

PREBAVNA CEV: ustna votlina, žrelo, jezik, požiralnik, želodec, tanko črevo, dvanajstnik, debelo črevo, slepič, danka, zadnjična odprtina. **PREBAVA** – razgradnja hrane v preb. traktu; **PRESNOVA** razgradnja snovi v celici (metabolizem). **MEHANSKA PREBAVA:** grizenje, žvečenje, gnetenje. **KEMIČNA:** encimi v prebavnih sokovih. **ENCIMI** **AMILAZA** – škrob v disaharidih, **TRIPSIN** – ogljikopeptide – kratke verige aminokislin; **LIPAZA** – maščobne kapljica v manjše maščobne kapljice. **MALTAZA** – razgradi maltozo na 2 molekuli glukoze. **EREPSIN** - posamezne aminokisliline. **SAHARAZA, MALTAZA:** disaharide na monosaharide. **PREBAVA V DEBELEM ČREVESJU:** absorbcija ali vsrkavanje vode, izločanje velike količine sluzi. **SESTAVA OBTOČIL:** krvni in limfni sistem. Osrednji org. je srce. Z krčenjem pošilja kri v arterijski in dalje v kapilarni sistem. V srce vrača kri po venskem sistemu. Limfni sitem je sestavljen iz žil, bezgavk in vranice, je tesno povezan z krvnim obrokom.