

# ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ

Проверочная работа

# I. Сопоставьте данные трех КОЛОНОК

<b>Вещества</b>	<b>Химический состав веществ</b>	<b>Функции веществ</b>
<b>1. Белки</b>	<b>А. Глюкоза</b>	<b>I. Источник энергии, откладывание в запас</b>
<b>2. Углеводы</b>	<b>Б. Глицерин, жирные кислоты</b>	<b>II. Строительный материал</b>
<b>3. Жиры</b>	<b>В. Аминокислоты</b>	<b>III. Источник энергии</b>
		<b>IV. Катализатор биопроцессов</b>

## **II. Выберите верные ответы на вопросы**

---

- 1. Аминокислоты**
- 2. Минеральные соли**
- 3. Глицерин**
- 4. Жирные кислоты**
- 5. Глюкоза**
- 6. Витамины**
- 7. Вода**
- 8. Ферменты**

# III. Выберите верные ответы на вопросы

---

1. Куриная слепота
2. Паралич нервной системы
3. Рахит
4. Цинга
5. Тиф
6. Отставание в росте
7. Бери-бери
8. Глухота
9. Овощи
10. Лук, чеснок
11. Черная смородина, лимон
12. Рыбий жир

## **IV. Ответьте на вопросы**

---

- 1. Представьте: вы озябли и, чтобы согреться, начали делать гимнастику. Почему сердце стало работать сильнее? Как и почему вам стало теплее?**

## **IV. Ответьте на вопросы**

---

- 2. Объясните, почему ткани, пересаженные от одного организма к другому, часто отторгаются, а белки пищи усваиваются и служат строительным материалом в клетке любого человека.**