

ЗАДАНИЯ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЗР 2024-2025 уч. г.

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ЗАДАНИЕ 1. Одной из классификаций инфекционных заболеваний, является классификация по виду возбудителя. Приведите по одному примеру заболеваний для каждого вида.

Ответ:

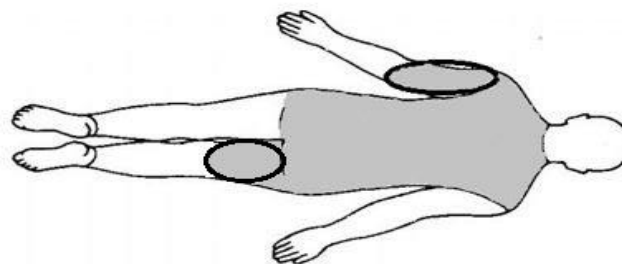
<i>Вид заболеваний</i>	<i>Примеры заболеваний</i>
Вирусные	
Бактериальные	
Грибковые	
Инфекции, вызванные простейшими	
Инфекции, вызванные паразитами	

ЗАДАНИЕ 2. Приведите классификацию аварий на коммунальных объектах жизнеобеспечения.

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ЗАДАНИЕ 3. Тяжесть ожога зависит от глубины и площади поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах от общей поверхности тела человека. Рассчитайте площадь ожога (в %), если известно, что у пострадавшего повреждение распространяется на всю заднюю поверхность туловища и частично на заднюю поверхность плеча и бедра. Участок повреждения на плече по площади составляет примерно две ладони пострадавшего, на бедре – три ладони. В ответ запишите только число.



Ответ: _____

ЗАДАНИЕ 4. Установите последовательность действий при оказании первой медицинской помощи при ушибе стопы.

Ответ:

Иллюстрация	Действие	Номерами 1-4 указать последовательность
	приложить к ушибленному месту холод	
	уложить пострадавшего, приподняв травмированную ногу	
	дать пострадавшему обезболивающее средство для уменьшения боли	
	наложить тугую повязку	

ЗАДАНИЕ 5. Из приведенных чрезвычайных ситуаций выпишите номера тех, которые относятся к ЧС геологического характера:

1. землетрясение
2. сели
3. землетрясения
4. оползни
5. лавины
6. извержения вулканов
7. осыпи
8. наводнение
9. обвалы

- 10. торнадо
- 11. лесные пожары
- 12. цунами.

Ответ: _____

ТЕСТ

1. Участниками отрядов ЮИД могут быть обучающиеся в возрасте

- А) от 16 до 17 лет
- Б) от 8 до 18 лет
- В) от 7 до 16 лет
- Г) от 14 до 18 лет

2. Негативное воздействие чрезвычайных происшествий на группы людей называется _____ риском.

- А) экономическим
- Б) социальным
- В) индивидуальным
- Г) политическим

3. Государственная маркировка – защита от подделок, дефицита и роста цен – это

- А) «Знак качества 21 века»
- Б) «Честный знак»
- В) «Зелёная печать»
- Г) «Листок жизни»

4. Определите назначение пиктограммы.



- А) указание и обозначение магазинов мужской и женской кожгалантереи
- Б) указание и обозначение бюро по розыску затерявшегося багажа
- В) указание и обозначение места проверки ручной клади
- Г) указание и обозначение места, куда заявляют об утерянных вещах и где могут быть получены найденные вещи

5. Составляющая опасного природного явления или процесса, вызванная источником природной чрезвычайной ситуации и характеризующаяся физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами, – это

- А) поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации
- Б) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации биолого-социального характера
- В) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации техногенного характера
- Г) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации

6. Комплекс мер или процесс по обезвреживанию и (или) удалению (разрушению, нейтрализации) токсичных и опасных химических веществ с поверхности объектов и местности или из объёма загрязнённых веществ и объектов называется

- А) дезактивацией
- Б) дегазацией
- В) дезинсекцией
- Г) дезинфекцией

7. Какая противопехотная мина изображена на рисунке?



