

1. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Пример
Экология	Пищевые цепи
	Проведение нервного импульса

2. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Пример
Цитология	Строение эндоплазматической сети
	Строение поджелудочной железы

3. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Пример
Генетика	Закономерности наследственности и изменчивости
	Выработка условного рефлекса — выделение слюны на вид лимона

4. Рассмотрите таблицу «Вклад ученого в развитие данной науки» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Вклад ученого в развитие данной науки
Физиология	Мечников И. И. — фагоцитарная теория иммунитета
	К. Линней — бинарная номенклатура

5. Рассмотрите таблицу «Вклад ученого в развитие данной науки» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Вклад ученого в развитие данной науки
	Мечников И. И. — фагоцитарная теория иммунитета
Микробиология	Кох Р. — открытие туберкулезной палочки

6. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Объект изучения
	Ископаемые переходные формы организмов
Анатомия	Строение внутренних органов

7. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биология как наука**

Раздел биологии	Объект изучения
?	Наследование генов, отвечающих за окраску шерсти собак
Цитология	Строение клеток эпителия собаки

8. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биология как наука**

Раздел биологии	Объект изучения
?	Строение тканей собаки
Анатомия	Внутреннее строение собаки

9. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биология как наука**

Раздел биологии	Объект изучения
Экология	Взаимодействие организмов в биогеоценозе
?	Строение и функционирование клеток

10. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биология как наука**

Раздел биологии	Объект изучения
?	Влияние факторов окружающей среды на численность популяции животных лошади
Палеонтология	Ископаемые останки животных

11. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биология как наука**

Раздел биологии	Объект изучения
Генетика	Наследование генов, отвечающих за окраску лошади
?	Строение тела лошади

12. Рассмотрите таблицу «Биологические науки». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биологические науки**

Наука	Область применения
Орнитология	Описание морфологии, физиологии и экологии птиц
?	Изучение этапов гаметогенеза, оплодотворения и развития зародыша

13. Рассмотрите таблицу «Биологические науки». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биологические науки**

Наука	Области применения
Таксономия	Создание принципов классификации и систематизации организмов
?	Изучение морфологии и физиологии бактериофагов, возбудителей гриппа и ОРВИ

14. Рассмотрите таблицу «Биологические науки». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биологические науки**

Наука	Области применения
Геоботаника	Анализ структуры и динамики развития фитоценозов
?	Изучение вариаций аллелей и наследственности в организме

15. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Объект изучения / Область исследования
Этология	Закономерности поведения животных в естественных условиях
?	Строение клеток организмов разных царств

16. Рассмотрите таблицу «Биологические науки». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

**Биологические науки**

Наука	Области применения
Гистология	Изучение строения и развития тканей организмов
?	Исследование влияния абиотических и антропогенных факторов на фито- и зооценозы

17. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Объект изучения
?	Влияние факторов окружающей среды на численность популяции животных
Палеонтология	Ископаемые останки животных

18. Рассмотрите таблицу «Биология как наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Объект изучения
?	Наследование генов, отвечающих за окраску шерсти собак
Цитология	Строение клеток эпителия собаки

19. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Разделы биологии	Объекты изучения
Анатомия	Строение внутренних органов организма
?	Внешнее строение организма

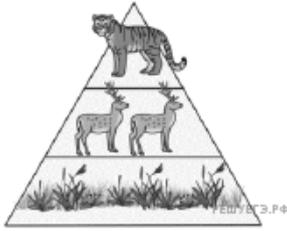
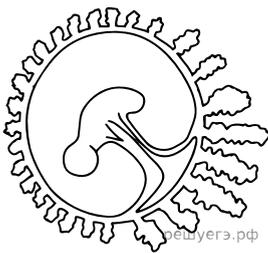
20. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Разделы биологии	Объекты изучения
Гистология	Ткани, входящие в состав органа
?	Хромосомы делящейся клетки на микроскопическом препарате

21. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Разделы биологии	Объекты изучения
Эмбриология	Развитие зародыша
?	Взаимодействие популяций лисиц и полёвок

22. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный вопросительным знаком.

Наука	Иллюстрация объекта изучения
Экология	
?	

23. Рассмотрите таблицу «Разделы биологии». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный вопросительным знаком.

