**Fragenkatalog**

**Spezialvorlesung Vegetationsökologie I & II**

**Bei Peter Poschlod**

Welche klimatischen Verhältnisse herrschten im Tertiär in Bayern? Wo finden sich diese heute? Nennen Sie zwei Beispielsgattungen, die fossil Tertiär in Bayern nachgewiesen wurden & wo sie heute noch vorkommen!

Aus welchen „Geoelementen“ (Florenelementen) setzt sich die mitteleuropäische Flora zusammen?

Nennen Sie zwei pontische Florenelemente, die in Bayern vorkommen!

Was ist ein Archäophyt? Nennen Sie eine Beispielsart!

Was ist ein Neophyt? Nennen Sie eine Beispielsart!

Nennen Sie die geschichtliche Zeitperiode, zu der die meisten „neuen“ Acker- und Grünlandarten nachgewiesen wurden und erläutern Sie, warum!

Welche Faktoren machten die Intensivierung der Landnutzung in den 1960er Jahren möglich bzw. lösten den Kulturlandschaftswandel dieser Zeit aus?

Erläutern Sie die Megaherbivorentheorie!

Wie kam es zur Ausdehnung der Streuwiesenkultur in der zweiten Hälfte des 19.Jh? Erläutern Sie dies (gegeben falls an einem Bsp.)!

Was ist ein Schneetälchen? Nennen Sie eine typische Art!

Erläutern Sie die limitierenden Faktoren für das Vorkommen des Strandhafers in den Küstendünen! Wo kommt er deshalb vor? (Nematoden!!)

Erläutern Sie die Vegetationszonierung der Dünenlandschaft an der Nordseeküste!

Welche Art wächst im Watt und welche Anpassung an die hohen Salzgehalte hat sie entwickelt? Erläutern Sie dies!

Nennen und erläutern Sie die Lebensform der Pflanzen in Stehgewässern!

Nennen Sie drei Eigenschaften des Mediums Wasser & die Anpassungen der Hydrophyten an diese Eigenschaften!

Nennen und erläutern Sie drei (landschafts-)ökologische Funktionen der Moore!

Entwicklungsgeschichtliche Moortypen

Hydrologische Entwicklungstypen von Mooren

Zonierung der Fließgewässer

Baumarten: Weichholz-/Hartholzaue + Unterschiede zwischen den Auen

Alpen: Zonierung; Subalpine Wälder und deren Baumgrenze und wo durch die frühere Baumgrenze Markiert ist

Wälder: Nutzung der Wälder und deren Baumarten, Funktion, limitierende Faktoren

In welcher zeitlichen Periode dominierten Farne, Schachtelhalmgewächse und Bärlappgewächse, Gymnosperme

Vegetation wären des Glazial und Interglazial mit Bps.

Nutzungsgradient im Mittelalter von dem Dorf ausgehend

Erklärung des Begriffes Transhumanz und die Folgen für die Verbreitung der Arten

Aufzählung der Moorstandorttypen je nach Trophi-Grad und pH-Wert