

# Биологические термины и понятия



до 5 минут



базовый



1 балл

Задание № 1 проверяет знания биологической терминологии в разных разделах биологии. Чтобы выполнить такое задание, необходимо уметь ориентироваться в классификации биологических терминов, в последовательности протекающих биологических процессов, анализировать информацию в виде схемы.

Задание представляет собой схему с пропущенным элементом, на месте которого находится вопро-

сительный знак. В ответе надо записать отсутствующий термин (понятие).



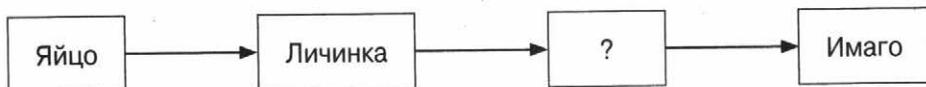
## План выполнения

1. Внимательно рассмотрите схему.
2. Определите, какой термин (понятие) пропущен.
3. Запишите слово (словосочетание) в поле ответа КИМ и бланк ответов № 1.



## Задание

Рассмотрите предложенную схему стадий развития насекомых с полным превращением. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



**Ответ:** куколка.

### Пояснение:

Поскольку на схеме представлены стадии развития насекомых с полным превращением, то пропущенный элемент — куколка — стадия, в которой происходит перестройка личиночных органов и тканей в имагинальные структуры.



## ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1

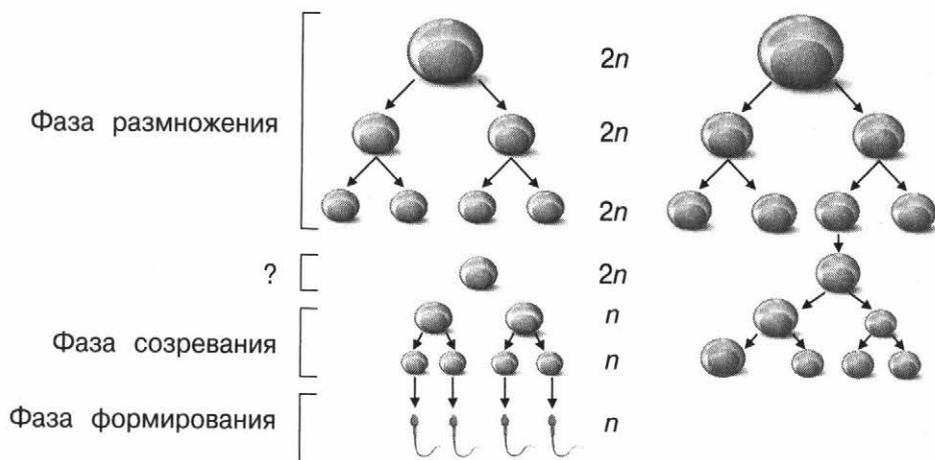
Рассмотрите предложенную схему классификации видоизменений побега. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.2

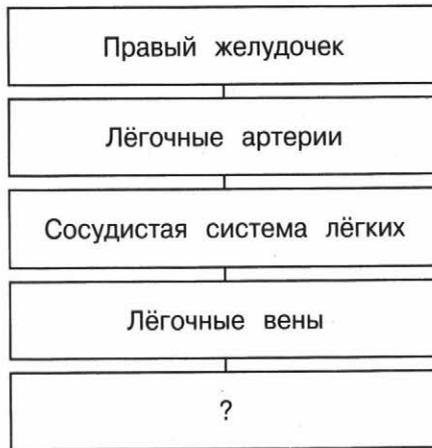
Рассмотрите предложенную схему фаз спермато- и оогенеза. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.3

