

1. Orang yang pertama kali mengamati sel mati adalah
2. Maksud dari sel merupakan unit struktural kehidupan adalah
 - a. sel bertugas dalam penurunan sifat pada makhluk hidup
 - b. reproduksi pada makhluk hidup disebabkan oleh kemampuan sel untuk membelah diri
 - c. sel merupakan penyusun utama tubuh makhluk hidup
 - d. semua kegiatan dalam kehidupan dapat terselenggara karena adanya protoplasma dalam sel
3. Ahli biologi yang menyatakan teori "*Omne Cellula Ex Cellula*" adalah
4. Berikut yang **bukan** kesimpulan Schleiden dan Schwann tentang sel adalah
 - a. tiap makhluk hidup terdiri dari sel
 - b. protoplasma adalah bagian paling penting dari sebuah sel
 - c. sel merupakan unit struktural terkecil pada makhluk hidup
 - d. organisme bersel tunggal terdiri dari sebuah sel
5. Seorang peneliti ingin mengamati struktur detail arsitektur permukaan suatu sel. Jenis mikroskop yang sesuai untuk digunakan adalah mikroskop
 - a. cahaya
 - b. fase kontras
 - c. elektron
 - d. stereo