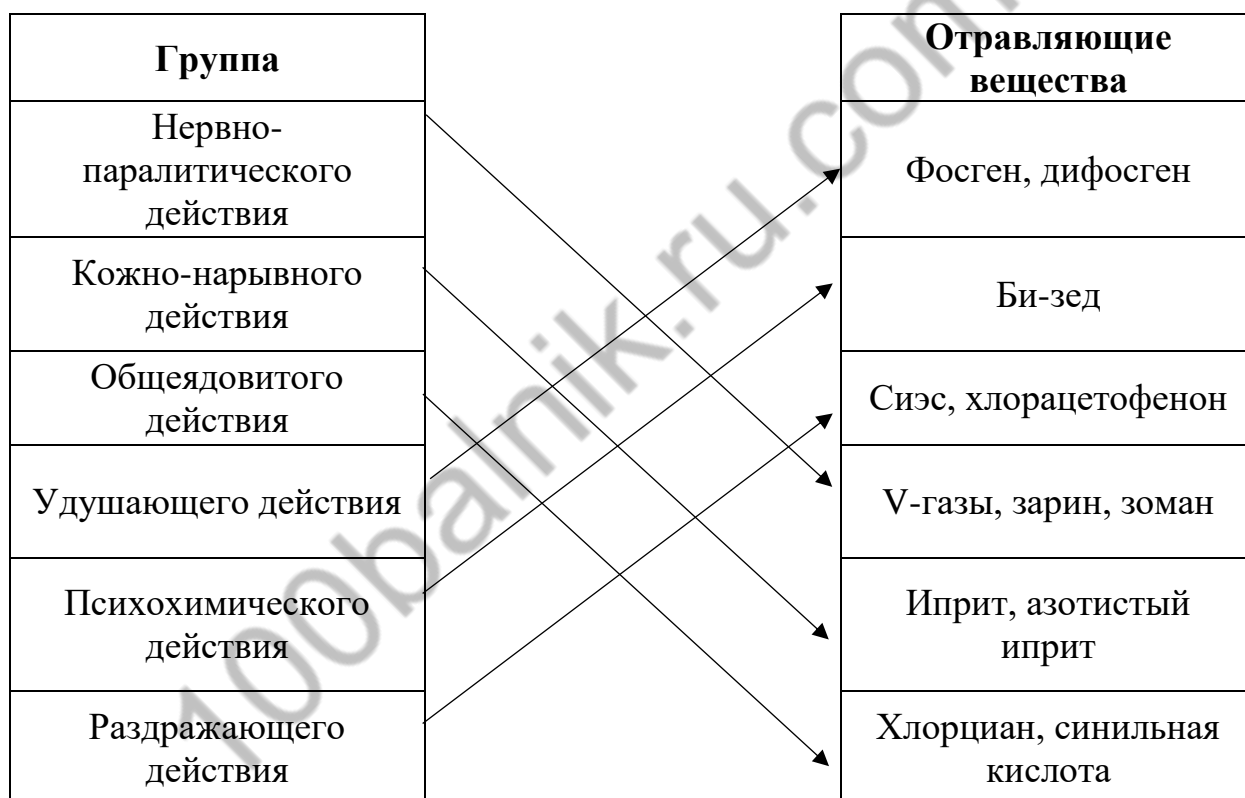


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

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








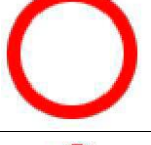


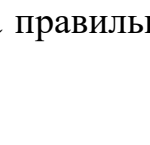
Задание 1. По характеру воздействия на организм человека отравляющие вещества делятся на группы. Определите эти группы и соотнесите с ними указанные отравляющие вещества, соединив стрелками между собой.



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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 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 – 11 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:

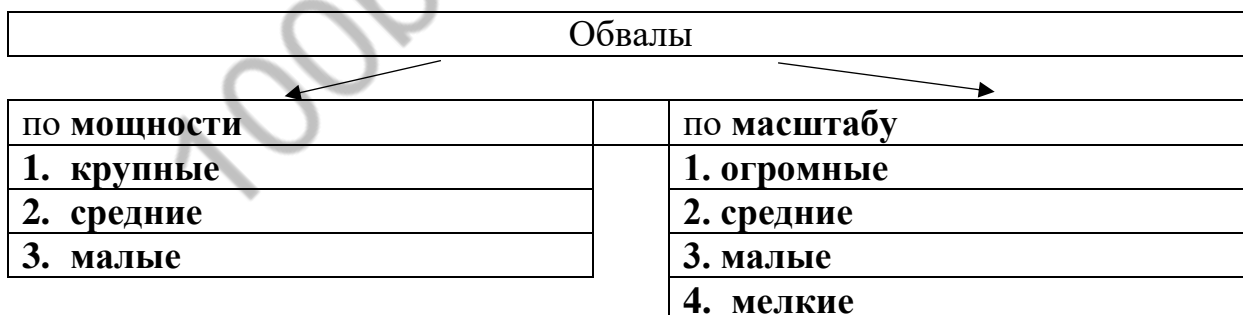
РСЧС - это:

| | |
|---|--|
| 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.