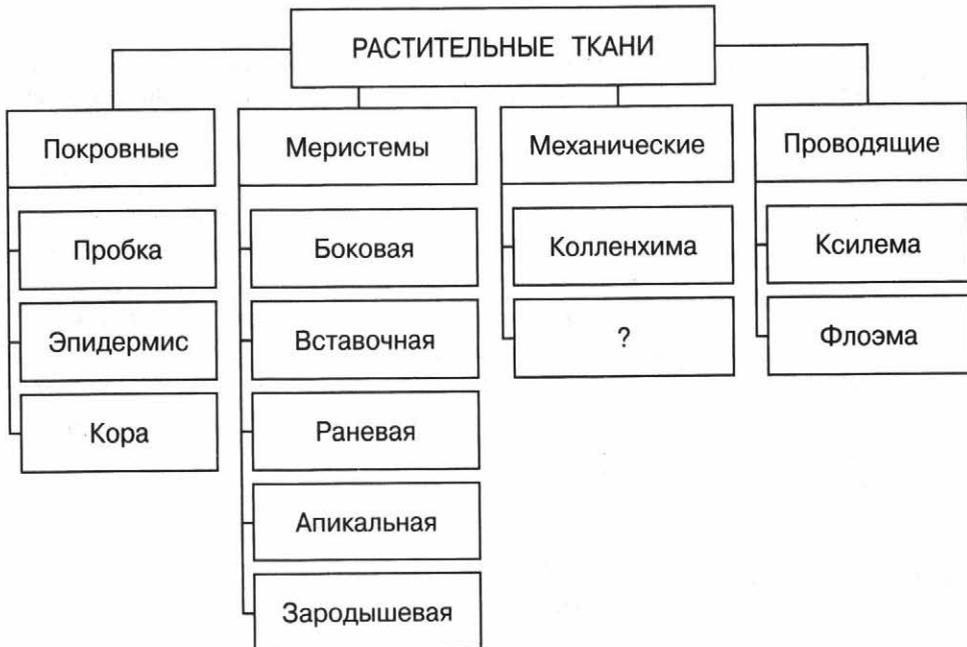
Рассмотрите предложенную схему малого круга кровообращения человека. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.4

Рассмотрите предложенную схему классификации растительных тканей. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.5

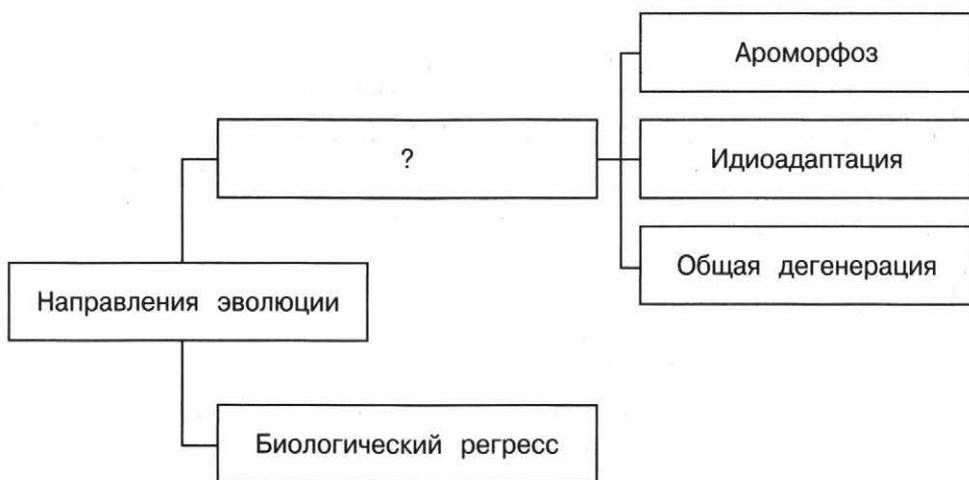
Рассмотрите предложенную схему классификации размножения организмов. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.6

