

17. Durch welchen Stoffwechselweg werden die aromatischen Aminosäuren gebildet?
Welche anderen Naturstoffe leiten sich von diesem Weg ab?
18. Was versteht man unter dem $\delta^{13}\text{C}$ -Wert?
Geben Sie die Bereiche für
C3 -
C4 -
CAM-Pflanzen
an.
19. Für welche Enzyme sind die folgenden Spurenelemente unentbehrlich:
Mo:
Cu:
Fe:
Mn:
20. Nennen Sie die wichtigsten Schritte der Reduktion von Sulfat zu Schwefelwasserstoff: