



Vlaamse Geografie Olympiade

Editie 2025-2026

Eerste ronde

5 november 2025

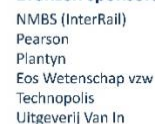
Gouden sponsor



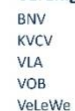
Zilveren sponsors



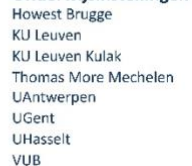
Bronzen sponsors



Verenigingen



Onderwijsinstellingen



1. Flitsen aan de hemel



© NASA/Preston Dyches <https://science.nasa.gov/solar-system/comets/109p-swift-tuttle/>

Op deze nachtelijke foto zie je:

- A) een kometenregen
- B) een meteorenregen
- C) een asteroïdenregen
- D) een meteoroidenregen

2. De maan



<https://www.frankdeboosere.be/vragen/vraag90.php>

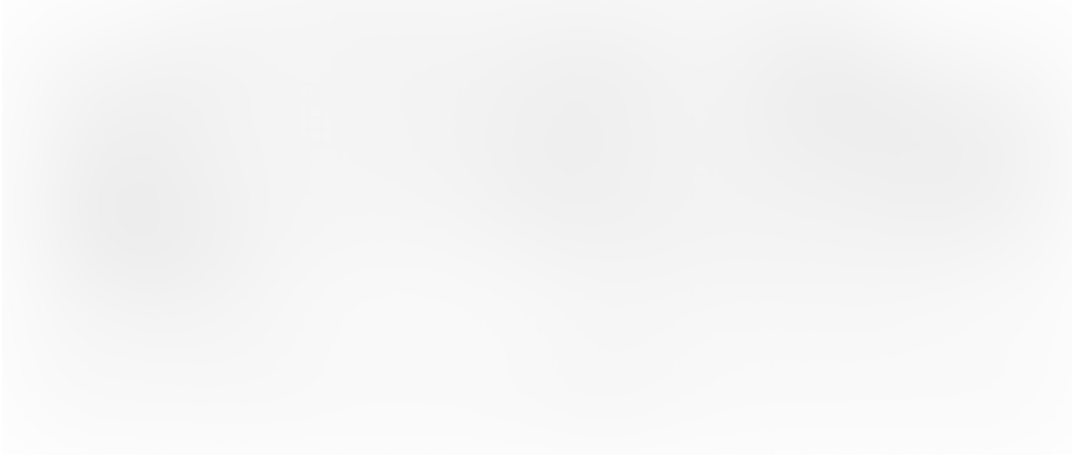
Dit is de maan die Olha in Kiev bewonderde op een woensdag in december. Welke uitspraak klopt?

- A) De schijngestalte is 'eerste kwartier' en 14 dagen later is het 'nieuwe maan'.
- B) De schijngestalte is 'laatste kwartier' en 14 dagen later is het 'volle maan'.
- C) De schijngestalte is 'eerste kwartier' en 14 dagen later is het 'laatste kwartier'.
- D) De schijngestalte is 'laatste kwartier' en 14 dagen later is het 'eerste kwartier'.

3. ISS

Het Internationale Ruimtestation (ISS) bestaat uit verschillende modules die apart gelanceerd werden. De eerste (Russische) module vertrok op 20 november 1998. Sinds 2 november 2000 is het ISS permanent bewoond.

Het ruimtestation is soms zichtbaar als een zeer helder lichtpunt dat van west naar oost geluidloos langs de hemel beweegt. (Frank Deboosere)

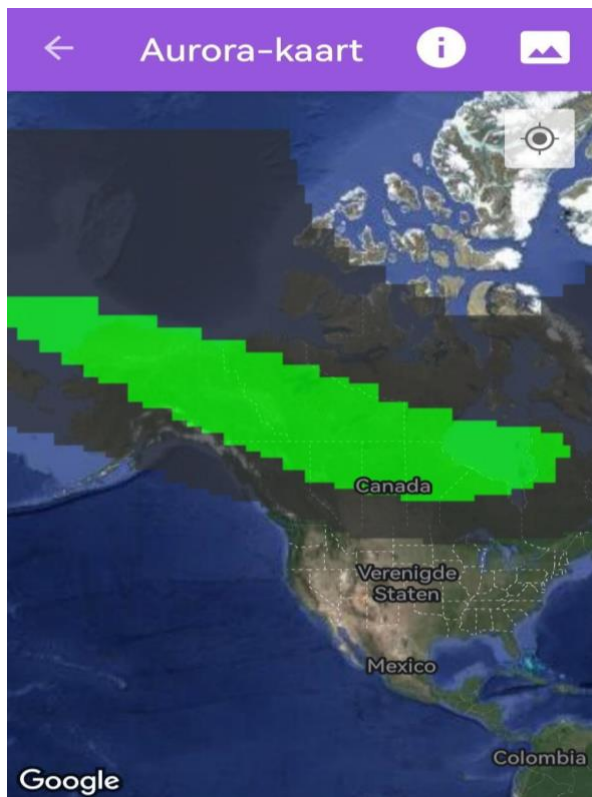


Op deze kaart zie je het aantal banen dat het ISS aflegt in...

