

TEST Výživa rostlin**1. Spoj organismy a jejich způsob výživy: (6)**

autotrofie	člověk
saprofytismus	podbílek
mixotrofie	pampeliška
heterotrofie	smrk a hřib
parazitismus	rosnatka
symbioza	hlístník

**2. Zdrojem živin pro rostliny jsou**

a (2)

5. Prvky, které rostlina ke svému životu potřebuje, dělíme na: (6)

, například C nebo



, například S nebo

, například Cu nebo

6. Metabolismus, neboli zahrnuje

a látek. Anabolismus je souhrn dějů, u kterých se energie a z

..... látek vznikají Příkladem takového děje je

Katabolismus je souhrn dějů, u kterých se energie a z látek vznikají

..... Příkladem takového děje je (12)

7. Primární fáze fotosyntézy probíhá v a jejím cílem je (2)**8. Sekundární fáze fotosyntézy probíhá v a jejím cílem je (2)****9. Uhlík v látce vstupující do fotosyntézy má oxidační číslo než uhlík v produktu fotosyntézy.**
Z redoxního hlediska je tedy tento děj (2)**10. Spoj, co patří k sobě: (5)**NADP enzym katalyzující fixaci CO₂

excitace koenzym přenášející elektrony



fotolýza dodání energie elektronu, posun na vyšší energetickou hladinu

RUBISCO rozklad vlivem světla

ATP sloučenina obsahující ve svých vazbách hodně energie

11. Faktory ovlivňující průběh fotosyntézy: (3)