



1. 1Jelaskan struktur dan fungsi utama dari sel.
2. 2Bagaimana sel mempertahankan homeostasis?
3. 3Jelaskan perbedaan antara sel prokariotik dan sel eukariotik.
4. 4apa peran mitokondria dalam sel?
5. 5Bagaimana sel memproses dan menyimpan energi?
6. 6Jelaskan proses fotosintesis dalam sel tumbuhan.
7. 7Apa yang dimaksud dengan siklus sel dan mengapa penting bagi pertumbuhan dan perkembangan sel?
8. 8bagaimana sel mengatur lalu lintas bahan dan informasi di dalamnya?
9. 9Apa yang dimaksud dengan apoptosis dan apa perannya dalam pengaturan populasi sel?
10. 10Jelaskan bagaimana sel-sel bekerja sama dalam jaringan untuk menjalankan fungsi-fungsi khusus.