

Body	Metabolismus lipidů	Pozn
20	Popište proces syntézy mastných kyselin – rovnice! Popište metabolickou dráhu odbourání mastných kyselin ( $\beta$ -oxidace) <b>vč. jejich aktivace</b> – obecné vzorce, rovnice, schema, lokalizace!	
15	Štěpení tuků v trávicím traktu, reakce – obecná rovnice, enzymy aj. podmínky Syntéza tuků a fosfatidů Popište vznik ketonických látek, rovnice, příklady, význam	
10	Popište proces aktivace mastných kyselin, reakce, rovnice Štěpení fosfolipidů, reakce, typy Napište strukturu 1-palmitoyl, 2-oleylfosfatidylcholinu. Napište rovnici alkalické hydrolýzy tohoto fosfolipidu.	
5	Charakterizujte lipidy, typické vlastnosti, které látky tam patří – jak je rozdělujeme (podle čeho)? Popište strukturu obecnými vzorci! Pojmenujte látku – lipid nebo složku podle vzorce Co jsou to vosky	