Контроль знаний

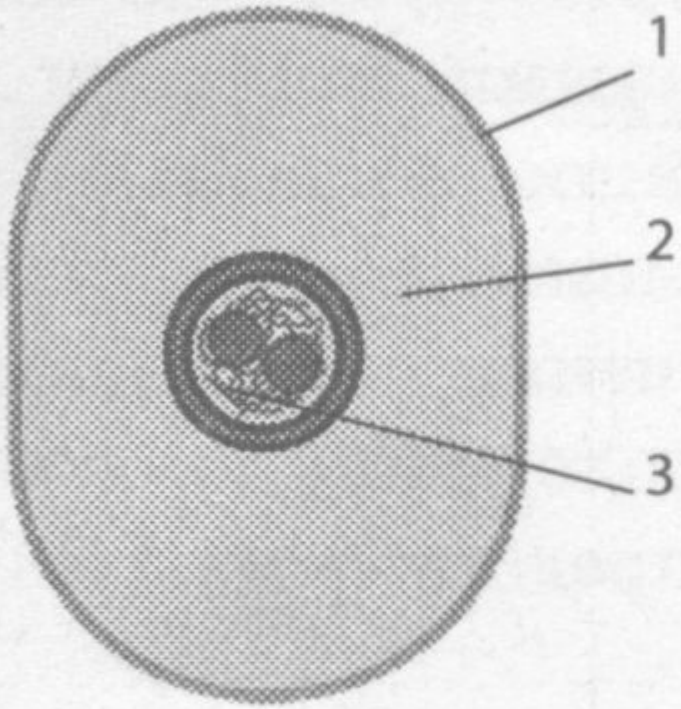
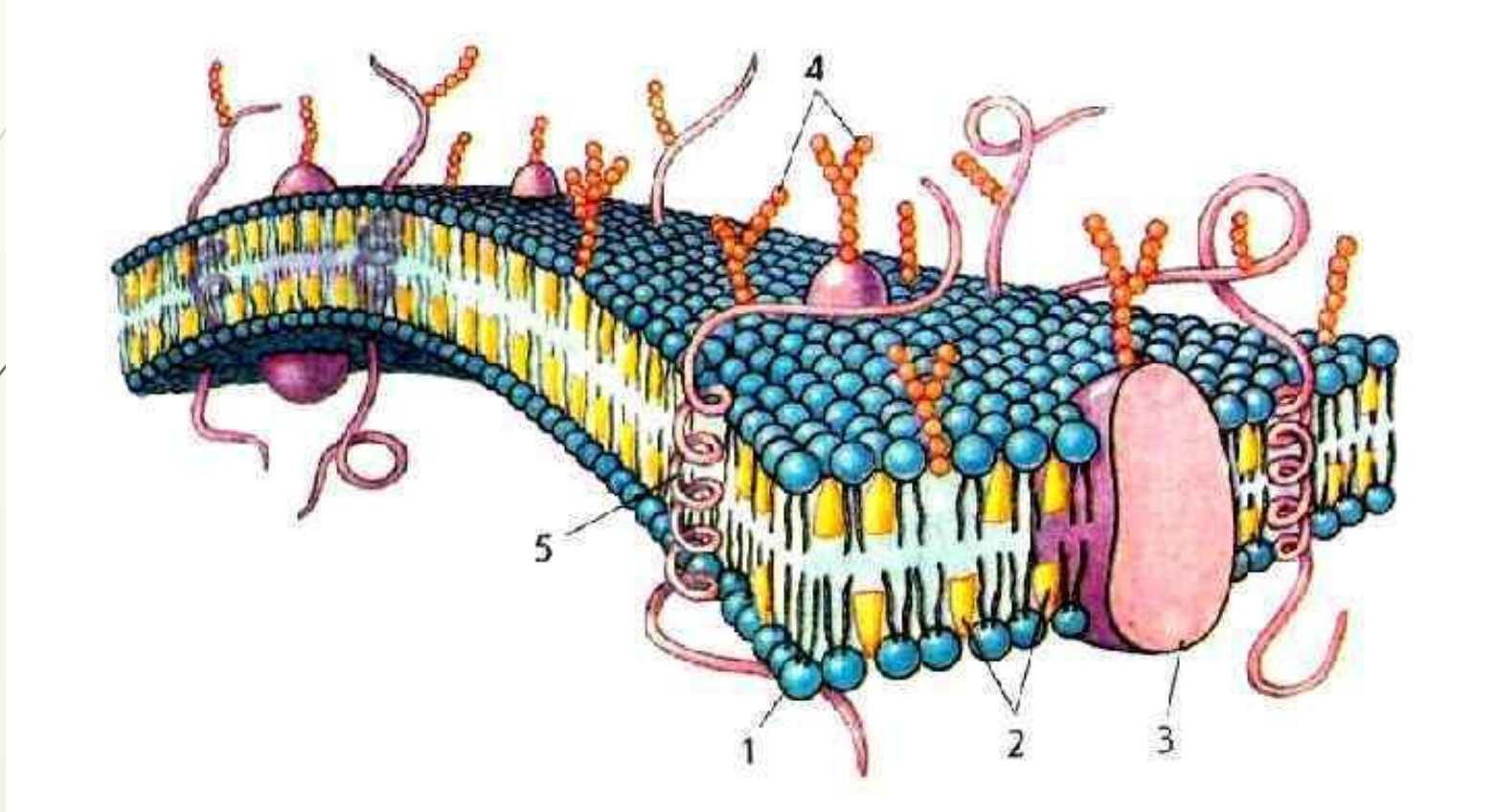
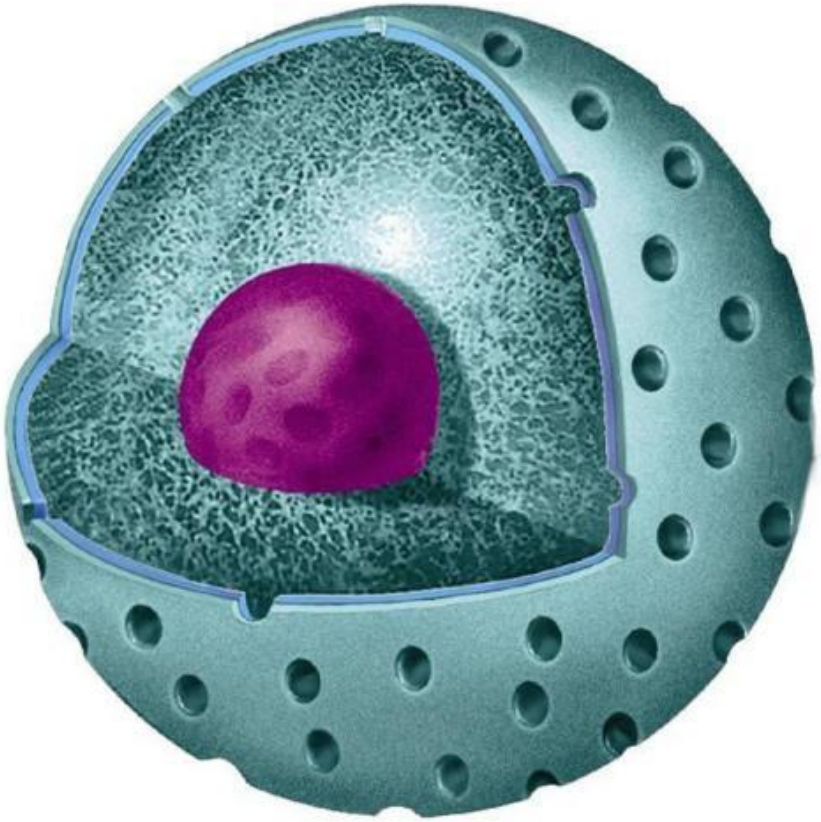


