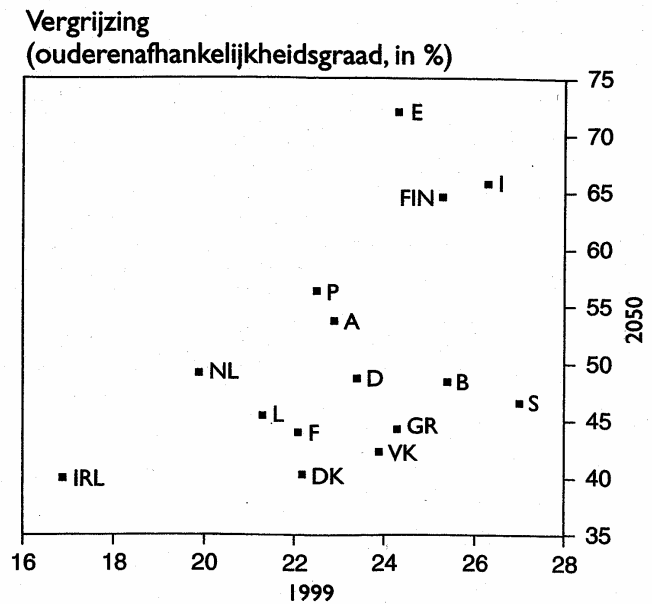


### 3 demografie en stad

- 3.1 De vergrijzing van de bevolking is een evolutie die alle aandacht krijgt van de beleidsmakers. Om deze te bestuderen wordt gebruik gemaakt van de ouderenaafhankelijkheidsgraad. Dit is het percentage van de bevolking dat ouder is dan 65 jaar in verhouding tot de bevolking die actief is. In figuur 1 is de veroudering tijdens de eerste helft van de 21<sup>ste</sup> eeuw in de 15 landen van de EU weergegeven. De toestand in 1999 wordt vergeleken met de prognose voor 2050. De landen worden met hun officiële kenletters aangeduid.



Figuur 1: ouderenaafhankelijkheidsgraad

( B=België, D=Duitsland, F=Frankrijk, I=Italië, L=Luxemburg, NL=Nederland, DK=Denemarken, IRL=Ierland, VK=Verenigd Koninkrijk, GR=Griekenland, E=Spanje, P=Portugal, A=Oostenrijk, FIN=Finland, S=Zweden )

Welke is de juiste uitspraak?

In de eerste helft van de 21<sup>ste</sup> eeuw ...

1. is de vergrijzing sterker voelbaar in Denemarken dan in Ierland.
2. evolueert de Oostenrijkse bevolking naar een toestand met meer ouderen dan actieven.
3. verwerft Spanje de koppositie van de meest vergrijsde landen in de EU.
4. ontsnapt alleen Ierland aan de vergrijzing.

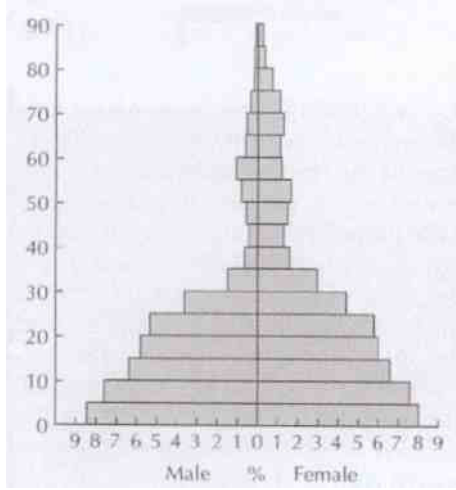
Antwoord:   
( 4 punten )

- 3.2 Zoek het verband in figuur 2 tussen de evolutie van de bevolkingsindicatoren van een bepaald land en de leeftijdsstructuur van dat land. Welk histogram (of bevolkingspiramide of leeftijdsstructuur) hoort bij de juiste evolutie van de bevolkingskenmerken?

