

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа – 10-11 класс

Общ 13  
Теория - 465  
Практика - 1085 } 1515  
61,3%

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов**

**ЗАДАНИЕ 1.** Выберите пять существующих военных округов.

- 1) Западный военный округ
- 2) Московский военный округ
- 3) Северный военный округ
- 4) Ленинградский военный округ
- 5) Центральный военный округ
- 6) Сибирский военный округ
- 7) Восточный военный округ
- 8) Северный флот
- 9) Дальневосточный военный округ
- 10) Южный военный округ

Ответ: 136710      8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 2.** Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами.

Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы -	→	Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии +	↗	Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии +	↘	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бипарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Грибки -	↖	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми? Выберите два верных ответа. 8

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- восточная оспа
- малярия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 3.** Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.

1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) паратиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

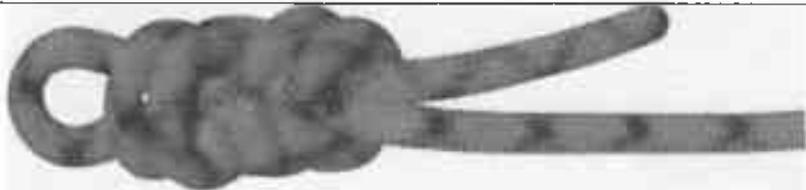
Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
13-	2,5-	11,7,3-	7,8+	4,6-

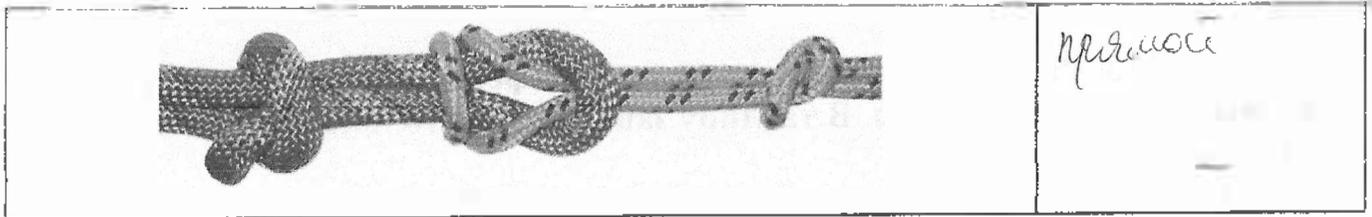
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

При этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите в таблицу название узлов.

Изображение узла	Название узла
	Регулируемый соединительный узел -
	 +
	Алгоритмский узел -
	Восьмерка +



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

8

**ЗАДАНИЕ 5.** Раны являются довольно распространённым повреждением, требующим оказания первой помощи. По приведенному описанию определите вид раны. Ответ внесите в таблицу

Вид раны	Описание раны
	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением.
	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий.
	Получены в результате действия острого тяжелого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета.
	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы.
	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 60 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?</p> <p>а) жёлтого                      б) красного, разделённый белой полосой                      в) жёлто-красного  <input checked="" type="radio"/> г) красного</p>	2	2
2.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Вооружённые Силы Российской Федерации                      б) войска Национальной гвардии Российской Федерации                      в) органы Федеральной службы безопасности                      г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	2	2
3.	<p>Немцы называли его «Генерал-кинжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?</p> <p>а) И.Д. Черняховский                      б) К.К. Рокоссовский                      в) С.К. Тимошенко  <input checked="" type="radio"/> г) И.Х. Чуйков</p>	2	-
4.	<p>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд                      б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд  <input checked="" type="radio"/> в) в левой согнутой руке кокардой вниз                      г) в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	2	2
5.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если</p> <p>А. нет признаков отравления                      Б. пострадавший находится без сознания</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А                      б) верно только Б                      в) верны оба суждения                      г) оба суждения неверны</p>	2	-
6.	<p>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</p> <p>а) высокоопасные  <input checked="" type="radio"/> б) чрезвычайно опасные                      в) умеренно опасные                      г) малоопасные</p>	2	2

7.	Родоначальницей гражданской обороны является система а) ОКСИОН <input checked="" type="radio"/> б) ДОСААФ в) МПВО г) ОСОАВИАХИМ	2	—
8.	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре $-34^{\circ}\text{C}$ ; растворим в воде, спирте и эфире. а) аммиак б) хлор в) фосген <input checked="" type="radio"/> г) сероводород	2	—
9.	К отравляющим веществам периферического действия относится: а) иприт, люизит <input checked="" type="radio"/> б) зарин, Вн-Икс в) фосген, дифосген <input checked="" type="radio"/> г) синильная кислота, хлорциан	2	+ 2
10.	Картографический прибор, предназначенный для измерений длины кривых линий, называется: <input checked="" type="radio"/> а) палтограф б) координатограф в) курвиметр г) планиметр	2	—
<b>Определите два правильных ответа</b>			
11.	Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием. <input checked="" type="radio"/> а) хлор б) фосген <input checked="" type="radio"/> в) хлорид серы г) оксихлорид фосфора д) синильная кислота	4	2
12.	Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе. а) занятие военно-прикладными видами спорта <input checked="" type="radio"/> б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий в) военно-патриотическое воспитание <input checked="" type="radio"/> г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту	4	4
13.	В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет? а) после приёма антибиотика <input checked="" type="radio"/> б) после вакцинации <input checked="" type="radio"/> в) после перенесённого инфекционного заболевания г) после введения иммунной сыворотки, содержащей	4	4