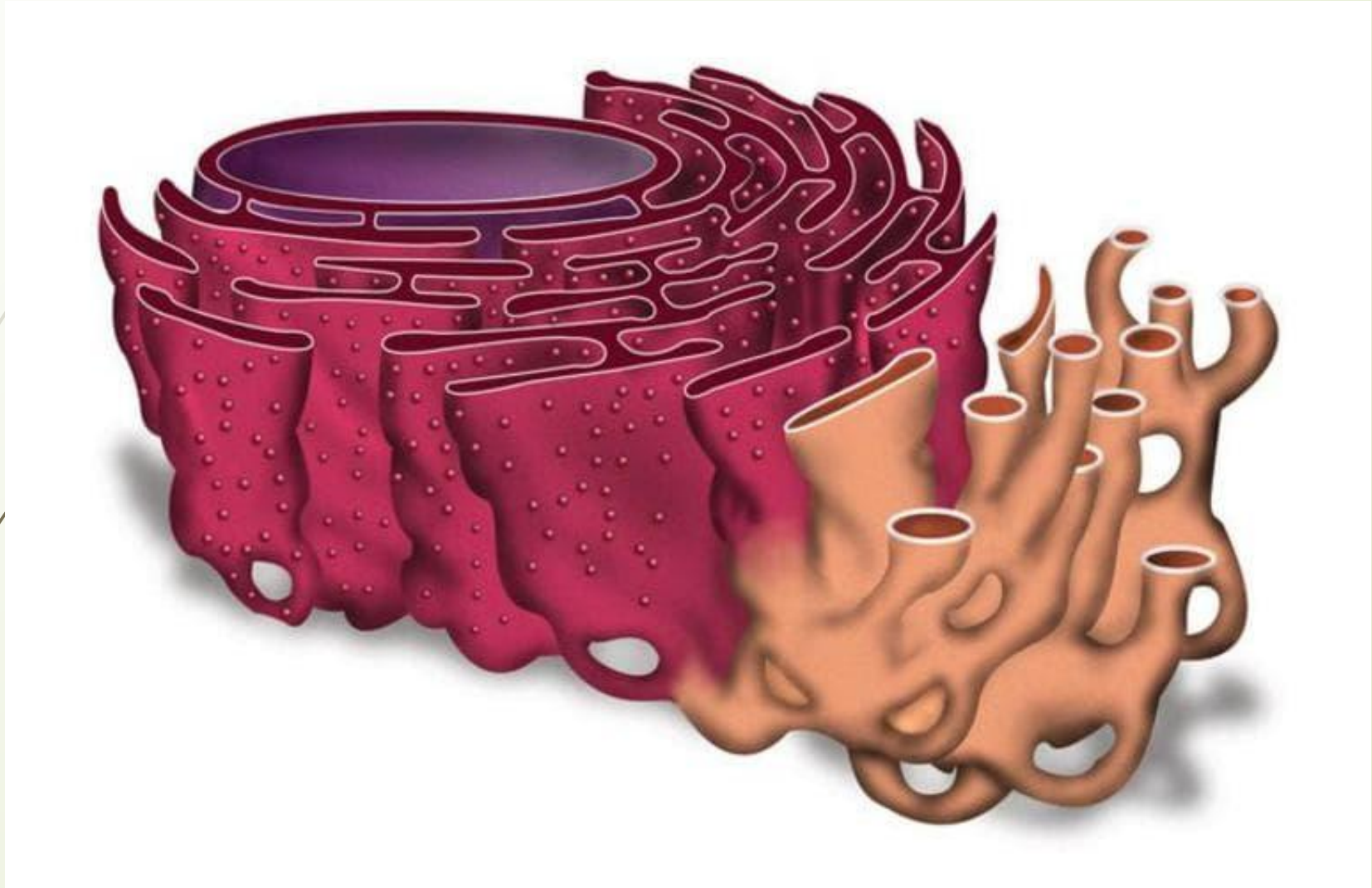
Рис. 2.2. Общий план строения клетки:

