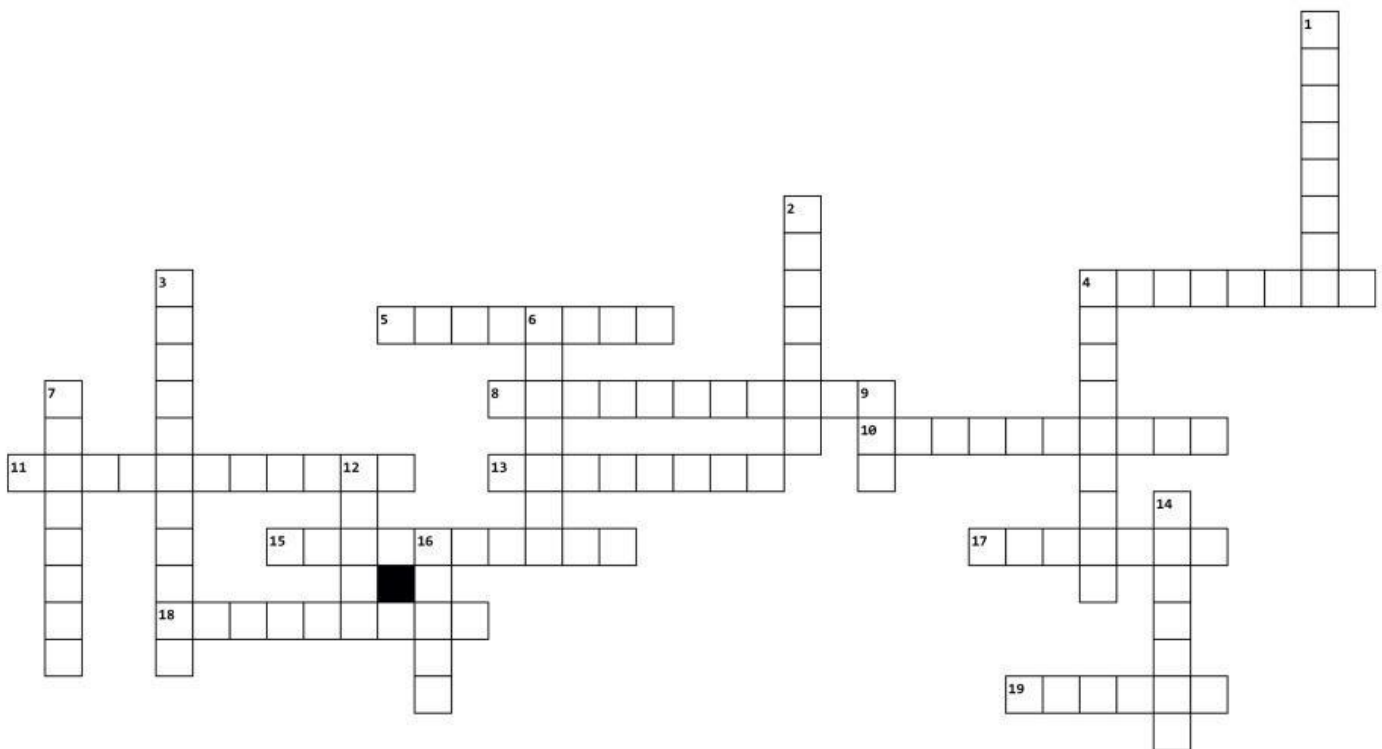


# Menjelajah Sel



## Across

- 4.** Fase Mitosis dimana benang spindel menarik kromosom pada sentromernya sehingga kromosom bergerak dan berjajar di tengah atau bidang ekuatorial
- 5.** Kumpulan dari beberapa sel yang membentuk suatu fungsi tertentu
- 8.** Proses pengeluaran zat dari dalam sel yang melibatkan vesikula
- 10.** Jenis tipe sel yang memiliki membran inti sel
- 11.** Salah satu komponen kimiawi sel yang memiliki fungsi bahan baku pada proses respirasi sel
- 13.** Organel khusus sel hewan yang berfungsi memisahkan kromosom dalam pembelahan sel membentuk benang-benang spindel
- 15.** Cairan yang berisi komponen kimiawi sel
- 17.** Pembelahan sel yang menghasilkan 4 sel anak yang jumlah kromosomnya separuh dari sel semula dan terjadi 2 kali pembelahan
- 18.** Fase Mitosis yang pertama dalam mempersiapkan sel mendapatkan energi, sintesis protein, dan menggandakan organel sel
- 19.** Contoh osmosis pada sel tumbuhan dimana sel mengalami penambahan air

## Down

- 1.** Pembelahan sel secara langsung atau pembelahan biner, terjadi pada organisme prokariotik
- 2.** Contoh osmosis pada sel hewan dimana Sel mengalami pengeluaran air berlebih
- 3.** Organel sel penghasil energi (ATP) melalui respirasi seluler
- 4.** Alat yang digunakan untuk mengamati sel
- 6.** Organel sel yang mengandung DNA yang membawa informasi genetik dan mengontrol seluruh aktivitas sel
- 7.** Organel sel khusus sel tumbuhan yang mengandung leukoplas, kloroplas, dan kromoplas
- 9.** Unit Struktural dan fungsional makhluk hidup
- 12.** Jenis transpor zat tentang perpindahan zat (ion/molekul) dari konsentrasi rendah ke tinggi
- 14.** Pembelahan sel yang menghasilkan 2 sel anak yang identik
- 16.** Jenis transpor Zat. Perpindahan zat (ion/molekul) dari konsentrasi tinggi ke rendah melalui membran sel tanpa memerlukan energi (ATP)