными объединениями, допускающих использование насильственных методов с применением или угрозой применения оружия, физической силы, химических и иных средств - это</p> <p>а) экстремистская группа; б) террористическая группа; в) экстремистская организация; г) террористическая организация.</p>	1	
2.	<p>Недостаток, какого витамина может вызвать такую болезнь, как полиневрит (бери-бери)?</p> <p>а) А; б) D; в) В1; г) С.</p>	1	
3.	<p>Русским флотом в сражении со шведами у мыса Гангут (1714 г.) командовал:</p> <p>а) М. Лазарев; б) Ф. Ушаков; в) С. Макаров; г) Петр I.</p>	1	
4.	<p>Заключение трудового договора без согласия родителей возможно с:</p> <p>а) четырнадцати лет; б) пятнадцати лет; в) шестнадцати лет; г) восемнадцати лет.</p>	1	

5.	День снятия блокады Ленинграда: а) 23 февраля 1942 г.; б) 28 декабря 1943 г.; в) 27 января 1944 г.	1	
6.	Трудовая деятельность граждан, проходящих альтернативную гражданскую службу, регулируется: а) Трудовым кодексом РФ; б) Федеральным законом «Об обороне»; в) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе».	1	
7.	Аварийно-химические вещества III класса опасности называются: а) высокоопасными; б) умеренно опасными; в) малоопасными; г) чрезвычайно опасными.	1	
8.	Сигнал бедствия – SOS передаётся следующим образом: а) 3 точки – 3 тире – 3 точки; б) 2 тире – 2 точки – 2 тире; в) 1 точка – 2 тире – 3 точки.	1	
9.	В качестве обозначения нейтральной зоны в районе осуществления боевых действий используется: а) белый квадрат с красной полосой по диагонали; б) белый флаг; в) оранжевый квадрат; г) три оранжевых круга на белом фоне.	1	
10.	Важнейший элемент СИЗ, который применяют для защиты от электромагнитных излучений – это: а) полимерные пленочные ткани; б) ткани натуральных материалов; в) металлический микропровод, выполняющий роль сетчатого экрана; г) обувь на электроизоляционной подошве.	1	

11.	<p>На территории между Северным полюсом и северным тропиком в полдень тень от предмета направлена на:</p> <p>а) юг; б) север; г) восток; д) запад.</p>	1	
12.	<p>Комиссия по постановке граждан на воинский учет предусмотрена в следующем составе:</p> <p>а) заместитель руководителя местной администрации, военный комиссар района, руководитель органа внутренних дел района, секретарь комиссии, врачи-специалисты; б) военный комиссар района или его заместитель, представитель местной администрации, специалист по профессиональному психологическому отбору, секретарь комиссии, врачи-специалисты; в) заместитель военного комиссара района, специалист по профессиональному психологическому отбору, секретарь комиссии, врачи-специалисты.</p>	1	
13.	<p>Самое строгое наказание для несовершеннолетнего:</p> <p>а) ограничение свободы; б) лишение свободы; в) исправительные работы; г) штраф.</p>	1	
14.	<p>В выбросах в атмосферу на предприятиях лесной и пищевой промышленности преобладает следующий вид загрязняющих компонентов:</p> <p>а) оксид углерода; б) оксид и диоксид серы; в) органические вещества.</p>	1	
15.	<p>Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью свыше 14 м/с называется:</p> <p>а) смерч; б) циклон; в) сильный ветер; г) ураган.</p>	1	

16.	<p>При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего может наблюдаться:</p> <p>а) потеря ориентации; б) кровотечение из носа; в) покраснение кожных покровов.</p>	1	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
17.	<p>Федеральная служба войск национальной гвардии РФ выполняет следующие из перечисленных задач:</p> <p>а) участие в борьбе с экстремизмом; б) участие в территориальной обороне Российской Федерации; в) охрана морских коммуникаций; г) оказание содействия пограничным органам федеральной службы безопасности в охране государственной границы Российской Федерации; д) ведение боевых действий в горной местности.</p>	3	
18.	<p>Сетевые черви – это вредоносные программы, которые:</p> <p>а) представляют собой самостоятельные файлы; б) не размножаются сами; в) умеют размножаться; г) могут распространяться по локальным сетям; д) не рассылаются сами.</p>	3	
19.	<p>Из перечисленных свойственны аммиаку (NH₃) следующие характеристики:</p> <p>а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет.</p>	3	
20.	<p>При ядерном взрыве в зависимости от степени заражения и возможных последствий внешнего облучения выделяют следующие зоны заражения:</p> <p>а) допустимого заражения; б) умеренного заражения; в) чрезвычайно опасного заражения; г) опасного заражения.</p>	3	

21.	Из перечисленных категорий правонарушений подлежат уголовной ответственности следующие: а) хранение наркотических веществ; б) употребление наркотических веществ без назначения врача; в) распространение наркосодержащих веществ; г) незаконная выдача рецептов, дающих право на получение наркотических средств.	3	
22.	Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются: а) нормирования; б) целесообразности; в) обоснования; г) оптимизации; д) значимости.	3	
23.	Если перед вами произошло проламывание льда, то необходимо предпринять следующие действия: а) быстро бежать к берегу; б) освободиться от переносимого груза; в) лечь на живот; г) широко раскинуть руки; д) вылезти из опасной зоны по направлению движения.	3	
24.	Из перечисленных гранат к ручным осколочным относят: а) СРГ-66; б) РГО; в) РКГ-3; г) РГН; д) Ф-1.	3	
	Количество баллов	<i>max</i> 40	

Подписи членов жюри _____