1. В организме инфицированных людей вирус возбудителя СПИДа можно обнаружить

1) в головном мозге
2) в лёгочных пузырьках
3) в желудке и в кишечнике
4) в клетках крови

2. Один из основных путей заражения СПИДом —

1) общение с больным СПИДом
2) использование донорской крови и спермы
3) посещение поликлиники для осмотра врачом-терапевтом
4) использование одежды, которую носил больной СПИДом

3. Вирус иммунодефицита поражает в первую очередь

1) эритроциты
2) тромбоциты
3) фагоциты
4) лимфоциты

4. Заболевание СПИДом вызывают

1) простейшие
2) бактерии
3) вирусы
4) бактериофаги

5. Какое заболевание приводит к потере человеком иммунитета

1) ангина
2) корь
3) СПИД
4) коклюш

6. Менее опасны для здоровья человека лекарственные травы, собранные

1) по берегам судоходных рек
2) вблизи охраняемых природных территорий
3) в парковых зонах города
4) вблизи автотрасс

7. Заболевание СПИДом может привести к

1) несвертываемости крови
2) полному разрушению иммунной системы организма
3) резкому увеличению содержания тромбоцитов в крови
4) уменьшению гемоглобина в крови и развитию малокровия

8. У ВИЧ-инфицированных и заболевших СПИДом людей

1) быстрее, чем у здоровых, происходит свертывание крови
2) вырабатывается невосприимчивость к инфекциям
3) разрушается иммунная система организма
4) увеличивается число эритроцитов в крови

9. В какой среде вирус СПИДа, как правило, погибает

1) в лимфе
2) в грудном молоке
3) в слюне
4) на воздухе

10. Никотин табачного дыма вызывает

1) повышение кровяного давления
2) выделение инсулина
3) исчезновение иммунитета
4) расширение кровеносных сосудов

11. Какое инфекционное заболевание передается половым путем

1) туберкулез
2) сифилис
3) коклюш
4) дизентерия

12. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при

1) употреблении в пищу мяса, которое не проверено ветери□нарным врачом
2) употреблении в пищу плохо промытых овощей, на которых находятся яйца паразита
3) купании в стоячем водоеме, в воде которого обитают ли□чинки паразита
4) использовании плохо вымытой посуды, из которой ел че□ловек, зараженный паразитом

13. Заражение СПИДом наиболее вероятно:

1) половым путем;
2) при деловом контакте здоровых и больных;
3) при пользовании больными и здоровыми одним полотенцем;
4) при пользовании больными и здоровыми одной посудой.

14. Чтобы предупредить искривление позвоночника, ученик должен носить учебники в:

1) дипломате;
2) портфеле;
3) сумке на левом плече;
4) ранце.

15. Какое инфекционное заболевание передается воздушно-капельным путем?

1) сифилис
2) туберкулез
3) холера
4) дизентерия

16. Какое инфекционное заболевание передается в основном через питьевую воду?

1) грипп
2) туберкулез
3) холера
4) чесотка

17. Какое заболевание передается при рукопожатии?

1) туберкулез
2) СПИД
3) чесотка
4) гонорея

18. Заражение человека аскаридами чаще всего происходит при

1) употреблении в пищу мяса, которое не проверено ветери нарным врачом
2) употреблении в пищу плохо промытых овощей, на которых находятся яйца паразита
3) употреблении плохо прожаренной рыбы
4) использовании плохо вымытой посуды, из которой ел че ловек, зараженный паразитом

19. В организме человека взрослые аскариды обитают в :

1) в печени
2) в почках
3) в кишечнике
4) в желудке

20. Что нужно делать, чтобы не заразиться туберкулёзной палочкой?

1) включать в пищу больше мяса
2) поддерживать в помещении определённую температуру
3) чистить зубы 2 раза в день
4) проветривать помещение и делать влажную уборку

21. При нарушении углеводного обмена возникает заболевание

1) рахит
2) цинга
3) бери-бери
4) сахарный диабет

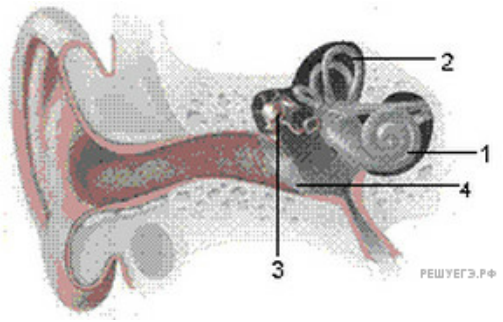
22. Как можно уберечь человека от заражения столбняком, если в рану попала земля?

