

**ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме:
«СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛЕТКИ»**

1. Дайте определение понятию «цитолемма». Сравните её строение и функции с элементарной клеточной мембраной.
2. Гликокаликс, его размеры, строение, образование и функции.
3. Подмембранный компонент, его размеры, строение, образование и функции.
4. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции ЭПР.
5. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции ПК Гольджи.
6. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции митохондрии.
7. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции гидролазных пузырьков, лизосомы и пероксисомы.
8. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции цитоскелета.
9. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции центриоли.
10. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции рибосомы.
11. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции ядра.
12. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции ядрышка.
13. Нарисовать строение, объяснить образование и выполнение функции ядерной поры.
14. Нарисовать и объяснить последовательность стадий гетерофагического цикла.
15. Нарисовать и объяснить последовательность стадий аутофагического цикла.