

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

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

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;

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.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

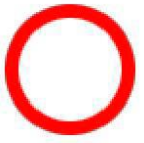
Председатель жюри _____

Задание 1. По характеру воздействия на организм человека отравляющие вещества делятся на группы. Определите эти группы и соотнесите с ними указанные отравляющие вещества, соединив стрелками между собой.

Группа	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического действия	Фосген, дифосген
Кожно-нарывного действия	Би-зед
Общеядовитого действия	Сизэс, хлорацетофенон
Удушающего действия	V-газы, зарин, зоман
Психохимического действия	Иприт, азотистый иприт
Раздражающего действия	Хлорциан, синильная кислота

Оценочные баллы: максимальные- 18 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 2. Перед Вами дорожные знаки. Укажите стрелками, какие знаки для пешеходов, велосипедистов и водителей.

Пешеход	
	
	
	
Велосипедист	
	
	
Водитель	
	
	

Оценочные баллы: максимальные- 11 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 3. Цифрами от 1 до 7 установите последовательность, чтобы получилось определение и укажите, что это определение означает.

_____ - это:

	в полномочия которых входит решение вопросов
	государственная организационно-правовая структура,
	защиты населения и территорий от ЧС.
	органов исполнительной власти субъектов РФ,
	федеральных органов исполнительной власти,
	органов местного самоуправления и организаций,
	объединяющая органы управления, силы и средства

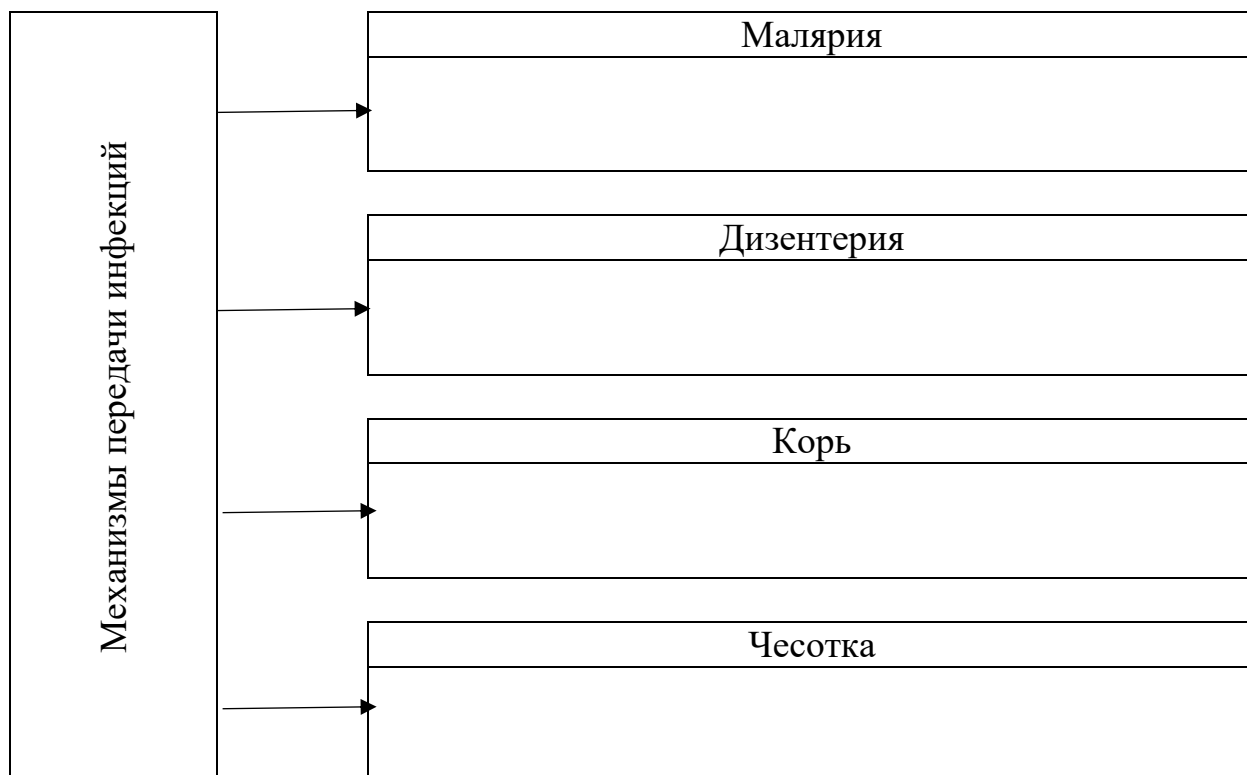
Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 4. Напишите как классифицируются обвалы и как подразделяются внутри их классификаций.

