

Trávící soustava člověka

Úkol č. 1: Označte pouze orgány patřící do trávící soustavy.

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

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 trávících šťáv s trávícími 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 trávících a dýchacích cest.
- ☐ Trvalý chrup obsahuje v úplné podobě celkem 32 zubů.
- ☐ Zubní sklovina je nejtvrdší 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