

## Демоверсия итоговой контрольной работы по биологии 6 класс

Выберите правильный ответ.

1. Бактерии шаровидной формы - это:  
А. Вибрионы Б. Спириллы  
В. Бациллы Г. Кокки
2. Палочковидные бактерии - это:  
А. Вибрионы Б. Спириллы  
В. Бациллы Г. Кокки
3. Бактерии размножаются:  
А. Делением одной клетки на две Б. С помощью спор  
В. Вегетативным путем Г. Половым путем
4. Определенная группа почвенных бактерий способна из воздуха поглощать:  
А. Азот Б. Аргон  
В. Твердые взвешенные частицы Г. Жидкие взвешенные частицы
5. По способу питания грибы относят к:  
А. Автотрофам Б. Сапрофитам  
В. Паразитам  
Г. Консументам 2-го порядка
6. Грибами-паразитами являются:  
А. Бледные поганки Б. Ложные поганки  
В. Дрожжи Г. Головня
7. Самые древние растения на Земле:  
А. Мхи Б. Хвощи  
В. Водоросли  
Г. Папоротники
8. К одноклеточным водорослям относится:  
А. Риччия  
Б. Маршанция  
В. Хламидомонада Г. Спорынья
9. Зеленый пигмент - хлорофилл в клетках водорослей содержится в:  
А. Цитоплазме  
Б. Пластиде В. Вакуоле Г. Лейкопластах
10. Некоторые водоросли имеют ризоиды - нитевидные образования. Греческое слово «риза» означает -  
А. Корень Б. Нить  
В. Жгутики Г. Слоевище
11. Бацидия относится к лишайникам:  
А. Кустистым Б. Накипным  
В. Листовым Г. Бородачей
12. К печеночным мхам относится:  
А. Маршанция Б. Пармелия  
В. Риччия Г. Сфагнум
13. Мхи относят к высшим споровым

растениям, потому что они:

- А. Размножаются спорами
  - Б. Имеют стебель, листья и размножаются спорами
  - В. Имеют стебель, листья, корни и размножаются спорами
  - Г. Размножаются половым и бесполом путем
14. Побеги хвоща жесткие и содержат много:  
А. Кремнезема Б. Железа  
В. Кальция Г. Магния
  15. К голосеменным относятся только:  
А. Вечнозеленые деревья  
Б. Вечнозеленые и реже листопадные деревья  
В. Вечнозеленые деревья и листопадные кустарники  
Г. Вечнозеленые, реже листопадные деревья, кустарники, лианы
  16. К голосеменным относятся:  
А. Лиственница и жимолость Б. Кипарис и ель  
В. Сосна и верба Г. Гинкго и тис
  17. Покрытосеменные растения представлены только:  
А. Деревьями, кустарниками, лианы и многолетние травы  
Б. Многолетние и однолетние травы, листопадные деревья и кустарники  
В. Деревья, кустарники, травы Г. Кустарники и травы
  18. Семена имеют: А. Хвощи  
Б. Мхи  
В. Папоротники Г. Цветковые
  19. Эндосперм образован:  
А. Покровную тканью Б. Запасочной тканью  
В. Образовательной тканью Г. Основной тканью
  20. К однодольным растениям относят:  
А. Пшеницу, чечевицу, кукурузу Б. Горох, фасоль, капусту  
В. Кукурузу, лук, частуху Г. Частуху, яблоню
  21. К двудольным растениям относят:  
А. Фасоль, чечевицу, грушу Б. Горох, фасоль, капусту  
В. Кукурузу, чеснок, частуху Г. Частуху,

