

# LEMBAR KERJA SISWA

## AMMAN ACADEMY

Nama \_\_\_\_\_

Tanggal \_\_\_\_\_

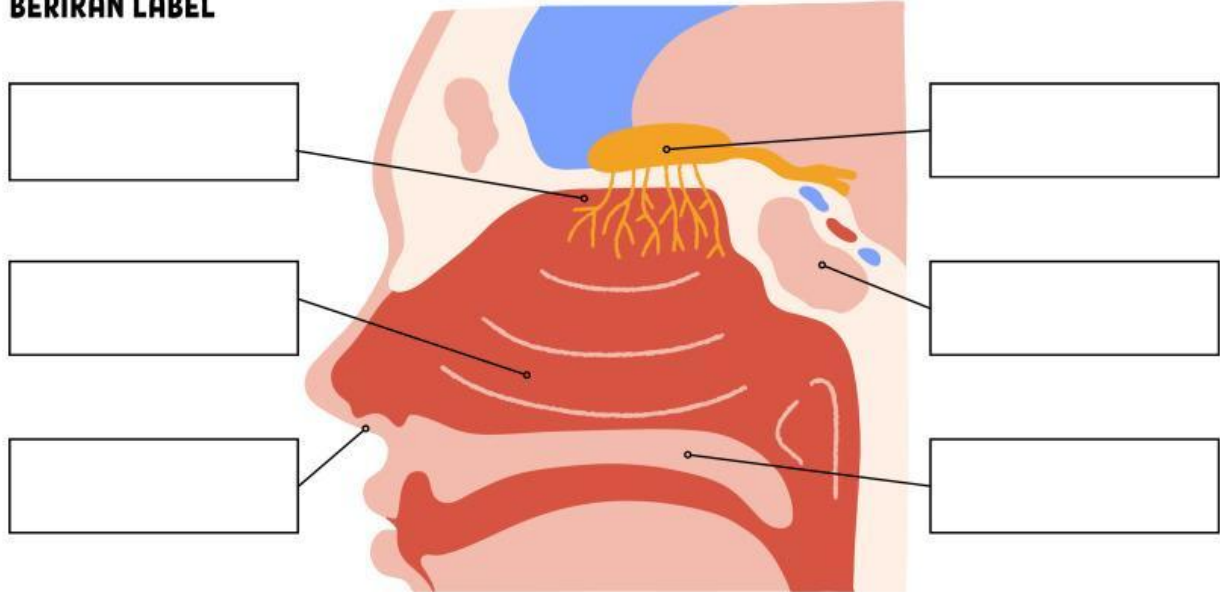
Kelas 11 \_\_\_\_\_

Nilai \_\_\_\_\_

### SISTEM INDERA MANUSIA: HIDUNG

Hidung memungkinkan kita untuk mencium aroma, dimana organ ini sangat dibutuhkan agar kita bisa merasakan keberadaan molekul di udara bahkan yang berukuran kecil sekalipun.

#### BERIKAN LABEL



#### FUN FACT:

Indera penciuman adalah satu-satunya indera perasa yang berhubungan langsung ke sistem limbik di otak, yang bertanggung jawab dalam mengatur emosi dan ingatan.

#### COCOKKAN.

Reseptor Penciuman

Struktur di dalam otak yang menerima sinyal dari neuron reseptor penciuman

Bulbus okfaltorius

Bagian dari sistem syaraf pusat yang menerima dan mengartikan sinyal dari bulbus okfaltorius.

Rongga hidung

Bagian dari sistem pernapasan dimana molekul aroma dideteksi.

Otak

Sel yang terletak di dalam rongga hidung dan merespon aroma.

