

Etologi

Repetitions hjälp Bi-1 Komvux Norrköping

Litteratur: Biologi 1 Karlsson mfl, s 247-280, samt film mm på <https://i-edu.se/biologi-1/>

1. Förklara och ge exempel på beteenden som gynnar den egna individen men missgynnar arten som den individen tillhör
2. Förklara vad som menas instinkt. Förklara också instinkthandlingar och ge två exempel.
3. Vad menas med nyckelretning. Förklara begreppet och beskriv med ett konkret exempel.
4. Vad menas med supernormal retning, jämför också med något i människans omgivning idag och förklara likheter och skillnader.
5. Vad menas med begreppet prägling. Förklara begreppet och beskriv med ett exempel.
6. Ge 4 exempel på olika typer av inlärning.
7. När man inom etologi talar om motivation, vad menar man då? Förklara och ge 2 exempel.
8. Vad menas med ”tomgångshandling”, ”felprestation” samt ”överslagshandling”
9. Hur kan man säga att ett djurs sinnen påverkar dess beteende. Förklara och ge 3 exempel
10. Utseende och färgteckning bland djur har alltid ett syfte. Vilka tre brukar man tala om?
11. Djur kommunicerar med varandra med hjälp av olika typer av signaler. Redogör för 5 olika sorters signaler. Och ge exempel på hur djur använder var och en av dem.
12. Förklara och ge exempel på ritualiserat beteende.
13. Redogör för begreppet social organisation
14. Rangordning och hierarkier förekommer i alla grupper hur kan man förklara det?
Ge exempel på vilka uttryck det kan ta sig.
15. Vilka olika typer av revir brukar man tala om. Redogör kort för var och en av dessa.
16. Vad menas med osjälviskt (altruistiskt) beteende. Är så altruistiskt beteende verkligen så osjälviskt? Motivera och ge 2 exempel som stöder ditt svar.
17. A. Vad menas med sexuella system? Förklara och redogör för den uppdelning som används.
B. När är respektive system vanligast förekommande?
18. Vissa djur har flera partner medan andra bara har en. Redogör för 3 tänkbara förklaringar till detta och varför det skiljer sig mellan olika arter.
19. Redogör för olika typer av aggressiva beteenden.
20. Vad menas med hotbeteenden förklara och ge exempel som förklara varför de används.
21. Djur använder sig av olika typer av försvar när de utsätts för angrepp.
A. Ge exempel på olika typer av aktivt försvar.
B. Ge exempel på olika typer av passivt försvar.
22. Förklara vad som menas med ”mimikry” och ge exempel.