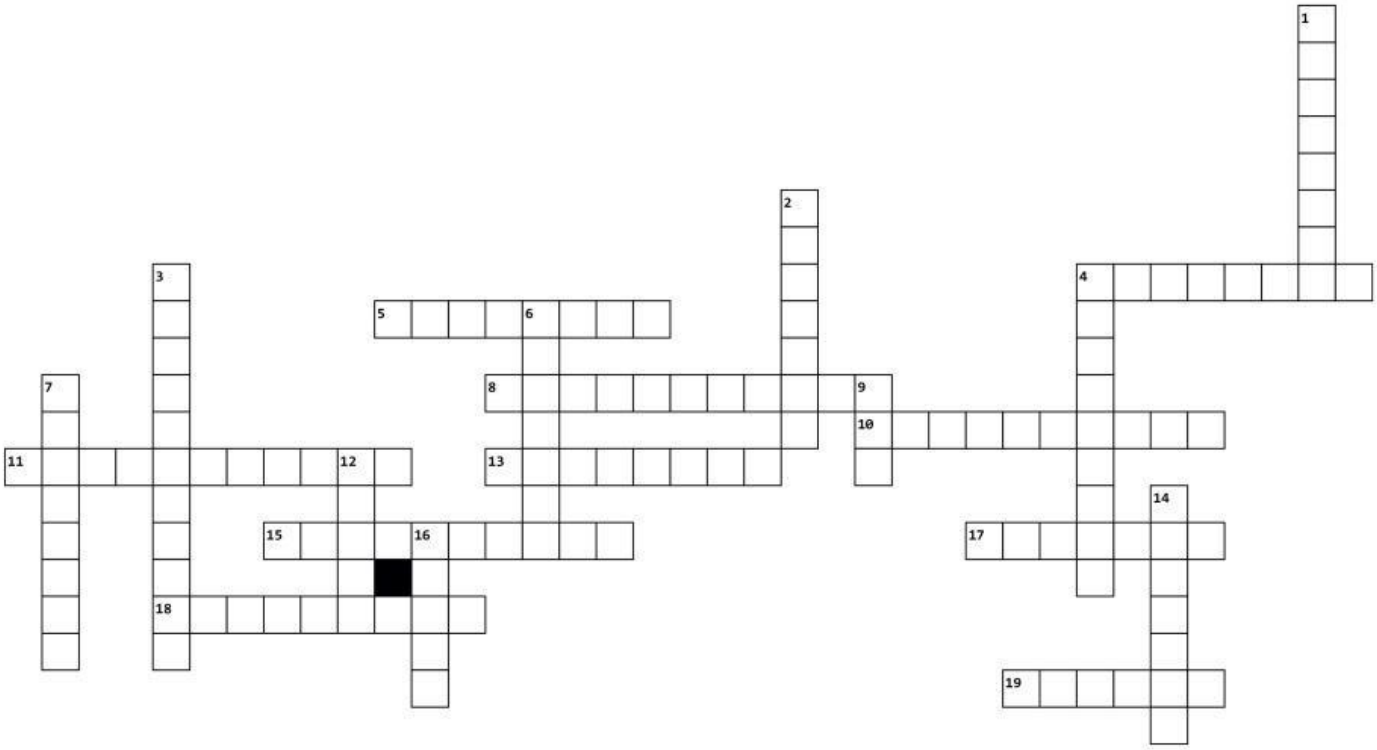
Menjelajah Sel



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)

LIVEWORKSHEETS