**Зачет по теме: Структура и функции клетки**

1.Какие клеточные органоиды способны к самоудвоению?

2.Когда и кем были созданы первые два положения клеточной теории?

3.Перечислите двухмембранные органоиды клетки

4.Какие органоиды отсутствуют у прокариот?

5.Чем образованы центриоли клеточного центра?

6.В какой форме находится генетический материал у прокариотической клетки?

7.Чем образована плазмалемма?

8.Какие органоиды считаются симбионтами эукариотической клетки?

9.Что такое фагоцитоз? Пиноцитоз?

10.Каковы функции рибосом?

11.Какие функции выполняет комплекс Гольджи?

12.Классификация прокариот.

13.Какие функции выполняют лизосомы?

14.Кто доказал что новые клетки образуются путём деления материнской клетки?

15.Перечислите функции клеточной оболочки.

16.Какие органоиды клетки называют органоидами дыхания?

17.Как происходит взаимопревращение пластид?

18.Какие эукариоты не имеют центриолей?

19.Функции клеточного центра.

20.Перечислите одномембранные органоиды клетки.

21. Перечислите немембранные органоиды клетки.

22.В каких клеточных органоидах имеется ДНК?

23.Каковы функции ядра?

24.Как называется внутренняя среда митохондрий? Пластид?

25.Из каких слоёв состоит оболочка животной клетки? Растительной клетки?

26.Какие виды ЭПС вам известны? Их функции?

27.Кто показал, что клетка является единицей развития?

28.Какое вещество характерно для стенок растительных клеток?

29.В каком участке клетки образуютс рибосомы?

30.Какое вещество характерно для стенок бактериальных клеток?