

Углеводы

Задания:

- 1. Укажите гидрофильное вещество:
 - 1) липид;
 - 2) целлюлоза;
 - 3) сахароза;
 - 4) хитин.

Задания:

- 2. Назовите дисахарид:
 - 1) рибоза;
 - 2) сахароза;
 - 3) глюкоза;
 - 4) крахмал.

Задания:

- 3. Какую функцию не могут выполнять углеводы?
 - 1) энергетическая;
 - 2) строительная;
 - 3) транспортная;
 - 4) запасаящая.

Задания:

- 4. Функция углеводов в клетке:
 - 1) каталитическая;
 - 2) энергетическая;
 - 3) регуляторная;
 - 4) наследственная.

Задания:

- 7. Каковы свойства, строение и функции в клетках полисахаридов?
 - 1) выполняют структурную и запасающую функции;
 - 2) выполняют каталитическую и транспортную функции;
 - 3) состоят из остатков молекул моносахаридов;
 - 4) состоят из остатков молекул аминокислот;
 - 5) растворяются в воде;
 - 6) не растворяются в воде.

Задания:

- 8. Установите соответствие между особенностями молекул углеводов и их видами:

ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛ

- 1) мономер;
- 2) полимер;
- 3) растворима в воде;
- 4) не растворима в воде;
- 5) входит в состав клеточных стенок растений;
- 6) входит в состав клеточного сока растений.

ВИДЫ УГЛЕВОДОВ

- А) целлюлоза
- Б) глюкоза

1	2	3	4	5	6
Б	А	Б	А	А	Б