

## Klausur zur Spezialvorlesung Biogeographie 07.02.20

1. Nennen Sie vier Faktoren, die das potenzielle Areal einer Art auf ihr reales Areal begrenzen! (2P)
2. Nennen Sie jeweils zwei Faktoren / Prozesse, die die zonale und azonale Klimamuster der Erde beeinflussen! (2P)
3. Was ist der Unterschied von Vikarianz und Disjunktion? (2P)
4. Beschreiben Sie die Schritte zur Erstellung eines generellen Gebiets-Kladogramms (2P)
5. Welche zwei Faktoren beeinflussen die Arten auf einer Insel (Inseltheorie)? Graphisch darstellen! (2P)
6. Was ist eine Flechtenwüste und was sind die klimatischen Bedingungen, unter denen sie vorkommt? (2P)
7. Wie sind die klimatischen Bedingungen in der arktischen Tundra? (2P)
8. Was bedeutet die spanische „Tomillares“? (1P)
9. Nenne zwei Florenelemente, die im Mediterrangebiet vorkommen und Beziehungen zum subsaharischen Afrika und Asien haben? (1P)
10. Was ist das kleinste der Florenreiche? Nenne drei typische Gattungen oder Familien, die dort vorkommen! (2P)
11. Wie kann man Refugialgebiete identifizieren? Nenne zwei Methoden! (2P)
12. Nenne zwei samenökologische Anpassungen von Pflanzen in der Savanne, die unter der Krone großer Bäume wachsen! (2P)
13. Wo kommt der Lorbeerwald heutzutage noch vor? Nenne zwei Gattungen von „lebenden Fossilien“, die heute dort vorkommen und früher in Bayern waren? (2P)
14. Woher kommen die Klimaschwankungen des Pleistozäns? (2P)