

**Квалификационные тесты
по специальности «ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ДЕЛО»
Банк тестовых заданий для подготовки к аттестации**
Выбрать один или несколько правильных ответов

1. Ошибка в перечне основных разделов дезинфекции:

1. Собственно дезинфекция
2. Токсикология
3. Стерилизация
4. Дератизация

2. Дезинфекционное дело тесно связано с такими науками, как:

1. Анатомия, физиология, генетика
2. Эпидемиология, микробиология, инфекционные болезни
3. Латинский язык, гистология, информатика
4. Философия, психология, социология

3. Основоположник дезинфекционного дела:

1. Крупин С.Э.
2. Семашко Н.А.
3. Мечников И.И.
4. Покровский А.А.

4. Основоположник отечественной гигиены, экспериментально обосновавший эффективность обеззараживания паром:

1. Доброславин А.П.
2. Пирогов Н.И.
3. Сеченов И.М.
4. Мечников И.И.

5. Впервые показал ведущую роль дезинсекционных мероприятий и борьбы с вшивостью при паразитарных тифах:

1. Гиппократ
2. Парацельс
3. Гамалея Н.Ф.
4. Боткин С.П.

6. Обосновал теорию эпидемиологического процесса, создал учение о механизме передачи и сформулировал критерии ликвидации инфекций:

1. Филатов В.В.
2. Даниил Бернулли
3. Ухтомский А.А.
4. Громашевский Л.В.

7. Учение об уничтожении патогенных микроорганизмов на предметах окружающей среды:

1. Дезинсекция
2. Собственно дезинфекция
3. Дератизация

4. Стерилизация

8. Собственно дезинфекция — это уничтожение:

1. Всех микроорганизмов на предметах окружающей среды
2. Патогенных микроорганизмов на предметах окружающей среды
3. Патогенных микроорганизмов в организме больного человека
4. Патогенных микроорганизмов в организме бактерионосителя

9. Звено эпидемического процесса, на которое направлено действие дезинфекции:

1. Первое
2. Второе
3. Третье
4. Чаще - первое, реже – третье

10. Физическое средство обеззараживания:

1. Амфолан
2. Кипячение
3. Хлордезин
4. Сайдекс

11. Механический метод дезинфекции:

1. Сжигание
2. Пастеризация
3. Ультрафиолетовое облучение
4. Выколачивание

12. Механический метод дезинфекции:

1. Кипячение
2. Обжиг
3. Вытряхивание
4. Хлорирование

13. Тиндализация - это:

1. Пастеризация
2. Повторная, дробная пастеризация
3. Стерилизация
4. Предстерилизационная очистка

14. Пастеризация – это:

1. Прогревание пищевых продуктов до температуры 70-80°C в течение 30 минут
2. Длительное высушивание пищевых продуктов
3. Прокаливание лабораторных петель
4. Замораживание патогенных возбудителей

15. Химические вещества, угнетающие жизнедеятельность бактерий:

1. Бактерицидные
2. Бактериостатические
3. Антисептики
4. Асептики

16. Хлорная известь – это:

1. Порошок

2. Раствор
3. Газ
4. Суспензия

17. Маточный раствор хлорной извести содержит активного хлора:

1. 99,9%
2. 50%
3. 35%
4. 10%

18. Двухтретиосновная соль гипохлорита кальция (ДТС ГК) содержит активного хлора:

1. До 20%
2. До 45%
3. 50-55%
4. 70%

19. В качестве активаторов хлорсодержащих препаратов используют:

1. Глицерин
2. Аммиак
3. Кислород
4. Перекись водорода

20. Одним из компонентов дезама является:

1. Цитрат натрия
2. Формалин
3. Щавелевая кислота
4. Перекись водорода

21. Для обеззараживания воды в плавательных бассейнах используют:

1. Метилбромид
2. Дибромантин
3. Хлорную известь
4. Аквацид

22. Рабочие растворы перекиси водорода имеют концентрацию:

1. 0,5-1%
2. 3% и 6%
3. 30%
4. 50%

23. В состав первомура входит:

1. Надмуравьиная кислота
2. Надуксусная кислота
3. Нашатырный спирт
4. Диоксидин

24. 40% водный раствор формальдегида называется:

1. Тройной раствор
2. Формалин
3. Неопантоцид
4. Фенол

25. Избирательное действие в отношении микобактерий туберкулёза имеет:

1. Гексахлорфенол
2. Хлорбетанафтол
3. Сулема
4. Пенициллин

26. Метасиликат натрия применяют для:

1. Обеззараживания грубых поверхностей
2. Мытья рук хирурга
3. Обеззараживания воздуха
4. Борьбы со вшами

27. Группа химических веществ, используемых для дезинфекции:

1. Виркон, хлорамин, пресепт
2. Карбофос, бура, боракс
- в) Зоокумарин, ратиндан, фосфид цинка
- г) «Ниттифор», «Перфолон», «Альфацид»

