

Body	Oxidační fosforylace	Pozn
20		
15	Popište přenos elektronů v dýchacím řetězci, komponenty, význam Popište mechanismus syntézy ATP při oxidační fosforylaci, schéma	
10	Co je to protonmotivní síla (rovnice)? Jaká je energetická bilance oxidace substrátů v respiračním řetězci, kolik ATP vznikne?	
5	Co je to respirační kontrola (schema, popis, význam) Co jsou to rozpojovače oxidační fosforylace (příklady)? Jak je produkováno teplo pro udržování (regulaci) tělesné teploty – uveďte 2 způsoby, zvl. řízený proces.	