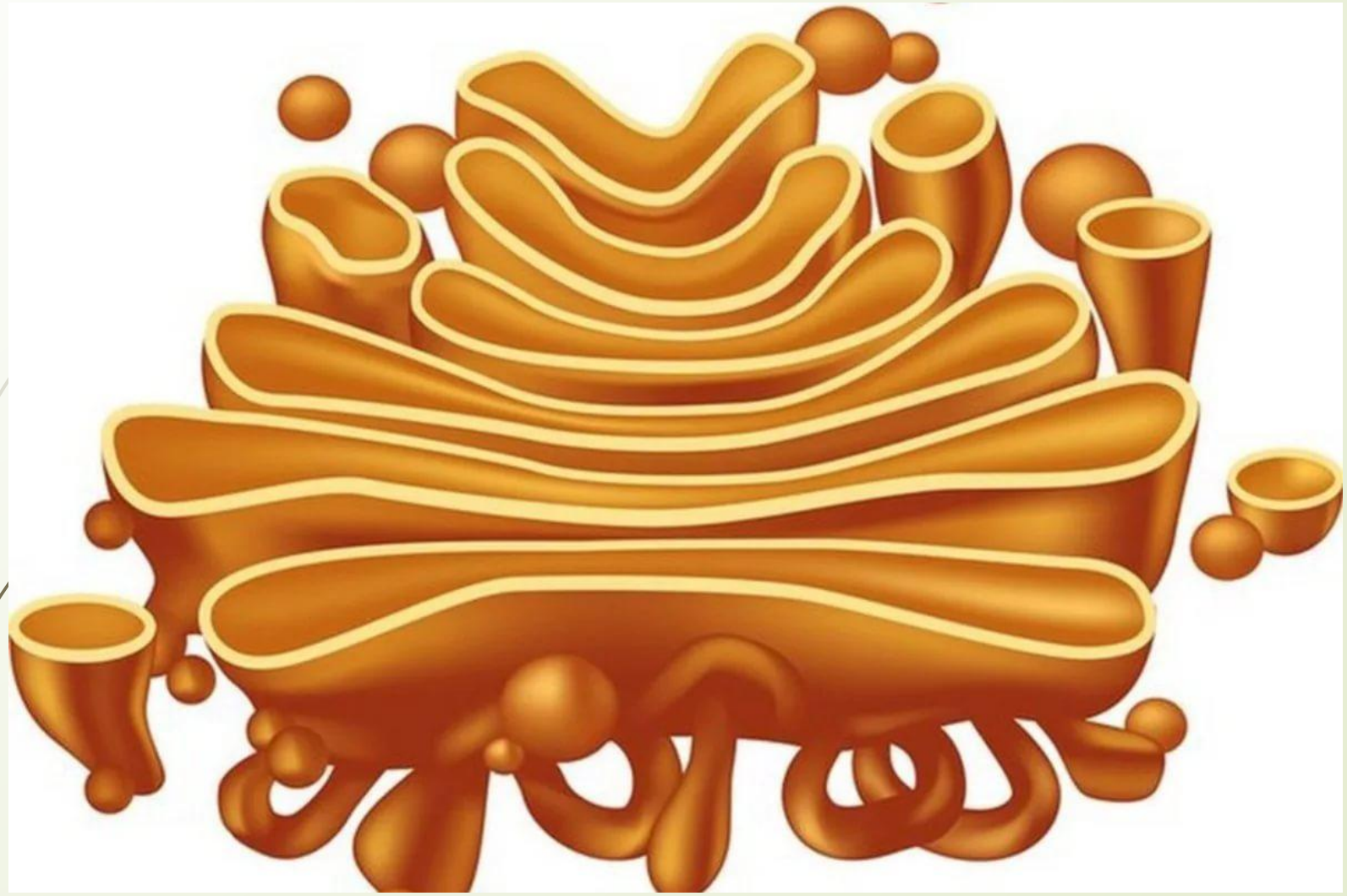
1 — плазматическая мембрана;
2 — цитоплазма;
3 — наследственная информация

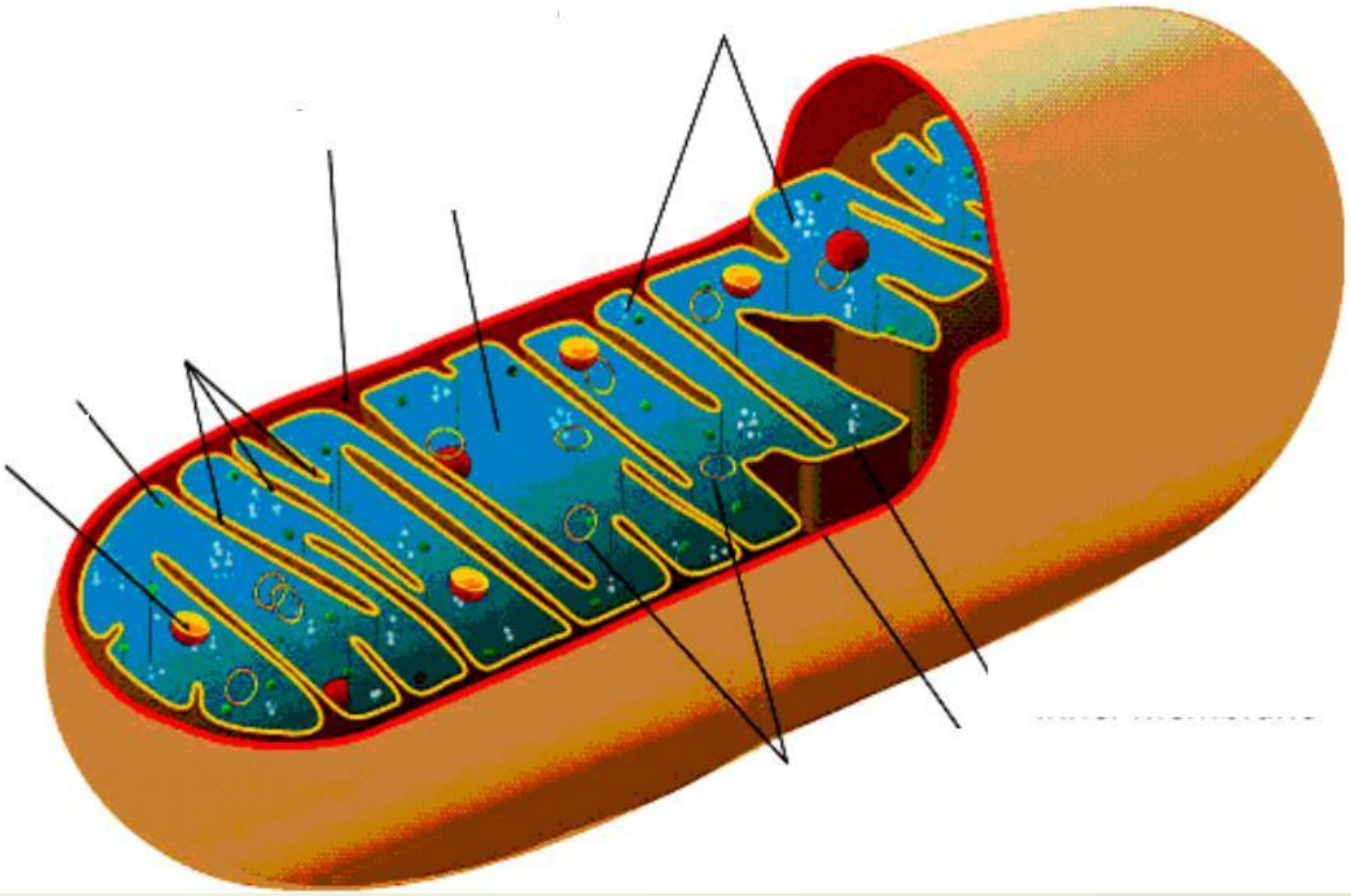
Какая структура?