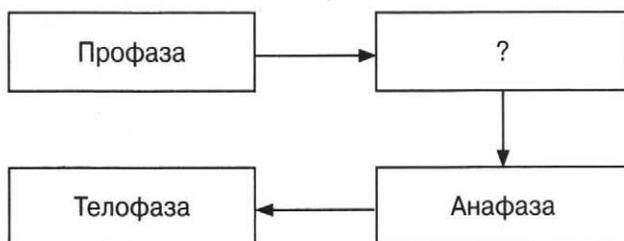
Рассмотрите предложенную схему направлений эволюции. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.7

Рассмотрите предложенную схему стадий митоза. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.8

Рассмотрите предложенную схему классификации органического мира. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.9

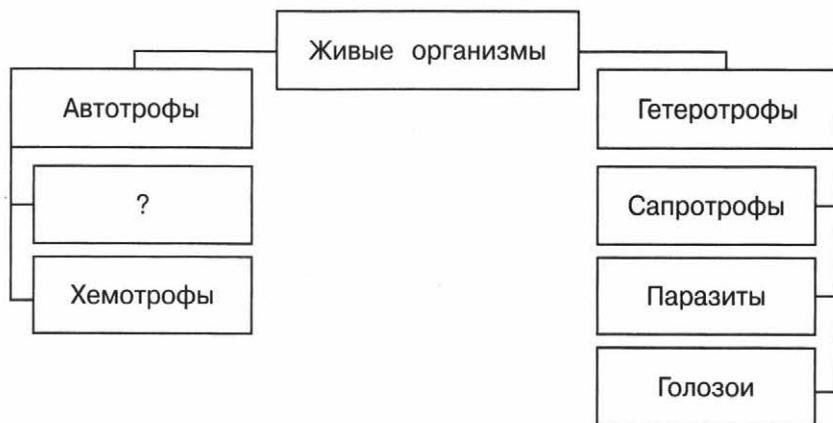
Рассмотрите предложенную схему элементов нуклеиновых кислот. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.10

Рассмотрите предложенную схему классификации организмов по способу питания. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

11

1.11

Рассмотрите предложенную схему уровней организации живой природы. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.12

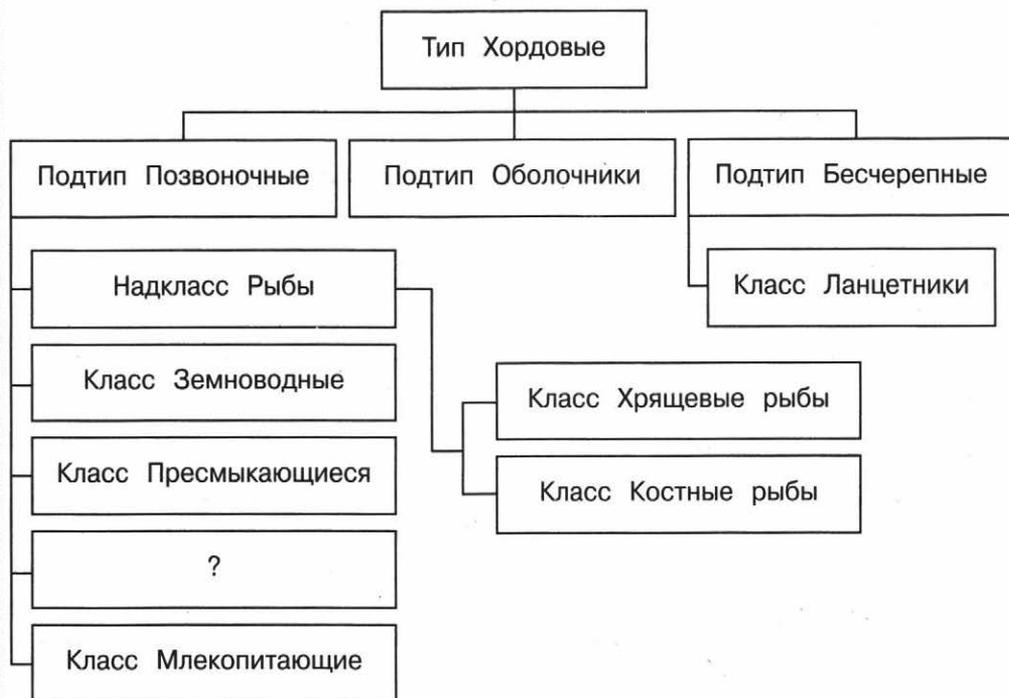
Рассмотрите предложенную схему использования энергии организмом. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.13

