

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2020-2021 учебный год  
средняя возрастная группа (10-11 класс)

**БЛАНК ЗАДАНИЙ**

*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!*

**Теоретическая часть - 5 заданий, максимальная оценка – 40 баллов.**

**Задание 1. (8 баллов)**

По определению назовите понятие. Ответ впишите в бланк ответов.

№ 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 всём называется...	

**Задание 2. (8 баллов)**

При выходе со стадиона вы попали в неуправляемую толпу людей, спасающихся паническим бегством. Опишите свои действия. Ответ впишите в бланк ответов.

**Задание 3. (10 баллов)**

По воздействию на организм человека АХОВ можно разделить на группы. Соотнесите название вещества и группы, к которой это вещество относится. Ответ запишите в таблицу на бланке ответов.

	Название вещества
<b>А</b>	хлор, фосген
<b>Б</b>	оксид углерода, синильная кислота
<b>В</b>	Сернистый ангидрид, сероводород
<b>Г</b>	оксид этилена, сероуглерод
<b>Д</b>	аммиак, ацетонитрил

	Группа
<b>1</b>	Вещества общеядовитого действия
<b>2</b>	Нейротропные яды, т.е. вещества, воздействующие на генерацию и передачу нервного импульса
<b>3</b>	Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием
<b>4</b>	Вещества с преимущественно удушающим действием
<b>5</b>	Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием

**Задание 4. (6 баллов)**

Ураганы – одни из самых мощных сил стихии, и в сочетании с сопровождающими их явлениями, приносят разрушения и жертвы. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и определите верные решения.

Установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями. Ответ запишите в таблицу на бланке ответов.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»

	понятие
А	Ураган (тайфун)
Б	Буря
В	Смерч

	определение
1	Сильный атмосферный вихрь, обладающий большой разрушительной силой в котором воздух вращается со скоростью до 100м/с.
2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.
3	Очень сильный (со скоростью свыше 20 м/с) и продолжительный ветер.

**Задание 5. (8 баллов)**

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице на бланке ответов 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		

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ**

Ответ впишите в бланк ответов.

1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера (наиболее характерные) по месту их возникновения можно разделить на:

- а) региональные, федеральные, радиационные
- б) социальные, экологические, психологические
- в) радиационные, химические, гидродинамические, транспортные
- г) химические, биологические, военные

2. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:

- а) «Внимание! Опасность!»
- б) «Внимание всем!»
- в) «Тревога!»
- г) «Химическая (радиационная) опасность!»

3. Что такое инкубационный период?

- а) промежуток времени от момента начала заболевания до выздоровления
- б) время от начала заболевания до момента активного проявления болезни
- в) период времени от внедрения микроорганизмов до полного выздоровления
- г) время от заражения до первых клинических проявлений

4. Здоровый образ жизни — это:

- а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье
- б) это установленный человеком режим занятий физической культурой и спортом, а также профилактика заболеваний
- в) система жизнедеятельности человека, в которой главным составляющим является отказ от курения, алкоголя и диетическое питание
- г) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья

5. Различают три стадии никотиновой зависимости. По описаниям, приведенным ниже, определите её вторую стадию:

- а) постоянное курение от 5 до 15 сигарет в день; появляется небольшая физическая зависимость; при прекращении курения развивается состояние, тяжёлое в физическом и психологическом отношении, его снимает выкуривание очередной сигареты
- б) эпизодическое курение не более 5 сигарет в день, никотиновой абстиненции не наблюдается (то есть прекращение курения не вызывает никаких расстройств), небольшие изменения в деятельности нервной системы полностью обратимы
- в) постоянное курение от 1 до 1,5 пачки в день; вырабатывается привычка курить натошак, сразу после еды и среди ночи; привыкание к табаку очень сильное; прекращение курения вызывает тяжёлое состояние курильщика; выражены изменения в нервной системе и во внутренних органах. Общая картина токсического разрушения организма характеризуется как заболевание
- г) постоянное нахождение в роли пассивного курильщика, появляется небольшая психическая зависимость, небольшие изменения в деятельности нервной системы

6. К какой ответственности могут быть привлечены граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности?

- а) граждане могут быть лишены премии и соответствующих доплат
- б) к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности
- в) к гражданско-правовой ответственности
- г) к материальной ответственности в виде возмещения причиненного ущерба

7. Что нужно сделать, если вы во время купания попали в водоворот?

- а) громко крикнуть, что нужна помощь, и энергичнее работать руками
- б) энергично работая руками и ногами, попытаться грести в сторону ближайшего берега
- в) нужно набрать побольше воздуха в легкие, погрузиться в воду и, сделав сильный рывок в сторону, всплыть на поверхность
- г) набрать в легкие побольше воздуха, нырнуть поглубже и ждать того, что подводное течение вынесет вас в безопасное место

8. Все продукты питания могут быть поделены на 2 группы:

- а) минеральные и искусственные
- б) опасные и вредные
- в) мясные и молочные
- г) животного и растительного происхождения

9. Один из признаков сотрясения головного мозга – это:

- а) покраснение кожи в области ушиба, подташнивание
- б) потеря сознания, головокружение, нарушение речи, слуха и зрения
- в) увеличение лимфатических узлов, тошнота и рвота
- г) появление сыпи на руках и ногах, припухлость и кровоподтёк в месте ушиба

10. Комплекс специальных оперативно-боевых, войсковых и иных мероприятий с применением боевой техники, оружия и специальных средств по пресечению террористического акта, обезвреживанию террористов, обеспечению безопасности физических, лиц, организаций и учреждений, а также по минимизации последствий террористического акта — это:

- а) стратегическая специальная операция
- б) контртеррористическая операция
- в) оперативно-тактическая операция
- г) специальная войсковая операция

**Определите все правильные ответы**

11. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?

- а) ограниченной
- б) временной
- в) частичной
- г) поверхностной
- д) полной

12. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?

- а) медицинское освидетельствование
- б) занятие военно-прикладными видами спорта
- в) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
- г) получение начальных знаний в области обороны
- д) обучение на военной кафедре

13. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

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

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

15. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболевания при травме конечностей?

- а) применение обезболивающих средств
- б) создание покоя повреждённой конечности
- в) разминание и растирание повреждённой конечности
- г) местное применение холода
- д) местное применение тепла

16. В каких случаях у человека происходит формирование активного приобретённого иммунитета?

- а) после профилактических прививок

- б) вследствие применения витаминов
- в) в результате занятий физической культурой
- г) вследствие закаливания организма
- д) после перенесённого инфекционного заболевания

17. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?

- а) нарушение речи
- б) асимметрия лица
- в) одышка
- г) боль за грудиной
- д) кашель

18. К соучастникам преступления относят:

- а) исполнителя преступления
- б) свидетеля преступления
- в) подстрекателя
- г) родителей или супруга (супругу) преступника;

19. Какие рода войск входят в состав Сухопутных войск РФ?

- а) инженерные войска
- б) береговые войска
- в) войска противовоздушной обороны
- г) воздушно-десантные войска

20. Военнослужащий держит снятый головной убор

- а) в правой свободно опущенной руке
- б) в левой свободно опущенной руке
- в) кокардой назад
- г) кокардой вперёд
- д) кокардой вниз