

**Onderdeel Functie**

1 🡪

2 🡪

3 🡪

4 🡪

**Onderdeel Functie**

5 🡪

6 🡪

7 🡪

8 🡪

9 🡪

10 🡪

11 🡪

12 🡪

13 🡪

14 🡪

15 🡪

**Onderdelen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opperhuid** | **Talgkliertje** | **Druklichaampje** |
| **Zintuigcel** | **Haar** | **Onderhuids bindweefsel** |
| **Zweetkliertje** | **Hoornlaag** | **Kiemlaag** |
| **Vetcellen** | **Lederhuid** | **Haarspiertje** |
| **Bloedvaten** | **Haarpapil** | **Porie** |

**Functies**

|  |  |
| --- | --- |
| Bestaat uit hoornlaag en kiemlaag.  Laat los van de huid bij een blaar | Spelen belangrijke rol bij warmteregulatie van de huid |
| Zit in een haarzakje en bestaat uit dode verhoornde cellen | Deze laag bevat veel vetweefsel |
| Produceert een vetachtige stof om de huid soepel te houden | In de opperhuid liggen o.a. tastknopjes, warmte –en koudtezintuigen |
| In deze laag vinden heel veel mitosen plaats. Ook liggen hier de melanocyten (Pigmenten) voor bescherming tegen UV-straling | In deze huidlaag zitten zweetklieren, bloedvaten, tastzintuigjes etc. |
| Reservevoedsel en isolatiemateriaal | Als deze samentrekt gaat een haar overeind staan bij kou. |
| Onderste deel van haar dat een delende kiemlaag bevat; bevat het DNA van een haar | Laag van afgestorven cellen |
| Voor verdamping van zweet | Produceert zweet om te helpen bij de afkoeling van het lichaam |
| Hiermee worden drukverschillen / trillingen waargenomen in de huid |  |