- А) ПФМ-1
- Б) ПМН-2
- В) ОЗМ-72
- Г) МОН-50

8. Какой витамин вырабатывается в организме человека под воздействием УФ-лучей, попадающих на кожу?

- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) D

9. Верны ли следующие суждения?

Изотермическое спасательное покрывало применяют серебристой стороной наружу, золотой внутрь при

- А. солнечном ударе
- Б. травматическом шоке
- А) верно только А
- Б) верно только Б
- В) верны оба суждения
- Г) оба суждения неверны

10. Человеку стало плохо на остановке общественного транспорта, он упал на землю, лежит и не двигается. В том случае, если очевидец случившегося умеет оказывать первую помощь и готов её оказать, вызов скорой медицинской помощи будет выполнен

- А) сразу после падения человека
- Б) после оценки обстановки
- В) после определения отсутствия сознания
- Г) после определения отсутствия дыхания

Определите все правильные ответы.

11. Определите, на какую максимальную массу спасаемого человека и максимальную высоту спасания рассчитано использование полотна спасательного натяжного.

- А) 100 кг

- Б) 20 м
- В) 120 кг
- Г) 8 м
- Д) 16 м

12. При выгуле домашнего животного, за исключением собаки-проводника, сопровождающей инвалида по зрению, необходимо соблюдать следующие требования:

- А) обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного в местах и на территориях общего пользования
- Б) допускается выгул животного вне мест, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных с 21:00 до 23:00
- В) выгул домашних животных должен осуществляться при условии обязательного обеспечения безопасности граждан
- Г) при выгуле разрешается свободное, неконтролируемое передвижение животного с 21.00 до 23.00
- Д) обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного только в местах, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных

13. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет должно осуществляться

- А) в пешеходной зоне
- Б) по тротуару
- В) по обочине
- Г) по велосипедной дорожке
- Д) по проезжей части велосипедной зоны

14. Прочитайте описание действия ветра на суше и море. Действие ветра на суше – небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу, на море – высокие волны. Пена широкими плотными полосами ложится по ветру. Гребни волн начинают опрокидываться и рассыпаться в брызги, которые ухудшают видимость. Укажите словесное определение силы ветра и баллы по шкале Бофорта.

- А) сильный шторм
- Б) 10 баллов
- В) жёсткий шторм
- Г) 9 баллов
- Д) шторм

15. Какими поражающими факторами обладает сель?

- А) гидрохимическим
- Б) теплофизическим
- В) гравитационным
- Г) динамическим
- Д) сейсмическим

16. Определите АХОВ, которые по воздействию на организм человека являются веществами общедовитого действия.

- А) фосфор
- Б) оксид углерода
- В) синильная кислота
- Г) хлор
- Д) оксид азота

17. Что из указанного является основными внутренними факторами, обуславливающими возникновение и распространение терроризма в Российской Федерации?

- А) наличие очагов террористической активности вблизи государственной границы Российской Федерации
- Б) наличие условий для деятельности экстремистски настроенных лиц и объединений
- В) попытки проникновения международных террористических организаций в отдельные регионы Российской Федерации
- Г) ненадлежащий контроль за распространением идей радикализма в едином информационном пространстве Российской Федерации
- Д) финансовая поддержка экстремистских организаций, действующих на территории Российской Федерации

18. Потребление продуктов с низким гликемическим индексом характеризуется

- А) резким повышением уровня глюкозы крови
- Б) снижением риска развития сахарного диабета 2-го типа
- В) медленным повышением уровня глюкозы крови
- Г) повышением риска развития ишемической болезни сердца
- Д) быстрым расщеплением и всасыванием в тонком кишечнике

19. Одного из участников туристского похода укусила гадюка в среднюю треть голени. Какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить в данном случае?

- А) наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса
- Б) сделать надрез кожи на месте укуса
- В) иммобилизовать пострадавшую конечность
- Г) прижечь место укуса
- Д) наложить давящую повязку

20. При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?



- А) травма головы
- Б) травма грудной клетки
- В) травма живота
- Г) одышка, затруднённое дыхание
- Д) травма таза