1) принять антибиотики
2) обработать рану йодом
3) сделать прививку
4) ввести сыворотку

23. Одна из причин близорукости —

1) нарушение в зрительной зоне коры больших полушарий
2) повреждение зрительного нерва
3) помутнение хрусталика
4) уменьшение способности хрусталика изменять кривизну

24. На рисунке изображен орган слуха человека.



Какой цифрой обозначен отдел, к потере эластичности которого ведут слишком громкие звуки?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

25. Больному диабетом, у которого значительно выше нормы поднялся уровень глюкозы в крови, необходимо ввести

1) инсулин
2) АТФ
3) адреналин
4) глюкагон

26. К увеличению массы сердца и утолщению стенок левого желудочка сердца может привести

1) расширение аорты
2) сужение аорты
3) расширение легочных артерий
4) увеличение давления крови

27. Чтобы избавиться от кашля, необходимо

1) выпить антибиотик
2) пропить курс гормональных препаратов
3) забинтовать горло
4) обратиться к врачу

28. При появлении на коже сыпи необходимо

1) выпить антибиотик
2) обратиться к врачу
3) мазать высыпания раствором бриллиантового зелёного (зелёнкой)
4) пропить курс гормональных препаратов

29. Профилактика энцефалита осуществляется мерами борьбы с

1) комарами
2) муравьями
3) блохами
4) клещами

30. Для предупреждения заболевания холерой необходимо

1) периодически сдавать анализ крови
2) вводить сыворотку
3) принимать антибиотики
4) обеззараживать воду

31. При гриппе, ангине, кори вирусы и микробы вызывают воспаление уха, поражая прежде всего

1) внутреннее ухо
2) среднее ухо
3) наружный слуховой проход
4) полукружные каналы

32. Опасность заразиться ВИЧ максимальна при

1) рукопожатии
2) ношении одежды больного
3) чихании и кашле больного рядом со здоровым человеком
4) переливании крови

33. Профилактикой заражения бычьим цепнем может служить

1) мытьё рук перед едой
2) хорошее прожаривание или проваривание мяса
3) борьба с бытовыми насекомыми
4) периодическая дезинфекция жилья

34. Супинаторы применяют для лечения

1) сколиоза
2) плоскостопия
3) мышечного утомления
4) неправильной осанки

35. Человек может заразиться дизентерийной амёбой при

1) использовании некипячёной воды из водоёма
2) укусе бездомной собакой
3) питании непрожаренным мясом
4) укусе кровососущими насекомыми

36. О нарушении работы поджелудочной железы может свидетельствовать наличие в моче

1) сахара
2) минеральных солей
3) мочевины
4) белков

37. У нетренированных людей после физической работы появляются болезненные ощущения в мышцах, что связано с

1) истончением мышечных волокон
2) накоплением в мышцах гликогена
3) накоплением в мышцах молочной кислоты
4) увеличением ядер в мышечных клетках

38. Какое из нижеприведённых значений кровяного давления у человека можно считать признаком гипертонии?

1) 170/100 мм рт. ст.
2) 120/70 мм рт. ст.
3) 110/60 мм рт. ст.
4) 90/50 мм рт. ст.

39. Больным, страдающим нарушениями костно-мышечной системы (судороги, спазмы, рахит), врачи рекомендуют принимать препараты

1) йода
2) железа
3) кальция
4) калия

40. Если в моче человека присутствует белок, то это говорит о повреждении

1) мочеточников
2) мочевого пузыря
3) нефронов
4) надпочечников

41. Профилактикой заражения бычьим цепнем может служить

1) мытьё рук перед едой
2) хорошее прожаривание или проваривание мяса
3) борьба с бытовыми насекомыми
4) периодическая дезинфекция жилья

42. Какие клетки поражает вирус, вызывающий СПИД?

