Body	Metabolismus nukleových kyselin a proteosyntéza	Pozn
20	Popište proces translace, jednotlivé kroky, reakce, substráty!	
15	Popište vznik aminoacyl-tRNA	
	Znázorněte schematicky průběh reversní transkripce	
	Popište základní princip regulace proteosyntézy (Monod)	
	Znázorněte průběh transkripce u eukaryontů až po funkční produkt	
	Popište sled reakcí při PCR, její význam	
	Popište chemické reakce v procesu replikace	
	Proces maturace u proteosyntézy, typické reakce, chaperony	
10	Znázorněte schematicky proces replikace (dílčí kroky)	
	Syntéza purinových bazí, přehledně, donory součástí, koenzymy	
	Odbourání purinových bazí, reakce, produkty	
5	Popište obecně genetický kód	
	Co jsou restrikční endonukleázy, význam, užití?	