

1. Бактерии относятся к организмам:

а) многоклеточным

б) одноклеточным

2. Бактериальная клетка включает:

а) оболочку

б) ядро

в) пластиды

г) цитоплазму

д) рассеянное в цитоплазме ядерное вещество

3. Образование спор у бактерий необходимо для:

а) размножения

б) переживания неблагоприятных условий.

4. Для бактерий характерен способ питания:

а) фотосинтез

б) сапрофитный

в) паразитический

5. Сапрофиты — это организмы—

а) питающиеся отмершими остатками или выделениями других организмов

б) питающиеся веществами из тела других живых организмов.

6. Паразиты – это организмы

а) питающиеся отмершими остатками или выделениями других организмов

б) питающиеся веществами из тела других живых организмов.

7. Грибы питаются:

а) образуя на свету органические вещества

б) готовыми органическими веществами

в) только органическими веществами живых организмов

г) поселяясь на продуктах питания.

8. Какой из перечисленных грибов относится к ядовитым?

а) опёнок б) сыроежка в) бледная поганка г) трутовик

9. Грибы – сапрофиты:

а) образуют на свету органические вещества

б) поселяются на других живых организмах

в) поселяются на продуктах питания

г) питаются выделениями живых организмов или отмершими

организмами.

10. Побег развивается из..

а) корня

б) стебля

в) почки

11. Места прикрепления листьев к побегу называют

а) узлами

б) междоузлиями

12. Из почки на побеге появляются

- а) корень      б) лист      в) новый побег

1. Папоротник в отличие от водоросли имеет:

- а) клеточное строение      б) хлоропласты в клетках      в) ткани и органы  
г) клетки с оболочкой, ядром и цитоплазмой

14. Почему папоротники нельзя отнести к вполне сухопутным растениям?

- а) они влаголюбивы      б) живут в затенённых местах  
в) не выносят солнечных лучей      г) для размножения нужна влажная среда

15. Размножение папоротников происходит:

- а) только половым путём      б) только бесполом путём  
в) и половым и бесполом      г) только вегетативным способом

16. Старые женские шишки у сосны и ели:

- а) опадают целиком вскоре после высыпания из них семян

б) опадают целиком после длительного пребывания на деревьях

в) не опадают, но постепенно рассыпаются на чешуйки

17. Голосеменные растения в отличие от папоротников:

а) живут на суше

б) имеют корень и побег

в) размножаются семенами

г) образуют плод с семенами

18. Размножение — это:

а) увеличение кол-ва растений

б) увеличение размера организма

в) образование новых побегов

г) образование придаточных корней

19. Различают два способа размножения растений:

а) вегетативное и семенное

б) усами и луковицами

в) клубнем и глазками

г) ветром и животными

20. Плодом нельзя назвать:

а) корнеплод      б) стручок      в) клубень      г) ягоду

21. Яркая окраска характерна для цветков, опыляемых:

а) ветром      б) насекомыми      в) искусственно      г) путём самоопыления

22. Эвглену зелёную называют «переходной формой», так как она:

а) передвигается с помощью жгутика      б) имеет хлоропласты  
в) имеет признаки растения и животного      г) состоит из 1 клетки

23. Простейшие, обитающие в воде, дышат:

а) растворённым в воде кислородом      б) атмосферным кислородом  
в) атмосферным углекислым газом( $\text{CO}_2$ )      г) растворённым в воде  $\text{CO}_2$

24. Моллюски обитают:

а) только в море      б) только в пресных водоёмах

в) в море, пресных водоёмах и на суше г) только на суше

25. Из перечисленных животных к брюхоногим моллюскам относят:

а) виноградную улитку б) беззубку

в) устрицу г) осьминога

26. Тело моллюсков делится на:

а) голову и грудь б) голову, туловище и ногу

в) головогрудь и брюшко г) голову, грудь, брюшко

27. Особое приспособление — это чернильная железа — есть у:

а) всех моллюсков б) головоногих

в) брюхоногих г) двустворчатых

28. Пауки — хищники, у которых процесс пищеварения осуществляется:

а) в желудке б) вне организма в) в кишечнике г) в пищеводе

29. Клещ является:

- а) переносчиком возбудителя энцефалита      б) возбудителем энцефалита  
в) вредителем культурных растений      г) возбудителем малярии

30. К паукообразным относятся:

- а) дафнии      б) клещи      в) пауки      г) все членистоногие

31. Приспособления рыб к водной среде обитания:

- а) дышат при помощи жабр      б) имеют хорду  
в) имеют головной и спинной мозг  
г) парные конечности имеют форму плавников

32. Рыбы обладают особым органом чувств, воспринимающим направление и силу тока воды:

- а) органом обоняния      б) боковой линией

в) органом вкуса

г) органом слуха

33. Жабры – это органы:

а) кровеносной системы

б) выделительной системы

в) дыхательной системы

г) пищеварительной системы

34. Нерест – это:

а) способ размножения    б) сложное поведение в период размножения

в) условие, вызывающее замор рыб    г) способ заботы о потомстве

35. С помощью плавательного пузыря рыба:

а) быстрее передвигается    б) воспринимает силу тока воды

в) переваривает пищу    г) опускается на глубину или всплывает

36. В связи с жизнью на суше у пресмыкающихся:

а) тело покрыто сухой кожей с роговыми чешуйками

б) появляется кожное дыхание

в) внутреннее оплодотворение

г) имеется третье веко

37. Страус — это бегающая птица, потому у неё:

а) грудина плоская, без киля

б) бородки перьев не сцепляются друг с другом и не образуют

перьевых пластинок

в) бородки перьев сцеплены друг с другом, делая перо почти

непроницаемым для воздуха

г) хорошо развиты большие грудные мышцы

38. К летающим птицам относят:

а) журавля

б) киви

в) сову

г) пингвины

39. Воробьинообразными являются:

а) городская ласточка

б) чёрный стриж

в) певчий дрозд

г) серая ворона

40. Ночные хищные птицы имеют:

а) хищный клюв, загнутый крючком

б) великолепный слух и острое зрение

в) слабооперённую переднюю часть головы и шеи

г) мягкое и рыхлое оперение

41. В зависимости от особенностей размножения и развития млекопитающих делят на:

а) водные, наземные, земноводные

б) травоядные, плотоядные

в) яйцекладущие, сумчатые, плацентарные

42. Из перечисленных животных к отряду Однопроходных относятся:

- а) кенгуру и валлаби   б) ехидны и утконосы   в) утконосы и коала

43. Млекопитающие, у которых оплодотворённое яйцо развивается в особом органе — матке, а зародыш прикрепляется к стенке матки плацентой, относятся к:

- а) однопроходными   б) сумчатыми   в) плацентарными

44. Процесс внутриутробного развития зародыша у живородящих животных и человека называют:

- а) беременностью   б) питанием зародыша   в) дыханием

45. Млекопитающие дышат при помощи:

- а) кожи и лёгких   б) кожи   в) кожи и жабр   г) лёгких

46. Конечности у млекопитающих расположены:

- а) по бокам тела   б) под туловищем   в) и по бокам и под туловищем

47. Для млекопитающих характерны зубы:



Максимальное количество баллов □ **50 баллов**

Количество набранных баллов - \_\_\_\_\_

С. А. Черноусова, МБОУ СОШ №3, г. Новошахтинск, Ростовская область