

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки старшая
возрастная группа (10-11 классы)







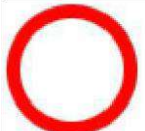

1. В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Укажите стрелками, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик).

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу; -
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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

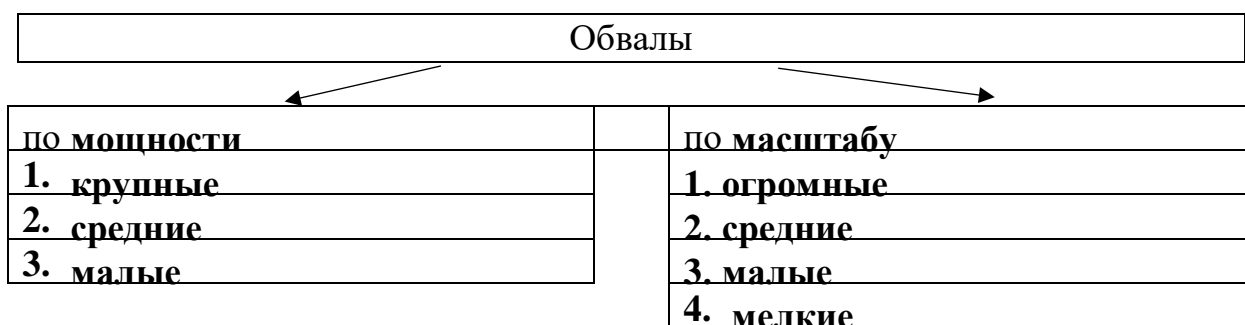
РСЧС - это:

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный последовательный ответ начисляется по 1 баллу, за полностью правильно указанную последовательность – 7 баллов;
- за правильный ответ «РСЧС» начисляется 3 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

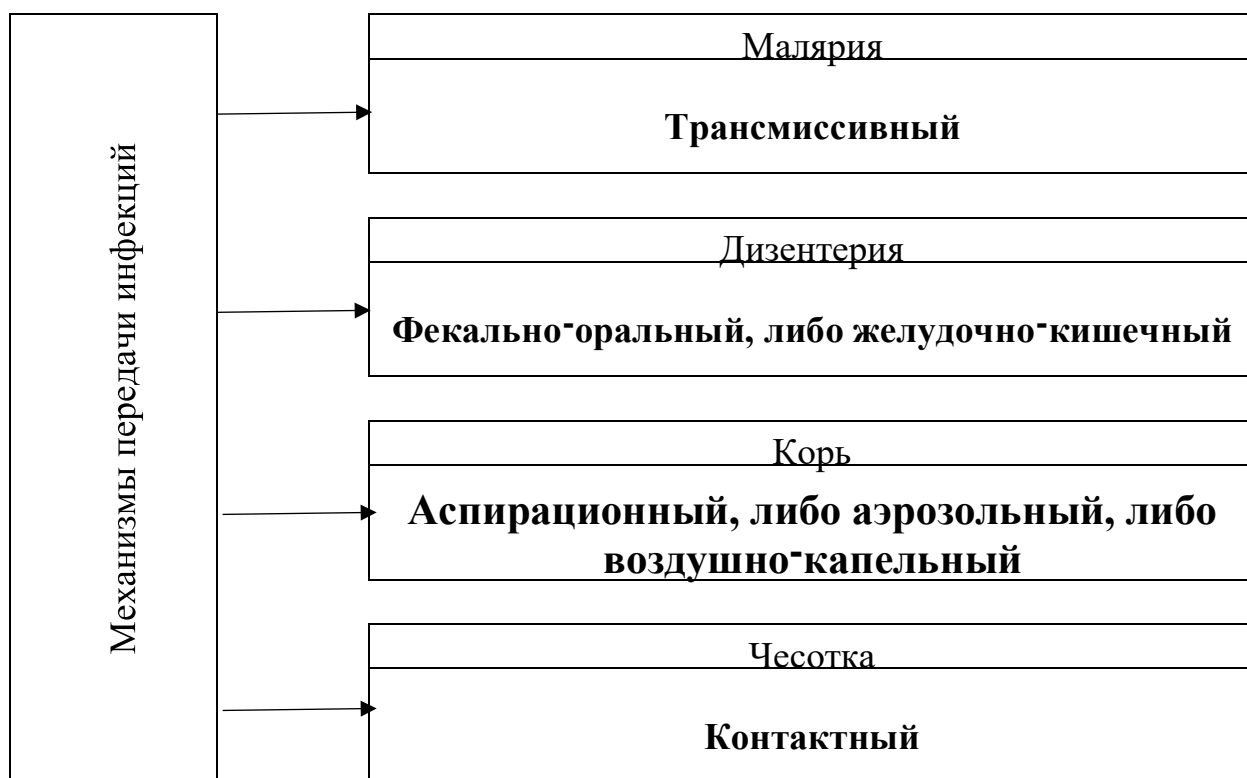
Задание 4. Напишите как классифицируются обвалы и как подразделяются внутри их классификаций.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу; -
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 балла; -
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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:

5	
1	
4	
6	
2	
3	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла; -
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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: треугольник Сигнальный цвет: жёлтый
Запрещается принимать пищу	ФОРМА: Круг с перечеркивающей линией Сигнальный цвет: красный
Работать в перчатках	ФОРМА: круг Сигнальный цвет: синий

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждую правильно указанную форму и цвет начисляется по 6 баллов;
- баллы начисляются только в том случае, если правильно указаны и форма, и цвет, в других случаях – баллы не начисляются.
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

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	г	11	а	21	в
2	д	12	б	22	б
3	г	13	г	23	в
4	б	14	а	24	б
5	в	15	в	25	в
6	а	16	а	26	б
7	г	17	б	27	в
8	а	18	а	28	в
9	б	19	в	29	в
10	в	20	б	30	г