1) эритроциты крови
2) лимфоциты
3) красного костного мозга
4) тромбоциты

43. Марлевая повязка может предохранить от заражения

1) малярией
2) гриппом
3) дизентерией
4) гемофилией

44. Какая мера профилактики гепатита и СПИДа наиболее широко распространена во врачебной практике?

1) использование ватно-марлевых повязок
2) использование антибиотиков
3) использование одноразовых шприцов
4) дезинфекция медицинских помещений

45. Способность крови снабжать клетки тканей кислородом в организме человека уменьшается при увеличении в ней содержания

1) лейкоцитов
2) эритроцитов
3) глюкозы
4) угарного газа

46. Искривление позвоночника, приобретённое в детстве, с трудом исправляется впоследствии из-за

1) привычки сидеть неправильно
2) накопления органических веществ в позвоночнике
3) нетренированности мышц спины
4) окостенения позвоночника во взрослом возрасте

47. Супинаторы используются при

1) переломах
2) искривлениях позвоночника
3) растяжении связок
4) плоскостопии

48. Нарушение синтеза витамина D у человека приводит к

1) расстройствам рефлекторной деятельности нервной системы
2) ослаблению зрения
3) уменьшению содержания солей кальция в костях
4) поражению дыхательных путей

49. Какую(-ие) часть(-и) органа слуха человек может повредить во время удаления серы острым предметом?

1) преддверье улитки
2) слуховую трубу
3) слуховые косточки
4) барабанную перепонку

50. Гиперфункция щитовидной железы у человека приводит к

1) базедовой болезни
2) сахарному диабету
3) микседеме
4) карликовости

51. Для профилактики лучевой болезни рекомендуют употреблять в пищу продукты, содержащие

1) железо
2) кальций
3) витамин D
4) йод

52. Полезным действием ультрафиолетового излучения на здоровье человека считается

1) хороший загар
2) обеззараживание кожи
3) образование витамина D
4) регуляция температуры тела

53. Постоянное жевание жвачки опасно тем, что

1) пищеварительные ферменты действуют на клетки слизистой оболочки пустого желудка
2) человек испытывает постоянное чувство голода
3) пищеварительные ферменты не вырабатываются
4) в желудке не вырабатывается соляная кислота

54. Недостаток в организме человека витамина А приводит к

1) кровоточивости дёсен
2) ухудшению зрения
3) уменьшению содержания кальция в костях
4) нарушению углеводного обмена

55. Что бы Вы порекомендовали лежачему больному для поддержания нагрузки на лёгкие?

1) периодически садиться и дышать неглубоко
2) надувать воздушный шарик
3) переворачиваться с боку на бок
4) периодически задерживать дыхание

56. Больше других систем органов от курения страдает система

1) опорно-двигательная
2) выделительная
3) пищеварительная
4) сердечно-сосудистая

57. Неправильное питание, ожирение опасно тем, что

1) сужаются стенки сосудов из-за отложения холестерина и солей
2) не закрываются створчатые клапаны
3) расширяются кровеносные сосуды
4) заметно падает кровяное давление

58. Профилактикой заболевания малярией может быть

1) борьба с таёжными клещами
2) борьба с комарами
3) кипячение воды
4) мытьё овощей и фруктов

59. Употребление алкоголя в большей степени отрицательно влияет на

1) пищеварение
2) зрение
3) функции печени
4) обмен кальция

60. После приёма антибиотиков врачи рекомендуют есть кисломолочные продукты, потому что они

1) усиливают действие антибиотиков
2) восстанавливают бактериальную среду в кишечнике
3) ослабляют действие вредных бактерий
4) активизируют пищеварительные ферменты

61. Наиболее благоприятным режимом питания является

1) двухразовое питание
2) четырёхразовое питание
3) питание через каждые два часа
4) трехразовое питание

62. Одна из причин приобретённой близорукости у человека –

1) увеличение диаметра жёлтого пятна на сетчатке
2) уменьшение способности хрусталика изменять кривизну
3) нарушение функции фоторецепторов: колбочек и палочек
4) отслоение сетчатки глаза