Revisão para prova de Botânica e Fisiologia Vegetal

1. O que é fotossíntese?
2. Quais os produtos da fase clara da fotossíntese?
3. O que é a fotólise da água?
4. O que é fotofosforilação?
5. Onde ocorre a fase clara da fotossíntese?
6. Onde ocorre a fase “escura” da fotossíntese?
7. É correto chamarmos a fase de assimilação de carbono de fase “escura”?
8. Qual o produto da fase “escura” da fotossíntese?
9. Qual a função da enzima Rubisco?
10. O que é a glicólise? Quais os precursores , onde ocorre e quais os produtos?
11. O que é o ciclo de Krebs? Onde ocorre? Quais os precursores? Quantos ATP produz?
12. O que é a cadeia oxidativa? Quantos ATP produz?