

NAME:

Matr.Nr.:

Antritt:

Studienkennz.:

Ökophysiologie

14.12.2011 15:00

1. Vergleichen Sie die Morphologie und die Physiologie von C3- und C4-Pflanzen in Hinblick auf ihre Photosynthese-Leistung:

2. Beschreiben Sie die Anpassungsmechanismen antarktischer Moose an die Standortbedingungen:

3. Welche a) anatomisch-morphologischen Besonderheiten und b) physiologisch-biochemischen Anpassungen finden sich bei Halophyten? Führen Sie konkrete Beispiele an (Pflanzenarten).

4. Welche Bodenfaktoren sind für die Unterscheidung in Kalk- und Silikatpflanzen wesentlich?

5. Beschreiben Sie die Lebensweise von poikilohydrn Pflanzen und führen Sie einige Vertreter an.