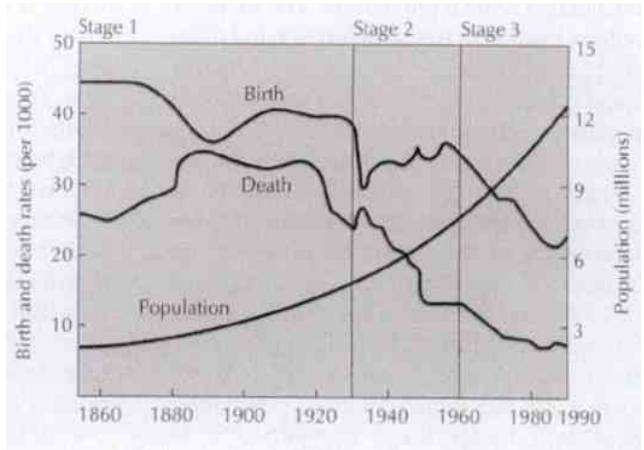
1. piramide A hoort bij
2. piramide B hoort bij
3. piramide C hoort bij

( 3 punten )

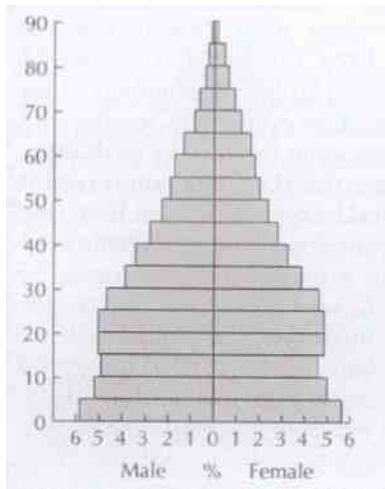
**A**



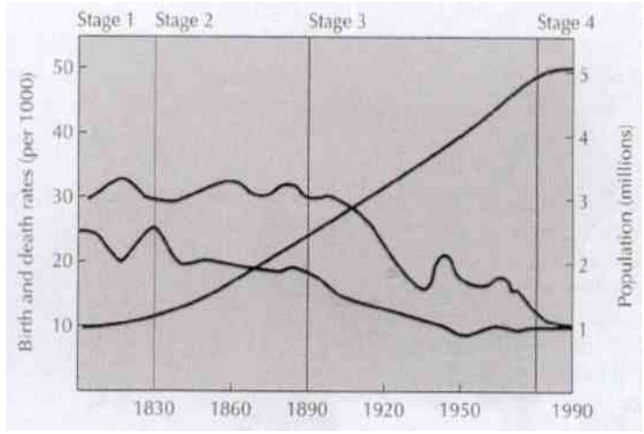
**1**



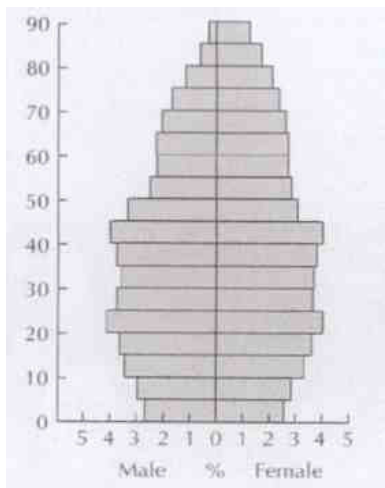
**B**



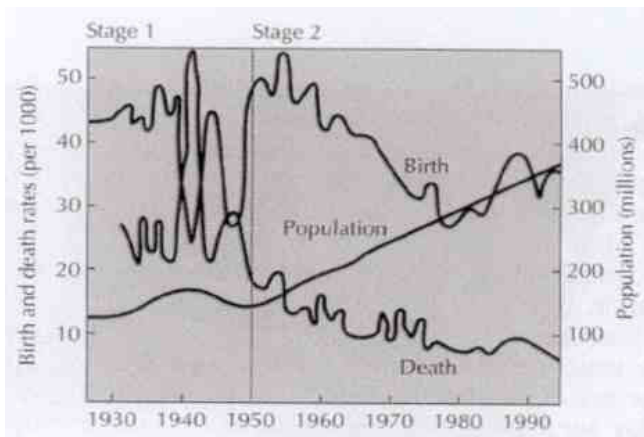
**2**



**C**



**3**



Figuur 2: bevolkingspiramiden, gegevens en aantal

