

Tvorba bílkovin probíhá _____ (v mitochondriích, na ribozomech, v jádře)

Ničení škodlivých látek v buňce umožňují _____ (bílkoviny, lysozomy, endoplazmatické retikulum)

DNA je _____ (dvoušroubovice nesoucí genetickou informaci, látka zabíjející buňku, Den narození Amose Komenského)

Který enzym odděluje dvoušroubovici DNA od sebe, aby pak mohlo docházet k tvorbě proteinu? _____ (lipáza, helikáza, nukleáza)

Jaký druh RNA se napojuje na aminokyseliny a následně vytváří řetízek, kterému se v dalším procesu říká protein neboli bílkovina? _____ (mRNA, tRNA, rRNA)

3. Rozhodni:

Bílkoviny mohou sloužit jako stavební materiál (keratin). ANO NE

Je pravda, že bílkovina aktin a myozin zajišťují pohyb? (ve svalech) ANO NE

Proteosyntéza se skládá z transkripce a z translokace. ANO NE

Jenom některé buňky mají jádro. ANO NE

Každá buňka má 10 jader. ANO NE

V cytoplazmě buňky jsou obsaženy všechny buněčné organely. ANO NE

Buňka je kryta plazmatickou celulitidou. ANO NE

