**Leseverstehen B1 1 1**

**Beispiel 3**

**Kloonkat *als* eeuwig huisdier**

1. **ROTTERDAM** - De eerste voor geld
gekloonde kat is - acht weken oud -
feestelijk aan zijn nieuwe baasje gegeven.
Little Nicky is voor de Texaanse Julie (haar
achternaam is niet bekend gemaakt) de
vervanger van de oude kat Nicky. Die
overleed in september 2003 op 17-jarige
leeftijd. Het bedrijf Genetic Savings & Clone
Inc maakte er wel een feestje van, maar
stuurde voor het kloonkatje ook een
rekening van 50.000 dollar oftewel € 35.000.
2. **Baasje Julie** was zo gehecht aan haar 17-
jarige kater Nicky, dat ze hem liet klonen
toen het beestje overleed. Julie bracht Nicky
naar een speciaal bedrijf. Daar haalden ze
DNA uit het dier. Dat zijn 'cellen' (hele kleine
stukjes van zijn lichaam) met alle informatie
over Nicky. Bijvoorbeeld wat voor een kleur
vacht hij heeft, wat de kleur van zijn ogen is,
wat hij lekker vindt en wat niet. Met het
DNA van Nicky en een eicel van een
vrouwtjeskat kon het bedrijf een 'nieuwe'
Nicky maken. De kat werd gekloond, zoals
dat heet - eigenlijk hetzelfde als kopiëren.

3 **Niet altijd hetzelfde**

 'Hij is precies hetzelfde. Ik heb nog geen
verschil kunnen zien,' zei het baasje over
Little Nicky. Maar zo'n identiek uiterlijk kan

Quelle: Nieuw Nederlands, S. 89/90

het bedrijf niet beloven. Het strepen- en vlekkenpatroon en zelfs de kleur van een kat hangt namelijk niet alleen af van de genen (die bij klonen gelijk zijn), maar ook van de groeiomstandigheden voor de geboorte. Dat bleek in december 2001 bij de geboorte van Copycat, de allereerste gekloonde kat. Deze kat had wel dezelfde genen als haar kloonmoeder, maar de kleur was duidelijk anders. Ook is inmiddels duidelijk geworden dat het karakter van een gekloond huisdier niet altijd precies hetzelfde is als van de kloonmoeder.

4 **Speciaal kloonbedrijf**

De bedenker van het kloonproject was de Amerikaanse miljardair John Sperling. Die startte in 1997, nadat het schaap Dolly was gekloond, het Missyplicity Project. De reden daarvoor was dat hij zijn uitzonderlijk lieve en verstandige hond Missy wilde klonen. Hij zorgde niet alleen voor geld voor onderzoek, maar richtte in 2000 ook het bedrijf Genetic Savings & Clone Inc op. Het bedrijf is speciaal opgericht voor het klonen van katten en honden.

*Naar: NRC Handelsblad, 23 december 2004 en KidsWeek, 7-13 januari 2005*

***A. Scannen: Bekijk de tekst.***

1. Wat is het onderwerp van de tekst?

2. Wat voor een soort tekst is dit?

 a) een advertentie

 b) een ingezonden brief

 c) een krantenbericht

**B.: Lees de tekst nu precies en geef korte antwoorden.**

1. Wat is de belangrijkste zin van alinea 2?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Wat is DNA?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Noem 3 gegevens van Nicky die in zijn DNA zijn opgeslagen.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Wat betekent `identiek` (regel 3, alinea 3)?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Welke twee dingen bepalen het strepen- en vlekkenpatroon en de kleur van een

 kat?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Wat zijn genen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Welke zin vat deze tekst het beste samen?

A Bij een bedrijf in Amerika kun je voor veel geld je kat of hond laten klonen.

B Gekloonde dieren hebben niet altijd hetzelfde uiterlijk als hun kloonmoeder.

C Het klonen van dieren werd voor het eerst gedaan in het jaar 2000.

**Lösung:**

A: 1. Klonen van dieren/Kloonkat/…2. C

B:

1. eerste of laatste zin van alinea 2

2. cellen met alle informatie

3. kleur vacht, kleur ogen, wat hij lekker vindt en wat niet

4. net zo als/met dezelfde eigenschappen…

5. genen en groeiomstandigheden voor de geboorte

6. opzoeken in een woordenboek

7. A