	д) в результате занятий физической культурой		
14.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: <input type="radio"/> а) с 16 лет б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу <input checked="" type="radio"/> в) с 18 лет г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине д) имея водительское удостоверение любой категории	4	2
15.	К оружию, использующему патроны 7,62 × 54 относится: а) автомат Калашникова(АК-74) б) ручной пулемёт Калашникова(РПК) в) пистолет-пулемет «Витязь» <input checked="" type="radio"/> г) винтовка Мосина <input type="radio"/> д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)	4	4
16.	Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности: а) красный б) треугольник <input checked="" type="radio"/> в) квадрат <input type="radio"/> г) зеленый д) круг	4	4
17.	Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случае радиационной аварии? <input checked="" type="radio"/> а) в течении 7 дней <input type="radio"/> б) по 1 таблетке йодистого калия в) в течении 5 дней г) по 1 таблетке йодистого натрия д) в течении 10 дней	4	4
18.	До принятия военной присяги военнослужащий не может: <input checked="" type="radio"/> а) назначаться на воинские должности б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде <input checked="" type="radio"/> в) назначаться для несения караульной службы г) привлекаться к участию в парадной подготовке д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части	4	4
19.	Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях: <input checked="" type="radio"/> а) ушиб б) растяжение связок в) разрыв связок <input checked="" type="radio"/> г) перелом д) вывих	4	2
20.	9 июня 1945 года были учреждены медали: <input checked="" type="radio"/> а) за оборону советского Заполярья б) за взятие Будапешта <input checked="" type="radio"/> в) за освобождение Белграда г) за победу над Японией д) за оборону Кавказа	4	2

Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
 муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
 по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год  
 старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника	0500	13							
--------------------	------	----	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	10	20	20	20	20	10	30	150
Количество штрафных баллов	0	-5	-1	0	0	-10	-5	-1	
Итого	20	5	19	20	20	10	5	29	108
Подписи членов жюри									

Председатель (заместитель председателя) жюри

*Климова-Солнцева Л.С.*

С результатом ознакомлен

*Демидов*

(подпись участника)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа – 10-11 класс

Максимум Часов 105  
057115  
Время - 480 (180)  
Курс - 108  
62%

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов**

**ЗАДАНИЕ 1.** Выберите пять существующих военных округов.

- 1) Западный военный округ
- 2) Московский военный округ
- 3) Северный военный округ
- 4) Ленинградский военный округ
- 5) Центральный военный округ
- 6)  Сибирский военный округ
- 7) Восточный военный округ
- 8) Северный флот
- 9) Дальневосточный военный округ
- 10) Южный военный округ

Ответ: 150/29

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

4

**ЗАДАНИЕ 2.** Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами.

Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы		Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии		Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ищур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии		Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая вихорадка Скалистых гор и др.
Грибки		Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми? Выберите два верных ответа.

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- ветряная оспа
- малярия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

20

**ЗАДАНИЕ 3.** Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.

1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) паратиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

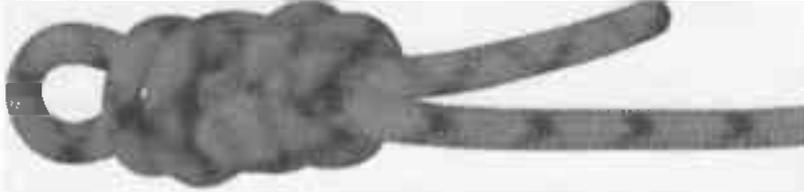
Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
3, 9, 10+	2, 5, 13+	1, 13, 11+	4, 12, 8+	11, 6, 7, 12+

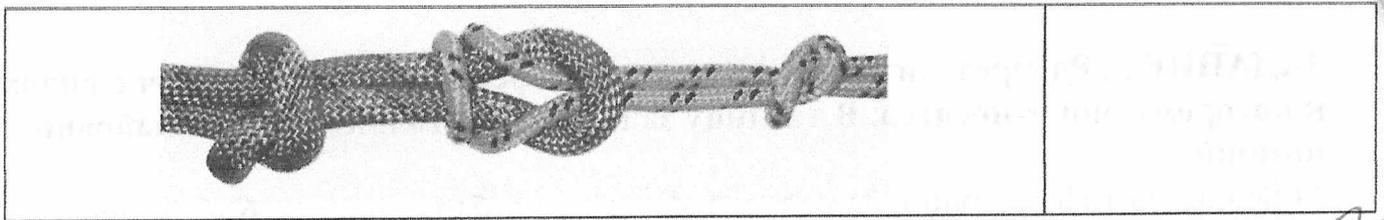
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

При этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите в таблицу название узлов.

