

**Самостоятельная работа по биологии**  
**Органические и неорганические вещества, содержащие живые организмы**  
**5 класс**

Часть А

Выберите правильный ответ.

1. Органические вещества:
  - А. жиры, белки, вода
  - Б. жиры, белки, минеральные соли
  - В. жиры, белки, углеводы
  - Г. жиры, белки, поваренная соль
2. В живых организмах вода составляет:
  - А. от 50 до 90% от их массы
  - Б. менее 50% от их массы
  - В. от 10 до 40% от их массы
  - Г. не более 30% от их массы
3. Продукты, богатые углеводами:
  - А. сыр и сметана
  - Б. морковь и тыква
  - В. в мясо и орехи
  - Г. грибы и фасоль

Часть В

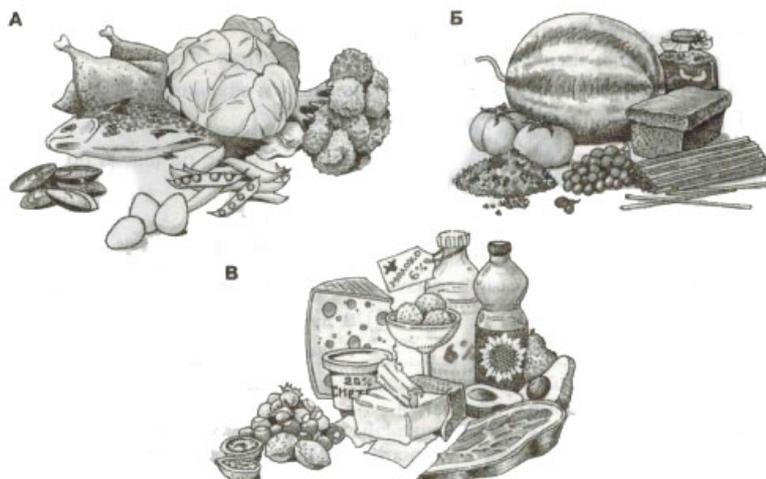
1. Отметьте верные утверждения.
  - А. К углеводам относятся сахар, крахмал и другие неорганические вещества.
  - Б. Жир — органическое вещество.
  - В. Сахар — неорганическое вещество.
  - Г. Органическое вещество растительный белок содержится в семенах фасоли.
2. Распределите в таблице названия веществ по группам.

1	Органические вещества	
2	Неорганические вещества	

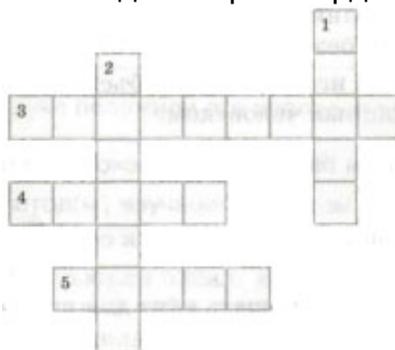
- А. вода
- Б. углеводы
- В. жиры
- Г. минеральные соли
- Д. белки
- Е. металлы

3. Соотнесите изображения и характеристики продуктов питания.

1	Продукты, богатые углеводами	
2	Продукты, богатые жирами	
3	Продукты, богатые белками	



Часть С  
Разгадайте кроссворд.



- 1.** Органическое вещество, которым богаты мясо, рыба, яйца, молочные продукты и бобы. **2.** Водный раствор этого органического вещества приобретет синюю окраску, если в него капнуть немного йода. **3.** Богатая углеводами овощная культура, которая была завезена в Европу из Америки и попала в Россию при Петре I. **4.** Богатый углеводами продукт, получаемый из свеклы. **5.** Продукт, который содержит много жиров, бывает сливочным и растительным.

*Ответы самостоятельную работу по биологии  
Органические и неорганические вещества, содержащие живые организмы  
5 класс*

**Часть А**

1-В

2-А

3-Б

**Часть В**

1. БГ

2.

1) БВД

2) АГЕ

3.

1) Б

2) В

3) А

**Часть С**

1. Белок

2. Крахмал

3. Картофель

4. Сахар

5. Масло