- A) 1 uur
- B) 1 dag
- C) 1 maand
- D) 1 jaar

4. Poollicht

Toen Geert op 8 maart 2025 in Tromsø (Noorwegen) was, keek hij in de Aurora-app of er een kans was om poollicht te zien. De groene kleur toont de zone op aarde waar de kans op waarneming zeer groot was. De donkere achtergrond geeft de zone aan waar de kans op waarneming minder ideaal is.

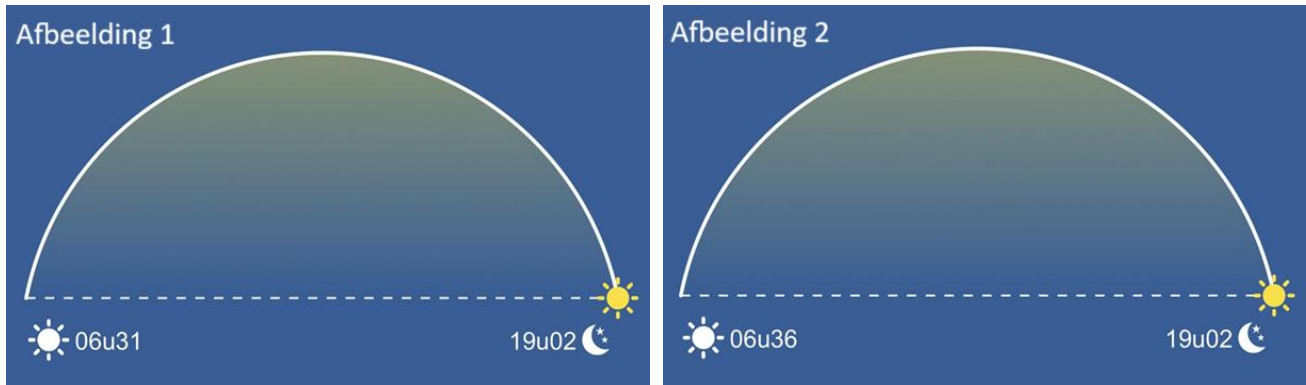


Hoe laat was het op dat moment in Tromsø?

- A) 20 u
- B) 09 u
- C) 15 u
- D) 24 u

5. Dagboog

Deze dagbogen zijn schermafbeeldingen van de KMI-app. Ze zijn genomen van Amsterdam en Gent op dezelfde dag.



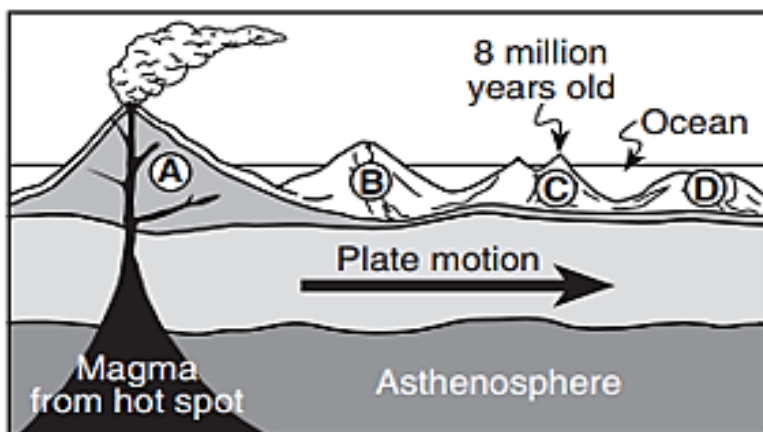
Op welk moment is de schermafbeelding genomen en van welke stad is de screenshot?

- A) van 24 maart en afbeelding 1 is Amsterdam, afbeelding 2 is Gent;
- B) van 24 maart en afbeelding 1 is Gent, afbeelding 2 is Amsterdam;
- C) van 24 juni en afbeelding 1 is Amsterdam, afbeelding 2 is Gent;
- D) van 24 juni en afbeelding 1 is Gent, afbeelding 2 is Amsterdam.

6. Hotspot

Een oceanische plaat schuift over een hotspot. De beweging van de plaat is aangeduid met een zwarte pijl. De vorming van vulkanen A, B, C en D in een vulkanische keten is hier het gevolg van.

