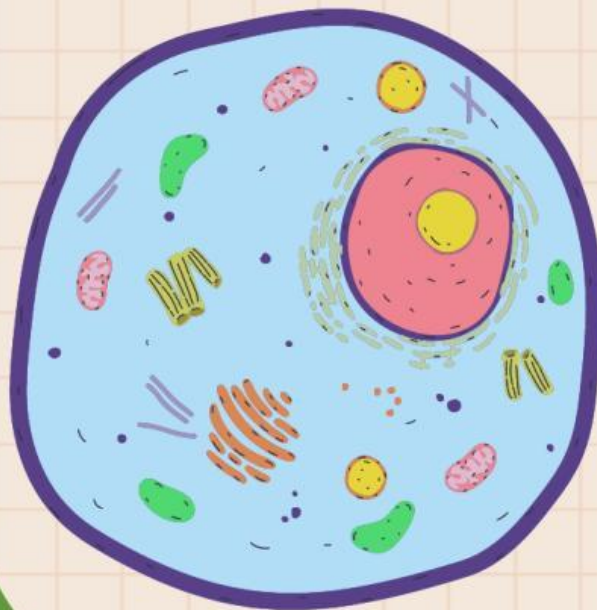
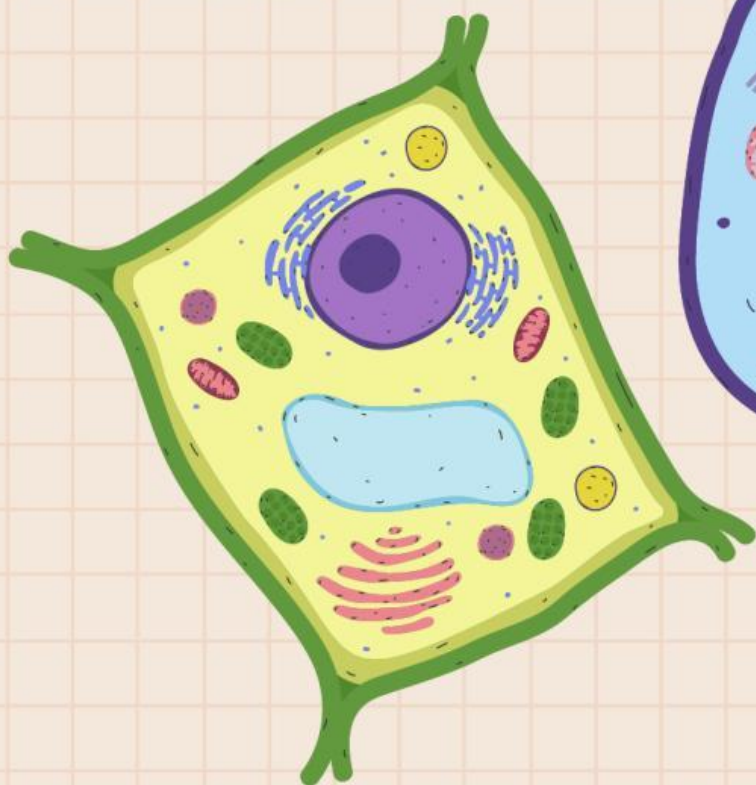