# LEMBAR KERJA SISWA

## AMMAN ACADEMY

Nama \_\_\_\_\_

Tanggal \_\_\_\_\_

Kelas 12 \_\_\_\_\_

Nilai \_\_\_\_\_

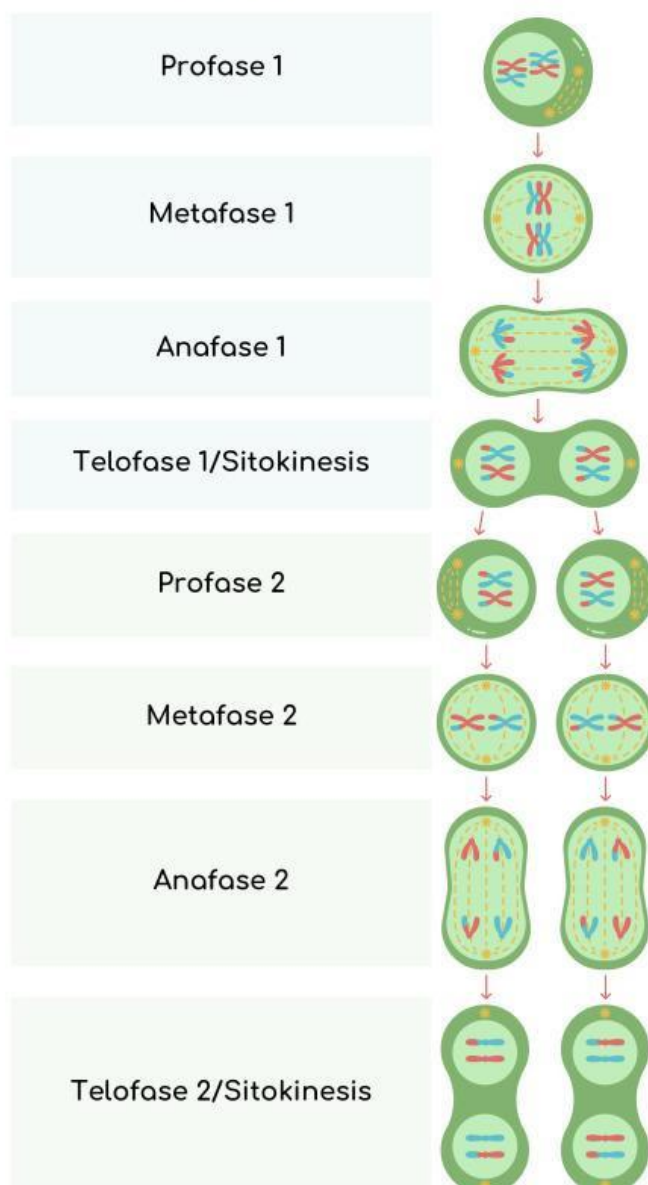
### APA ITU MEIOSIS?

Meiosis adalah proses dimana satu individu sel membelah dua untuk membuat empat sel yang masing-masing membawa sebagian materi genetik dari individu sebelumnya. Sel yang mengalami ini disebut sebagai sel kelamin, yaitu sel sperma pada laki-laki dan sel telur pada perempuan.

Deskripsikan secara singkat masing-masing tahapan meiosis di bawah ini.

#### TAHAP

#### DESKRIPSI



# LEMBAR KERJA SISWA

## AMMAN ACADEMY

Nama \_\_\_\_\_

Tanggal \_\_\_\_\_

Kelas 7 \_\_\_\_\_

Nilai \_\_\_\_\_

### SEL TUMBUHAN

Pakailah kata-kata di bawah ini untuk melabeli setiap bagian sel tumbuhan pada gambar.