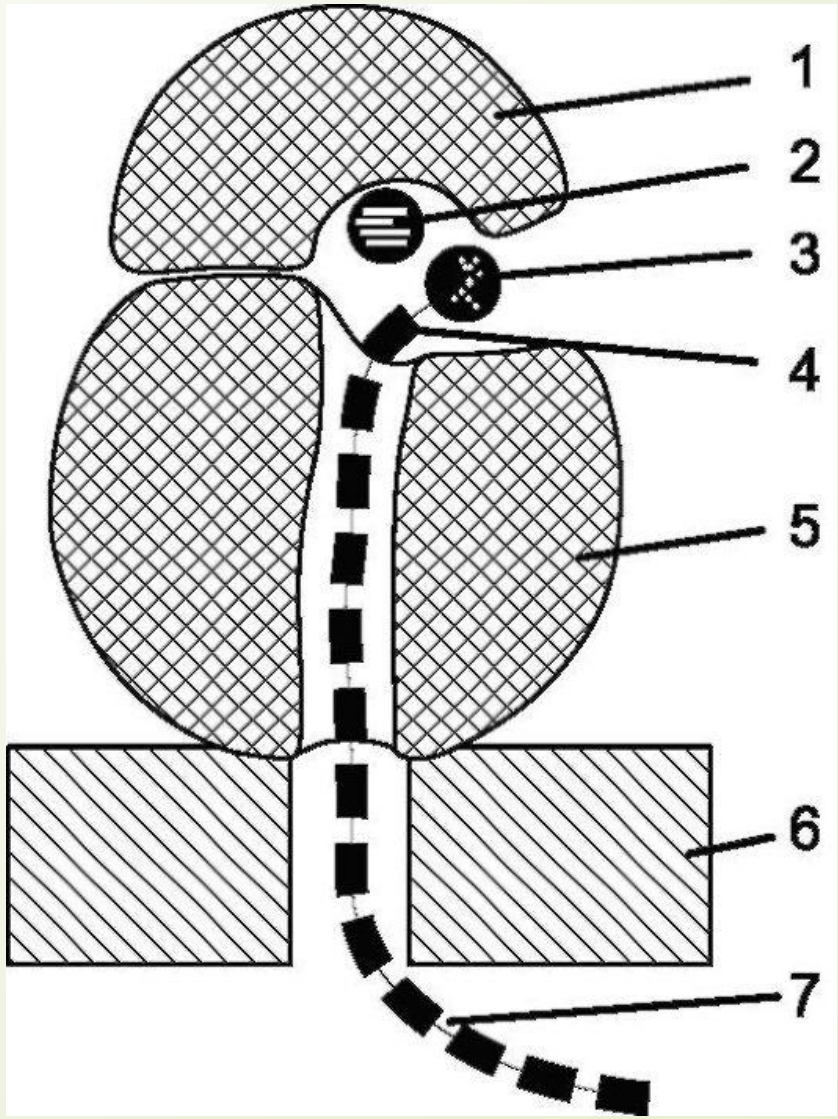


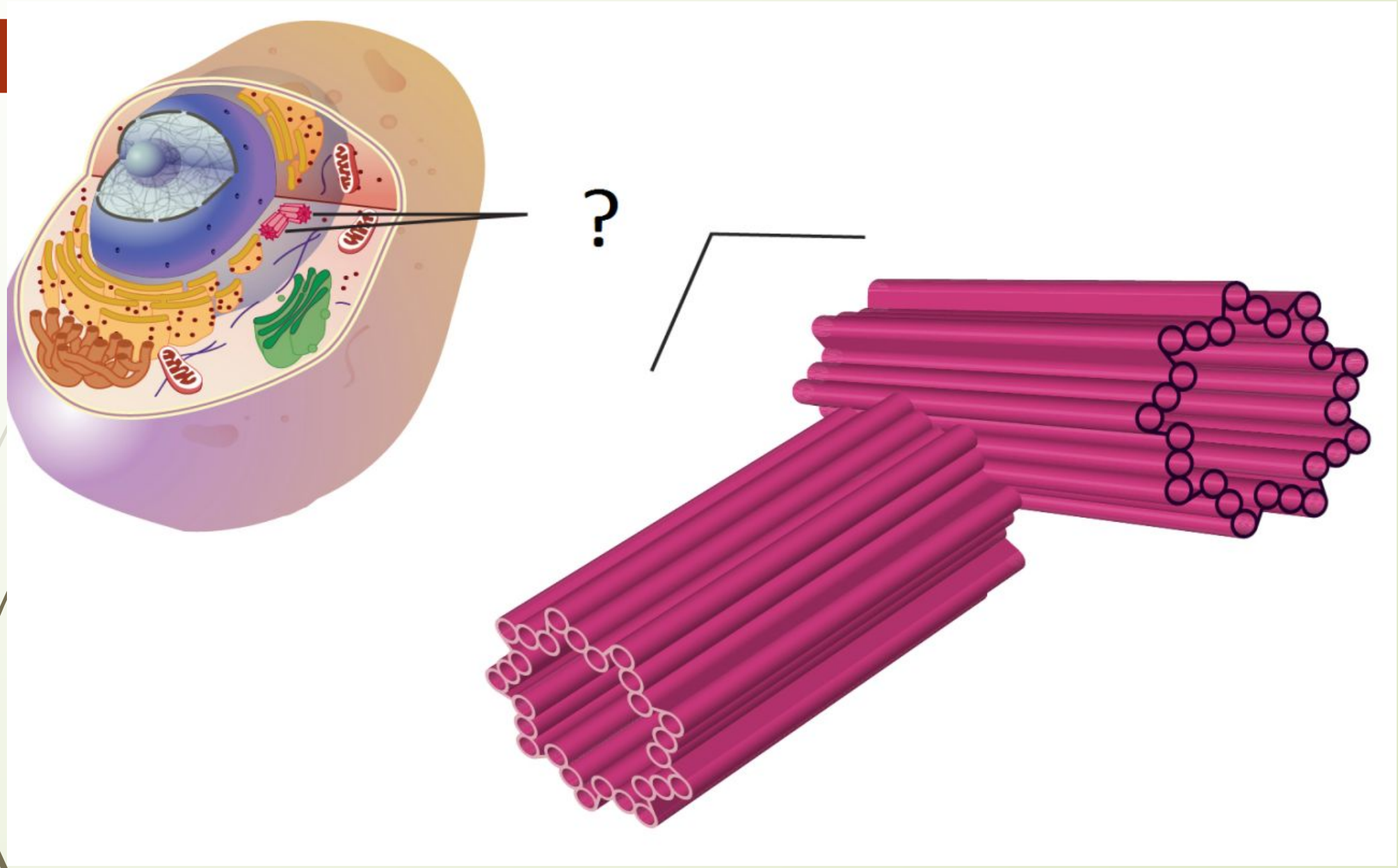




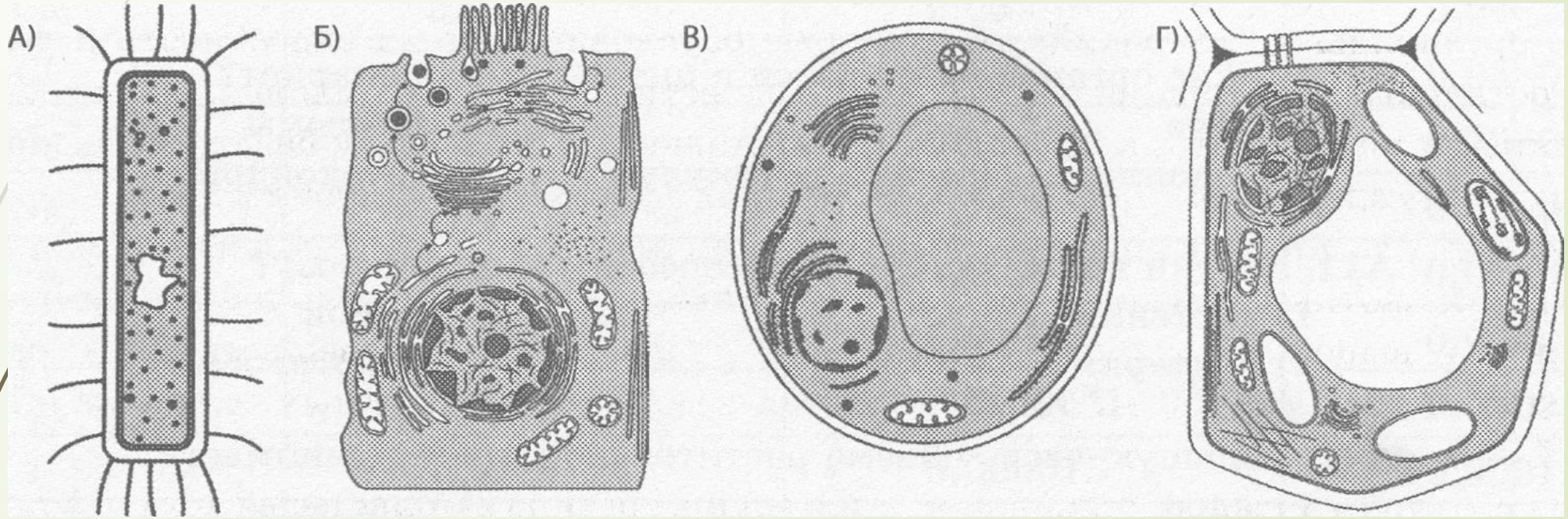




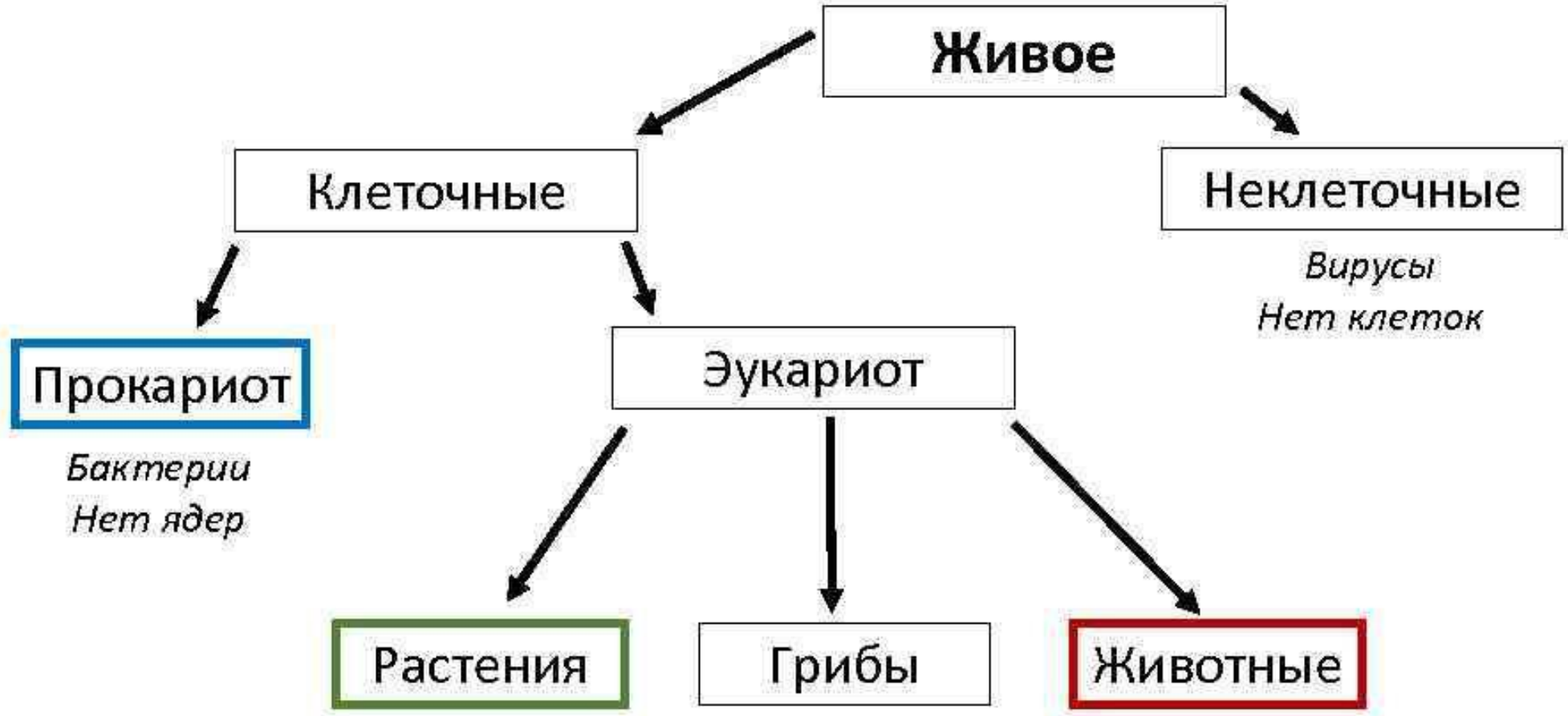