Обвалы			
←		→	
по			по
1.			1.
2.			2.
3.			3.
			4.

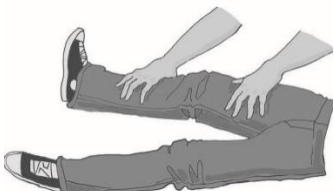
Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 5. Заполните до конца схему по механизмам передачи инфекционных заболеваний. Запишите в пустые ячейки механизмы передачи инфекций в зависимости от заболевания.



Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 6. Подробный осмотр пострадавшего производится с целью выявления травм различных областей тела, требующих оказания первой помощи и проводится в строго установленной последовательности. Восстановите эту последовательность, пронумеровав картинки в таблице:

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - ____баллов.

Задание 7. В правом столбце таблицы опишите геометрическую форму и запишите сигнальный цвет знака безопасности, указанного в левом столбце таблицы.

Значение знака безопасности	Форма и цвет знака
Опасно! Ядовитые вещества	ФОРМА: Сигнальный цвет:
Запрещается принимать пищу	ФОРМА: Сигнальный цвет:
Работать в перчатках	ФОРМА: Сигнальный цвет:

Оценочные баллы: максимальные- 18 баллов; фактические - ____баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Что запрещается часовому?

- а) разговаривать по мобильному телефону;
- б) разговаривать с кем бы то ни было;
- в) разговаривать во сне;
- г) разговаривать;
- д) разговаривать самому с собой;
- е) разговаривать с начальником караула по средствам связи.

2. Какого вида ядерного взрыва не существует?

- а) космический;
- б) атмосферный;
- в) подземный;
- г) надводный;
- д) надгорный;
- е) подводный.

3. Основные задачи Сухопутных войск Вооружённых Сил Российской Федерации в мирное время не включают:

- а) поддерживать боевой потенциал и высокий уровень подготовки личного состава;
- б) обеспечение готовности для оперативного и мобилизационного развертывания;
- в) подготовка центров управления и подразделений к ведению военных действий;
- г) локализация возможных конфликтов и оборона с использованием частей постоянной готовности, а в случае необходимости – и частей резерва;

- д) создание запасов вооружений, боевой техники, материальных средств и готовность к их применению;
- е) участие в миротворческих миссиях;
- ж) участие в ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- з) мероприятия по оперативному оборудованию территории страны.

4. Часть водного объекта, примыкающая к гидротехническому сооружению, называют:

- а) ирригационной системой;
- б) бьефом;
- в) перемычкой.

5. Что специалисты понимают под понятием «приемлемый риск»?

- а) сфера деятельности учёных и практиков, изучающих особенности возникновения различных опасностей для человека, общества и государства, разрабатывающих методы и средства предотвращения угроз и ликвидации последствий проявления опасностей;
- б) организация условий жизнедеятельности, обеспечивающих приемлемый уровень безопасности для участников той или иной деятельности;
- в) компромисс между требуемым уровнем безопасности и возможностями общества по его достижению.

6. 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.

7. Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности:

- а) 60-80 дБ;
- б) 80-100 дБ;
- в) 100-120 дБ;
- г) более 120 дБ.

8. Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности, называется:

- а) идентификация опасности;
- б) управление опасностью;
- в) контроль опасности;
- г) безопасность жизнедеятельности.

9. Ухудшение двигательных функций организма в условиях пожара начинается при снижении концентрации кислорода в воздухе:

- а) на 0,5 %;
- б) на 3 %;
- в) на 10 %;
- г) на 16 %.

