

KRYP

1. Ringa in rätt alternativ

a) Hur många ungar får bönsyrsan i medeltal per gång?

- a) Ca 50
- b) Ca 200
- c) Ca 500

b) Varför har makaonfjärils honan lagt sina ägg just på citrusträdets blad?
Varför gör makaonfjärilen själv också samma sak senare?

- a) Av en händelse
- b) Citrusträdets blad doftar gott
- c) Citrusträdets blad är makaonfjäril larvens mat

c) Vilken betydelse har makaonfjärils larvens falska ögonfläckar?

- a) De skrämmer iväg fienden
- b) De gör att larven ser vackrare ut
- c) De hjälper larven att se bättre

d) De tropiska regnskogarna täcker.....

- a) Ca 2 procent
- b) Ca 11 procent
- c) Ca 26 procent av jordens yta

e) Vilken speciell ritual hör ofta till bönsyrsans parningsritual?

- a) Att hoppa upp och ner
- b) Att gräva en grop
- c) Att honan biter av huvudet på friaren

f) Vilket är priset för kitin krigarnas d.v.s. noshornsbyggarnas strid?

- a) Dagens bästa fångst
- b) Honan
- c) Att leda flocken

g) På jordklotet lever

- a) Många hundra tusen
- b) Många miljoner
- c) En biljon biljoner insekter

2. Varför är insekterna nödvändiga för livet på vår planet?

3. Vilka av följande påståenden är gräshoppans egenskaper, som den utnyttjar när den går på jakt efter föda. Ringa in.

Vassa taggar i benen Lång tunga Väldigt snabba framben

Extra skarp syn som även lägger märke till de minsta rörelserna

Vassa tänder Ett hölje som skyddar skelettet

4. a) Förena de nedanstående organismernas huvudegenskaper med rätt påstående.

4. b) Placera dem enligt storleksordning börjande med grunden för klassificering av organismer

- ___ ART * * Det kan finnas några mindre olikheter med tanke på utseende och funktion, men i stora drag rör det sig om liknande organismer
- ___ DIVISION * * Sammanfattar liknande och dessutom utseendemässigt liknande organismer
- ___ KLASS * * Består av liknande familjer
- ___ SLÄKT * * Består av alla underavdelningar
- ___ ORDNING * * Organismerna kan vara mycket olika. Som ett bra exempel är valarna och hararna som hör till däggdjuren. De har tydliga olikheter vad beträffar levnadsmiljö, storlek, mat och utseende
- ___ FAMILJ * * den minsta definierade gruppen med vilken man menar individer som sinsemellan får fortplantningsdugliga avkomlingar
- ___ RIKE * * Hierarkiska systemets topp

5. De tropiska regnskogarna är hemmet för största delen av jordklotets växt och djurarter. Varför?

6. Föreana till rätt insekt

Papilio
(makainfjäril)

* köttätare

* fjäril

* växtätare

Hierodula
(bönsyrsa)

* hane

* hona

* bönsyrsa

Noshornsbagge

* specialicerade ögon

* enkla ögon: de urskiljer bara
de ljusa från det mörka

* en av världens starkaste individ
i proportion till sin storlek

7. Noshornsbyggarna har stridit och bokstäverna har kastats huller om buller.
Kan du reda ut vilka de ursprungliga orden är?

1. beggaskal

2. hoppa särg

3. rysbönsa

4. sektin

5. jagerå

6. pappu

7. gernkosg

8. ib

9. skedjaringnä

8. Mågonfjärilen såsom också de andra fjärilarna, utvecklas till fullvuxna fjärilar genom en fullständig metamorfos. Vilka är metamorfosens skeden?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

9. I Finland förkommer både gräshoppor och vårtbitare. De påminner mycket om varandra, men det finns olikheter. Vilka är de största olikheterna?