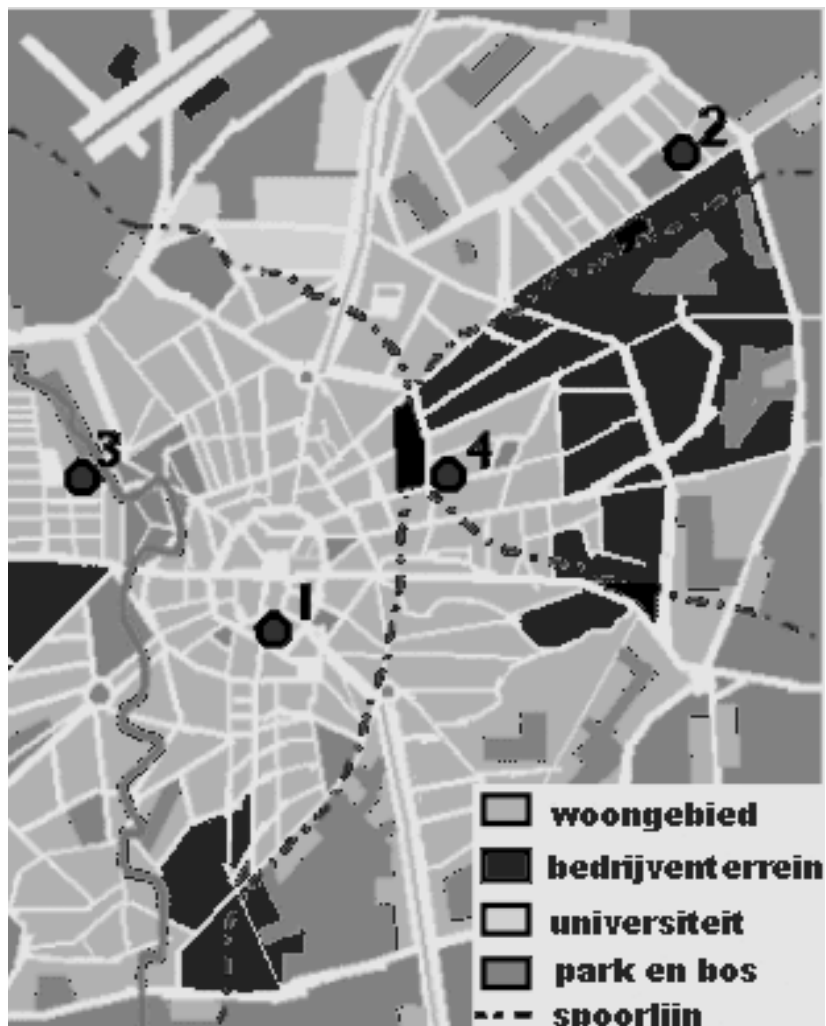
3.3 Leen zoekt een woonruimte in de stad waar zij wil gaan werken. Welk uittreksel van een advertentie met de beschrijving van het appartement hoort bij de juiste stadswijk (1 tot 4).

A = appartement in een modern appartementscomplex, 400 EUR per maand.

B = appartement in het stadscentrum, 400 EUR per maand.

C = appartement in een modern appartementscomplex, 150 EUR per maand.

