Ökoloogia kordamiseks.

1. Elusorganisme mõjutavad tegurid. Jaotus koos näidetega. (Eluta looduses konkreetsed kohastumused, elus looduses konkreetsed suhted), kummalegi 3 näidet.
2. Koostage orava ja nugise populatsioonikõikumiste (e fluktuatsioonide) 4 aasta graafikud.
3. Kuidas ja miks toimuvad fluktuatsioonid?
4. Kuidas ja miks toimuvad suktsessioonid?
5. Tooge 1 näide primaarsest ja 1 sekundaarsest suktsessioonist.
6. Koostage üks 4-astmeline toiduahel maismaal ja 1 vees. Kirjutage juurde ka troofiliste tasemete nimetused.
7. Kui palju peaks kasvama minimaalselt otra, et selle põllul saaks jahti pidada 4 5kg-raskust rebast? Algul koostage toiduahel (**nool** näitab kelle kõhtu toit läheb!), mõelge, kes keda võiks süüa, et algul oleks oder ja lõppkiskja oleks rebane. (arvestage, et edasi kandub ainult 10% massist, energiast)
8. Mida kirjeldab ökoloogilise püramiidi reegel?
9. Millised organismid võiksid olla bioindikaatoriteks?, miks?
10. Kirjeldage eurütoopset ja stenotoopset organismi konkreetsete näidete abil.
11. Leidke paarilised. Millised suhted valitsevad järgmiste organismide vahel?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Ahven | …….vihmauss | 1. |
| 1. Kanarbik | …….põder | 2. |
| 1. Mutt | …….mänd | 3. |
| 1. Metskits | ……laiuss | 4. |
| 1. Kooreürask | ……mesilane | 5. |