**Тема: Бактерии, вирусы, грибы**

1.Молочнокислые бактерии:

 А) Обогащают почву азотом В) Используют для силосования кормов

С) Вызывают инфекционные заболевания Д) Превращают перегной в минеральные вещества Е) Образуют перегной

 2. Д.И. Ивановский впервые обнаружил вирус:
А) табачной мозаики В)гриппа С) паротита

Д) иммунодефицита человека Е)оспы

3.Органические вещества в первичном "бульоне" могли существовать бесконечно долго на Земле из- за :

А) Отсутствия бактерий и грибов В) Присутствия грибов

С) Присутствия кислорода Д) Отсутствия воды Е) Присутствия растений

4. Опасные инфекционные заболевания органов пищеварения:

А) СПИД, холера В) Ангина, холера С) Холера, дизентерия Д) Туберкулез, холера

Е) Дизентерия, грипп

5.В клетке бактерии отсутствует :

А) Мембрана. В) Ядро. С) Оболочка. Д) Ядерное вещество. Е) Цитоплазма.

6. Самый распространенный увеличительный прибор: А) Ручная лупа В) Перископ

С) Электронный микроскоп Д) Штативная лупа Е) Световой микроскоп

6. Болезнь, возбудители которой попадают в организм человека вместе с
сырым молоком:

А) Бруцеллез. В) Чума. С) Оспа.

Д) Грипп. Е) Дифтерия.

7. При неблагоприятных условиях споры образуют:
А) Амебы В) Грибы С) Плесень

 Д) Бактерии Е) Вирусы

8. Первые настоящие живые организмы:
А) Бактерии В) Растения С) Животные Д) Водоросли Е) Грибы

12 .Плесневый гриб пеницилл используется в:
А) Пищу. В) Медицине. С) Хлебопекарной промышленности.

Д) Кондитерской промышленности. Е) Производстве молока.

13. Нити грибницы мукора состоят из:

А) большого количества клеток. В) двух клеток. С) одной клетки.

Д) четырех клеток. Е) трех клеток.

14. Ядовитый гриб: А) Масленок В) Подосиновик С) Мухомор Д) Лисичка Е) Белый

15.Ядовитый гриб: А) Рыжик В) Боровик С) Мухомор Д) Лисичка Е) Масленок

16.Ядовитый гриб: А) Белый гриб В) Лисичка С) Рыжик Д) Масленок Е) Ложный опенок

17. Ядовитый гриб:

А) Боровик В) Ложный опенок С) Дубовик Д) Трюфель Е) сморчок

18.Вирус иммунодефицита человек вызывает заболевание:

А) Сифилис В) Грипп С) СПИД Д) Гепатит Е) Туберкулез

19.Подземная часть гриба:

А)Плодовое тело В)Шляпка С) Грибница Д)Ножка Е)Пенек

20.К прокариотам относятся:

А) Животные В) Грибы С) Мхи Д) Амеба, эвглена Е) Цианобактерии

22.Ядерное вещество клетки бактерии находится в:

А) Ядре В) Жгутиках С) Оболочке Д) Ядрышке Е) Цитоплазме

23.Смертельно опасное кишечное заболевание:

А) Ботулизм В) Пневмония С) Ангина Д) Грипп Е) Туберкулез

24.Готовыми органическими веществами питаются:

А) зеленые растения В) водоросли

С) деревья Д) грибы Е) травы

25.К грибам - паразитам относится: А) головня В) подберезовик

С) лисичка Д) белый гриб Е) масленок

26.Ржавчинные грибы поражают:

А) Цветы В) Зерновые С) Кустарники Д) Ягоды Е) Плодовые деревья

27.Шляпочный гриб:

А) Дрожжевой В) Пеницилл С) Белый гриб Д) Мукор Е) Аспергилл

28.Неклеточные формы жизни: А) Цианобактерии В) Дробянки

С) Бактерии Д) Вирусы Е) Водоросли

29.К прокариотам относятся:

А) Бактерии В) Грибы С) Мхи Д) Простейшие Е) Животные

30.Самые простые шаровидные бактерии называются:

А) Кокки В) Диплококки С) Тетракокки Д) Стрептококки Е) Стафилококки

31.Грибы, размножающиеся почкованием:

А) спорынья В) пеницилл С) мукор Д) дрожжи Е) трутовик

32.Роль дерева в жизни гриба: А) Служит опорой В) Защищает от солнечных лучей С) Дает органические вещества Д) Защищает от сильного ветра Е) Укрывает от снега

33.Покрывает тело бактерии: А) Оболочка В) Цитоплазма С) Жгутик Д) Спора Е) Ядро