1
2
3
4
5
6
7

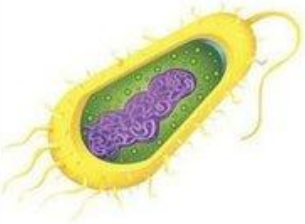
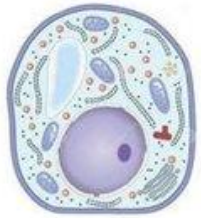


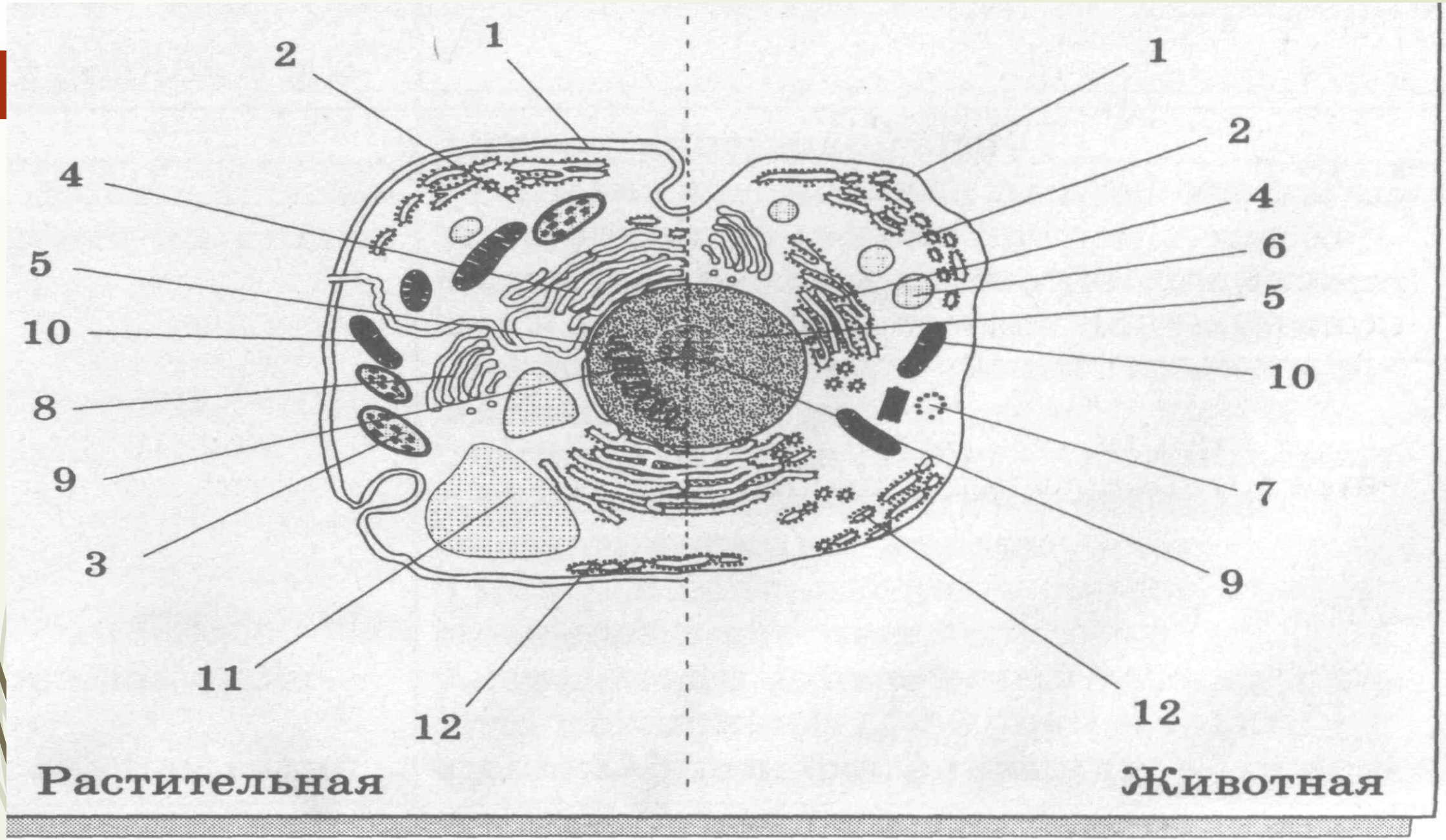
Структура	Эукариотическая клетка	Прокариотическая клетка
Клеточная стенка		
Клеточная мембрана		
Ядро		
Хромосомы		
ЭПС		
Рибосомы		
Комплекс Гольджи		
Лизосомы		
Митохондрии		
Вакуоли		
Пластиды		