WBT



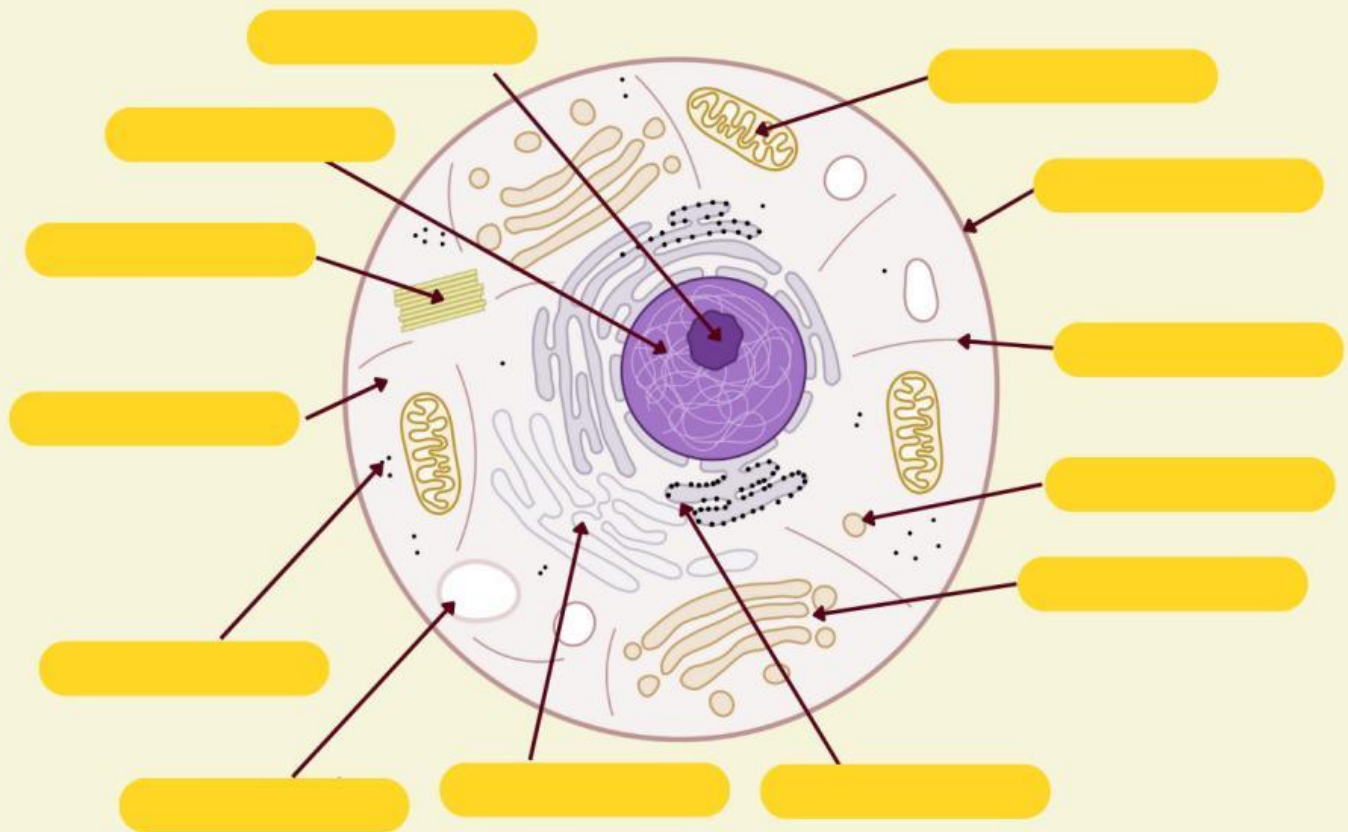
SEL TUMBUHAN & SEL HEWAN



Nama:

Kelas:

