

Дифференцированный зачет
по дисциплине «Гигиена и экология человека»
Специальность 31.02.01. Лечебное дело

Дифференцированный зачет проводится в форме тестирования.

Примерные вопросы

1. Назвать имя ученого, который первым предложил термин «экология»:
 1. Гумбольдт
 2. Дарвин
 3. Геккель
 4. Энглер
2. Причиной кислотных дождей является повышенная концентрация в атмосфере
 1. окислы серы
 2. озон
 3. кислород
 4. азот
3. «Роза ветров» - это:
 1. график влажности
 2. кривая температур
 3. особенность пылевых загрязнений
 4. график направлений движения воздуха
4. Попадания в рану человека загрязненной почвы может явиться причиной развития:
 1. холеры
 2. сальмонеллёза
 3. ботулизма
 4. столбняка
5. Фактором передачи, каких инфекционных заболеваний является почва:
 1. туберкулёз
 2. сибирская язва
 3. корь
 4. грипп
6. Экологическая утилизация бытовых отходов (полимеры, целлофан, полиэтилен):
 1. закапывание в землю
 2. биологическая переработка
 3. вторичная переработка
 4. сжигание
7. Парниковый эффект связан с повышением концентрации в атмосфере:
 1. окислов серы
 2. окислов азота
 3. углекислого газа

4. озона
8. Подберите цифровые обозначения, характеризующие нормальные физические параметры воздушной среды в жилище зимой:
1. Относительная влажность а) 20-60%
 2. Температура б) 40-60%
 3. Скорость движения воздуха в) 18° С
г) 22° С
д) 0.3-0.5 м/сек
9. Дополните перечень заболеваний и состояний человека, при которых применяется лечение в барокамере:
заболевания сердечно-сосудистой системы, ...
10. Подберите соответствующие цифровые показатели концентраций кислорода:
1. в вдыхаемом воздухе
 2. в выдыхаемом воздухе
 3. в барокамере
 4. приводящий к смертельному исходу
а. 16%
б. 8%
в. 21%
г. 40-60%
11. Виды действия примесей, находящихся в воздухе городов, на организм человека:
1. соединения серы а) канцерогенное
 2. угарный газ б) раздражающие дыхательные пути
 3. двуокись кремния в) силикоз
 4. наличие радиоактивных веществ г) нарушение процесса присоединения кислорода к эритроцитам
д) гонадотропное
12. Организмы пустынь, хорошо переносящие влагу, называются:
1. гидрофиты
 2. гидатофиты
 3. ксерофиты
 4. мезофиты
13. Основная функциональная роль белков как питательных веществ:
1. энергетическая
 2. пластическая
 3. литическая
 4. каталитическая
14. Длительность активного внимания у детей 7-10 лет:
1. 10 мин.
 2. 15-20 мин.
 3. 30 мин.

15. Антирахитическим действием обладают:
1. инфракрасные лучи
 2. синие лучи
 3. ультрафиолетовые лучи
 4. красные лучи
16. Каковы последствия для человека загрязнения атмосферы биопредприятиями:
1. вирусные заболевания
 2. инфекционные заболевания
 3. грибковые заболевания
 4. аллергические заболевания
17. Каковы последствия для человека загрязнения атмосферы угарным газом:
1. нефропатия
 2. фарингиты
 3. кардиосклероз
 4. анемия
18. К органолептическим показателям относится:
1. запах
 2. остаточный хлор
 3. водородный показатель
 4. микробное число
19. Основной источник витамина D в питании:
1. молоко
 2. мясо
 3. рыба
 4. крупа
20. Какова калорийность питания подростка в сутки:
1. 500 ккал
 2. 750 ккал
 3. 1200 ккал
 4. 2500 ккал
21. К профессиональным заболеваниям мед. персонала в рентгенкабинете относятся:
1. силикоз
 2. гастрит
 3. невроз
 4. лейкопения
22. Назвать основоположников гигиенической науки в России:
1. Доброславин А.П.
 2. Семашко Н.А.
 3. Соловьев З.П.
 4. Эрисман Ф.Ф.
23. Какое общество является самым ранним:
1. земледельцев и скотоводов
 2. постиндустриальное

3. индустриальное урбанизированное
 4. охотников и собирателей
24. Часть солнечного спектра, оказывающее бактерицидное действие:
1. видимый свет
 2. инфракрасные лучи
 3. ультрафиолетовые лучи
 4. все части спектра
25. Появление на коже и слизистых трещин является признаком гиповитаминоза:
1. тиамин (В₁)
 2. рибофлавин (В₂)
 3. никотиновая кислота (РР)
 4. токоферол (Е)
26. При какой болезни хлеба мякиш темнеет, становится липким и тягучим, приобретая запах валерианы:
1. пигментация хлеба
 2. меловая болезнь
 3. картофельная болезнь
 4. плесневение
27. Отберите в правом столбике продукты, являющиеся источниками следующих витаминов:
- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. витамин «А» | а) квашенная капуста |
| 2. витамин «D» | б) рыба |
| 3. витамин «В ₁ » | в) сливочное масло |
| 4. витамин «С» | г) хлеб |
| | д) бананы |
28. С гигиенической точки зрения оптимальной системой отопления жилых помещений являются:
1. воздушное
 2. панельное
 3. водяное
 4. паровое
29. Общие требования, предъявляемые к школьной мебели:
1. соответствие росту учащихся
 2. окраска в светлых тонах
 3. легкость
 4. окраска в темных тонах
30. Характерный клинический симптом ботулизма:
1. головная боль
 2. двоение в глазах
 3. страх
 4. слабость