

IV Всероссийская студенческая олимпиада по гигиене. Демонстрационный вариант

Фамилия *

Имя Отчество *

Название команды *

1. ЦЕЛЮ ГИГИЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ *

- диагностика заболеваний
- изучение вопросов защиты окружающей среды от неблагоприятных факторов
- исследование окружающей среды
- сохранение и укрепление здоровья человека

2. ФАКТОРЫ НЕЖИВОЙ ПРИРОДЫ НАЗЫВАЮТСЯ *

- биотическими
- абиотическими
- техногенными
- антропогенными

3. ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ПУТЕМ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ТЕПЛООВОГО КОМФОРТА ЯВЛЯЕТСЯ *

- кондукция
- излучение
- конвекция
- испарение

4. К ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОТНОСЯТСЯ *

- потенциометрический
- фотометрический
- электрогравиметрический
- кондуктометрический

5. ВЫРАЖЕННЫМ ЛИПОТРОПНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ АМИНОКИСЛОТА *

- триптофан
- метионин
- тирозин
- фенилаланин

6. ОПТИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МОНОНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ЖИРОВОЙ ЧАСТИ РАЦИОНА, В % *

- 60
- 50
- 30
- 10

7. ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ *

- простокваша
- сельдерей
- земляника
- мясо индейки

8. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ СООТВЕТСТВИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПРИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ *

- вне предприятия общественного питания без оказания услуг общественного питания
- по заказам, в том числе путем доставки потребителю
- при продаже на вынос
- в условиях кейтеринга

9. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В УПРАВЛЕНИИ РИСКОМ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ *

- правильный выбор источника водоснабжения
- создание зон санитарной охраны
- стандартизация качества воды источников водоснабжения и соблюдение нормативов
- соблюдение технологии кондиционирования воды на водопроводных станциях
- соблюдение нормативов качества питьевой воды

10. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ, ПРИ КОТОРОМ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАДИЕНТ РАВЕН 0, НАЗЫВАЕТСЯ *

- неустойчивым
- конвективным
- инверсионным
- стабильным

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СТАДИЯ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ *

- образование гумуса
- нитрификация
- минерализация
- оксигенация

12. ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ПЛАНИРОВКИ ДЕТСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ БОЛЬНИЦ *

- минимальное контактирование госпитализированных детей между собой
- устройство для детей всех возрастов только боксированных палат
- устройство палат на 3-5 коек для детей старше 1 года
- приемное отделение должно быть совмещенным с регистратурой детской поликлиники (при оказании амбулаторной помощи)

13. ЛОКАЛЬНАЯ ФОРМА ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ *

- системными нарушениями в обменных процессах
- выраженными изменениями психики человека
- дистальными мононейропатиями
- нарушениями костно-суставного аппарата

14. ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЛЕЙКОЗА *

- свинец
- бензол
- ионизирующее излучение
- пестициды
- эфиры азотной кислоты

15. ПРИЗНАКИ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ *

- базофильная зернистость эритроцитов
- синдром Рейно
- полинейропатия
- висячая кисть

16. ОТРАВЛЕНИЕ ОКСИДАМИ АЗОТА ПРОЯВЛЯЕТСЯ *

- поражением почек
- раздражением слизистых глаз
- поражением легких
- разрушением эмали зубов
- изменением состава крови

17. КРИТЕРИЯМИ (ИНДИКАТОРАМИ) ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЯВЛЯЮТСЯ *

- снижение групповых инфекционных заболеваний (вспышек) в образовательных организациях
- изменение негативных тенденций в динамике школьно-обусловленных заболеваний у детей школьного возраста
- снижение темпов прироста общей заболеваемости по обращаемости по показателям заболеваемости отдельными классами болезней
- рост удовлетворенности детей и их родителей условиями обучения и воспитания детей и их родителей
- обеспечение прав детей на безопасные условия обучения

18. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПРИЗВАНА ОБЕСПЕЧИТЬ *

- индивидуальные оценки рисков здоровью обучающихся
- обоснование индивидуальных дорожных карт сохранения и укрепления здоровья, формирования здорового образа жизни обучающихся
- обоснование индивидуальных программ оздоровления и реабилитации детей и подростков в условиях образовательных организаций
- цифровую индикацию персонального уровня санитарно-эпидемиологического благополучия ребенка

19. К ПОКАЗАТЕЛЯМ ОЦЕНКИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА ИНДИВИДУАЛЬНОМ УРОВНЕ ОТНОСИТСЯ *

- уровень физического развития
- общая заболеваемость по обращаемости
- патологическая пораженность

процент распределения по группам здоровья

20. ВАЖНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ *

- необходимость переключения видов деятельности
- учет индивидуальной работоспособности учащихся
- запрещение сдвоенных уроков в старших классах
- достижение равномерной нагрузки в течение недели

21. ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ ПРИРОДНОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЁТ *

- радионуклидов строительных материалов, минеральных удобрений, продуктов сгорания органического топлива
- космического излучения
- излучения растений и животных
- складирования радиоактивных отходов

22. К КОМПОНЕНТАМ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА ОТНОСЯТ *

- космическое излучение, терригенные радионуклиды
- радиофармацевтические препараты
- глобальные радиационные выпадения после аварий
- природные и искусственные радионуклиды

23. МАКСИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ ДОЗ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ГРУППЫ А СОСТАВЛЯЕТ, В мЗВ *

- 20
- 50
- 10
- 30

24. ЧТОБЫ СНИЗИТЬ МОЩНОСТЬ ДОЗЫ В ТРИ РАЗА, НЕОБХОДИМО УВЕЛИЧИТЬ РАССТОЯНИЕ ОТ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА В *

1,73 раз

1,5 раза

3 раза

9 раз

25. ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ *

участие в выборе режима питания

обеспечение своевременной доставки продовольствия

раздача военнослужащим индивидуальных средств обработки воды

проведение дезинфекционных мероприятий на пищеблоке

26. ЧТО ВХОДИТ В СХЕМУ САНИТАРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ВОДОИСТОЧНИКА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЛУЧАЕ РАЗРУШЕНИЯ ВОДОПРОВОДА ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ (СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ) *

санитарно-эпидемиологическое обследование района расположения водоисточника

определение границ зон санитарной охраны

определение границ санитарно-защитных зон

установление категории водоисточника

27. ПОТРЕБНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ *

анализа показателей здоровья населения

мониторингования факторов риска

донозологической диагностики

социально-экономической стратегии развития территории

социологических исследований

анализа развития медицинских организаций

28. КОНЦЕПЦИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ *

пропаганду здорового образа жизни

обучение по программам гигиенической подготовки

анализ показателей здоровья населения

социологические исследования

координацию деятельности различных организаций

мониторинг факторов риска

29. К ПЕЧАТНЫМ МЕТОДАМ САНИТАРНОЙ АГИТАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ ОТНОСЯТСЯ ТИПЫ *

листовка

газета

доклад

лозунг

30. ИЗВЕСТНЫЙ ДЕЯТЕЛЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, КОТОРЫЙ В 1920 ГОДУ ЗАПИСАЛ СВОИ ВЫСТУПЛЕНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ САНИТАРНОМУ ПРОСВЕЩЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ, НА ГРАМПЛАСТИНКИ *

Н.А. Семашко

Ф.Ф. Эрисман

Ю.Б. Левитан

Г.И. Румянцев