Раздел биологии	Пример
Этология	Особенности поведения животных
?	Разделение видов организмов в зависимости от степени их родства

24. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Объект изучения
Анатомия	Расположение костей в скелете верхней конечности человека
?	Эволюционное происхождение человека

25. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Объект изучения
Экология	Взаимодействие хищников и их жертв в экосистеме леса
?	Изучение ископаемых остатков древних рептилий

26. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный вопросительным знаком.

Наука	Иллюстрация объекта изучения
Палеонтология	Составление филогенетических рядов организмов
?	Выведение новых высокоурожайных сортов культурных растений

27. Рассмотрите таблицу «Биологические науки» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Наука	Объект изучения
Эмбриология	Развитие зародыша птицы
?	Строение клетки животного

28. Рассмотрите таблицу «Биологические науки» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Наука	Объект изучения
Генетика	Передача признаков родителей потомству у пингвинов
?	Взаимодействие популяций рыси и зайца

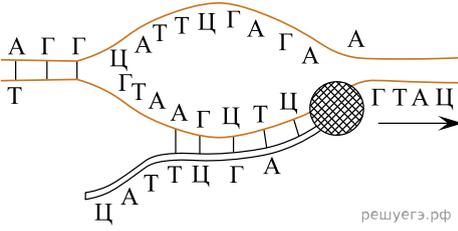
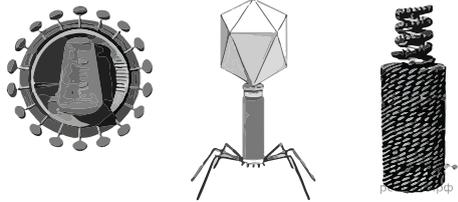
29. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный вопросительным знаком.

Наука	Иллюстрация объекта изучения
Физиология	Последовательность процессов пищеварения
?	Выведение высокопродуктивных штаммов бактерий

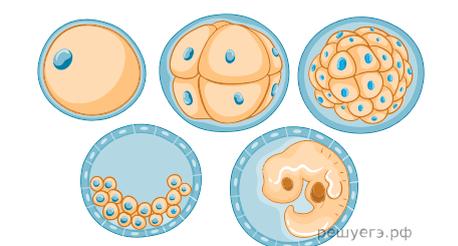
30. Рассмотрите таблицу «Биология как наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Объект изучения
Анатомия	Строение организма в целом, систем органов, органов
?	Использование организмов в производстве продуктов питания и лекарственных средств

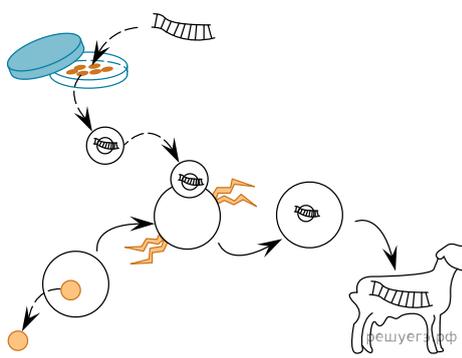
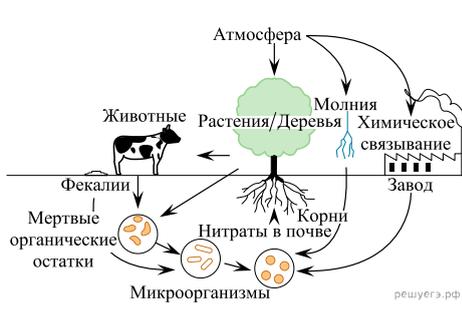
31. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Пример
Молекулярная биология	
?	

32. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Предмет изучения
Орнитология	
?	

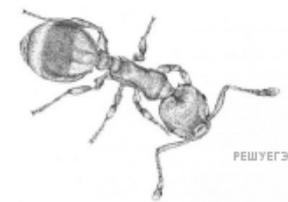
33. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Предмет изучения
Биотехнология	
?	

34. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Объект изучения
Систематика	Принципы классификации живых организмов на основе их родства
?	Регуляция работы половой системы

35. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Предмет изучения
Энтомология	
?	

36. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Объект изучения
Орнитология	Пеночка-весничка
?	Цикл Кребса

37. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Предмет изучения
генетика	наследственность и изменчивость
?	бактерии, простейшие, одноклеточные грибы

38. Рассмотрите таблицу «Биология — комплексная наука». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Раздел биологии	Предмет изучения
ЭНТОМОЛОГИЯ	
?	