D = appartement in een 19<sup>de</sup> eeuwse woonwijk, 200 EUR per maand



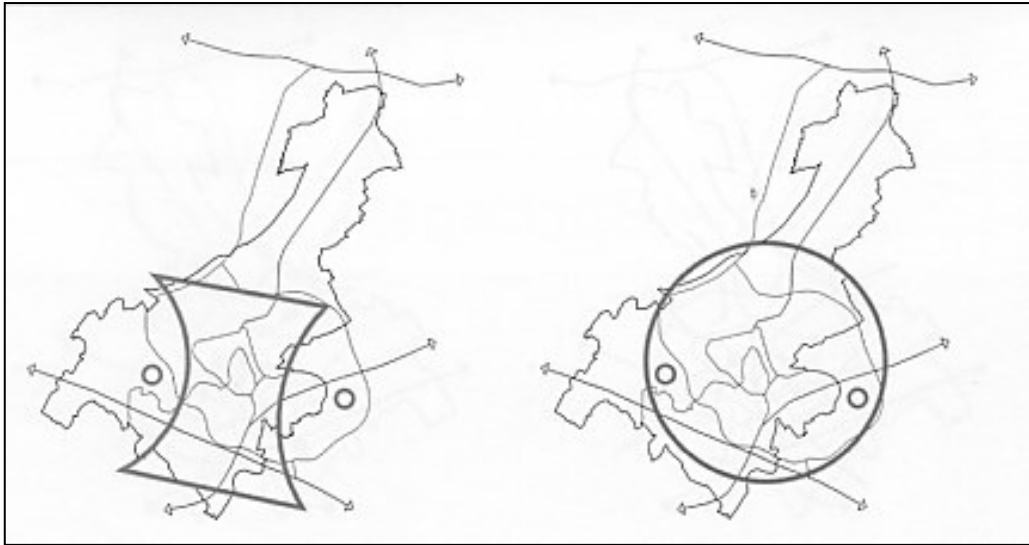
Figuur 3: ligging van de appartementen

- 1. appartement A ligt in wijk
- 2. appartement B ligt in wijk
- 3. appartement C ligt in wijk
- 4. appartement D ligt in wijk

( 4 punten )

- 3.4 In Gent staat men voor de keuze om (de bewoning in) de stad verder te laten ontwikkelen volgens het 'zandlopermodel' ofwel volgens het concentrisch model.

*Figuur 4: stadsontwikkeling: zandloper en concentrisch model*



**A**

**B**

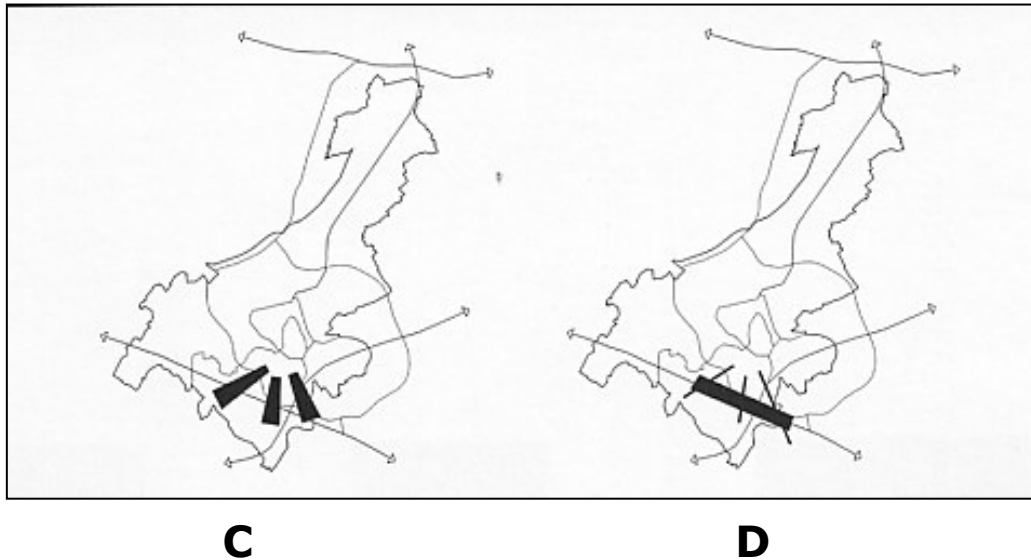
Waar gaat de voorkeur naar uit indien men kiest voor behouden van de bestaande natuurlijke en recreatieve structuren langs de Leie en de Schelde?

1. De voorkeur gaat uit naar A.
2. De voorkeur gaat uit naar B.

Antwoord:   
( 2 punten )

- 3.5 In Gent staat men voor de keuze om de zuidelijke 'kennispoort' met verdere uitbouw van hoogtechnologische bedrijven en hoger onderwijsinstellingen ofwel uit te werken in 3 assen of langs de E 40.

*Figuur 5: poorten naar Gent*



Welke model zou men best kiezen als men in de toekomst het bereikbaarheid van die kennispoort wil organiseren met openbaar vervoer.

1. De voorkeur gaat uit naar C.
2. De voorkeur gaat uit naar D.

Antwoord:   
( 2 punten )