

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарев Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.10.2023 00:15:16
Уникальный программный ключ:
b4d9d809cd665c8c9f4e92d37b9e0e1d9

Тестовые задания БЖД

1. Как расшифровывается аббревиатура СИЗ?
 - а) **средства индивидуальной защиты**
 - б) состав индивидуальных загрязнителей
 - в) сборник идентифицированных загрязнений
 - г) собрание изделий защиты

2. Репелленты—это
 - а) средства защиты от коротких замыканий
 - б) загрязнители воздуха
 - в) **препараты против летучих насекомых**
 - г) восстановитель для волос

3. Формальдегид вызывает астму
 - а) **провоцирует возникновение онкологических заболеваний**
 - б) вызывает улучшение состояния органов дыхания
 - в) полезен в детском возрасте

4. Во сколько раз ослабляют ионизирующее излучение стены кирпичного дома?
 - а) в10раз
 - б) в2раза
 - в) **в7раз**
 - г) в100раз

5. Тяжелые металлы
 - а) **относятся к экологически-опасным веществам**
 - б) легко растворяются в воде
 - в) не относятся к экологически-опасным веществам
 - г) весьма полезны для человека, особенно в больших дозах

6. Что такое факторы риска?
 - а) острота жизни
 - б) неспособность человека к разумным действиям
 - в) **опасности, сопровождающие нашу жизнь**
 - г) ощущения, которые испытывает игрок

7. Техногенное облучение—это
 - а) радиационный фон Земли
 - б) **излучение искусственных источников**
 - в) излучение внеземного происхождения
 - г) обычное радиоактивное излучение

8. Какие ситуации принято называть экстремальными?
 - а) необычные природные явления
 - б) **ситуации, выходящие за рамки обычных**
 - в) ситуации, отличающиеся новизной
 - г) обычные бытовые ситуации

9. Какие приборы применяются для обнаружения ионизирующих излучений и измерений их энергии?
 - а) **дозиметры, радиометры**

- б) амперметры, вольтметры
- в) конденсаторы, резисторы
- г) потенциометры, стабилизаторы

10. Какое напряжение называют шаговым?

- а) напряжение, строго меняющееся по величине
- б) напряжение между двумя точками проводника
- в) напряжение свыше 220В
- г) **напряжение, возникающее между ступнями ног**

11. Поглощенная радиационная доза—это величина

- а) энергии излучения, безопасной для вещества
- б) не представляющая ни какой опасности для человека
- в) повреждающего действия радиации
- г) **энергии излучения, поглощенная телом или веществом**

12. Какое сильно ядовитое вещество содержится в выхлопных газах автомобилей?

- а) сероуглерод
- б) **тетраэтилсвинец**
- в) фосген
- г) синильная кислота

13. Полициклические ароматические углеводороды

- а) не являются канцерогенами
- б) **являются канцерогенами**
- в) вызывают экзему
- г) безвредны для человека

14. Что является главным способом защиты от пожара?

- а) **аккуратность и бытовая культура жителей**
- б) наличие значительных емкостей с водой
- в) вызов пожарной команды
- г) курение в постели

15. Что такое стресс?

- а) **особое состояние эмоционального напряжения человека**
- б) летальный исход
- в) технологическая катастрофа
- г) болезненное состояние человека

16. Какую величину используют для оценки радиационной обстановки на местности?

- а) поглощенную дозу
- б) **экспозиционную дозу облучения**
- в) дозу, измеряемую в греях

17. Что такое радиоактивность?

- а) **процесс самопроизвольных превращений ядер атомов**
- б) процесс распространения инфекционных заболеваний
- в) синтез новых элементов

18. С каким физическим явлением связано отрицательное влияние вибрации на организм человека?

- а) с диффузией
- б) с растворимостью
- в) с резонансом**
- г) с нагреванием

19. Что вкладывается в понятие "безопасность труда"?

- а) состояние условий труда, при котором нет нарушений техники безопасности при работе с вредными веществами
- б) состояние условий труда, при котором нет нарушений техники безопасности при работе с ядохимикатами
- в) совокупность факторов производственной среды
- г) состояние условий труда, при котором воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов исключено**

20. Пестициды–химические вещества

- а) применяемые для борьбы с возбудителями болезней растений**
- б) используемые для очистки воды
- в) привлекающие летучих насекомых
- г) с приятным запахом

21. К сильнодействующим ядовитым веществам (СДЯВ) относится

- а) кератоз
- б) кадмий**
- в) медь
- г) аммиак

22. Какие полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) являются канцерогенами?

- а) нафталин**
- б) бензапирен**
- в) углекислый газ
- г) хлорбензол

23. Что является одной из самых серьезных опасностей при пожаре?

