

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Методика оценивания заданий теоретического тура.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов.

Теоретическая часть – 5 заданий, максимальная оценка 40 баллов.

Задание 1. (10 баллов)

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

При малейшем подозрении на травму головы или позвоночника вызовите «скорую помощь» и помогите пострадавшему, для чего:

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

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...	<i>дезинфекция</i>
2	Нарушение целостности кожи или слизистых оболочек на всю их толщину, вызванное механическим воздействием называется...	<i>рана</i>
3	Невосприимчивость к какому-либо инфекционному заболеванию называется...	<i>иммунитет</i>
4	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени называется...	<i>взрыв</i>
5	Инттоксикация организма, вызванная действием веществ, поступающих в него из вне называется...	<i>отравление</i>
6	Воспитанник военного учебного заведения называется...	<i>курсант</i>
7	Привлечение граждан к выполнению воинских обязанностей, установленное законом называется...	<i>призыв</i>
8	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	<i>паника</i>

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
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

Тестовые задания – 20 вопросов, максимальная оценка – 60 баллов.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Примечание:

- ✓ при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- ✓ при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Определите один правильный ответ

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

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 сидения

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
<i>б</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>в</i>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>в,г</i>	<i>б,в</i>	<i>б,г</i>	<i>б,г</i>	<i>а,г</i>	<i>б,г</i>	<i>а,д</i>	<i>а,г</i>	<i>а,г</i>	<i>а,в</i>