Изображение узла	Название узла
	
	
	
	



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 5.** Раны являются довольно распространённым повреждением, требующим оказания первой помощи. По приведенному описанию определите вид раны. Ответ внесите в таблицу

Вид раны	Описание раны
<i>Копыльчатой</i>	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением.
<i>Ампутированной</i>	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий.
	Получены в результате действия острого тяжелого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета.
<i>Ушиб</i>	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы.
<i>Плоской</i>	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 60 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?</p> <p>а) жёлтого  б) красного, разделённый белой полосой  в) жёлто-красного  <input checked="" type="radio"/> г) красного</p>	2	2
2.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p>а) Вооружённые Силы Российской Федерации  б) войска Национальной гвардии Российской Федерации  <input checked="" type="radio"/> в) органы Федеральной службы безопасности  г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	2	-
3.	<p>Немцы называли его «Генерал-кинжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?</p> <p>а) И.Д. Черняховский  <input checked="" type="radio"/> б) К.К. Рокоссовский  в) С.К. Тимошенко  г) И.Х. Чуйков</p>	2	2
4.	<p>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд  б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд  в) в левой согнутой руке кокардой вниз  г) в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	2	2
5.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если</p> <p>А. нет признаков отравления  Б. пострадавший находится без сознания</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А  б) верно только Б  <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения  г) оба суждения неверны</p>	2	2
6.	<p>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</p> <p>а) высокоопасные  б) чрезвычайно опасные  <input checked="" type="radio"/> в) умеренно опасные  г) малоопасные</p>	2	2

7.	Родоначальницей гражданской обороны является система а) ОКСИОН б) ДОСААФ <input checked="" type="radio"/> в) МНВО г) ОСОАВИАХИМ	2	—
8.	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре $-34^{\circ}\text{C}$ ; растворим в воде, спирте и эфире. а) аммиак <input checked="" type="radio"/> б) хлор в) фосген г) сероводород	2	—
9.	К отравляющим веществам периферического действия относятся: а) иприт, люизит б) зарин, Вв-Икс в) фосген, дифосген <input checked="" type="radio"/> г) синильная кислота, хлорциан	2	—
10.	Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется: а) палтограф б) координатограф <input checked="" type="radio"/> в) курвиметр г) шапиметр	2	2
<b>Определите два правильных ответа</b>			
11.	Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием. <input checked="" type="radio"/> а) хлор б) фосген <input checked="" type="radio"/> в) хлорид серы г) оксихлорид фосфора д) синильная кислота	4	2
12.	Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе. <input checked="" type="radio"/> а) занятие военно-прикладными видами спорта б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий <input checked="" type="radio"/> в) военно-патриотическое воспитание г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту	4	2
13.	В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет? <input checked="" type="radio"/> а) после приёма антибиотика б) после вакцинации <input checked="" type="radio"/> в) после перенесённого инфекционного заболевания г) после введения иммунной сыворотки, содержащей	4	

	д) в результате занятий физической культурой		2
14.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: <input type="radio"/> а) с 16 лет <input checked="" type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу <input type="radio"/> в) с 18 лет <input type="radio"/> г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине <input type="radio"/> д) имея водительское удостоверение любой категории	4	4
15.	К оружию, использующему патроны 7,62 × 54 относится: <input type="radio"/> а) автомат Калашникова(АК-74) <input checked="" type="radio"/> б) ручной пулемёт Калашникова(РПК) <input type="radio"/> в) истребитель-пулемет «Витязь» <input checked="" type="radio"/> г) винтовка Мосина <input type="radio"/> д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)	4	2
16.	Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности: <input checked="" type="radio"/> а) красный <input type="radio"/> б) треугольник <input type="radio"/> в) квадрат <input checked="" type="radio"/> г) зеленый <input checked="" type="radio"/> д) круг	4	2
17.	Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случае радиационной аварии? <input checked="" type="radio"/> а) в течении 7 дней <input type="radio"/> б) по 1 таблетке йодистого калия <input type="radio"/> в) в течении 5 дней <input type="radio"/> г) по 1 таблетке йодистого натрия <input checked="" type="radio"/> д) в течении 10 дней	4	2
18.	До принятия военной присяги военнослужащий не может: <input type="radio"/> а) назначаться на воинские должности <input type="radio"/> б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде <input checked="" type="radio"/> в) назначаться для несения караульной службы <input checked="" type="radio"/> г) привлекаться к участию в парадной подготовке <input type="radio"/> д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части	4	4
19.	Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях: <input checked="" type="radio"/> а) ушиб <input type="radio"/> б) растяжение связок <input type="radio"/> в) разрыв связок <input type="radio"/> г) перелом <input checked="" type="radio"/> д) вывих	4	2
20.	9 июня 1945 года были учреждены медали: <input checked="" type="radio"/> а) за оборону советского Заполярья <input type="radio"/> б) за взятие Будапешта <input checked="" type="radio"/> в) за освобождение Белграда <input type="radio"/> г) за победу над Японией <input type="radio"/> д) за оборону Кавказа	4	2

Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год  
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/инфр участника	0590 15								
-----------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	10	20	20	20	20	10	30	150
Количество штрафных баллов	-2	-3	-3	0	0	-10	-4	-20	
Итог	18	7	17	20	20	10	6	10	108
Подписи членов жюри									

Председатель (заместитель председателя) жюри Климова-ова Л.С.