10. 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.

11. В годы Великой Отечественной войны в период с 12 января 1945 г. по 3 февраля 1945 г. проходила:

- а) Висло-Одерская операция;
- б) операция по форсированию Днепра;
- в) контрнаступательная операция под Москвой;

г) битва за Кавказ.

12. Званию капитана в Российской Армии соответствует должность командира:

- а) бригады;
- б) роты;
- в) дивизии;
- г) взвода.

13. Вши являются переносчиками:

- а) туляремии;
- б) малярии;
- в) дизентерии;
- г) сыпного тифа.

14. Изображенный топографический знак обозначает:



- а) ямы масштабные;
- б) обрывы масштабные;
- в) карниз скальный;
- г) курган.

15. Каменные стены домов ослабляют дозу _____излучения в 10 раз.

- а) альфа;
- б) бетта;
- в) гамма;
- г) внутреннего.

16. Возбудителем скарлатины являются:

- а) стрептококки;
- б) грибы;
- в) вирусы;
- г) менингококки.

17. В честь какого события в Москве на Красной площади поставлен памятник Минину и Пожарскому?

- а) в честь победы в войне 1812 года;
- б) в честь победы в войне с польскими интервентами в 1612 году;
- в) в честь победы в Латинской войне 1558-1583 годов.

18. Клапанная коробка – составная часть:

- а) противогаза;
- б) респиратора;
- в) ПТМ;
- г) Л – 1.

19. Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит от:

- а) токсичности ОВ и направления ветра;
- б) площади разлива и рельефа местности;
- в) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности;
- г) температуры окружающей среды.

20. Духовное здоровье человека, это:

- а) личное здоровье человека, которое во многом зависит от самого человека, от его мировоззрения, а в конечном счете от его культуры - культуры здоровья;
- б) здоровье разума человека, которое зависит от системы его мышления, отношения к окружающему миру и ориентации в этом мире;
- в) здоровье тела человека, которое зависит от его двигательной активности, рационального питания, соблюдения правил личной гигиены, оптимального сочетания умственного и физического труда, умения отдыхать;
- г) здоровье человека, которое зависит не только от условий его жизни, труда, отдыха, питания и жилья, но также и от уровня культуры, воспитания и образования.

21. Самоотверженное, мужественное исполнение военнослужащим своего воинского долга и служебных обязанностей в мирное и военное время это:

- а) воинская честь;
- б) мужество;
- в) воинская доблесть.

22. 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.

23. Верны ли суждения:

А) Вредный фактор – негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию.

Б) Травмирующий фактор – негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) оба суждения верны;
- г) оба суждения не верны.

24. По какой причине в Уголовном кодексе РФ отсутствует срок давности за такие преступления как геноцид, экоцид, террористические акты:

- а) они направлены на ликвидацию национальных и религиозных обществ;
- б) это жестокие преступления, сконцентрированные, прежде всего на угрозу безопасности человеческого общества;
- в) они направлены на истребление растительной или животной окружающей среды;
- г) они приводят к опасным последствиям.

25. Первый этап самоочищения почвы сводится к:

- а) образованию гумуса;
- б) нитрификации почвы;
- в) минерализации почвы;
- г) оксигенации почвы.

26. Границы акватории в местах купания обозначаются буйками:

- а) зеленого цвета;
- б) оранжевого цвета;
- в) белого цвета;
- г) черного цвета.

27. В каком случае возникает наиболее опасная ситуация в жилище?

- а) проникновение вора в квартиру;
- б) затопление при аварии водопровода;
- в) пожар в квартире.

28. Какую пищу необходимо исключить из рациона при заболевании, связанным с нарушением обмена веществ?

- а) орехи;
- б) сыр;
- в) жирные и острые блюда.

29. 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.

30. Знак дорожного движения «Место стоянки» относится к группе:

- а) предупреждающие знаки;
- б) знаки приоритета;

- в) запрещающие знаки;
- г) информационные знаки.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

Итого за выполненные задания:

максимальные - **150 баллов;** фактические - **баллов.**