

Trávící soustava člověka

Úkol č. 1: Do tabulky zařadte orgány, které patří do trávicí soustavy člověka.

	tlusté střevo	hltan
	játra	mozek
	hrtan	tenké střevo
	slinivka břišní	plíce
	močový měchýř	žlučové cesty
	žaludek	srdce
	ledviny	tlusté střevo
	jícen	dutina ústní

Úkol č. 2: Zaškrtněte pouze věty, které jsou pravdivé.

- ☐ Trávící trubice je souvislý kanál začínající ústní štěrbinou a končící řitním otvorem.
- ☐ Žaludek navazuje na hltan a pokračuje v tenké střevo.
- ☐ Délka tenkého střeva dosahuje délky až 5-7 metrů.
- ☐ Mezi funkce slinivky břišní patří produkce trávicích šťáv s trávicími enzymy.
- ☐ Amylázy jsou enzymy štěpící tuky na glycerol a mastné kyseliny.
- ☐ Játra je největší žlázou v těle člověka.
- ☐ Játra produkuje žluč, která se podílí na trávení tuků.
- ☐ V hrtanu dochází ke křížení trávicích a dýchacích cest.
- ☐ Trvalý chrup obsahuje v úplné podobě celkem 32 zubů.
- ☐ Zubní sklovina je nejtvrďší tkáň lidského těla.

Úkol č.3: Spojte části trávicí soustavy s jejich latinským názvy.

hltan	<i>pankreas</i>
jícen	<i>hepar</i>
žaludek	<i>cavum oris</i>
tenké střevo	<i>oesophagus</i>
tlusté střevo	<i>ventriculus</i>
játra	<i>intestinum crassum</i>
slinivka břišní	<i>pharynx</i>
dutina ústní	<i>intestinum tenue</i>

Úkol č.4: Přiřadte k částem trávicí soustavy jejich funkce.

Dutina ústní	Žaludek	Tlusté střevo

shromažďování nestrávených zbytku

pepsin

appendix

ptyalin

trávení potravy

tračník

polykání

příjem potravy

zahušťování zbytků

HCl

hromadění potravy

mechanické trávení potravy