

Код/шифр участника

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

(фамилия, имя, отчество)

(класс участия)

(класс обучения)

(полное наименование образовательной организации)

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (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;
- ответ записывайте разборчиво;
- 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.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Летом в ясную погоду над полями и лесами к середине дня часто образуются кучевые облака, нижняя кромка которых находится на одинаковой высоте. Объясните, почему?

Ответ:

Максимальный балл: 10

ЗАДАНИЕ 2. Определите высоту дерева исходя из приведенных данных.

Длина тени дерева – 10 м; длина тени человека – 2 м; рост человека – 1,8 м.

А) Опишите, как выполнить вычисление (напишите способ решения).

Б) Ответ (результат вычисления) запишите в метрах.

Ответ:

Максимальный балл: 14

ЗАДАНИЕ 3. В словосочетании «КУЛАК-БАРИН», каждая буква представляет собой индекс, соответствующий одному из последовательных мероприятий первой помощи. Напишите, расшифровку индекса и мероприятия к ним.

Ответы:

Мнемонический индекс	Расшифровка индекса	Содержание мероприятия
К		
У		
Л		
А		
К		
Б		
А		
Р		
И		
Н		

Максимальный балл: 20

ЗАДАНИЕ 4. В структуре Министерства обороны Российской Федерации в настоящее время существуют командования и главные командования, перечислите их.

Ответ:

Главные командования	Командования

Максимальный балл: 10

ЗАДАНИЕ 5. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Определите, к каким формам проявления буллинга относятся перечисленные действия. Ответ запишите в таблицу.

Действия, входящие в буллинг:

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1. Насмешки | 7. Причинение вреда здоровью |
| 2. Сплетни | 8. Бойкот |
| 3. Клички | 9. Клевета |
| 4. Вымогательство | 10. Обзвывания |
| 5. Дезинформация | 11. Порча личных вещей |
| 6. Угрозы | |

Ответ:

Психологическая форма	Информационная форма	Материальная форма

Максимальный балл: 11

ЗАДАНИЕ 6. Согласно «ГОСТ Р 58680-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование спортивное на роликах. Самокаты. Требования безопасности и методы испытаний» инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту самокатов должна содержать следующую информацию (рекомендации):

Ответ:

1.	
2.	

3.	
4.	
5.	
6.	

Максимальный балл: 18

ЗАДАНИЕ 7. Расшифруйте аббревиатуры подведомственных организаций Министерства обороны Российской Федерации (7.1.). Соотнесите названия сооружений с задачами, которыми они выполняют (7.2).

7.1. Подведомственные организации Министерства обороны Российской Федерации:

Ответ:

1. ФСВТС _____

2. ФСТЭК _____

3. ЦЖКУ МО РФ _____

4. АО «Гарнизон» _____

7.2. Задачи ведомств:

А. Выполнение работ, оказание услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Министерства обороны в сфере жилищно- коммунального хозяйства.

Б. Управление деятельностью акционерных обществ «ГУОВ», «Оборонэнерго», «Военторг», «Воентелеком» и координация их взаимодействия в интересах Вооруженных сил Российской Федерации, государственных и иных заказчиков, включая иностранных.

В. Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, а также специально уполномоченным органом в области экспортного контроля.

Г. Осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации контроля и надзора в области военно-технического сотрудничества.

Ответ:

ФСВТС	ФСТЭК	ЦЖКУ МО РФ	АО «Гарнизон»

Максимальный балл: 8

МОДУЛЬ 2

Укажите только ОДИН из предложенных вариантов. За правильный ответ будет начислено 2 балла

1. Основным первичным поражающим фактором, определяющим разрушающее действие ураганов, бурь и смерчей, является:

- а) летящие предметы
- б) обрушающиеся конструкции
- в) скоростной напор воздушных масс
- г) выпадение осадков

2. Какой манипуляционный знак должны содержать средства для стирки, упакованные в полимерную тару: бутылки, банки, канистры, бочки?

- а) «Верх»
- б) «Беречь от влаги»
- в) «Сырье»
- г) «Хранить в доступе для детей»

3. Военная доктрина – это:

- а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства
- б) план военного строительства на определенный период
- в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий
- г) план подготовки государства к войне

4. Флагштоки, оповещающие о риске схода лавин в зоне горнолыжных склонов или иных объектов, устанавливают специальными лавинными службами. Флаги, оповещающие о риске схода лавин, поднимаются в зависимости от уровня опасности по шкале риска сходов лавин в зоне опасности. Какого цвета поднимут флаг, если очень высокая степень риска?

- а) красный
- б) желтый
- в) черный
- г) синий

5. К какому классу несоответствия качества в соответствии с ГОСТ 30407-2019 «Посуда стеклянная для пищи и напитков» относится посуда, имеющая статус «опасные дефекты»?

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

6. Зона, защищенная от прямого огневого контакта, укрытием (окоп, стена, насыпь).

- а) «белая зона»
- б) «красная зона»
- в) «зеленая зона»
- г) «желтая зона»

7. Непосредственным организатором внутренней службы в воинской части является:

- а) начальник воинской части
- б) начальник штаба

- в) заместитель начальника штаба
- г) военный комендант

8. Какова скорость баллистической ракеты средней дальности «Орешник»?

- а) от 1 до 2 МАХа
- б) от 2 до 3 МАХов
- в) от 3 до 4 МАХов
- г) от 5 МАХов

9. Территория, в пределах которой доза внешнего γ-облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно-опасных объектах может превысить 10 рад (но не более 25) это:

- а) зона экстренных мер защиты населения
- б) зона профилактических мероприятий
- в) зона ограничений
- г) зона радиационной аварии

10. Определите вид стрелкового оружия.

- а) Автомат Никонова АН-94 «Абакан»
- б) Автомат Калашникова АК-74М
- в) Винтовка снайперская специальная ВСС «Винторез»
- г) Автомат специальный бесшумный «Вал»



Выберите ВСЕ правильные ответы

11. Медалью генерала Шаймуратова награждаются граждане за отвагу и мужество, проявленные при исполнении воинского, гражданского или служебного долга в условиях, сопряженных с риском для жизни, а также:

- а) за заслуги в оказании медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, военных действий и в других обстоятельствах, сопряженных с риском для жизни
- б) за отвагу и мужество при охране общественного порядка
- в) за успешное выполнение задач, способствующих достижению целей специальной военной операции
- г) за отвагу и мужество при спасении людей во время чрезвычайных ситуаций

12. Предвестниками пурги являются:

- а) повышение температуры воздуха
- б) понижение температуры воздуха
- в) понижение скорости ветра
- г) постепенное увеличение скорости ветра
- д) резкое увеличение скорости ветра

13. Какие из высказываний относятся к принципам противодействия терроризму в РФ?

- а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму
- б) ликвидация террористов любой ценой
- в) приоритет мер ликвидации последствий террористического акта
- г) минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма
- д) приоритет негласных методов противодействия терроризму
- е) допустимость политических уступок террористам в крайних случаях
- ж) нанесение максимального урона международным террористическим организациям (МТО)

14. Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения:

- а) в случае явного нападения на него
- б) в случае явного нападения на охраняемый объект
- в) в случае нападения на воинскую часть
- г) в любом случае, если посторонний окажется на территории военной части

15. Смертельное поражение вызывают:

- а) Vх –газы
- б) фосген
- в) иприт
- г) синильная кислота
- д) ДЛК

16. К основным помещениям в убежище относятся:

- а) фильтровентиляционные камеры
- б) медпункт
- в) отсеки для размещения людей
- г) электростанции
- д) кладовая

17. Какой иммунитет формируется у человека после вакцинации?

- а) пассивный
- б) активный
- в) видовой
- г) приобретённый
- д) врождённый

18. Какие из пищевых добавок являются красителями?

- а) Е300- аскорбиновая кислота
- б) Е391 – фитиновая кислота
- в) Е101-рибофлавин
- г) Е260 – уксусная кислота
- д) Е160а- каротин

19. Симптомы газовой гангрены:

- а) водобоязнь
- б) симптом «географической карты»
- в) крепитация
- г) поврежденный участок имеет вид «вареного мяса»
- д) судороги жевательных и мимических мышц («сарденическая улыбка»)

20. Определите, какие из перечисленных противоэпидемических мероприятий направлены на механизм передачи инфекции:

- а) вакцинация
- б) выявление больных, их лечение и изоляция
- в) применение бактерицидных ультрафиолетовых ламп
- г) уборка помещений с применением дезинфицирующих средств
- д) применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Максимальный балл за работу – 150.