

Az emberi test szövetei:

	Felépítés	Működés	Előfordulás
Hámszövet	a hámsejtek szorosan illeszkednek egymáshoz	-védi a test külső felületét, -béleli a belső üregeket, -váladékot, nyálkát termel	-bőrünk külső hámrésze, -vérerek belső felülete, -nyelőcső belső felszíne -légutak hámjá
Kötőszövetek			
1. Zsírszövet	-gömb alakú, nagy sejtek, a sejt plazma zsírral teli	-tápanyagraktározás, -hőszigetelés	emberi bőr bőralja rétegében
2. Egyéb kötőszövetek	változatos alakú sejtek, -sejtközött állományban rostok	-belső szervek vázát alkotja -kitölti a szervek közti hézagokat, -erősít, rögzít	-emberi bőr irha és bőralja rétegében, -inak, -izületi szalagok
Támasztószövetek			
1. Porcszövet	-csoportosan elhelyezkedő gömbölyű porcsejtek, -szilárd, rugalmas rostok húzódnak	a test szilárd vázának alkotásában vesz részt	-izületi felszíneket borít -orrporc, -gégeporc, -légcső, hörgők váza, -fülporc
2. Csontszövet	-nyúlványos csontsejtek, -alapállományban sok a mészvegyület, benne rostok		csontváz
Izomszövetek			
1. Simaizomszövet	-hosszúra nyúlt, orsó alakú sejtek, -a plazmában hosszanti irányban összehúzóköny izomfonalak	-összehúzódás, elernyedés, -hosszú időn át kis erő kifejtésre képes	belső szervek falában
2. Harántcsíkolt izomszövet	a plazmában a hosszanti izomfonalak harántcsíkkozatot mutatnak	összehúzódás, elernyedés, -rövid időn át nagy erő kifejtésre képes	az ember vázizmai
3. Szívizomszövet	módosult harántcsíkolt izomszövet, sejtjei elágaznak, hálózatot alkotnak	-összehúzódás, elernyedés, -hosszú időn át nagy erő kifejtésre képes	szív izomzata
Idegzövet	az idegsejtek testéről nyúlványok erednek /rövidebb, hosszabb/	-ingerület vezetése, -kapcsolat teremtés az idegsejtek között	-agyvelő, -gerincvelő, -idegek