С результатом ознакомлен Тюлюш

(подпись участника)

Общ 16  
Жюри - 106 2020  
Итого - 144

84%

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа – 10-11 класс

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов**

**ЗАДАНИЕ 1.** Выберите пять существующих военных округов.

- 1) Западный военный округ
- 2) Московский военный округ
- 3) Северный военный округ
- 4) Ленинградский военный округ
- 5) Центральный военный округ
- 6) Сибирский военный округ
- 7) Восточный военный округ
- 8) Северный флот
- 9) Дальневосточный военный округ
- 10) Южный военный округ

Ответ: ~~1,2,3,4,5~~ 1,7,10,3,5,4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

16

**ЗАДАНИЕ 2.** Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами.

Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы		Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии		Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии		Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Грибки		Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми? Выберите два верных ответа.

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит ✓
- ветряная оспа
- малярия ✓

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16  
20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 3.** Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.

1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) парагиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

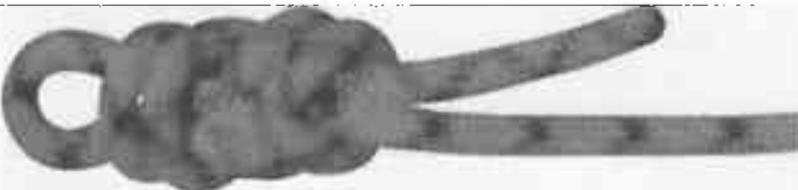
Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
1, 6, 5	11, 10	8, 3	2, 9, 7	4, 13, 12

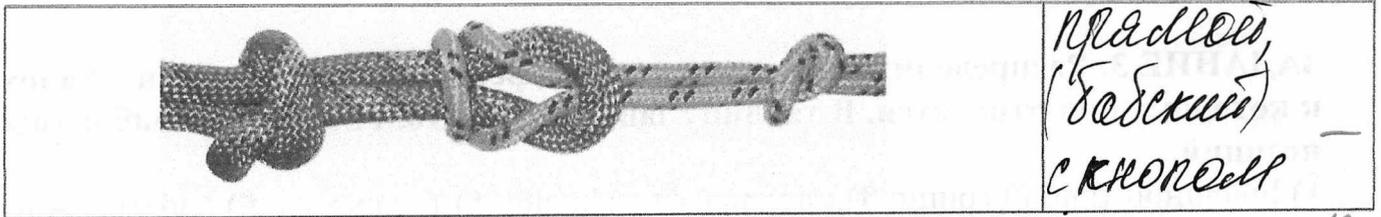
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

При этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите в таблицу название узлов.

Изображение узла	Название узла
	(самдрьск) якорквей с кножорей (страховкой) - австрийский
	†
	грейпвайн †
	проводник - восмерка †



12

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 5.** Раны являются довольно распространённым повреждением, требующим оказания первой помощи. По приведенному описанию определите вид раны. Ответ внесите в таблицу

Вид раны	Описание раны
<i>Внутреннее</i> -	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением.
<i>Корезанная</i> +	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий.
<i>Рубленая</i> +	Получены в результате действия острого тяжелого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета.
<i>Ушиб</i> +	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы.
-	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

6

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ (максимальная оценка – 60 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p><b>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?</b></p> <p>а) жёлтого  <input checked="" type="radio"/> б) красного, разделённый белой полосой            в) жёлто-красного            г) красного</p>	2	—
2.	<p><b>В целях обороны Российской Федерации создаются</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Вооружённые Силы Российской Федерации            б) войска Национальной гвардии Российской Федерации            в) органы Федеральной службы безопасности            г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	2	2
3.	<p><b>Немцы называли его «Генерал-кинжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?</b></p> <p>а) И.Д. Черняховский            б) К.К. Рокоссовский  <input checked="" type="radio"/> в) С.К. Тимошенко            г) И.Х. Чуйков</p>	2	—
4.	<p><b>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</b></p> <p>а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд  <input checked="" type="radio"/> б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд            в) в левой согнутой руке кокардой вниз            г) в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	2	+2
5.	<p><b>Верны ли следующие суждения?</b>  <b>При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если</b>  <b>А. нет признаков отравления</b>  <b>Б. пострадавший находится без сознания</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А            б) верно только Б            в) верны оба суждения            г) оба суждения неверны</p>	2	—
6.	<p><b>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) высокоопасные            б) чрезвычайно опасные  <input checked="" type="radio"/> в) умеренно опасные            г) малоопасные</p>	2	+2