ANIMAL CELL STRUCTURE



ORGANELLES



Mitokondria



Lisosom



Nucleus



Golgi Apparatus



Sentriol



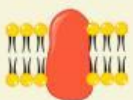
R. E. Kasar



Sitoplasma



R.E. Halus



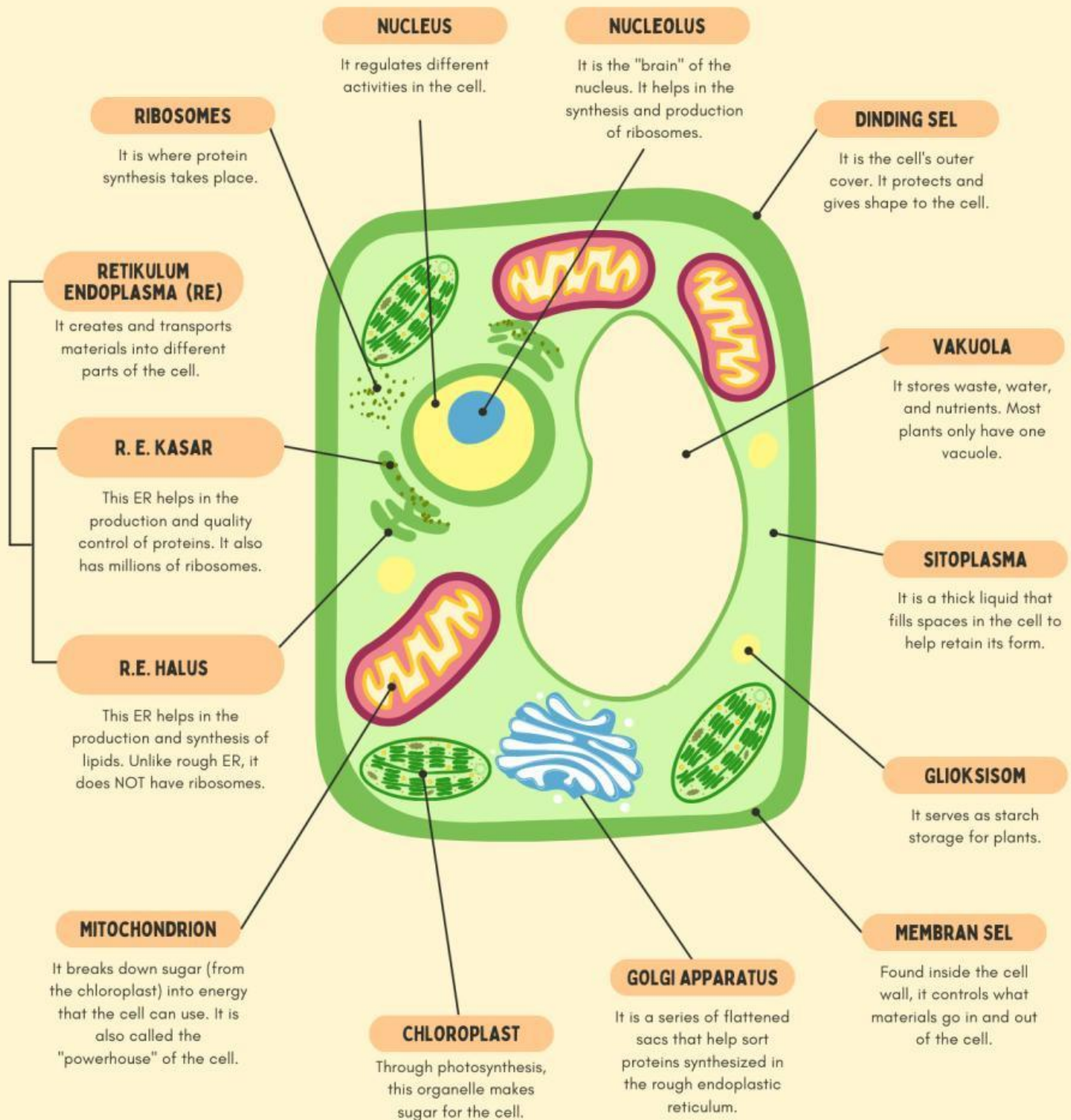
Membran Sel



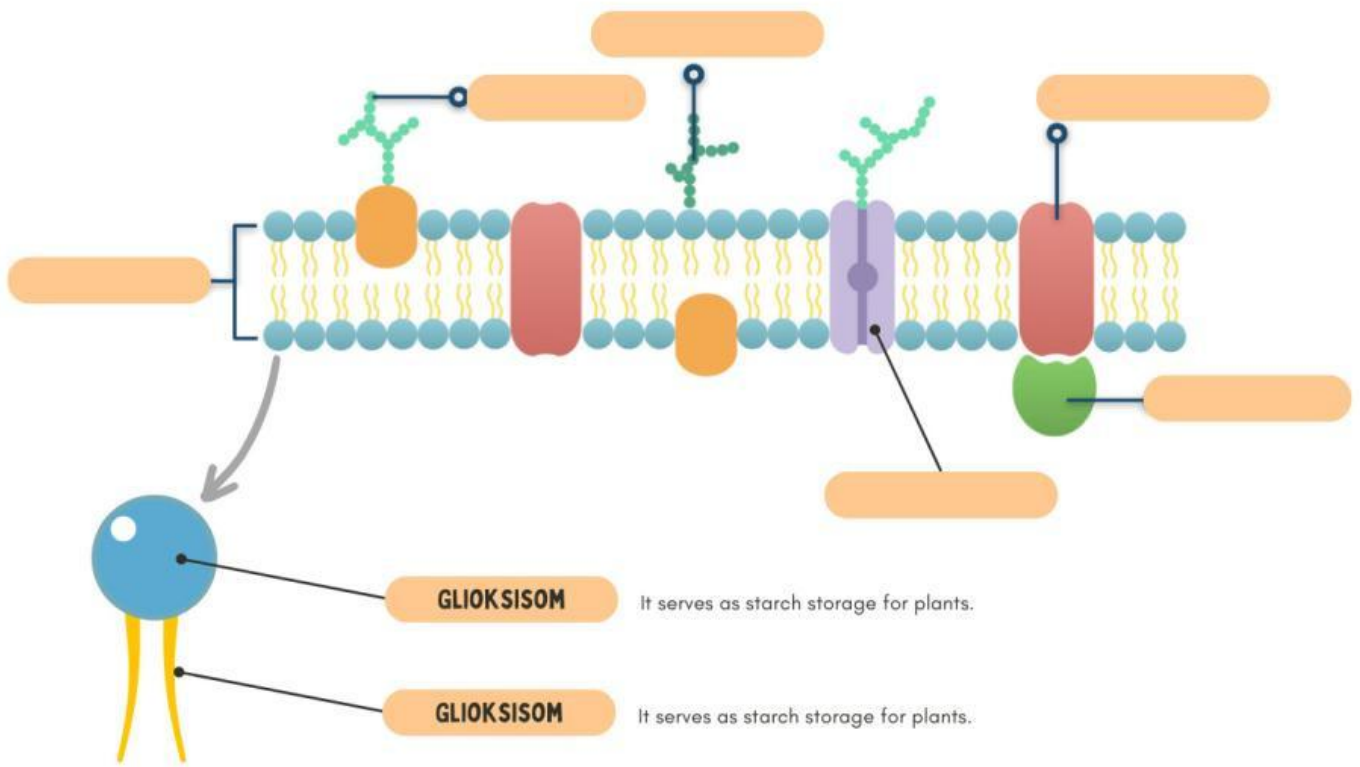
Sitoskeleton

PLANT CELL STRUCTURE

Lengkapilah keterangan struktur sel berikut!



