

1. Welches Zonobiom ist auf der Karte abgebildet? Erläutern Sie das dazu gehörige Klimadiagramm
2. Erläutern Sie ein Experiment, mithilfe dessen die Ausbreitung der Pflanze als limitierender Faktor für die Artenvielfalt validiert wurde
3. Wann nahm die Artenvielfalt am stärksten zu?
4. Was sind Flechten? Wieso sind sie so empfindlich gegenüber der luftbürtigen Schadstoffen
5. Was ist ein PVA? Nennen Sie die Faktoren die eine wesentliche Rolle spielen
6. Nennen Sie jeweils ein typisches Tier das a) endotherm und homöotherm b) endotherm und poikilotherm c) exotherm und homöotherm d) exotherm und poikilotherm ist
7. Was ist Polyandrie und Polygynie
8. Was ist Konkurrenz und wie kann man Konkurrenz nachweisen?
9. Erläutern Sie ein Beispiel bei dem die mittlere Temperatur zur Blütezeit ein entscheidender Faktor für das Vorkommen einer Pflanzenart ist!
10. Welche Probleme haben katadrome und anadrome Organismen bezüglich der Osmo – und Ionenregulation. Nennen sie je ein Beispiel.
11. Anpassungen des Kreideriedfrosch