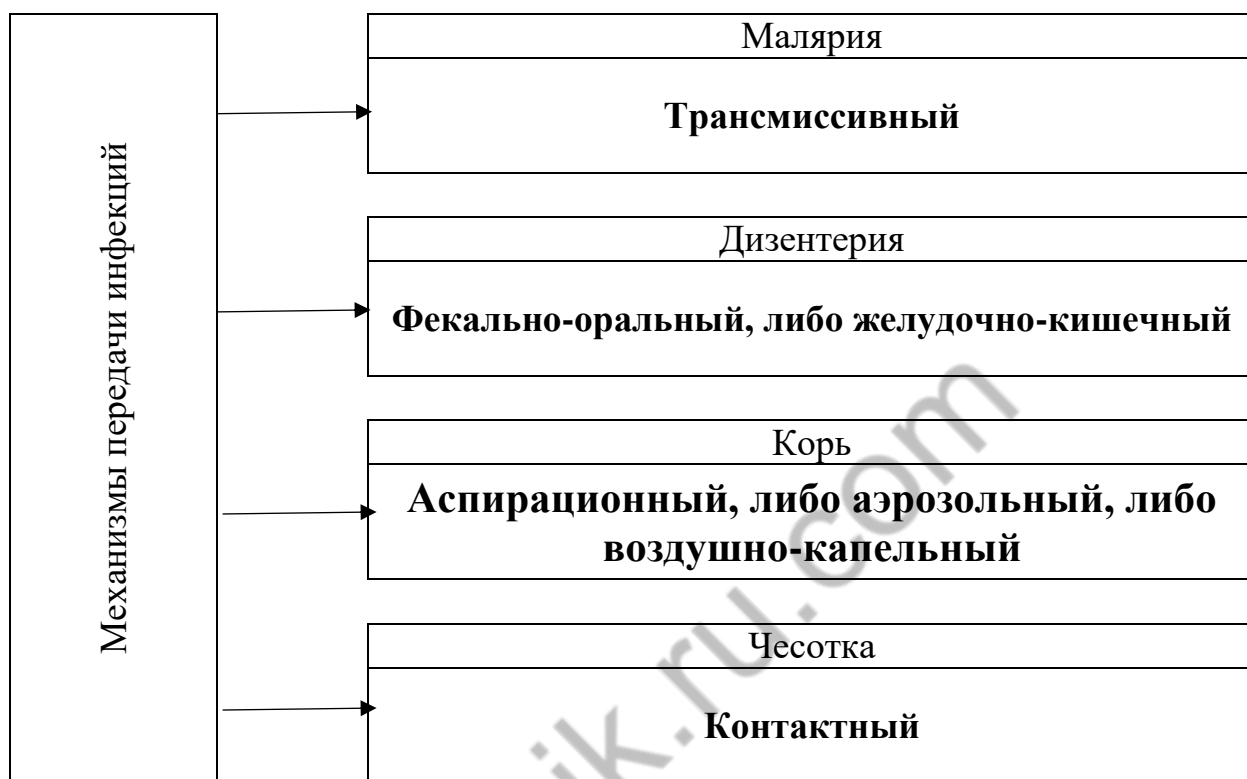
Задание 4. Напишите как классифицируются обвалы и как подразделяются внутри их классификаций.



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.



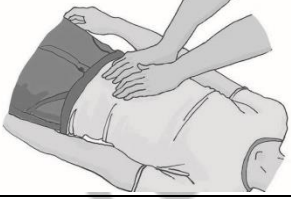
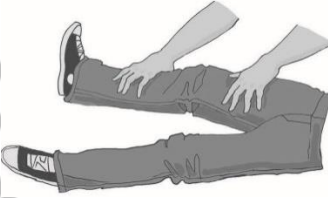


Задание 5. Заполните до конца схему по механизмам передачи инфекционных заболеваний. Запишите в пустые ячейки механизмы передачи инфекций в зависимости от заболевания.



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 _____ 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 | 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 |