



Б8

Линия УМК Н. И. Сони́на. Биология
(концентрическая, красная) (5-9)

16.04.2018

ГКОУ «Школа-интернат Костромской области для детей с ТНР и (или) нарушениями ОДА».



ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ

Какой витамин содержится в
1 изображенном продукте?

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D



Для нормальной работы мозга в качестве источника энергии необходима(ы)

2

- 1) Белки
- 2) Жиры
- 3) Глюкоза
- 4) Минеральные соли

Потребность в жирах составляет
3 в сутки в среднем

- 1) Около 50 г
- 2) 80—100 г
- 3) 150—200 г
- 4) Более 300 г

В сутки организм в норме теряет
4 воды

- 1) Около 1 л
- 2) 2—2,5 л
- 3) 3—3,5 л
- 4) 4—4,5 л

Снижение способности видеть в сумерки — признак нехватки витамина

- 1) А
- 2) В₁
- 3) В₁₂
- 4) РР

40

Т

В печени человека из растительного пигмента

6 каротина

может образовываться витамин

- 1) D
- 2) C
- 3) B₆
- 4) PP

60 Выберите три верных
7 утверждения

Признаки нехватки витамина С

- 1) Деформации костей
- 2) Нарушение зрения
- 3) Повышенная утомляемость
- 4) Кровоизлияния в коже
- 5) Потемнение кожи
- 6) Кровоточивость дёсен

60 Выберите три верных

8 утверждения

При распаде в организме аминокислоты образуют

- 1) Воду
- 2) Кислород
- 3) Углекислый газ
- 4) Фосфаты
- 5) Азотную кислоту
- 6) Аммиак

Установите соответствие между 9 элементами и их группами

Элементы		Группы	
А	Фосфор	1	Макроэлементы
Б	Медь	2	Микроэлементы
В	Йод		
Г	Натрий		

Правильные ответы

09 Тест Обмен веществ и энергии

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

Оценка

<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>
<i>14 – 16</i>	<i>5</i>
<i>9 – 13</i>	<i>4</i>
<i>3 – 8</i>	<i>3</i>
<i>2</i>	<i>2</i>
<i>1</i>	<i>1</i>