**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