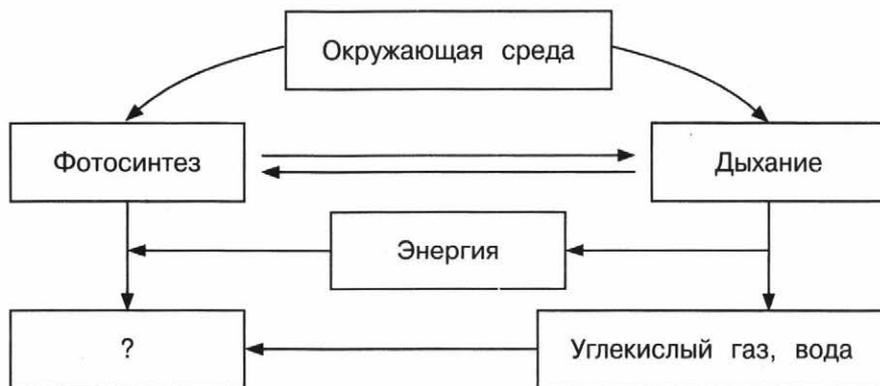
Рассмотрите предложенную схему классификации типа Хордовые. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.14

Рассмотрите предложенную схему взаимосвязи фотосинтеза и дыхания. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.

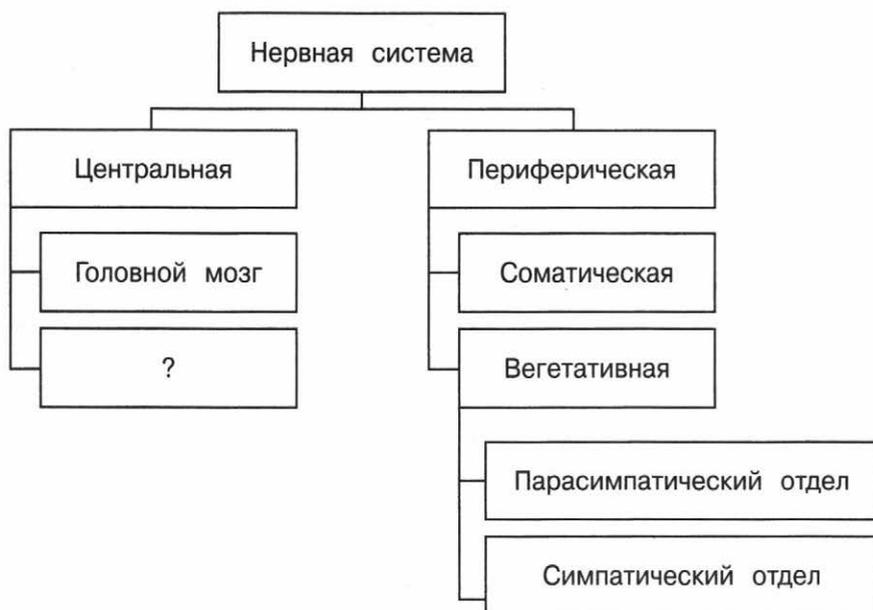


Ответ: \_\_\_\_\_



1.15

Рассмотрите предложенную схему нервной системы человека. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.16

Рассмотрите предложенную схему видов изменчивости. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_.

1.17

Рассмотрите предложенную схему скелета млекопитающих. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_

1.18

Рассмотрите предложенную схему классификации экологических факторов. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме вопросительным знаком.



Ответ: \_\_\_\_\_