

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа

(10-11 классы)

Время, отводимое на выполнение всех заданий - 2 академических часа (90 минут)









Максимальный балл – 150

**1. В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Укажите стрелками, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик).**

1. «Гам-КОВИД-Вак»), она же «Спутник-V»	вакцина на основе пептидных антигенов биотехнологическим путем, при котором вирус SARS-CoV-2 не используется
2. «ЭпиВакКорона»	двухкомпонентная комбинированная векторная вакцина, получена
3. «КовиВак»	вакцина коронавирусная инактивированная цельновирионная концентрированная очищенная
4. «Спутник Лайт»	химически синтезированные пептидные антигены белка S вируса SARS-CoV-2
5. «ЭпиВакКорона»	однокомпонентная вакцина для профилактики COVID-19 у взрослых старше 18 лет.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

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

Пешеход	
	
	
Велосипедист	
	
	
Водитель	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов.

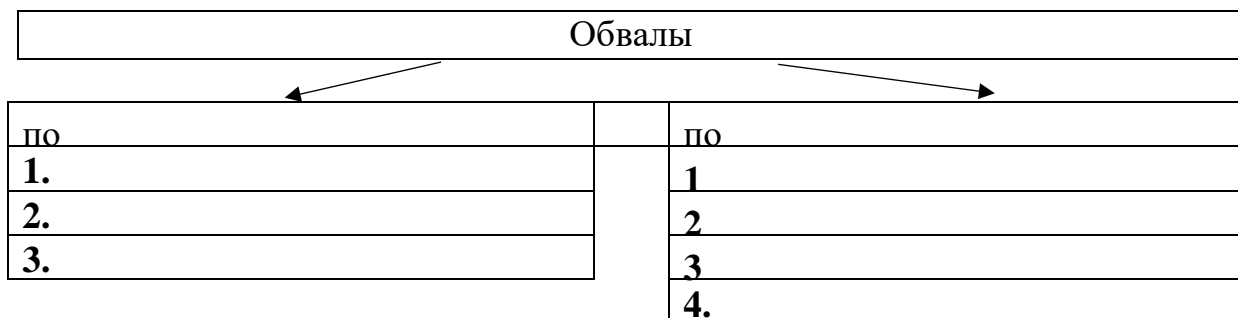
**Задание 3. Цифрами от 1 до 7 установите последовательность, чтобы получилось определение и укажите, что это определение означает:**

РСЧС - 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

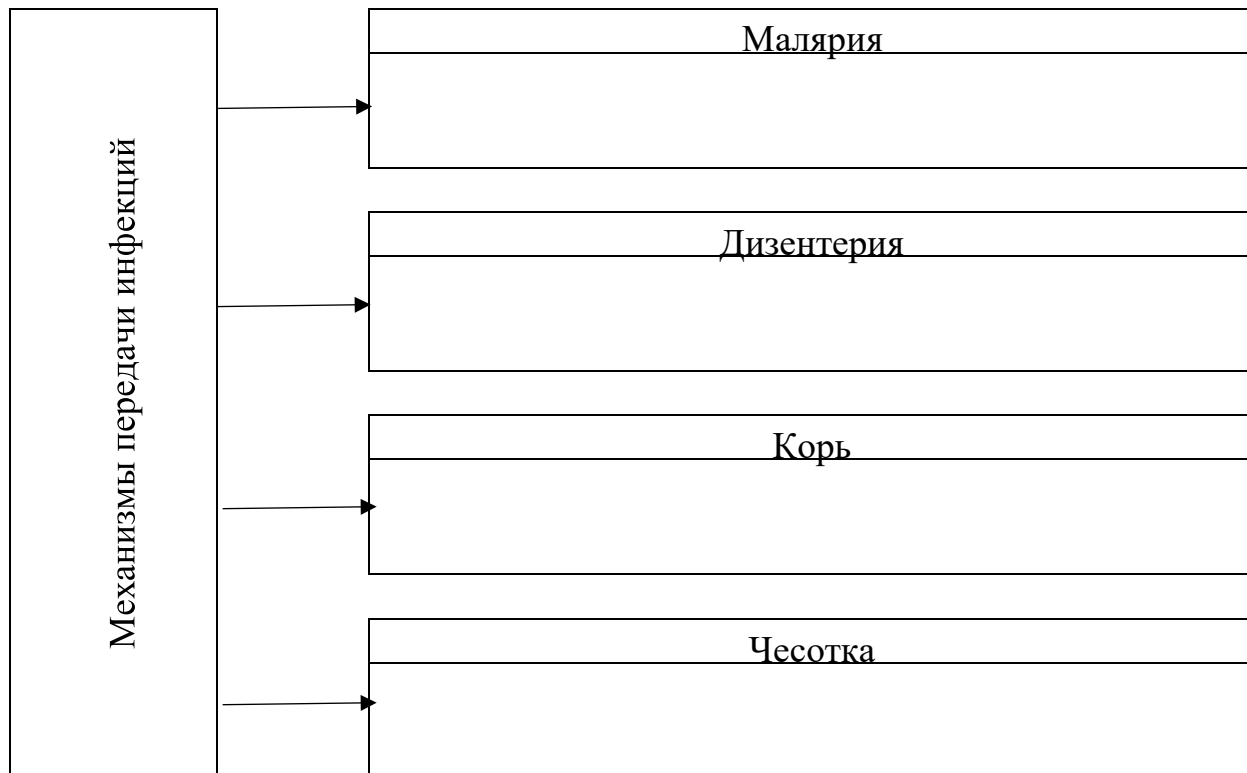
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

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



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов.







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



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 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:**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов

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

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 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 \_\_\_\_\_ облучения в 10 раз.**

- а) альфа;
- б) бета;

- 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. Опасные 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.

