

DEL 2 PLANETEN VI BOR PÅ - EKOSYSTEM 2

CAPENSIS
FÖRLAG AB

www.capensis.se

INSTUDERINGFRÅGOR 72-85

1. Vilka är Sveriges fyra vegetationszoner?
2. Hur definieras nordgräns och sydgräns för den södra barrskogsregionen?
3. I vilka miljöer uppstår växtsamhällena blåbärsgranskog och lavtallskog?
4. Vilket av våra trädslag har invandrat från norr?
5. Vilka fyra skikt finns ofta i svenska skogar?
6. Hur startar succession i en skog?
7. Vilka tre zoner delar man in insjöar i?
8. Hur kan man se på en sjö om vattnet är näringsrikt?
9. Förklara begreppet kompensationsnivå. Varför varierar kompensationsnivån under året?
10. Hur uppstår ett språngskikt?
11. Vid vilka årstider är produktionen störst i en sjö? Förklara orsaken.
12. Varför uppstår ibland syrebrist i en sjö under
 - a) vintern
 - b) sommaren
13. Vilka två grundämnen begränsar tillväxten av växter i sjöar?
14. På vilka sätt ökar näringsmängden i sjöar?
15. Vilken typ av fiskar finns ofta i oligotrofa sjöar?
16. I vilket steg i reningsverket renas vattnet från
 - a) kväve
 - b) fosfor
17. Varför kan inte rötslammet från reningsverket fritt användas som gödning på åkermark?
18. Var hamnar vattnet efter avslutad rening?
19. Vilka skillnader finns mellan rinnande vatten och sjöar när det gäller variationer under året?
20. Ge exempel på hur djur har utvecklat anpassningar till rinnande vatten.
21. Varför är mossar vanligen näringsfattigare än kärr?

