**класс Тест "Клетка" 9 класс**

**Вариант 1**

Задание 1. Найти соответствие терминам:

 I. Мембрана

 II. Лизосомы

 III. Хлоропласты

IV. Митохондрии

 V. ЭПС

VI. Комплекс Гольджи

VII. Ядро

VIII. Рибосомы

 IX. Хромосомы

 X. Реснички, жгутики, ложноножки

Задание 2. Дать определения терминам, привести пример

А. Хемосинтез

В. Автотрофы

С. Сапротрофы

1. Мембранный пузырек с ферментами

2. Состоит из 2 мембран и ДНК

3. Каналы и полости, образованные мембранами

4. Бывает гладкая и гранулярная

5. Состоит из 2 слоев липидов и белка

6. Содержит наследственный материал

7. Находятся в ядре

8. Находятся в цитоплазме

9. Функция – фотосинтез

10. Содержит ДНК

11. Функция – хранение и синтез сложных молекул

12. Функция – клеточное дыхание

13. Функция - барьерная, транспортная

14. Функция – переваривание

15. Функция – синтез АТФ

16. Функция – синтез глюкозы

17. Функция – синтез и транспорт веществ

18. Функция - хранение и передача наследственной информации

19. Функция – синтез белка

20. Органоиды движения

**Вариант 2**

Задание 1. Найти соответствие терминам:

 I. Мембрана

 II. Лизосомы

 III. Хлоропласты

IV. Митохондрии

 V. ЭПС

VI. Комплекс Гольджи

VII. Ядро

VIII. Рибосомы

 IX. Хромосомы

 X. Реснички, жгутики, ложноножки

Задание 2. Дать определения терминам, привести пример:

А. Фотосинтез

В. Гетеротрофы

С. Паразиты

1. Находятся в цитоплазме

2. Находятся в ядре

3. Бывает гладкая и гранулярная

4. Состоит из 2 слоев липидов и белка

5. Мембранный пузырек с ферментами

6. Состоит из 2 мембран и ДНК

7. Каналы и полости, образованные мембранами

8. Содержит наследственный материал

9. Функция – хранение и синтез сложных молекул

10. Органоиды движения

11. Функция – клеточное дыхание

12. Функция - барьерная, транспортная

13. Функция – переваривание

14. Функция – синтез АТФ

15. Функция – синтез глюкозы

16. Функция – фотосинтез

17. Функция – синтез и транспорт веществ

18. Функция - хранение и передача наследственной информации

19. Функция – синтез белка

20. Содержит ДНК

Вариант 1

 I. 5,13

 II. 1,8,14

III. 2,8,9,16,(6,10)

IV. 2,8,12,15,(6,10)

V. 3,4,8,17

VI. 3,8,11,(17)

VII. 6,18,(2,8,10)

VIII. 8,19

IX. 7,10,18,(6)

 X. 20

Вариант 2

 I. 4,12

 II. 1,5,13

III. 1,6,15,16,(8,20)

IV. 1,6,11,14,(8,20)

V. 1,3, 7,17

VI. 1,7,9,(17)

VII. 1,18,(6,8,20)

VIII. 1,19

IX. 2,18,20,(8)

 X. 10