

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2021-2022 учебный год

старшая возрастная группа (10-11 классы)

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 - 100 баллов.

Желаем Вам успеха!

Код/шифр участника

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

Теоретическая часть

Задание 1. (10 баллов)

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

При малейшем подозрении на _____ головы или позвоночника вызовите _____ и помогите пострадавшему, для чего:

- по возможности держите голову и позвоночник пострадавшего в _____ состоянии;
- зафиксируйте _____ голову пострадавшего с обеих сторон в том положении, в котором вы его обнаружили;
- поддерживайте _____ дыхательных путей;
- следите за уровнем его сознания и _____;
- остановите _____ кровотечение;
- _____ нормальную температуру тела пострадавшего;
- если на пострадавшего надет защитный шлем, снимите его только в том случае, если пострадавший _____.
- При подозрении на травму позвоночника и головы нельзя _____ 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.

Задание 2. (4 балла)

Определите соответствие между опасными явлениями и их поражающими факторами. Ответ впишите в таблицу ответов.

Правила поведения в толпе	
1	Воздействие высокой температуры
2	Авария на атомной электростанции
3	Заражение химическими веществами
4	Применение биологических ОВ

Объяснение	
А	Радиация
Б	Ожог
В	Болезнь
Г	Отравление

1	2	3	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

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

Задание 3. (8 баллов)

Определите соответствие названия узла группе узлов, поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группы узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы петли
Грейпвайн		
Прямой		
Булинь		
Проводник		
Встречная восьмерка		
Австрийский проводник		
Брамшкотовый		
Простой скользящий		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:
 - за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу
 - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. (8 баллов)

По определению назовите понятие. Впишите ответ.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Уничтожение во внешней среде возбудителей инфекционных заболеваний называется...	
2	Нарушение целостности кожи или слизистых оболочек на всю их толщину, вызванное механическим воздействием называется...	
3	Невосприимчивость к какому-либо инфекционному заболеванию называется...	
4	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени называется...	
5	Инттоксикация организма, вызванная действием веществ, поступающих в него из вне называется...	
6	Воспитанник военного учебного заведения называется...	
7	Привлечение граждан к выполнению воинских обязанностей, установленное законом называется...	
8	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всем называется...	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:
 - за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу
 - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

Задание 5. (10 баллов)

Расположите воинские звания в порядке возрастания. Ответ впишите в таблицу ответов.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Травмоопасные и вредные факторы имеют следующую классификацию:

- а) физические, химические, биологические, экологические
- б) физические, химические, биологические, психофизические
- в) химические, биологические, природные, производственные
- г) химические, биологические, психофизические, экологические

2. Ордена - это...

- а) почётные ведомственные награды за успехи в различной деятельности
- б) наградные государственные знаки за успехи на производстве
- в) почётные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги
- г) почётные награды министра обороны РФ за безупречное служение Родине

3. Укажите признаки токсикомании:

- а) толерантность к веществу, психическая зависимость, физическая зависимость
- б) аллергия на вещество, психическая зависимость, физическая зависимость
- в) непереносимость вещества, психическая зависимость, физическая зависимость
- г) толерантность к веществу, психическая зависимость
- д) непереносимость вещества, физическая зависимость

4. Запах этого газа человек способен почувствовать уже в ничтожной концентрации в воздухе – 0,0005 мг/л, когда еще нет большой опасности для здоровья:

- а) фосген
- б) сероводород
- в) аммиак
- г) угарный газ

5. Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является:

- а) приём витаминов
- б) применение профилактических прививок
- в) закаливание
- г) занятие физической культурой

6. К поражающим факторам пожара относятся:

- а) образование облака зараженного воздуха
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- г) открытый огонь, токсичные продукты горения

7. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

8. Начальными признаками переутомления являются:

- а) плаксивость, потеря аппетита, раздражительность
- б) ослабление внимания, скорости мышления
- в) снижение работоспособности

9. Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?

- а) А
- б) К
- в) D
- г) С

10. Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир
- б) угол между направлением на солнце и направлением на север
- в) угол между направлением на север и направлением движения

Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу

11. Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?

- а) красный
- б) треугольник
- в) квадрат
- г) зелёный
- д) круг

12. Какие из перечисленных родов войск входят в состав Сухопутных войск Российской Федерации?

- а) войска ПВО-ПРО
- б) войска радиационной, химической и биологической защиты
- в) войска связи
- г) десантно-штурмовые бригады
- д) мотопехотные войска

13. Какие признаки, наблюдаемые у пострадавшего, характерны для острого нарушения мозгового кровообращения (инсульта)?

- а) побледнение кожи лица
- б) асимметрия лица
- в) не может вспомнить своё имя (амнезия)
- г) не может произнести своё имя (афазия)
- д) боль за грудиной

14. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

15. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сиденья

16. Какие действия запрещается выполнять при ранении живота?

- а) прикладывать холод к животу
- б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат
- в) прикрывать рану чистой салфеткой
- г) извлекать из раны инородный предмет
- д) протирать губы влажной салфеткой

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

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

18. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:

- а) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания ОВ в глаза, на кожу
- б) в результате их попадания на одежду, обувь и головные уборы
- в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания
- г) при употреблении зараженной пищи и воды
- д) в результате прикосновения к зараженным предметам

19. К соучастникам преступления относят:

- а) подстрекателя
- б) родителей или супруга (супругу) преступника

- в) свидетеля преступления
- г) исполнителя преступления

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
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Оценка задания.

- за каждый правильно указанный ответ начисляется 2 балла
- при отсутствии правильных ответов, а также, если отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) баллы не начисляются.