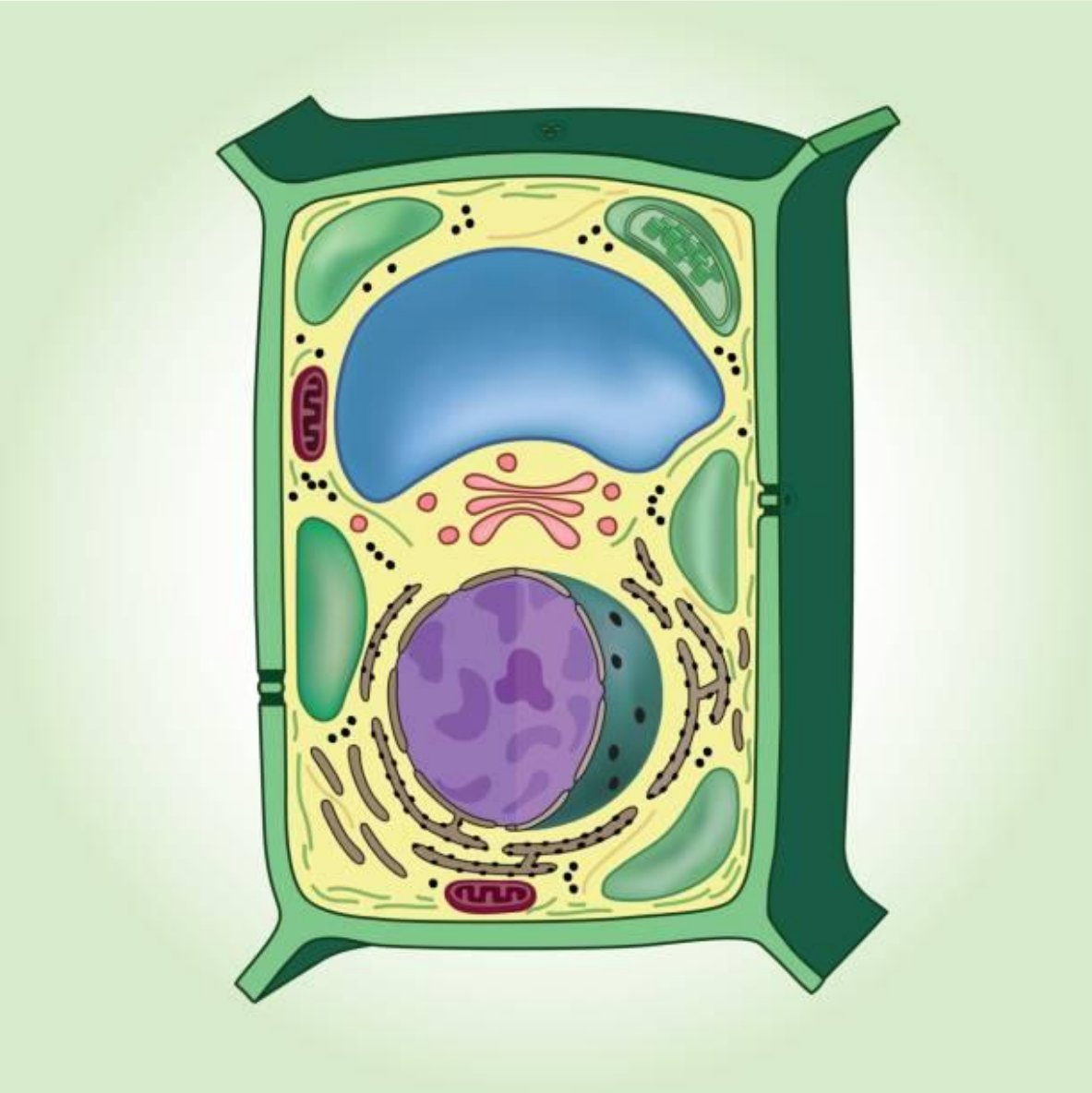

А)
Б)
В)
Г)

