

Биология 5 класс Тесты

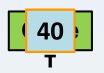
К учебникам Н.И. Сонина, А.А. Плешакова «Биология. Введение в биологию. 5 класс» линий «Живой организм» и «Сфера жизни»



ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛЕТКИ

06

- 40 F
- Самое распространённое
- 1 неорганическое вещество, входящее в состав живых организмов, это
- 1) Вода
- 2) Соль кальция
- 3) Поваренная соль
- 4) Углекислый газ

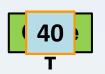


Основное органическое

2 вещество клетки — это

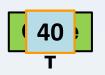
- 1) Вода
- 2) Белок
- 3) Крахмал
- 4) Соль кальция

- 40 F
 - Сахароза, или свекловичный сахар, который мы едим каждый день, представляет собой
- 1) Белок
- 2) Жир
- 3) Углевод
- 4) Нуклеиновую кислоту



Значение жиров в теле тюленя заключается в том, что они

- 1) Образуют скелет
- 2) Участвуют в сокращении мышц
- 3) Хранят наследственную информацию
- 4) Предохраняют от потери тепла



5

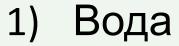
Главное значение нуклеиновых кислот в организме связано с

- 1) Хранением наследственной информации
- 2) Выработкой энергии
- 3) Транспортом кислорода
- 4) Образованием древесины

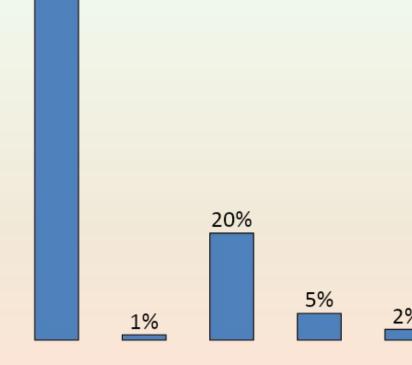


Рассмотрите диаграмму. Укажите химическое соединение, содержание которого в клетке составляет 70-80%.

70-80%



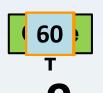
- 2) Белок
- 3) Углекислый газ
- 4) Минеральная соль



Верны ли следующие

- утверждения?
- Существуют химические элементы, которые встречаются только в живых организмах и отсутствуют в неживой природе.
- Большинство химических элементов В. находится в клетке в виде химических соединений.
- 1) Верно только А
- Верно только В
- Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

- Верны ли следующие 8 утверждения?
- А. Вода способствует удалению из организма вредных веществ.
- В. Основная функция углеводов в клетке — энергетическая.
- 1) Верно только А
- 2) Верно только В
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения



Выбери три верных утверждения

Химические элементы, которые составляют основу клетки.

- 1) Кислород
- 2) Углерод
- 3) Железо
- 4) A30T
- 5) Cepa
- 6) Натрий

Установите соответствие между химическими соединениями и 10 группой веществ, к которой их относят.

Химические соединения		Группа веществ		
A	Углеводы	1	Органические вещества	
Б	Вода	2	Неорганические вещества	
В	Минеральные соли			
Γ	Нуклеиновые кислоты			

Правильные ответы об Тест Химический состав клетки

1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	1	1	2	3	
9				10				
1	2	4		1	2	2	1	

Оценка

Баллы	Оценка
13-15	5
9-12	4
4-8	3
2-3	2
1	1