28. Основные качества дезинфицирующих средств:

1. Нерастворимость
2. Действие в малых концентрациях
3. Нестойкость при хранении
4. Канцерогенность

29. Группа химических веществ, каждое из которых используется для грубой дезинфекции:

1. Хлорная известь, фенол, метасиликат натрия
2. Спирты: нашатырный, этиловый, метиловый
3. Виркон, ОДО-БАН, сода
4. Уксусная кислота, аммиак

30. Гипохлорит натрия содержит активного хлора:

1. 1%
2. 3%
3. 5%
4. От 9,5 до 17%

31. Пергидроль — это:

1. 10 % нашатырный спирт
2. 30 -33% перекись водорода
3. 20 % перекись водорода
4. Соединение перекиси водорода с мочевиной

32. Группа хлорсодержащих препаратов, используемых для дезинфекции:

1. ДП-2, «Блеск», «Посудомой»
2. Сода, лизол, метасиликат натрия
3. Раствор Люголя, фенол, аммиак
4. Гидропирит, пергидроль, дезоксон-1

33. Дезинфицирующее средство, при работе с которым предварительно готовят неосветленный раствор:

1. Хлорамин
2. Нейтральный гипохлорит кальция
3. Гидропирит
4. Метасиликат натрия

34. Требования к хранению сухой хлорной извести:

1. Закрытая тара, сухое, прохладное, темное место
2. Открытая тара, теплое, светлое место
3. Закрытая тара, прохладное, светлое место
4. Открытая тара, сырое, темное место

35. Хлорная известь не используется, если процент активного хлора меньше:

1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 25%

36. Чаще всего процент концентрации основного раствора хлорной извести:

1. 1%
2. 5%
3. 10%
4. 15%

37. Дезинфицирующий раствор, для приготовления 10 литров которого требуется 1 кг хлорной извести, содержащий 25% активного хлора:

1. Основной
2. Активированный
3. Рабочий
4. Концентрированный

38. Количество сухой хлорной извести, необходимое для приготовления 10 % раствора в количестве 10 литров:

1. 1 кг
2. Зависит от концентрации активного хлора
3. Зависит от завода изготовителя
4. Зависит от качества воды

39. Для приготовления 10% основного раствора хлорной извести в емкость следует поместить 1кг хлорной извести, содержащей 25% активного хлора, и добавить воды:

1. 10 литров
2. До метки 10 литров
3. 20 литров
4. 30 литров

40. Длительность настаивания основного раствора хлорной извести:

1. 6 часов
2. 12 часов
3. 18 часов
4. 24 часов

41. Срок хранения основного раствора хлорной извести:

1. 1 сутки
2. 7 суток
3. 14 суток
4. 1 месяц

42. Емкость для хранения основного раствора хлорной извести должна быть:

1. Затемненной
2. Матовой
3. Прозрачной
4. Произвольной

43. Как правило, для приготовления рабочего раствора хлорамина необходим:

1. Основной 10 % раствор
2. Основной 20 % раствор
3. Активированный раствор
4. Сухой хлорамин

44. Как правило, при приготовлении рабочего раствора хлорамина в емкость:

1. Наливают основной раствор, добавляют воду до нужной метки
2. Насыпают навеску хлорамина, добавляют небольшое количество воды, перемешивают, добавляют воду до нужной метки
3. Насыпают навеску хлорамина, добавляют воду до нужной метки
4. Наливают воду, высыпают навеску хлорамина

45. При приготовлении рабочего раствора хлорамина желательно использование воды:

1. Холодной
2. Теплой
3. Горячей
4. Произвольной температуры

46. Активированный раствор хлорамина готовится путем:

1. Подогревания раствора
2. Добавления 10% нашатырного спирта
3. Добавления 3 % перекиси водорода
4. Настаивания в течение 24 часов

47. Активатор растворов хлорсодержащих препаратов:

1. Дезоксон-1
2. 10% нашатырный спирт
3. Перекись водорода
4. Хлордезин

48. Кратность усиления действия раствора хлорамина при активации его 10% нашатырным спиртом равна примерно:

1. Двум
2. Трём
3. Четырем
4. Пяти

49. Раствор хлорамина после добавления 10 % нашатырного спирта:

1. Основной

2. Концентрированный

3. Насыщенный

4. Активированный

50. Ошибка в перечне видов дезинфекции:

1. Текущая

2. Заключительная

3. Профилактическая

4. Биологическая

Ответы к тестам:

№	отв ет								
1	2	11	4	21	2	31	2	41	2
2	2	12	3	22	2	32	1	42	1
3	1	13	2	23	1	33	2	43	4
4	1	14	1	24	2	34	1	44	2
5	3	15	2	25	2	35	2	45	2
6	4	16	1	26	1	36	3	46	2
7	2	17	4	27	1	37	1	47	2
8	2	18	3	28	2	38	2	48	4
9	2	19	2	29	1	39	2	49	4
10	2	20	3	30	4	40	4	50	4