

B. سانتریول = اندامک بی غشا که از ۹ دسته لوله‌ی سه‌تایی پروتئین توخالی (میکروتوبول) تشکیل شده و اغلب سلول‌ها دارای ۲ سانتریول عمود برهم در نزدیکی هسته هستند. مثل سلول‌های جانوری و گیاهان ابتدایی مثل خزه و سرخس

C. اسکلت سلولی که از جنس پروتئین‌های ریز لوله (میکروتوبول) و ریز رشته است.

D. برآمدگی‌های غشای سلول که همگی از جنس پروتئین هستند و دو نوع دارند:

– کوتاه با تعداد فراوان‌تر

• در پروکاریوتها = پیلوس که جمعاً پیلی نام دارند.

• در یوکاریوتها = مژک

– بلند با تعداد کمتر

• در پروکاریوتها = تاژک به صورت تار پروتئینی ساده

• در یوکاریوتها = تاژک به صورت پروتئین پیچیده‌ی میکروتوبولی