

Chemie IX.A,B

*Najděte si na stránkách České akademie věd pořad- Nezkreslená věda- II. Řada- díl- Proteosyntéza.*

*Podívejte se na něj. Pak si přepište do sešitu následující otázky (vynechejte si místo na odpovědi) a podle pořadu na otázky odpovězte. Číslo u otázek jsou přibližné časy, kde najdete odpověď.*

*Vypracovaný úkol mi následně pošlete ke kontrole.*

(2.33) Co je to transkripce?

(3.14) Které typy nukleotidů se nacházejí v DNA?

(4.50) Kam se příslušná informace z DNA přepíše?

(5.50) Kde dochází k translaci?

(6.40) Jakým počtem nukleotidů je kódována vždy 1 aminokyselina?

(6.50) Kolik typů aminokyselin u člověka stačí na vytvoření jakéhokoli proteinu?

Dále si můžete zkusit sami izolovat DNA ( viz návod v příloze)- dobrovolný úkol.