1. Napíš **vzorec a názov** karboxylovej kyseliny, ktorá

A/ sa nachádza v zadočku mravcoch

B/ sa nachádza v octe

C/ nachádza sa v tukoch

1. Zaraď cukry **glukóza , škrob, sacharóza** medzi

A/ monosacharidy,

B/ disacharidy

C/ polysacharidy

1. Pri akom deji v prírode vzniká najjednoduchší cukor............
2. Ovocný cukor sa nazýva.....................
3. C6H12O6 sa nazýva .......
4. Z obilia , zo zemiakov a z ryže získame cukor...............
5. C12H22O11- napíš názov cukru............................
6. Doplň: Základnými stavebnými jednotkami bielkovín sú ................................................................................ . Aminokyseliny sú pospájané v bielkovinách pospájané....................... väzbou.
7. Napíš aspoň 3 funkcie bielkovín:
8. Cukry sa iným pojmom označujú ako  
   a) lipidy b) sacharidy c) proteíny
9. Cukry vznikajú  
   a) esterifikáciou b) neutralizáciou c) pri fotosyntéze
10. Tuky sa v rastlinách vyskytujú  
    a) v koreňoch alebo podzemných hľuzách b) v plodoch a semenách c) v listoch a kvetoch
11. Tuky sa v rastlinách vyskytujú  
    a) v koreňoch alebo podzemných hľuzách b) v plodoch a semenách c) v listoch a kvetoch
12. Tuky sú estery vyšších karboxylových kyselín s  
    a) hydroxidom b) cukrom c) alkoholom