

Kelas :
Kelompok :.....
1.....
2.....
3.....
4.....

1. Soal Latihan untuk Materi Struktur dan Fungsi Sel:

Simak Video Tersebut



- a. Sebutkan dua fungsi utama dari mitokondria dalam sel.
- b. Apa perbedaan antara sel prokariotik dan sel eukariotik?
- c. Jelaskan peran ribosom dalam proses seluler.

2. Soal Latihan untuk Materi Sistem Pencernaan Manusia:

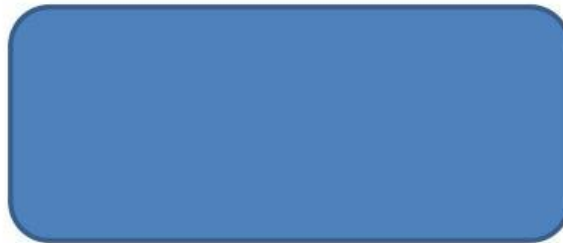
Simak Video Tersebut



- a. Gambarkan jalur makanan dalam sistem pencernaan manusia, mulai dari mulut hingga anus.
- b. Apa fungsi utama dari lambung dalam proses pencernaan makanan?
- c. Sebutkan dua enzim yang terlibat dalam pencernaan karbohidrat dan tempatnya masing-masing dalam sistem pencernaan.

3. Soal Latihan untuk Materi Perkembangbiakan:

Simak Video Tersebut



- a. Jelaskan perbedaan antara perkembangbiakan aseksual dan perkembangbiakan seksual.
- b. Bagaimana proses fertilisasi terjadi pada manusia?
- c. Apa yang dimaksud dengan mitosis dan meiosis, dan apa perbedaannya?

4. Soal Latihan untuk Materi Pewarisan Sifat dan Genetika:

Simak Video Tersebut



- a. Jelaskan hukum Mendel yang pertama (hukum segregasi).
- b. Apa perbedaan antara genotipe dan fenotipe?
- c. Bagaimana cara menentukan jenis golongan darah seseorang menggunakan sistem ABO?

5. Soal Latihan untuk Materi Ekosistem dan Lingkungan Hidup:

Simak Video Tersebut



- a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan rantai makanan dan berikan contohnya.
- b. Apa peran produsen, konsumen, dan dekomposer dalam ekosistem?
- c. Mengapa konservasi lingkungan penting bagi keberlangsungan hidup manusia dan organisme lainnya?