

14 053Р 24-10

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2024-2025 учебный год

младшая возрастная группа (10 класс)

БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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;
- после проверки все ответы перенесите в бланк ответов.

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 - 150 баллов.

Время работы 90 минут.

Желаем Вам успеха!

1175

Код/шифр участника

1 4 0 5 3 Р 2 4

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (10 баллов)

В приведённой инструкции оказания первой помощи при травмах головы или позвоночника вставьте пропущенные слова.

При малейшем подозрении на травму (1) головы или позвоночника вызовите скорую помощь (2) и помогите пострадавшему, для чего:

- по возможности держите голову и позвоночник пострадавшего в неподвижном (3) состоянии;

- зафиксируйте руками (4) голову пострадавшего с обеих сторон в том положении, в котором вы его обнаружили;

- поддерживайте проходимость (5) дыхательных путей;

- следите за уровнем его сознания и если необходимо (6);

- остановите капиллярное (7) кровоотечение;

- поддерживать (8) нормальную температуру тела пострадавшего;

- если на пострадавшего надет защитный шлем, снимите его только в том случае, если пострадавший не дышит (9).

- При подозрении на травму позвоночника и головы нельзя передвигать (10) пострадавшего до прибытия медицинских работников.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

9/8

Задание 2. (16 баллов)

Назовите термины, используемые в строевом Уставе Вооружённых Сил Российской Федерации, соответствующие приведённому ниже описанию.

Ответ запишите в таблицу.

№п/п	описание термина	название термина
1	Расстояние между флангами	<u>ширина строя</u> +
2	Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями	<u>дистанция</u> +
3	Строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах	<u>шеренга</u> +
4	Правая (левая) оконечность строя	<u>ФЛАНГ</u> +
5	Военнослужащий, движущийся головным в указанном направлении	<u>Направляющий</u> +
6	Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями	<u>Интервал</u> +
7	Строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу	<u>Колонка</u> +
8	Строй, который как правило, применяется для проведения проверок, расчетов, смотров, парадов, а также в других необходимых случаях	<u>Развёрнутый строй</u> +

16

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. (12 баллов)

Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами, а возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки. Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных болезней		Характеристика возбудителей	
1	Бактерии	А	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжелых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
2	Грибки	Б	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.
3	Риккетсии	В	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют четко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжелых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.
4	Вирусы	Г	Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке хозяине, то есть являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжелых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
	1	2	3
	В	Б	А
			Г

12

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. (10 баллов) Расположите воинские звания в порядке возрастания. Ответ запишите в таблицу.

а) полковник	е) капитан
б) сержант	ж) генерал-лейтенант
в) прапорщик	з) ефрейтор
г) майор	и) лейтенант
д) рядовой	к) старшина

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
д	з	б	к	в	и	е	г	а	ж

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

Задание 5. (12 баллов) По определению назовите понятие. Запишите ответ в таблицу.

№ п/п	вопрос	ответ
1	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	Паника +
2	Воспитанник военного учебного заведения называется...	Кадеты +
3	Основной поражающий фактор взрыва это ...	Ударная волна +
4	Система противозидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения...	КАРАНТИН +
5	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	Техногенная катастрофа +
6	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	Аммиак +
7	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	Льдина +
8	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	Обморок +
9	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	Вакцина +
10	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	—
11	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	Иммобилизация +
12	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	ТРАВМА +

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:
 - за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
 - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Набранное количество баллов _____

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Назовите составные части убежища (по предназначению)

- а) действующие и вспомогательные
- б) основные и вспомогательные
- в) основные и переоборудованные
- г) существующие и дополнительные.

2. Что относится к артериальному кровотечению?

- а) кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно
- б) кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей
- в) кровь сочится по всей поверхности раны.

3. Комплекс мероприятий, направленный на борьбу с грызунами, являющихся переносчиками многих инфекций – это:

- а) дезинсекция б) зинфекция в) дератизация.

4. Как следует выходить из зоны лесного пожара?

- а) покинуть зону пожара по направлению ветра используя дороги и просеки
б) выходить перпендикулярно направлению ветра, используя для этого открытые пространства, поляны и просеки

в) в наветренную сторону перпендикулярно кромке пожара по дорогам, просекам, речкам.

5. Какая из ЧС относится к геофизическим?

- а) сель б) засуха в) тайфун г) землетрясение.

6. Самое незначительное влияние на результативность стрельбы оказывает следующее качество стрелка:

- а) вестибулярная устойчивость б) телосложение в) гибкость
г) мышечная сила д) выносливость.

7. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

- а) ранение предплечья б) ранение живота
 в) ранение грудной клетки г) открытый перелом конечности.

8. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?

- а) наложение стерильной повязки
б) иммобилизация конечности
в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)

г) наложение кровоостанавливающего жгута

9. Различают весеннее, весенне-летнее и летнее:

- а) подтопление б) наводнение в) половодье г) наводок.

10. В случае получения ранения проводится экстренная иммунопрофилактика следующего инфекционного заболевания:

- а) полиомиелит б) столбняк в) сибирская язва г) туберкулез.

Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу

11. К инфекциям дыхательных путей относятся:

- а) грипп б) дифтерия в) дизентерия г) чесотка д) сибирская язва.

12. Какую ответственность несут граждане РФ за осуществление экстремистской деятельности?

- а) материальную б) гражданскую в) уголовную
г) дисциплинарную д) административную.

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

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

14. Укажите явные признаки клинической смерти.

- а) наличие пульса на сонной артерии
 б) отсутствие пульса на запястье
в) отсутствие дыхания
 г) стридорозное дыхание
д) отсутствие пульса на сонной артерии.

15. После вакцинации у человека формируется иммунитет:

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

16. Бросать спасательный круг в сторону тонущего рекомендуется так, чтобы он упал

- а) справа от тонущего
- б) слева от тонущего
- в) сзади от тонущего
- г) спереди от тонущего
- д) на тонущего.

17. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?

- а) пребывание в запасе
- б) пребывание в резерве
- в) прохождение военной службы по призыву
- г) прохождение альтернативной гражданской службы
- д) добровольную подготовку к военной службе.

18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

- а) витамин А
- б) витамин Д
- в) витамин С
- г) витамин В6
- д) витамин В1.

19. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?

- а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
- б) прикладывать поверх салфетки холод
- в) погружать место повреждения в холодную воду
- г) отрывать прилипшую к ране одежду
- д) давать тёплое питье.

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

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

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 Б	БЗ	ВЗ	ВЗ	ГЗ	БЗ	ВЗ	ГЗ	А, В	А, В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В, Д	В, Г	Б, Г	Б, В	Г	А, В	А, Б	А, Б, Г	А, В

3 6 3 0 6 0 6 6 0 6

60

36