- а) боязнь высоты
- б) огонь**
- в) токсичные продукты горения**
- г) высокая температура

24. Массовое распространение инфекционных заболеваний

- а) зиверт
- б) эпидемия**
- в) инфекция
- г) диоксин

25. Что такое инсектициды?

- а) искусственное удобрение
- б) вещества, останавливающие кровотечение
- в) вещества с приятным запахом
- г) средства борьбы с вредными насекомыми**

26. Дизентерия относится к инфекциям _____.

Ответ: **кишечной группы**

27. Болезнь Минимата–отравление человека _____ при потреблении рыбы из загрязненных водоемов

Ответ: **ртутью**

28. Дифтерия относится к инфекциям _____

Ответ: **дыхательных путей**

29. Из скольких баллов состоит шкала измерения силы землетрясения _____

Ответ: **12 баллов**

30. Циклон, в центре которого очень низкое давление, а ветер имеет большую скорость и разрушающую силу—это: _____

Ответ: **ураган**

31. Цунами относятся к ЧС характера _____

Ответ: **гидрологического**

32. Противорадиационное укрытие 3-го класса ослабляет радиацию в _____ раз

Ответ: **20-50**

33. Убежище 1-го класса рассчитано на избыточное давление _____ кг/см²

Ответ: **5**

34. Задачи в области гражданской обороны РФ определяет _____

Ответ: **Федеральный закон «О гражданской обороне»**

35. Типы ЧС в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

- 1: локального характера
- 2: муниципального характера
- 3: межмуниципального характера
- 4: регионального характера
- 5: межрегионального характера
- 6: федерального характера

36. Соответствие между определением и его трактовкой

L1: опасное природное явление

L2: стихийное бедствие

L3: авария

L4: катастрофа

R1: стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизни людей и т.д.

R2: катастрофическое природное явление (или процесс), который может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия

R3: чрезвычайное событие техногенного характера, происшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам и т.д.

R4: крупномасштабная авария, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия, именуется

37. Ликвидация локальной ЧС осуществляется силами и средствами _____

Ответ: **организации**

38. Авария, сопровождающаяся утечкой или выбросом опасных химических веществ из технологического оборудования или поврежденной тары, способная привести к гибели или заражению людей, животных и растений либо загрязнению химическими веществами окружающей природной среды в опасных для людей, животных и растений концентрациях называется _____

Ответ: **химическая**

39. Соответствие между видом ОХВ и способом его хранения

L1: Сжиженные газы

L2: Сжатые газы

L3: Жидкости

L4:

R1: хранятся при температуре окружающей среды под давлением собственных паров 6–20 кгс/см²; типовые объёмы 10, 25, 40, 50, 100, 125, 160 и 200 м³

R2: хранятся в сферических газгольдерах при температуре окружающей среды и давлении 0,7–30 кгс/см²; объём газгольдера от 300 до 2000 м³.

R3: хранятся при атмосферном давлении и температуре окружающей среды; резервуары имеют объём от 50 до 5000 м³

R4: хранятся при отрицательных температурах в резервуарах объёмом от 10 до 500 м³

40. Для _____ хранения АХОВ могут использоваться железнодорожные цистерны

Ответ: **временного**

41. Соответствие между ОХВ и сферой его применения

L1: аммиак

L2: гербициды

L3: хлорная известь

L4: иприт

R1: промышленность

R2: сельское хозяйство

R3: дезинфекция в быту

R4: боевые действия

42. Защиту от внешнего облучения могут обеспечить только защитные сооружения, которые _____ должны _____ оснащаться _____ фильтрами-поглотителями радионуклидов _____

Ответ: **йода**

43. Эвакуированному населению разрешается иметь ручную кладь массой не более _____ кг на одного человека

Ответ: **50**

44. При крупномасштабной чрезвычайной ситуации требуется решение _____ РФ для размещения эвакуированного населения за административными границами субъекта РФ

Ответ: **правительства**

45. Лучший способ борьбы со снежными лавинами—не допускать _____ снега на опасных участках

Ответ: **скопления**

46. Часть биосферы, преобразованная человеком с помощью технических средств, с целью удовлетворения его материальных и социально-экономических потребностей называется _____

Ответ: **техносфера**

47. Создание и поддержание в закрытых помещениях и транспорте с помощью технических средств наиболее благоприятных (комфортных) условий для людей, для обеспечения технологических процессов, действия оборудования и приборов—это _____

Ответ: **кондиционирование**

48. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется _____

Ответ: **селем**

49. При защите органов дыхания от аммиака требуется?

Ответ: марлевая повязка, смоченная слабым раствором уксусной кислоты

50. Средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени—_____

Ответ: **среднесуточная**