**Тест «Животная клетка»**

Из предложенной информации по каждому вопросу выберите те буквенные обозначения, после которых даны правильные ответы.

1. Жиры – это органические соединения, главным свойством которого является:

А) растворимость в воде;

Б) нерастворимость в воде и органических растворителях;

В) растворимость в органических растворителях.

1. Ферменты по химическому составу – это:

А) белки;

б) нуклеиновые кислоты;

в) углеводы.

1. Наука, изучающая клетку, называется:

А) гистология;

Б) эмбриология;

В) цитология.

1. Органоид клетки, в котором происходит образование вещества богатого энергией:

А) рибосома;

Б) митохондрия;

В) клеточный центр.

1. Синтез белка в клетке происходит:

А) в клеточном центре;

Б) в ядре;

В) в рибосомах.

1. Молекулы РНК и ДНК – это:

А) органические вещества;

Б) неорганические вещества;

В) одно из веществ органическое, а другое неорганическое.

1. Аминокислоты – это вещества, образующие:

А) углеводы;

Б) жиры;

В) белки.

1. Энергетическая ценность 1 грамма углеводов составляет:

А) 17,6 кДж;

Б) 38,9 кДж;

В) 10,4 кДж.

1. Энергетическая ценность 1 грамма белков составляет:

А) 17,6 кДж;

Б) 38,9 кДж;

В) 10,4 кДж.

1. Клетки тела человека имеют по:

А) 40 хромосом;

Б) 23 хромосомы;

В) 46 хромосом.

1. Структурной единицей нервной ткани является:

А) нефрон;

Б) нейрон;

В) аксон.

1. Углеводы запасаются у животных в виде:

А) гликогена;

Б) крахмала;

В) клетчатки.

1. Структурной единицей костной ткани является:

А) губчатое вещество;

Б) остеоцит;

В) клетчатка.

1. В делении клетки выделяют:

А) 4 стадии;

Б) 2 стадии;

В) 6 стадий.

1. Гистология, наука о:

А) клетке;

Б) ткани;

В) круглых червей.

Ответы:

1-в

2-а

3-в

4-б

5-в

6-а

7-в

8-а

9-а

10-в

11-б

12-а

13-б

14-а

15-б