**OTÁZKY SEMINÁŘ, 4. a 6. 12. 2018**

**Lekce 10 – Biosféra**

***1) Definuj pojmy biosféra, biogeografie, ekologie, ekosystém, biom:***

***2) Nakresli a popiš schéma potravního řetězce:***

***3) Co je to primární produkce, sekundární produkce? Jaké faktory ovlivňují čistou primární produkci a jak se mění v závislosti na klimatickém pásmu, Jak se liší čistá a hrubá produkce?***

***4) Co to jsou sklerofyty, xerofyty a jejich adaptace na sucho?***

***5) Definuj pojmy: hibernace, fotoperioda, jarní efemery, klimax, ekologická sukcese, disturbance:***

***6)******Vyjmenujte a charakterizujte vliv ekologických faktorů (tzn. světlo, voda, …)***

***7) Vyjmenujte 5 základních biomů + jejich podrobnější dělení***

***8) Charakterizuj vybraný biom: U každého biomu znát zařazení do klimatu, kde se nachází, charakteristiku!!! Např: Monzunový deštný les***

***9) Typy savan (4) + různá pojmenování v Jižní Americe:***

***10) Uveďte klasifikaci stepí:***