

1. **Přírodní látky** jsou.....?

- a) Anorganické látky
- b) Organické látky

2. Které **základní prvky** tvoří sacharidy? Napište **název i značku**.

.....

3. Jaké jsou výchozí látky a produkty fotosyntézy?

- a) Napište **názvy** výchozích látek i produktů

.....

- a) Zapište **chemickou rovnici** fotosyntézy.

.....

4. **Kde** dochází k fotosyntéze?

- a) Ve všech živých organismech
- b) Ve všech rostlinách
- c) V zelených částech rostlin

5. Monosacharidy **patří** mezi:

- a) Karboxylové kyseliny a ketony
- b) Karboxylové kyseliny a aldehydy
- c) Aldehydy a ketony

6. Co znamenají **předpony D- a L-** u sacharidů?

.....

.....

7. Které sacharidy doplní **rychle** energii? (více správných odpovědí)

- a) Cukry
- b) Glukóza
- c) Fruktóza
- d) Monosacharidy
- e) Polysacharidy
- f) Celulóza

