

PŘÍRODNÍ LÁTKY 2

bílkoviny, nukleové kyseliny

Jméno:

Třída:

Datum:

1. Uveď chemický název DNA. Jaký má tvar.
2. Uveď chemický název RNA. Jaký má tvar.
3. Jaký význam má RNA? Vyjmenuj nukleové báze u RNA?
4. Jaký význam má DNA? Vyjmenuj nukleové báze u DNA?
5. Z čeho jsou složeny bílkoviny? + (počet)
6. Jak se nazývá vazba, kterou jsou spojeny jednotlivé složky?
7. Co bílkoviny vytvářejí?
8. Jak bílkoviny získávají (vytváří) živočichové a rostliny?
9. Uveď zdroje živočišných bílkovin (3).
10. Uveď zdroje rostlinných bílkovin (3).
11. Napiš rozdělení bílkovin (podle funkce v organismu):
12. Napiš dělení biokatalyzátorů podle funkce v organismu
13. Co jsou to enzymy, uveď příklady.
14. Co jsou to vitamíny, uveď příklady.
15. Co je to hypovitaminóza?
16. Co jsou to provitaminy?
17. Co je to hypervitaminóza?