

Antwoordblad zintuigen voor klas 1 en 2 van het voortgezet onderwijs

1. Amurtijger

Een tijger zet zijn territorium af met krabsporen, urine en andere geursporen.

Andere tijgers ruiken die sporen.

Een tijger kan daardoor goed diepte zien (afstand schatten).

Die laag in het oog heet de tapetumlaag.

2. Aquarium

Het zijlijnorgaan zit bij nummer 2

Deze vissen kunnen met hun baardharen voelen en ruiken.

3. Pelikanen

b. vogels zetten hun veren zoveel mogelijk uit. (De lucht die tussen de veren zit werkt dan isolerend.)

Als het warm is, zoeken vogels schaduwrijke plekken op. Ze houden zich rustig en zitten vaak met open snavel om overvloedige warmte kwijt te raken.

4. Bruine beer

a. Afstanden schatten

Slechtziende beren zoeken hun voedsel op de tast en met behulp van hun neus.

5. Zeehond

Het tastorgaan zit rond de snuit en ogen.

Zeehonden hebben inwendige oren.

6. Kameel

Eeltlaag

De voetzolen van een kameel zijn voorzien van dikke eeltkussens. Vandaar ook de naam eeltpotigen.

7. Berberaap

Een berberaap eet net als de mens zowel vlees als planten (alleseter)

Zuid Spanje, de rots van Gibraltar.

8. Orang oetan

Goed

Fout

Fout

Goed

Fout