7.	<p>Родоначальницей гражданской обороны является система</p> <p>а) ОКСИОН  <input checked="" type="radio"/> б) ДОСААФ  в) МПВО  г) ОСОАВИАХИМ</p>	2	—
8.	<p>Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре <math>-34^{\circ}\text{C}</math>; растворим в воде, спирте и эфире.</p> <p>а) аммиак  <input checked="" type="radio"/> б) хлор  в) фосген  г) сероводород</p>	2	2
9.	<p>К отравляющим веществам нервнопаралитического действия относятся:</p> <p>а) иприт, люизит  <input checked="" type="radio"/> б) зарин, Ви-Икс  в) фосген, дифосген  <input checked="" type="radio"/> г) синильная кислота, хлорциан</p>	2	2
10.	<p>Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется:</p> <p>а) пантограф  б) координатограф  <input checked="" type="radio"/> в) курвиметр  г) планиметр</p>	2	2
<b>Определите два правильных ответа</b>			
11.	<p>Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием.</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) хлор  б) фосген  в) хлорид серы  <input checked="" type="radio"/> г) оксихлорид фосфора  д) синильная кислота</p>	4	4
12.	<p>Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе.</p> <p>а) занятие военно-прикладными видами спорта  б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий  <input checked="" type="radio"/> в) военно-патриотическое воспитание  <input checked="" type="radio"/> г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе  д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту</p>	4	2
13.	<p>В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет?</p> <p>а) после приёма антибиотика  <input checked="" type="radio"/> б) после вакцинации  в) после перенесённого инфекционного заболевания  <input checked="" type="radio"/> г) после введения иммунной сыворотки, содержащей специфические антитела</p>	4	2

	д) в результате занятий физической культурой		
14.	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</p> <p>а) с 16 лет</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) с 18 лет</p> <p>г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине</p> <p>д) имея водительское удостоверение любой категории</p>	4	4
15.	<p>К оружию, использующему патроны 7,62 × 54 относится:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) автомат Калашникова(АК-74)</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) ручной пулемёт Калашникова(РПК)</p> <p>в) пистолет-пулемет «Витязь»</p> <p>г) винтовка Мосина</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)</p>	4	2
16.	<p>Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности:</p> <p>а) красный</p> <p>б) треугольник</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) квадрат</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) зеленый</p> <p>д) круг</p>	4	4
17.	<p>Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случас радиационной аварии?</p> <p>а) в течении 7 дней</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) по 1 таблетке йодистого калия</p> <p>в) в течении 5 дней</p> <p>г) по 1 таблетке йодистого натрия</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) в течении 10 дней</p>	4	2
18.	<p>До принятия военной присяги военнослужащий не может:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) назначаться на воинские должности</p> <p>б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) назначаться для несения караульной службы</p> <p>г) привлекаться к участию в парадной подготовке</p> <p>д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части</p>	4	4
19.	<p>Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях:</p> <p>а) ушиб</p> <p>б) растяжение связок</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) разрыв связок</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) перелом</p> <p>д) вывих</p>	4	4
20.	<p>9 июня 1945 года были учреждены медали:</p> <p>а) за оборону советского Заполярья</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) за взятие Будапешта</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) за освобождение Белграда</p> <p>г) за победу над Японией</p> <p>д) за оборону Кавказа</p>	4	4

**Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год  
старшая возрастная группа (10-11 классы)**

Код/шифр участника	0800 16								
-----------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	10	20	20	20	20	10	30	150
Количество штрафных баллов	0	-1	0	0	0	-5	-5	0	
Итого	20	9	20	20	20	15	5	30	144
Подписи членов жюри									

Председатель (заместитель председателя) жюри \_\_\_\_\_

С результатом ознакомлен \_\_\_\_\_

(подпись участника)

06 м 18  
Тема 8 - (185)  
Пример - 135 533

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа – 10-11 класс

84,3%

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов**

**ЗАДАНИЕ 1.** Выберите пять существующих военных округов.

- 1) Западный военный округ
- 2) Московский военный округ
- 3) Северный военный округ
- 4) Ленинградский военный округ
- 5) Центральный военный округ
- 6) Сибирский военный округ
- 7) Восточный военный округ
- 8) Северный флот
- 9) Дальневосточный военный округ
- 10) Южный военный округ

Ответ: 185710 24569

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

16

**ЗАДАНИЕ 2.** Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами.

Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы f		Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии f		Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии f		Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Грибки f		Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми? Выберите два верных ответа.

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- ветряная оспа
- малярия

20

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 3. Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.**

- 1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) паратиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

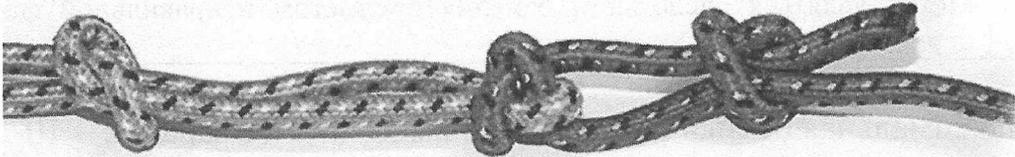
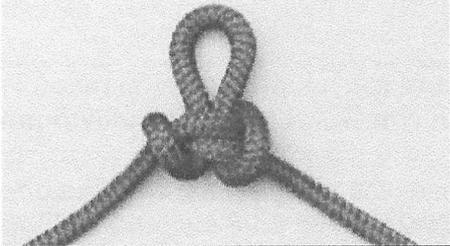
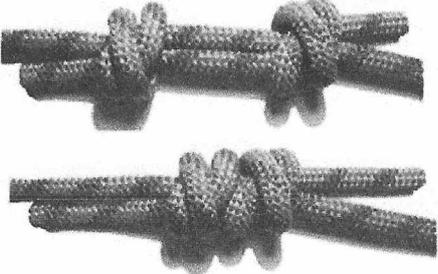
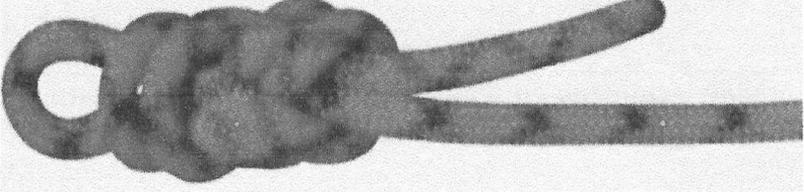
Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
11, 4, 12, 10	2, 10, 12, 13	6, 11, 3	8, 5, 7	13, 9, 4, 1

