



# Ystad Djurpark

**Här är frågor om djurs anpassningar – en del hjälp kan du kanske få från skyltarna om djuren i parken, men du måste fundera själv också**

1. Kamelen är anpassad för ett liv i öken och halvöken i Centrala Asien, där det är kalla vintrar, varma somrar och alltid mer eller mindre torrt. På vilka olika sätt är den anpassad för att klara detta?



2. Maran säger man är en "ekologisk motsvarighet" till våra harar eller kaniner. Det betyder att den evolverat så att den är anpassad till en likartad miljö (fast den lever i Sydamerika) och har motsvarande ekologiska roll som våra harar/kaniner. Vilka skillnader/likheter kan du se mellan mara och hare?



3. De individer som är bäst på att överleva och lyckas få flest ungar kommer att föra sina gener och därmed sina egenskaper vidare till nästa generation. Olika arter har olika strategier för att klara livhanken, t.ex för att undkomma rovdjur (predatorer). Vilka olika strategier har de här arterna?  
*Eland Ara Känguru Lama Sköldpadda Pilgiftsgroda Majsorm*



4. En viktig del av djurens liv är naturligtvis att skaffa föda. Vissa djur är växtätare, (herbivorer), andra är köttätare (karnivorer). Men det finns vissa som äter lite av varje (omnivorer). På Ystad Djurpark finns ett fåtal sådana arter. Vilka kan det vara?



5. En annan viktig del av djurens liv är att hitta en partner (eller flera!) av motsatta könet för att para sig och få ungar. Ibland ser man tydliga skillnader mellan hanar och honor, som t.ex hos Eland, Besoarantilop eller Struts, men ibland är könen väldigt lika, som t.ex. hos Ara eller Tamariner (småaporna). Varför skiljer detta sig så mycket mellan olika arter?



6. Evolutionen leder till att egenskaper hos djurarter förändras över tiden (oftast tar det mycket lång tid, det kan ta miljoner år innan en tydlig förändring syns). Denna förändring beror på att de bäst anpassade individerna överlever och för SINA gener vidare, och på så sätt ändras arten lite för varje generation. Papegojor har med årmiljonerna blivit väldigt duktiga klättrare, helt enkelt därför att de som klättrat bäst klarat sig bäst och därmed fört sina goda klättereegenskaper vidare. Det har gjort att papegojor i dag på vissa sätt ser annorlunda ut än de flesta andra fåglar.



?

Om du tittar på Arorna eller Amazonpapegojorna på Ystad Djurpark kan du kanske komma på vad som gör dem till så skickliga klättrare?