

Двумембранные органоиды

1. Система каналов, полостей, и цистерн, образованных мембраной и пронизывающих всю гиалоплазму клетки – это
2. Эндоплазматическая сеть бывает 2 видав: ... И
3. В синтезе каких веществ принимает участие гладкая ЭПС?
4. В синтезе каких веществ принимает участие шероховатая ЭПС?

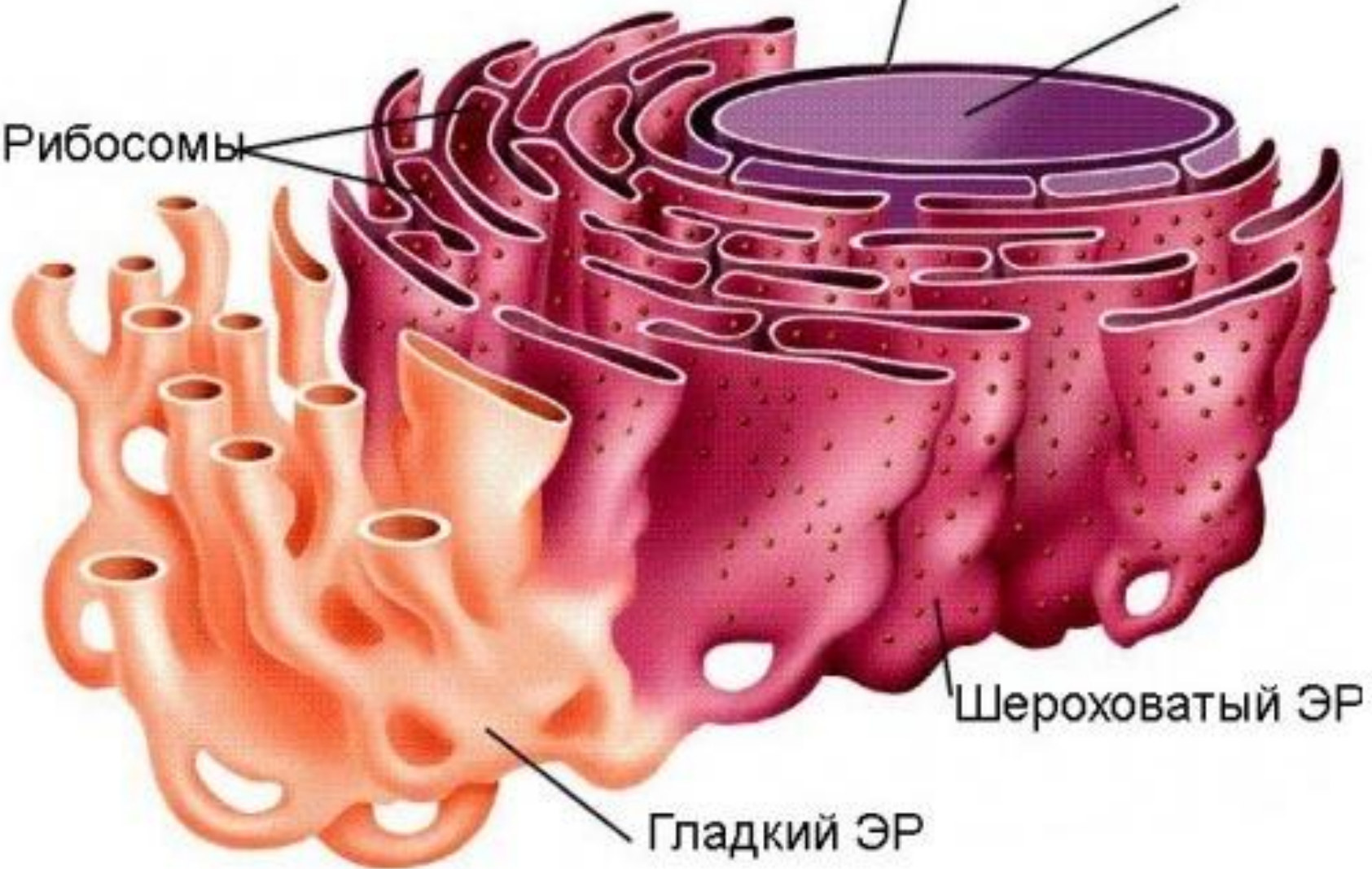
Ядерная оболочка

Ядро

Рибосомы

Шероховатый ЭР

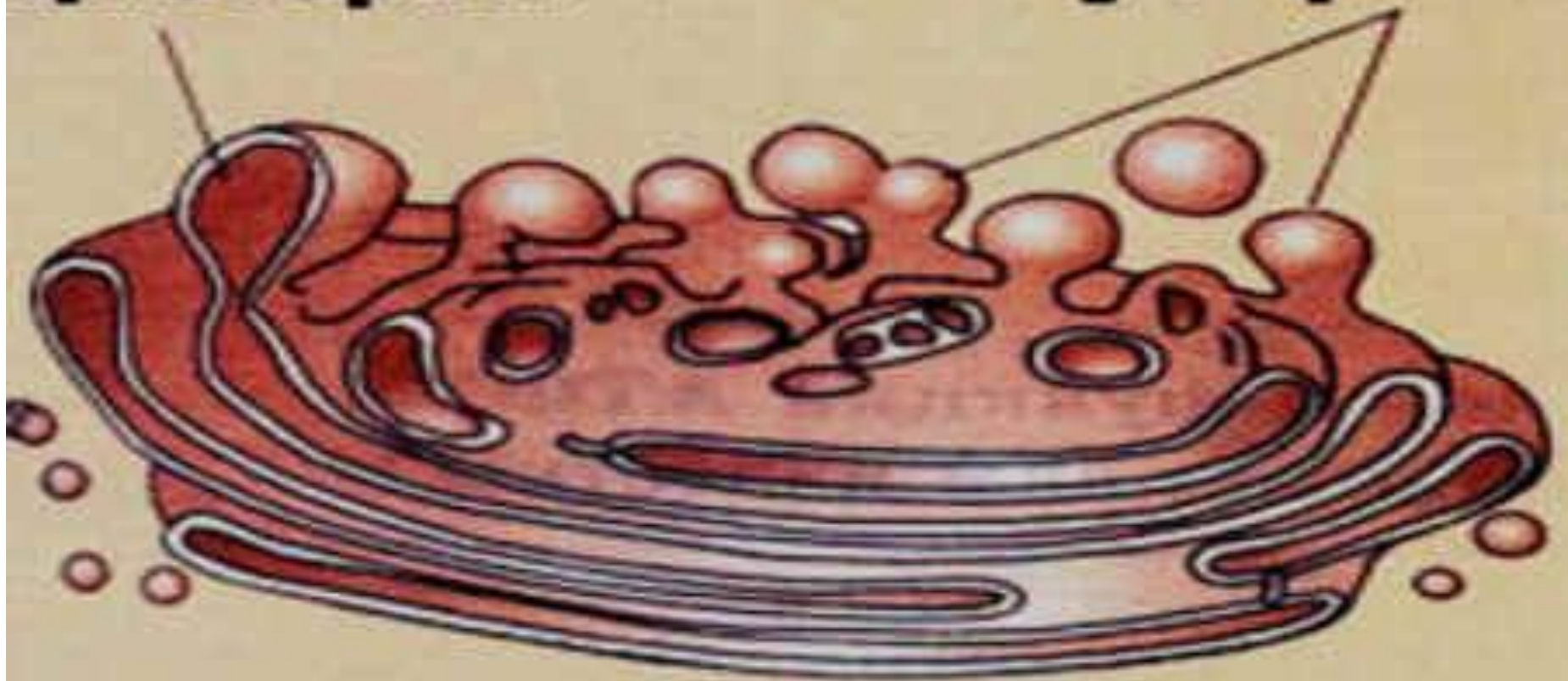
Гладкий ЭР



3. На поверхности гранулярной ЭПС находятся органоиды
4. Цистерны комплекса Гольджи располагаются одна над другой и образуют ...
5. Зрелые цистерны диктиосомы отшнуровывают наполненные секретом
6. В формировании каких органелл участвует комплекс Гольджи?
7. В образовании плазмалеммы, клеточной стенки, вакуолей принимает участие органоид ...
8. Функцию накопления, хранения и транспорта органических веществ имеет ...

цистерны

пузырьки



1. Какие органоиды клетки участвуют в переваривании веществ, оказавшихся внутри эндоцитозных пузырьков?
2. Пищеварительная вакуоль образуется при слиянии ... и ...
3. Расщепление лизосомами чужеродных, поступивших путем эндоцитоза, веществ называется ...
4. Разрушение собственных материалов клетки лизосомой называется ...
5. Самопереваривание клетки ферментами лизосом при патологических процессах в клетке или при ее старении называется...

1. Полости внутри растительных клеток, грибов и многих протистов, ограниченные мембраной называются ...
2. Содержимое вакуолей называется
3. Различную окраску клеточному соку вакуолей придают ...
4. Пигменты клеточного сока пурпурной, красной, синей, фиолетовой окраски называются
5. Пигменты клеточного сока желтой или кремовой окраски называются
6. Какое давление поддерживает относительную жесткость и упругость растительных клеток?
7. Какой органоид служит для осмотической регуляции у пресноводных протистов?

МИТОХОНДРИИ



ПЛАСТИДЫ: ХЛОРОПЛАСТЫ