Sitoplasma

Klorofil

Nukleus

Dinding sel

Vakuola

Peroxisom

Nukleus

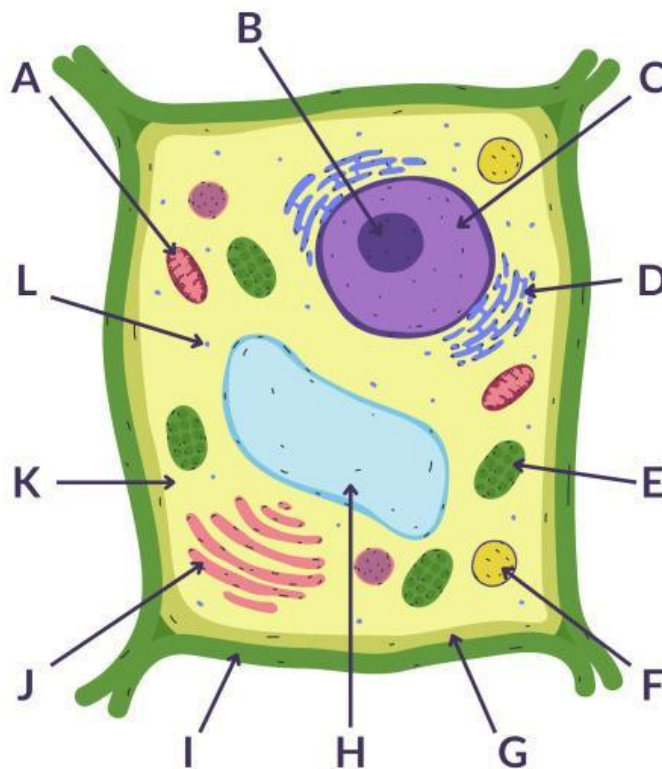
Badan golgi

Ribosom

Mitokondria

Membran sel

Retikulum endoplasma



- A \_\_\_\_\_
- B \_\_\_\_\_
- C \_\_\_\_\_
- D \_\_\_\_\_
- E \_\_\_\_\_
- F \_\_\_\_\_
- G \_\_\_\_\_
- H \_\_\_\_\_
- I \_\_\_\_\_
- J \_\_\_\_\_
- K \_\_\_\_\_
- L \_\_\_\_\_

# LEMBAR KERJA SISWA

## AMMAN ACADEMY

Nama \_\_\_\_\_

Tanggal \_\_\_\_\_

Kelas 7 \_\_\_\_\_

Nilai \_\_\_\_\_

### SEL HEWAN

Pakailah kata-kata di bawah ini untuk melabeli bagian sel hewan pada gambar.

Sitoplasma

Ribosom

Nukleus

Membran sel

Sentrosom

Vakuola

Badan golgi

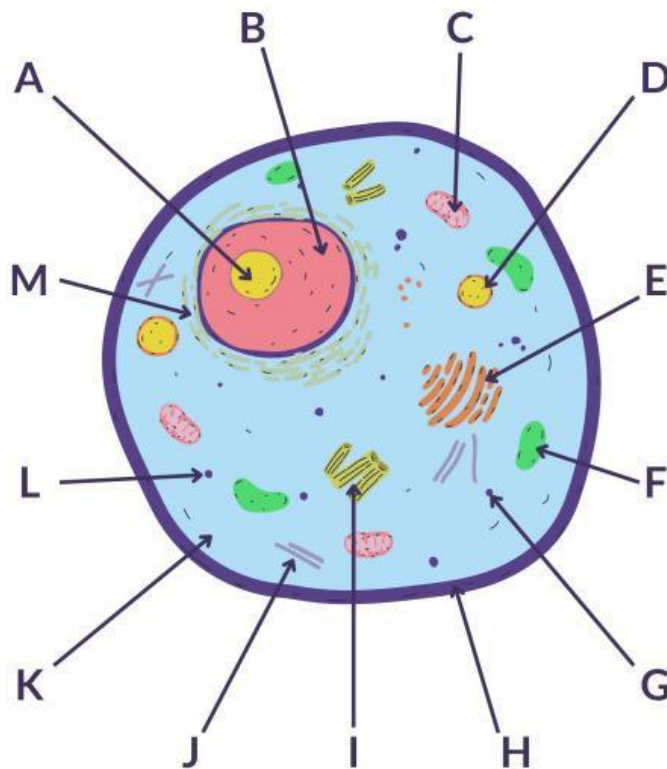
Mitokondria

Mikrotubulus

Nukleolus

Lisosom

Retikulum endoplasma



- A \_\_\_\_\_
- B \_\_\_\_\_
- C \_\_\_\_\_
- D \_\_\_\_\_
- E \_\_\_\_\_
- F \_\_\_\_\_
- G \_\_\_\_\_
- H \_\_\_\_\_
- I \_\_\_\_\_
- J \_\_\_\_\_
- K \_\_\_\_\_
- L \_\_\_\_\_
- M \_\_\_\_\_