

ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ

Проверочная работа

I. Сопоставьте данные трех КОЛОНОК

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

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.**