

## Biodiversität Klausur, Modul MB B24

1. Nennen Sie insgesamt 4 Mechanismen, die die **lokale** Diversität steigern oder senken. Nennen Sie dazu auch jeweils die Diversitätsebene.
2. Definieren und erläutern Sie die Art als Kategorie und als Taxon
3. Erläutern Sie die Begriffe Dispersal und Vikarianz!
4. Welche Eigenschaft einer Population ist ausschlaggebend für den Genfluss? Was ist Genfluss?
5. Nennen sie mind. 2 Mechanismen für Artbildung
6. Was sind Formen der natürlichen Selektion und wie wirkt sie?
7. Definieren Sie Neozoon
8. Wie erklärt sich der Diversitätsgradient der Erde? Wo entlang verläuft er und gilt er für alle Organismengruppen?
9. Nennen Sie mind. 2 Bedingungen, die erfüllt sein müssen, damit sympatrische Artbildung stattgefunden haben kann!  
→ Monophylum + geografische Nähe ?
10. Art-Areal-Beziehungen: Was unterscheidet Inseln vom Festland? (so ähnlich)