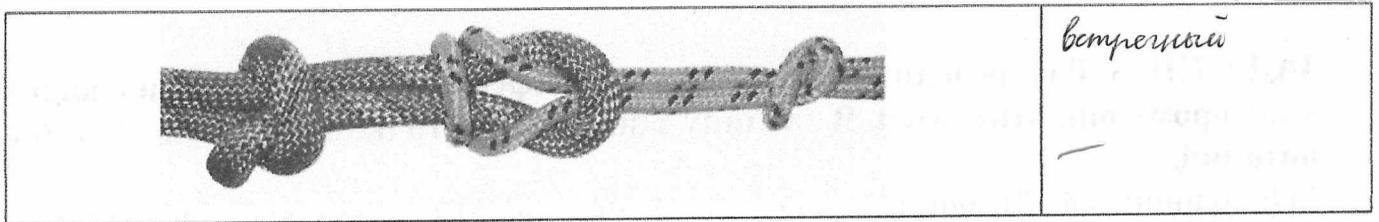
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

При этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. Впишите в таблицу название узлов.**

Изображение узла	Название узла
	двойной бусинь +
	беседоний -
	чепвейн +
	бусинь девятка -



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

16

**ЗАДАНИЕ 5.** Раны являются довольно распространённым повреждением, требующим оказания первой помощи. По приведенному описанию определите вид раны. Ответ внесите в таблицу

Вид раны	Описание раны
<i>Внутренний</i>	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением.
<i>Кровоточащая</i>	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий.
<i>Сотрясение</i>	Получены в результате действия острого тяжелого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета.
<i>Ушиб</i>	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы.
<i>Синяки</i>	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ (максимальная оценка – 60 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?</p> <p>а) жёлтого б) красного, разделённый белой полосой в) желто-красного <input checked="" type="radio"/> г) красного</p>	2	2
2.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Вооружённые Силы Российской Федерации б) войска Национальной гвардии Российской Федерации в) органы Федеральной службы безопасности г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	2	2
3.	<p>Немцы называли его «Генерал-кинжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?</p> <p>а) И.Д. Черняховский <input checked="" type="radio"/> б) К.К. Рокоссовский в) С.К. Тимошенко г) И.Х. Чуйков</p>	2	2
4.	<p>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p>а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд в) в левой согнутой руке кокардой вниз <input checked="" type="radio"/> г) в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	2	-
5.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если</p> <p><b>А. нет признаков отравления</b> <b>Б. пострадавший находится без сознания</b></p> <p>а) верно только А б) верно только Б <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения г) оба суждения неверны</p>	2	-
6.	<p>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) высокоопасные б) чрезвычайно опасные <input checked="" type="radio"/> в) умеренно опасные г) малоопасные</p>	2	2

7.	Родоначальницей гражданской обороны является система а) ОКСИОН б) ДОСААФ в) МПВО г) ОСОАВИАХИМ	2	2
8.	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре $-34^{\circ}\text{C}$ ; растворим в воде, спирте и эфире. а) аммиак б) хлор в) фосген г) сероводород	2	2
9.	К отравляющим веществам первнопаралитического действия относятся: а) иприт, люизит б) зарин, Ви-Икс в) фосген, дифосген г) синильная кислота, хлорциан	2	2
10.	Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется: а) пантограф б) координатограф в) курвиметр г) планиметр	2	2
<b>Определите два правильных ответа</b>			
11.	Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием. а) хлор б) фосген в) хлорид серы г) окенхлорид фосфора д) синильная кислота	4	4
12.	Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе. а) занятие военно-прикладными видами спорта б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий в) военно-патриотическое воспитание г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту	4	2
13.	В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет? а) после приёма антибиотика б) после вакцинации в) после перенесённого инфекционного заболевания г) после введения иммунной сыворотки, содержащей	4	4

	<input checked="" type="radio"/> д) в результате занятий физической культурой		
14.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: а) с 16 лет <input checked="" type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу в) с 18 лет г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине д) имея водительское удостоверение любой категории	4	2
15.	К оружию, не использующему патроны 7,62 × 54 относится: а) автомат Калашникова(АК-74) <input checked="" type="radio"/> б) ручной пулемёт Калашникова(РПК) в) пистолет-пулемет «Витязь» г) винтовка Мосина д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)	4	2
16.	Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности: <input checked="" type="radio"/> а) красный б) треугольник в) квадрат г) зеленый д) круг	4	2
17.	Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случае радиационной аварии? а) в течении 7 дней <input checked="" type="radio"/> б) по 1 таблетке йодистого калия в) в течении 5 дней г) по 1 таблетке йодистого натрия д) в течении 10 дней	4	2
18.	До принятия военной присяги военнослужащий не может: а) назначаться на воинские должности б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде <input checked="" type="radio"/> в) назначаться для несения караульной службы г) привлекаться к участию в парадной подготовке д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части	4	2
19.	Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях: а) ушиб б) растяжение связок <input checked="" type="radio"/> в) разрыв связок г) перелом д) вывих	4	4
20.	9 июня 1945 года были учреждены медали: <input checked="" type="radio"/> а) за оборону советского Заполярья б) за взятие Будапешта в) за освобождение Белграда г) за победу над Японией д) за оборону Кавказа	4	2

Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год  
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника	0570 12								
--------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	10	20	20	20	20	10	30	150
Количество штрафных баллов	0	0	0	0	0	-5	-10	0	
Итог	20	10	20	20	20	15	0	30	135
Подпись членов жюри									

Председатель (заместитель председателя) жюри Колесникова И.С.

С результатом ознакомлен Ощипков А.С.  
(подпись участника)

Общ 18  
Корпус - 1165  
Математика - 1350  
84%

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа – 10-11 класс

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов

**ЗАДАНИЕ 1.** Выберите пять существующих военных округов.

- 1) Западный военный округ
- 2) Московский военный округ
- 3) Северный военный округ
- 4) Ленинградский военный округ
- 5) Центральный военный округ
- 6) Сибирский военный округ
- 7) Восточный военный округ
- 8) Северный флот
- 9) Дальневосточный военный округ
- 10) Южный военный округ

Ответ: 135410

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 2.** Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами.

Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы		Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии		Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии		Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Грибки		Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми? Выберите два верных ответа.

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- ветряная оспа
- малярия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

**ЗАДАНИЕ 3. Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.**

1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) паратиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

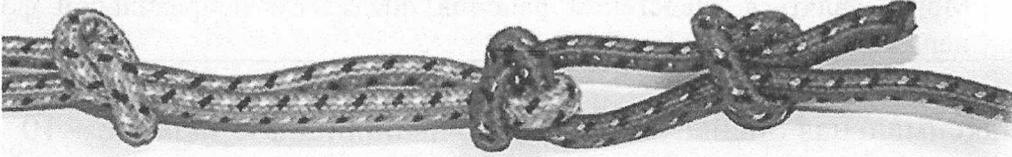
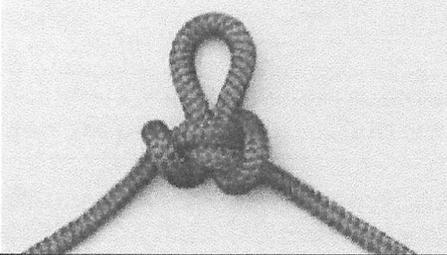
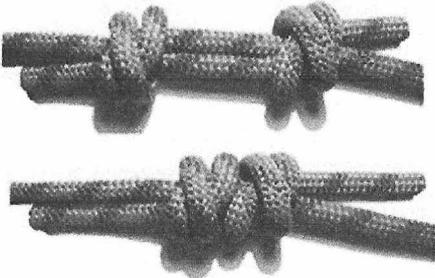
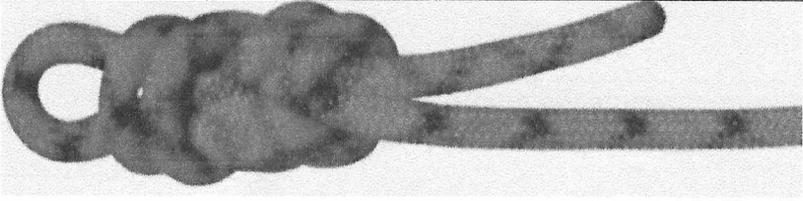
Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
1, 6, 5, 10+	2, 11, 10, 13+	8, 3, 4, 11+	2, 4, -	<del>11</del> 9, 12

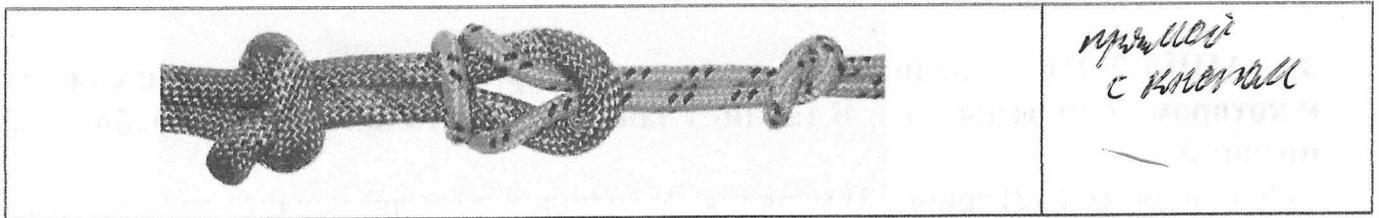
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

При этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. Впишите в таблицу название узлов.**

Изображение узла	Название узла
	Самурайский (треугольный) узел
	Самурайский узел
	Самурайский узел
	Самурайский узел