STUKTUR MEMBRAN SEL



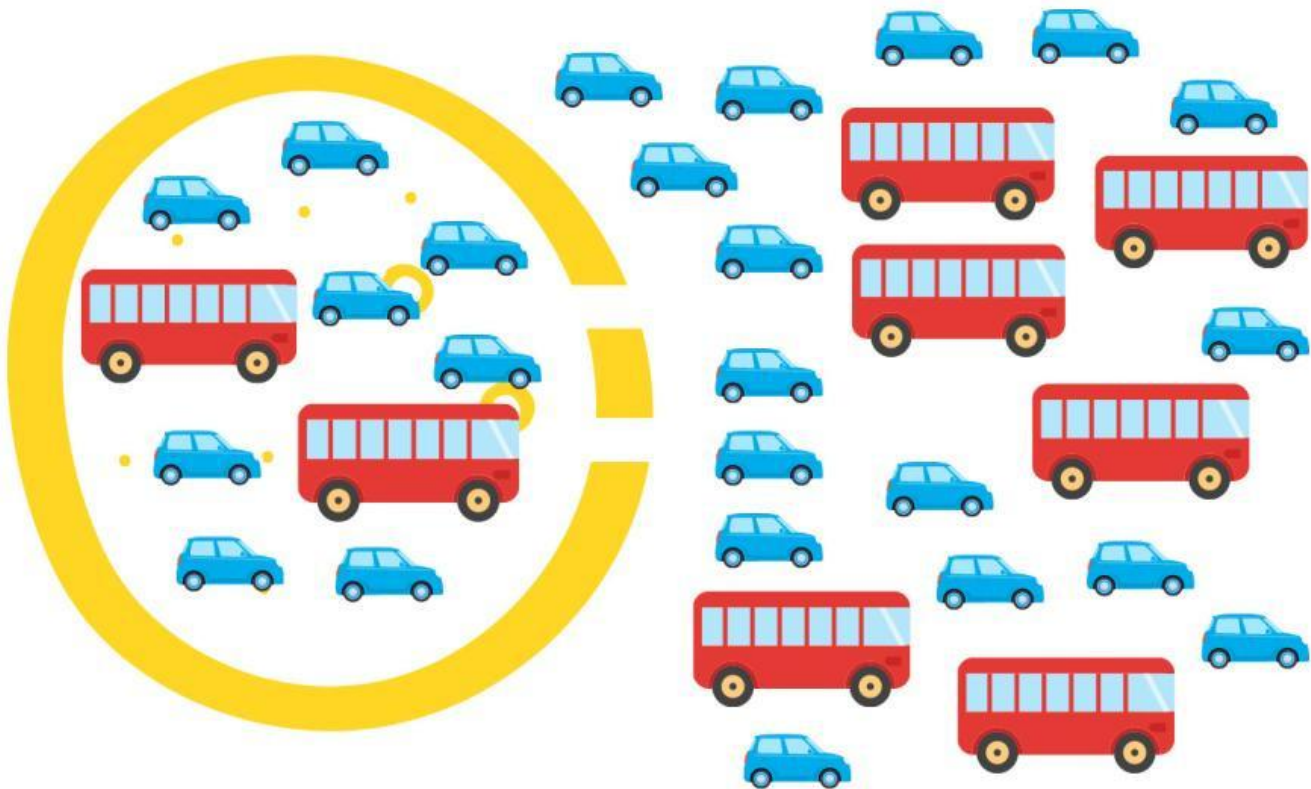
TRANSPOR ZAT

Simaklah video berikut!



JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT BERDASARKAN VIDEO TRANSPORT ZAT DI ATAS!

1. Peristiwa difusi adalah berpindahnya _____ dari konsentrasi zat tinggi (_____) ke konsentrasi zat rendah (_____). Contohnya yaitu _____.
2. Peristiwa difusi adalah berpindahnya air melalui membran _____ dari larutan yang memiliki konsentrasi air lebih banyak/ encer (_____) ke konsentrasi air rendah (_____). Contohnya yaitu _____.
3. Bayangkan mobil-mobil biru berikut adalah molekul air, dan mobil-mobil merah berikut adalah molekul gula. Tempat parkir ibarat sebuah sel, sedangkan lahan diluarnya adalah lingkungan luar sel. Tempat parkir bisa berubah ukuran sesuai mobil yang terparkir di dalamnya, sekeliling tempat parkir dikelilingi oleh tali dan hanya terdapat jalan kecil yang hanya bisa dilewati mobil kecil.



Manakah mobil yang akan berpindah tempat agar jumlah mobil/molekul kedua tempat tersebut memiliki perbandingan seimbang? Jelaskan!

4. Jika dianalogikan dengan peristiwa osmosis, bagaimana keadaan akhir mobil-mobil tersebut?

mobil biru di dalam parkir: _____

mobil biru di luar parkir: _____

mobil merah di dalam parkir: _____

mobil merah di luar parkir: _____