



Задание №1

[1] Рассмотрите таблицу «Свойства живых организмов» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Свойство живого организма	Пример
Саморегуляция	Изменение частоты дыхательных движений в зависимости от концентрации в крови углекислого газа
?	Рост рогов у половозрелого самца оленя

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[2] Рассмотрите таблицу «Свойства живого». Заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Свойство живого	Пример
Движение	Перемещение инфузорий в капле воды
?	Появление гривы у взрослых самцов в львином прайде

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[3] Рассмотрите таблицу «Признаки живых систем» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Признаки живых систем	Пример
Гомеостаз	Поддержание постоянной температуры тела у птиц
?	Движение эвглен в сторону более освещенной части водоема

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[4] Рассмотрите таблицу «Общие признаки биологических систем». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Признаки живого	Примеры
Эволюция	Филогенез рода Человек
?	Миграция деревенских ласточек как реакция на уменьшение длины светового дня

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



[8] Рассмотрите таблицу «Уровни организации живой природы» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Уровни организации	Примеры
Видовой	Слон африканский
?	Симбиоз рака отшельника и актинии

Ответ:

[9] Рассмотрите таблицу «Уровни организации живой природы» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Уровни организации	Примеры
?	Изменение интенсивности выделения парниковых газов из-за глобального потепления
Популяционно-видовой	Амеба обыкновенная

Ответ:

[10] Рассмотрите таблицу «Уровни организации живой природы». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Уровни организации	Примеры
Молекулярный	Удвоение ДНК
?	Биогенная миграция атомов

Ответ:



Курс подготовки к ЕГЭ-2027 по биологии

- ♥ Короткие теоретические видео.
- ♥ Практические вебинары.
- ♥ Бумажная рабочая тетрадь по генетике.
- ♥ Чат с учителем и проверка заданий 2 части.



stepenin.ru/bio





[11] Рассмотрите таблицу «Биология – комплексная наука» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Раздел биологии	Иллюстрация раздела
Молекулярная биология	
?	

Ответ:

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

Разделы биологии	Объекты изучения
Экология	Взаимодействие организмов с окружающей средой
?	Строение внутренних органов человека

Ответ:

[13] Рассмотрите таблицу «Биология – комплексная наука» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Разделы биологии	Предмет изучения
Палеонтология	Изучение ископаемых остатков живых организмов
?	Выведение новых высокоурожайных сортов культурных растений

Ответ:

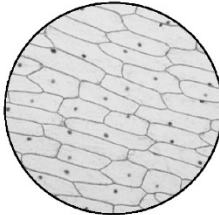
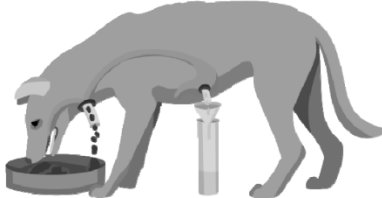


[17] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы	Применение методов
Гибридологический	Скращивание организмов с альтернативными признаками
?	Систематизация организмов на основе их сравнения и объединения в группы

Ответ:

[18] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Общенаучный метод	Иллюстрация метода
Микроскопия	
?	

Ответ:

[19] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы	Применение методов
?	Разделение основных пигментов из экстракта листьев
Центрифугирование	Разделение клеточных структур

Ответ:

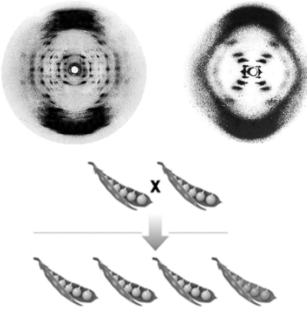


[23] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Применение методов
Биогеографический	Изучение реликтовых форм для установления эволюции организмов
?	Подбор родительских пар для скрещивания и анализ потомства

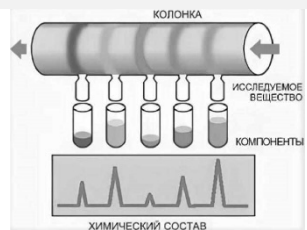
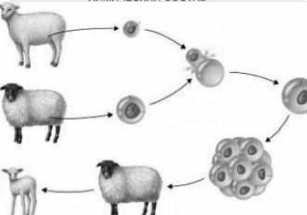
Ответ:

[24] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Иллюстрация метода
Рентгеноструктурный анализ	
?	

Ответ:

[25] Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Иллюстрация метода
Хроматография	
?	

Ответ: