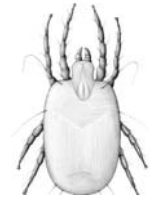


KRIEBELBEESTJES

Werkblad – Niveau 3

Het kriebelt over je hele lijf



1. De huisstofmijt

De huisstofmijt (*Dermatophagoides pteronyssinus*) kan niet leven zonderen Daarom zijn matrassen zo aantrekkelijk voor haar. Daar vindt ze ook haar voedsel: Hou je de luchtvochtigheidsgraad onder %, dan heeft de huisstofmijt geen kans.

2. Sommige mensen reageren allergisch op de huisstofmijt. Hoe komt dit?

.....
.....
.....

3. Hoe kan je ervoor zorgen dat het aantal huisstofmijten in je slaapkamer beperkt blijft? Geef drie tips:

1.
2.
3.

4. Nu kan jij op de reuzenluis, maar normaal leeft de luis op jou! Waar op je lichaam voelt zij zich thuis? Hoe heeft ze zich aan deze vreemde leefwereld aangepast (wat betreft vorm en poten)?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Hoelang kan een luis overleven zonder voedsel (wanneer zij dus geen gastheer meer heeft)?

- enkele dagen
- enkele uren
- meerdere weken



Het kriebelt om je heen

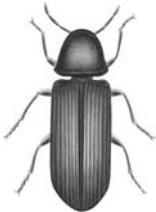
6. Het bloed van een vlieg kleurt niet rood zoals bij de mens, maar is een heldere vloeistof. Hoe verklaar je dit?

.....
.....
.....

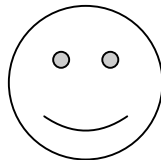
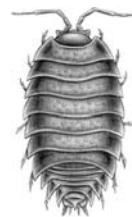
7. Waarvoor gebruiken sommige artsen vliegenmaden bij het verzorgen van wonden?

.....
.....
.....

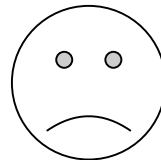
8. Geef de naam van volgende kriebelbeestjes en geef aan of ze als volwassen dier (imago) schadelijk zijn of niet.



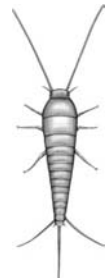




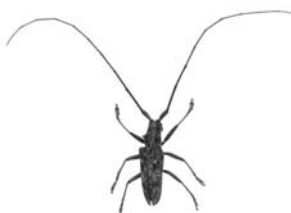
**NIET
SCHADELIJK**



SCHADELIJK



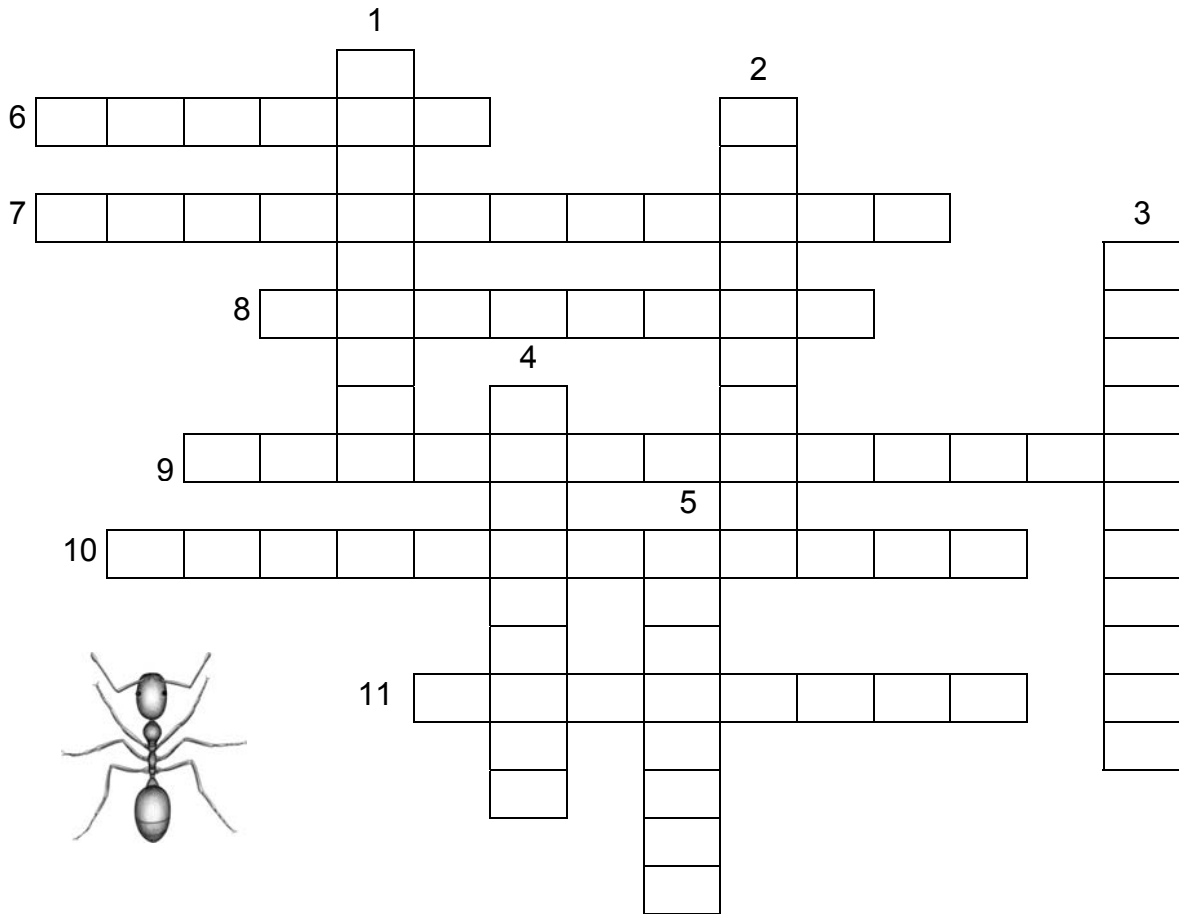








9. Vind je weg in het mierennest. Vul het kruiswoordraadsel in met behulp van de teksten in de tentoonstelling.



1. De chemische boodschappers waarmee mieren met elkaar communiceren
2. Woonplaats van mieren
3. Deze parasolmieren brengen kleine stukjes bladeren naar het nest
4. Leefgebied van de parasolmieren
5. Parasolmieren kweken dit als voedselbron
6. De werksters zijn onderverdeeld in drie groepen. Hoe heten die groepen ook wel?
7. Zij kauwen stukjes blad tot kleine compostballetjes
8. Hun taak is het verdedigen van het nest
9. Deze werksters zorgen voor de koningin en de eitjes
10. Deze parasolmieren oogsten het voedsel in de speciaal daarvoor gebruikte tuin
11. Zij is de enige mier die eitjes legt.

10. Informatie uitwisselen is voor de mieren van groot belang, anders raken hun grote nesten in de war. Welke communicatiemiddelen gebruiken ze?

1.
2.
3.
4.

Microland

11. We leggen bederfbaar voedsel in de koelkast om bacteriën geen kans te laten. Waarom mag de temperatuur in de koelkast niet hoger dan 5 °C komen?

.....
.....
.....
.....

12. Beschimmeld voedsel gooi je het best weg. De schimmel verwijderen en het voedsel koken helpt immers niet. Hoe komt dit?

.....
.....
.....
.....

13. Waar of vals? Duid met behulp van de familiealbums het goede antwoord aan.

a. De kattenvlo zuigt niet alleen bloed bij katten, maar ook bij honden en mensen

WAAR – VALS

b. Protozoa leven enkel van algen en bacteriën

WAAR – VALS

c. Flagellaten zijn protozoa die zich voortbewegen met trilhaartjes

WAAR – VALS

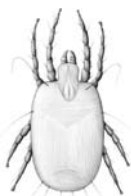
d. Niet alle bacteriën zijn schadelijk voor de mens

WAAR – VALS

14. Je lichaam zit vol bacteriën. Maar in welk lichaamsdeel leven ze vooral?

.....

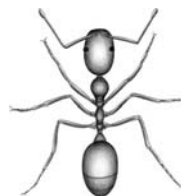
15. Afsluiter. Twee deze vier kriebelbeestjes zijn geen insecten. Welke?



mijt



luis



parasolmijt



spin