*правильно  
с металлом*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

*16*

**ЗАДАНИЕ 5.** Раны являются довольно распространённым повреждением, требующим оказания первой помощи. По приведенному описанию определите вид раны. Ответ внесите в таблицу

Вид раны	Описание раны
<i>закрытая рана</i>	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением.
<i>разрыв</i>	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий.
<i>удар</i>	Получены в результате действия острого тяжелого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета.
<i>ушиб</i>	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы.
<i>рваная</i>	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

*6*

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ (максимальная оценка – 60 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?</p> <p>а) жёлтого б) красного, разделённый белой полосой <input checked="" type="radio"/> в) желто-красного г) красного</p>	2	—
2.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Вооружённые Силы Российской Федерации б) войска Национальной гвардии Российской Федерации в) органы Федеральной службы безопасности г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	2	2
3.	<p>Немцы называли его «Генерал-книжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?</p> <p>а) И.Д. Черняховский <input checked="" type="radio"/> б) К.К. Рокоссовский в) С.К. Тимошенко г) И.Х. Чуйков</p>	2	2
4.	<p>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p>а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд в) в левой согнутой руке кокардой вниз <input checked="" type="radio"/> г) в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	2	—
5.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если</p> <p>А. нет признаков отравления Б. пострадавший находится без сознания</p> <p>а) верно только А <input checked="" type="radio"/> б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны</p>	2	2
6.	<p>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) высокоопасные б) чрезвычайно опасные <input checked="" type="radio"/> в) умеренно опасные г) малоопасные</p>	2	2

7.	Родоначальницей гражданской обороны является система а) ОКСИОН б) ДОСААФ <input checked="" type="checkbox"/> в) МПВО г) ОСОАВИАХИМ	2	2
8.	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре $-34^{\circ}\text{C}$ ; растворим в воде, спирте и эфире. <input checked="" type="checkbox"/> а) аммиак б) хлор в) фосген <input checked="" type="checkbox"/> г) сероводород	2	2
9.	К отравляющим веществам периферического действия относятся: а) иприт, люизит <input checked="" type="checkbox"/> б) зарин, Ви-Икс в) фосген, дифосген г) синильная кислота, хлорциан	2	2
10.	Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется: а) пантограф б) координатограф <input checked="" type="checkbox"/> в) курвиметр г) шапиметр	2	2
<b>Определите два правильных ответа</b>			
11.	Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием. <input checked="" type="checkbox"/> а) хлор б) фосген в) хлорид серы <input checked="" type="checkbox"/> г) оксид хлорид фосфора д) синильная кислота	4	4
12.	Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе. а) занятие военно-прикладными видами спорта <input checked="" type="checkbox"/> б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий <input checked="" type="checkbox"/> в) военно-патриотическое воспитание г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту	4	4
13.	В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет? а) после приёма антибиотика <input checked="" type="checkbox"/> б) после вакцинации <input checked="" type="checkbox"/> в) после перенесённого инфекционного заболевания <input checked="" type="checkbox"/> г) после введения иммунной сыворотки, содержащей	4	4

	д) в результате занятий физической культурой		
14.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: а) с 16 лет <input checked="" type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу <input checked="" type="radio"/> в) с 18 лет г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине д) имея водительское удостоверение любой категории	4	4
15.	К оружию, использующему патроны 7,62 × 54 относится: а) автомат Калашникова(АК-74) б) ручной пулемёт Калашникова(РПК) в) пистолет-пулемет «Витязь» <input checked="" type="radio"/> г) винтовка Мосина <input checked="" type="radio"/> д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)	4	4
16.	Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности: а) красный б) треугольник <input checked="" type="radio"/> в) квадрат <input checked="" type="radio"/> г) зеленый д) круг	4	4
17.	Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случае радиационной аварии? <input checked="" type="radio"/> а) в течении 7 дней <input checked="" type="radio"/> б) по 1 таблетке йодистого калия в) в течении 5 дней г) по 1 таблетке йодистого натрия д) в течении 10 дней	4	4
18.	До принятия военной присяги военнослужащий не может: <input checked="" type="radio"/> а) назначаться на воинские должности б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде в) назначаться для несения караульной службы г) привлекаться к участию в парадной подготовке <input checked="" type="radio"/> д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части	4	2
19.	Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях: <input checked="" type="radio"/> а) ушиб б) растяжение связок <input checked="" type="radio"/> в) разрыв связок г) перелом <input checked="" type="radio"/> д) вывих	4	2
20	9 июня 1945 года были учреждены медали: а) за оборону советского Заполярья <input checked="" type="radio"/> б) за взятие Будапешта <input checked="" type="radio"/> в) за освобождение Белграда г) за победу над Японией д) за оборону Кавказа	4	4

Алаш

**Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год  
старшая возрастная группа (10-11 классы)**

Код/шифр участника	0590 18								
--------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Итог выполнения заданий**

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	10	20	20	20	20	10	30	150
Количество штрафных баллов	0	-1	0	0	0	-6	-5	0	
Итог	20	9	20	20	20	20	5	30	144
Подписи членов жюри									

Председатель (заместитель председателя) жюри Климова-Осет д.в.

С результатом ознакомлен Алаш  
(подпись участника)