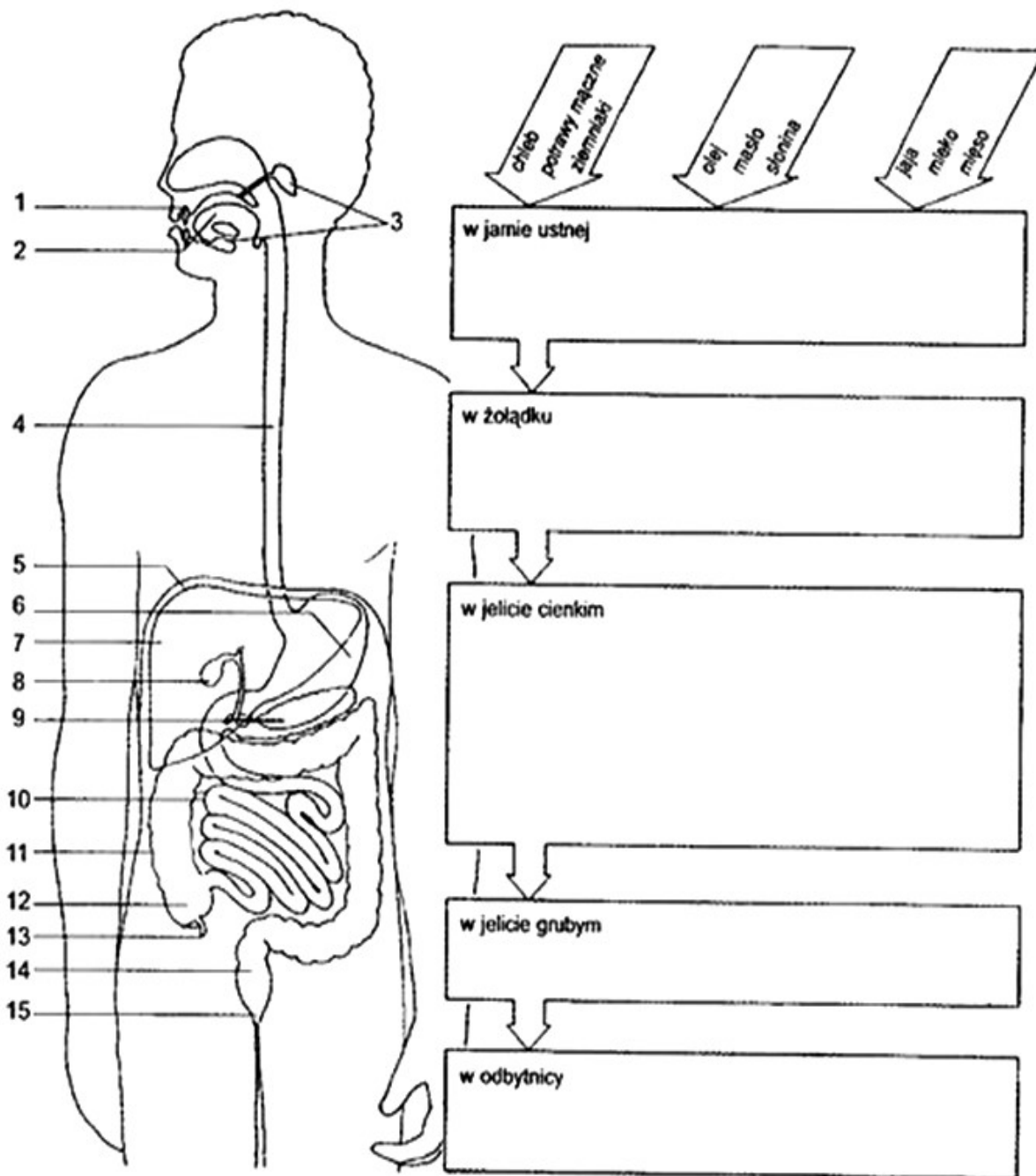


Ćwiczenie

Nazwij narządy należące do układu pokarmowego. Opisz w ramkach procesy zachodzące w poszczególnych odcinkach tego układu.



- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1..... | 2..... | 3..... |
| 4..... | 5..... | 6..... |
| 7..... | 8..... | 9..... |
| 10..... | 11..... | 12..... |
| 13..... | 14..... | 15..... |

Miejsce		Enzym	Co trawi	
			substrat	produkt
Jama ustna		amylaza ślinowa - ptyalina	zapoczątkowuje trawienie skrobi	maltoza
Żołądek		pepsyna	białka	polipeptydy
Jelito cienkie	sok jelitowy	dwupeptydazy	dwupeptydy	aminokwasy
		maltaza	maltoza	glukoza
		sacharaza	sacharoza	glukoza i fruktoza
		laktaza	laktoza	glukoza i galaktoza
		nukleazy	kwasy nukleinowe	nukleotydy
	sok trzustkowy	endopeptydazy: trypsyna i chymotrypsyna	białka	dwupeptydy
		egzopeptydazy	białka	dwupeptydy i aminokwasy
		lipaza trzustkowa	tłuszcze	kwasy tłuszczowe i glicerol
		amylaza trzustkowa	wielocukry	dwucukry
		nukleazy	kwasy nukleinowe	nukleotydy