- яшень, яблоню
22. В зародыше различают - зародышевый корешок, почечку, семядоли и.
- А. Стебелек  
 Б. Семенная кожура  
 В. Эндосперм  
 Г. Околоплодник
23. Различают несколько видов корней:
- А. 2 Б. 3  
 В. 4 Г. 5
24. Многочисленные тонкие и прозрачные корневые волоски находятся в зоне:
- А. Деления  
 Б. Проведения  
 В. Роста  
 Г. Всасывания
25. Рост корня в длину обеспечивает:
- А. Образовательная ткань Б. Покровная ткань  
 В. Запасающая ткань Г. Основная ткань
26. Функция стебля:
- А. Несет на себе органы размножения, плоды, семена, споры Б. Служит проводником воды и минеральных веществ  
 В. Служит проводником органических веществ от листьев к корню и органам размножения  
 Г. Все ответы верны
27. Из полых междоузлий образован стебель:
- А. Хвощей Б. Бобовых  
 В. Злаков  
 Г. Пасленовых
28. Почка - это:
- А. Орган растения  
 Б. Зачаточный побег  
 В. Видоизмененный побег Г. Конус нарастания
29. Верхняя часть основной ткани листа образована:
- А. Губчатой тканью Б. Эпидермисом  
 В. Межклетниками  
 Г. Столбчатой тканью
30. Главные части цветка - это:
- А. Тычинки и пестик Б. Лепестки  
 В. Чашелистик Г. Цветоложе
31. Двойной околоцветник у:
- А. Яблони Б. Свеклы  
 В. Тюльпана Г. Орхидеи
32. Плод ягода характерен для:
- А. Ежевики Б. Малины  
 В. Вишни  
 Г. Барбариса
33. Плод костянка характерен для:
- А. Черемухи Б. Малины  
 В. Винограда Г. Огурца
34. Плод стручок характерен для:
- А. Гороха Б. Акации  
 В. Фасоли Г. Редиса
35. Формула цветка \* $4L4T4+2P1$  соответствует:
- А. Лилейным  
 Б. Капустным (Крестоцветным)  
 В. Розоцветным Г. Пасленовым
36. Формула цветка \* $45L5TP$  соответствует:
- А. Лилейным  
 Б. Капустным (Крестоцветным)  
 В. Розоцветным Г. Пасленовым
37. Формула цветка \* $O3+3T3+3P1$  соответствует:
- А. Лилейным  
 Б. Капустным (Крестоцветным)  
 В. Розоцветным Г. Пасленовым
38. Формула цветка  $O(2)+2T3P1$  соответствует:
- А. Лилейным Б. Мятликовым  
 В. Розоцветным Г. Пасленовым
- Выберите правильное утверждение.
1. Бактериальные клетки окружены пористой рыхлой оболочкой.
  2. У многих бактерий ядерное вещество распределено в цитоплазме.
  3. Бактериальная клетка имеет несколько мелких ядер, распределенных в цитоплазме.
  4. Бактерии могут существовать в горячих источниках, где температура достигает 90 °С.
  5. Большинство бактерий питается готовыми органическими веществами.
  6. По способу питания бактерии делятся на сапротрофов и паразитов.
  7. Для жизнедеятельности грибов необходимо готовое органическое вещество.
  8. Грибы размножаются половым или бесполом путем с помощью спор или вегетативно.
  9. При изготовлении сыров и

кисломолочных продуктов используют бактерии.

10. Нити грибницы шляпочных грибов, оплетая корни деревьев, образуют плодовое тело.

11. Шляпочные грибы являются паразитами по отношению к деревьям.

12. При дыхании растения выделяют кислород.

13. Зеленые растения поглощают из воздуха углекислый газ.

14. Студенистое вещество - агар-агар, используемое в кондитерской, хлебопекарной, бумажной и текстильной промышленности, получают из бурых водорослей.

15. Тело лишайника состоит из гриба и водоросли.

16. Водоросль, входящая в организм лишайника и отделенная от него, не может существовать отдельно.

17. Печеночные мхи имеют стебель и листья.

18. У мхов нет настоящих корней, их заменяют ризоиды.

19. Папоротники имеют подземные побеги - корневища, расположенные параллельно поверхности почвы.

20. Папоротники имеют сильно расчлененные листья - вайи, которые растут прямо от корневищ.

21. На верхней стороне листа папоротника находятся спорангии, где созревают споры.

22. Голосеменные - это высшие семенные растения.

23. Покрытосеменные растения имеют орган семенного размножения - цветок.

24. Выделяют два вида корней: главные и боковые.

25. При прорастании семени самым первым развивается зародышевый корешок.

26. Боковые корни отходят от главного и придаточных.

27. Клетки корневого чехлика защищают корень от повреждений и не обновляются в течение жизни растения.

28. Клубень картофеля - это корневой клубень.

29. Корнеплоды есть у моркови, репы и свеклы.

30. К узлам стеблей прикрепляются листья, в пазухе которых сидят почки, дающие начало новым побегам.

31. Побег - это стебель с расположенными на нем листьями и почками.

32. На междоузлиях, листьях и корнях развиваются пазушные почки.

33. Луковица состоит из укороченного стебля - донца, с мясистыми листьями.

34. Колючки - это одревесневшее разветвление стебля.

35. Шипы - видоизменения наружных покровов стебля.

36. Колючки - это одревесневший лист.

37. Как правило на нижней поверхности листа находятся устьица. К устьичному отверстию примыкает 4 замыкающие клетки.

38. Под кожицей листа находится кутикула.

39. Цветок - видоизмененный укороченный побег.

40. Околоцветник у цветков бывает двойной, состоящий из чашечки и венчика, и простой.

41. Пестик имеет только рыльце и столбики.

42. Цветки, имеющие как тычинки, так и пестики, называются обоеполые.

#### **ответы на вопросы**

Выберите правильный ответ.

1 - Г; 2 - В; 3 - А; 4 - А; 5 - Б, В; 6 - Г; 7 - В; 8 - В; 9 - Б; 10 - А; 11 - Б; 12 - В; 13 - Б; 14 - А; 15 - Г; 16 - Б, Г; 17 - В; 18 - Г; 19 - Б; 20 - В; 21 - А; 22 - А; 23 - Б; 24 - Г; 25 - А; 26 - Г; 27 - В; 28 - В; 29 - Г; 30 - А; 31 - А; 32 - Г; 33 - А; 34 - Г; 35 - Б; 36 - В; 37 - А; 38 - Б.

Выберите правильное утверждение  
правильные утверждения:

2, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 43.