**Итоговый тест по биологии за курс 6 класса.**

**1. Биология – наука, изучающая:**

а) живую и неживую природу

б) живую природу

в) сезонные изменения в живой природе

г) жизнь растений

**2. Строение растений изучает наука:**

а) экология

б) фенология

в) ботаника

г) биология

**3. Побегом называют:**

а) часть стебля

б) почки и листья

в) стебель с листьями и почками

г) цветок

**4. Плод образуется из:**

а) тычинки

б) пестика

в) завязи пестика

г) рыльца пестика

**5. Семя имеет:**

а) только запас питательных веществ

б) зародыш с запасом питательных веществ

в) только зародыш

г) зародышевый корешок, стебелек и почечку с листочком

**6. Клеточное строение имеют:**

а) все растения

б) некоторые растения

в) только листья элодеи

г) только плоды рябины

**7. Ядро в клетке:**

а) обеспечивает передвижение веществ

б) придает клетке форму

в) участвует в делении клетки

г) выполняет защитную функцию

**8. Хлоропласты – это пластиды:**

а) бесцветные

б) зеленые

в) желтые

г) оранжевые

**9. Вакуоли хорошо заметны в клетках:**

а) старых

б) молодых

в) спелого арбуза

г) недозрелого плода томата

**10. Корневая система представлена:**

а) боковыми корнями

б) боковыми корнями или главным корнем

в) главным корнем

г) всеми корнями растения

**11. Через корни растение получает из почвы:**

а) только воду

б) только минеральные вещества

в) минеральные вещества и воду

г) органические вещества

**12. Почва – это:**

а) верхний плодородный слой земли

б) горная порода

в) перегной

г) нерастворимые минеральные вещества.

**13. Корневой чехлик:**

а) обеспечивает продвижение веществ по растению

б) выполняет защитную роль

в) придает корню прочность и упругость

г) участвует в делении клеток

**14) Фотосинтез происходит:**

а) на свету

б) только в темноте

в) только осенью

г) только летом

**15)** **Оплодотворение – это:**

а) попадание пыльцы на рыльце пестика

б) перенос пыльцы насекомыми

в) перенос пыльцы с помощью ветра

г) слияние мужской и женской гамет, в результате которого образуется зародыш

**16) В половом размножении растений принимают участие:**

а) гаметы

б) споры

в) клетки корня

г) корень

**17. Покрытосеменным растениям систематики дали второе название:**

а) многоклеточные

б) цветковые

в) водные

г) наземные

**18. Ядовитое растение:**

а) дурман

б) пастушья сумка

в) шиповник

г) горчица

**19. Из картофеля получают крахмал, который растение запасает в :**

а) стебле

б) плодах

в) листьях

г) клубнях

**20. Эволюцией растений называют процесс:**

а) роста растений

б) размножения растений

в) исторического развития растительного мира

г) распространения плодов и семян

**21. Бактерии и грибы питаются:**

а) только путем фотосинтеза

б) готовыми органическими веществами

в) только органическими веществами живых организмов

г) только поселяясь на продуктах питания

**22. Тело лишайника образовано двумя организмами:**

а) бактерией и водорослью

б) грибом и водорослью

в) деревом и грибом

г) деревом и водорослью.

23.в чем различие между высшими и нисшими растениями?