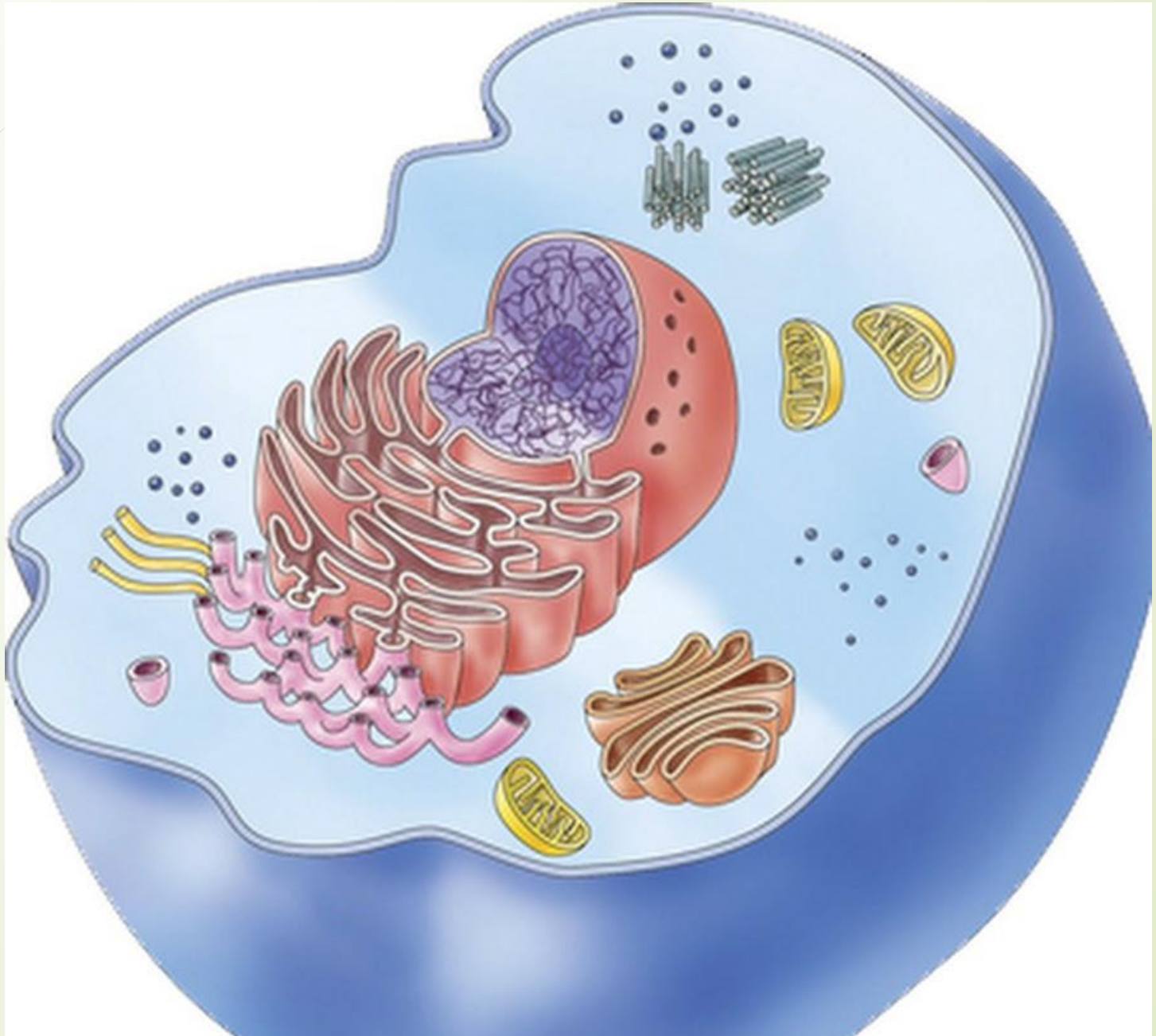
Типы клеток


Живое
Клеточные
Неклеточные
Вирусы
Нет клеток
Прокариот
Бактерии
Нет ядер
Эукариот
Растения
Грибы
Животные

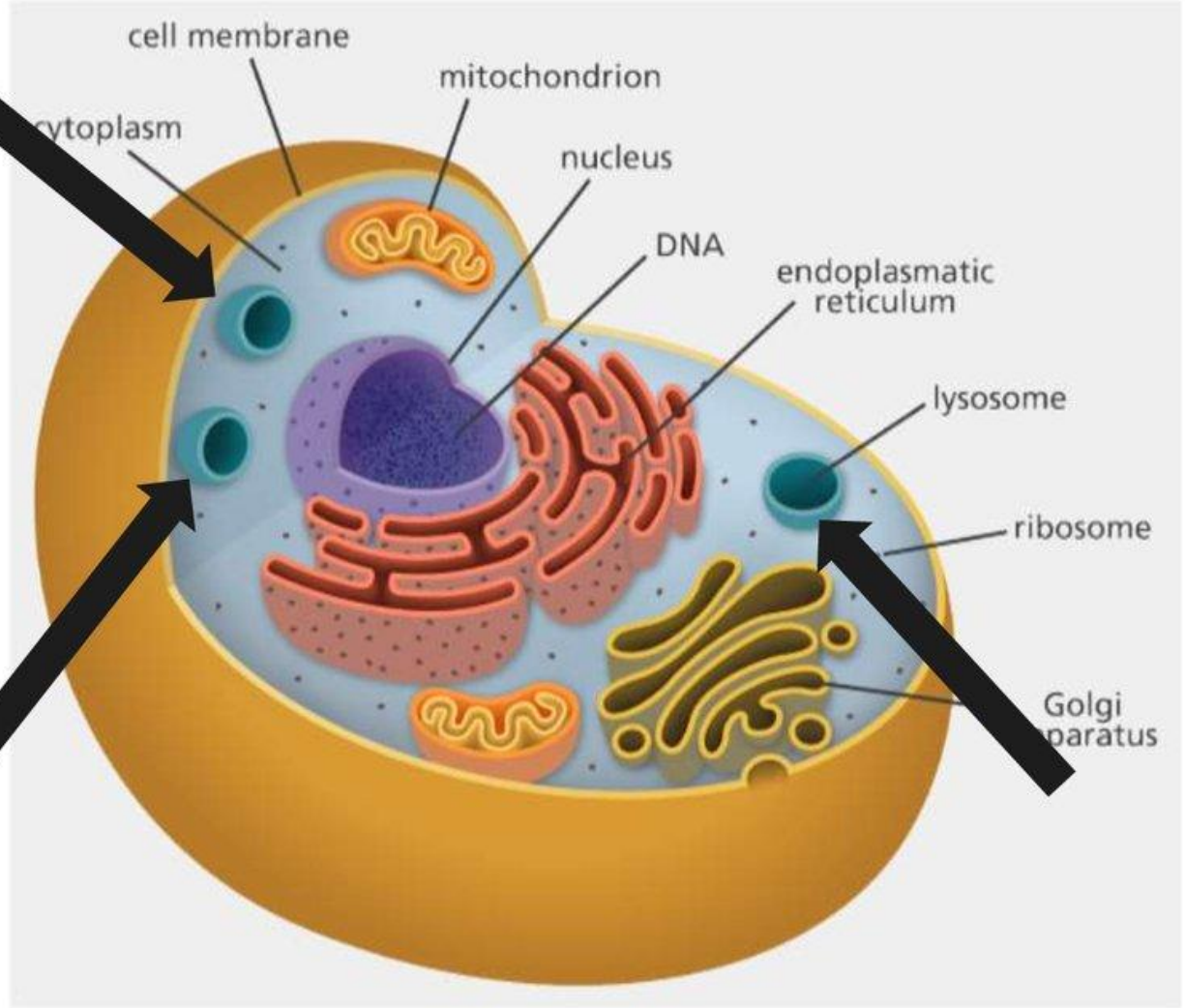
ПРИЗНАК	БАКТЕРИИ	РАСТЕНИЯ	ГРИБЫ	ЖИВОТНЫЕ
Строение клетки				
Способ питания	ГЕТЕРОТРОФНЫЙ ИЛИ АВТОТРОФЫЙ	АВТОТРОФНЫЙ	ГЕТЕРОТРОФНЫЙ	ГЕТЕРОТРОФНЫЙ
Наличие ядра	НЕТ	ОДНО ЯДРО	ОДНО И БОЛЕЕ ЯДЕР	ОДНО ЯДРО
Клеточная стенка	МУРЕИН	ЦЕЛЛЮЛОЗА	ХИТИН	НЕТ
Запасное вещество	гликоген	КРАХМАЛ	ГЛИКОГЕН	ГЛИКОГЕН
Наличий вакуолей	АЭРОСОМЫ	КРУПНАЯ (ЗРЕЛАЯ КЛЕТКА) МАЛЕНЬКИЕ (МОЛОДАЯ)	МЕЛКИЕ ЛИБО ОТСУТСТВУЮТ	СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ, ПИЩЕВАРИТЕЛЬ-НЫЕ
Наличие пластид	НЕТ	ЕСТЬ ВСЕГДА	НЕТ	НЕТ


1
2
4
5
10
8
9
3
11
12
Растительная
1
2
4
6
5
10
7
9
12
Животная





Лизосомы


cell membrane
mitochondrion
ytoplasm
nucleus
DNA
endoplasmatic
reticulum
lysosome
ribosome
Golgi
paratus