TKÁNĚ skupiny buněk stejného tvaru a funkce (mnohobuněčnost)

Tkáň živočich

Pletivo rostlina

Cytologie – studuje buňky

Histologie – studuje tkáně

54-55

1. KRYCÍ, EPITEL – kryje (pokožka, sliznice), vystýlá dutiny (sliznice)
2. POJIVOVÁ
   1. VAZIVO (šlachy, odděluje svaly)
   2. CHRUPAVKA (pevná, spojení kostí, klouby, ploténky)
   3. KOST (Ca, P – pevnost, pružnost – kolagen)
3. SVALOVÁ
   1. HLADKÁ (vnitřní orgány, neovládám vůlí)
   2. PŘÍČNĚ PRUHOVANÁ (svaly)
   3. SRDEČNÍ (je pruhovaná, ale vůlí neovladatelná)
4. NERVOVÁ – vede vzruchy, buňka - NEURON