Wat is een mogelijke ouderdom van de vulkanen B en D ?

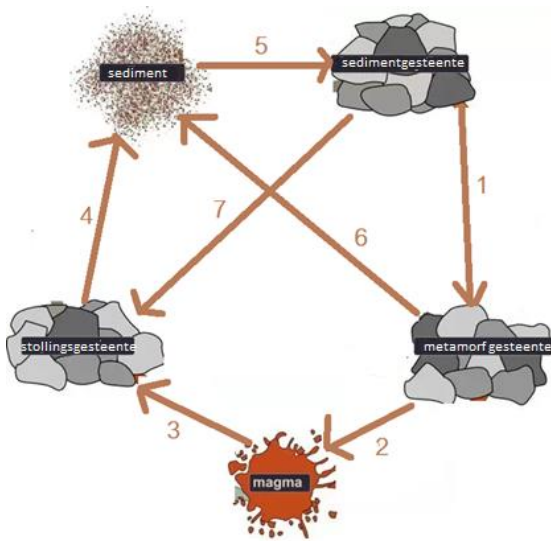


<https://www.nysedregents.org/earthscience/Archive/20060816exam.pdf> p.4

- A) B is 5 miljoen jaar oud en D is 12 miljoen jaar oud.
- B) B is 2 miljoen jaar oud en D is 6 miljoen jaar oud.
- C) B is 9 miljoen jaar oud en D is 9 miljoen jaar oud.
- D) B is 10 miljoen jaar oud en D is 4 miljoen jaar oud.

7. Gesteentecyclus

De gesteentecyclus beschrijft de vorming van gesteenten over een bepaalde periode. De processen verlopen erg langzaam en het duurt jaren om deze te voltooien. Gesteenten kunnen door processen steeds veranderen. De processen worden met 7 pijlen aangeduid.

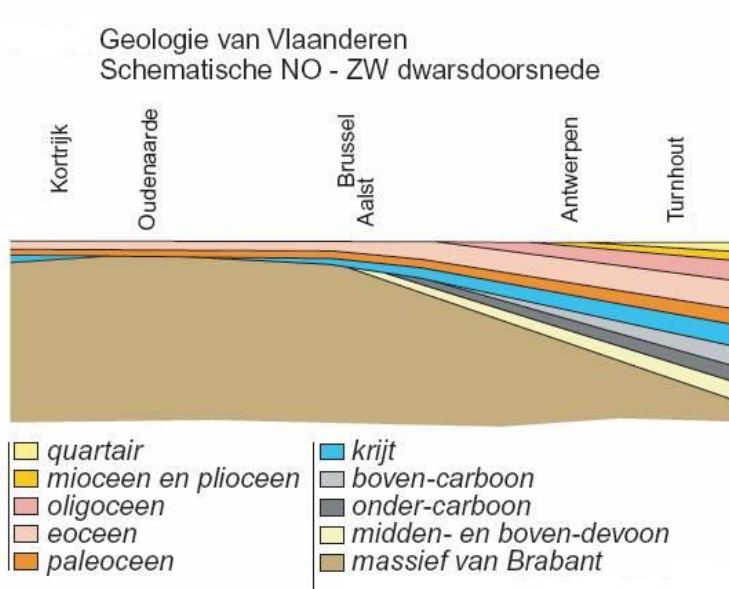


<https://peachyessay.com/sample-essay/the-rock-cycle/>

Welk proces in deze gesteentekringloop komt geologisch gezien niet voor en is dus fout?

- A) het proces aangegeven met pijl 1;
- B) het proces aangegeven met pijl 2;
- C) het proces aangegeven met pijl 6;
- D) het proces aangegeven met pijl 7.

8. Geologie van Vlaanderen



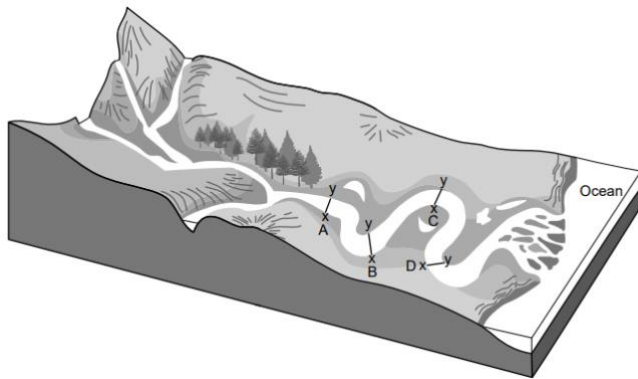
<https://publicaties.vlaanderen.be/view-file/4696>

Leid uit de geologische doorsnede af welke uitspraak klopt.

- A) De zee trok zich vanaf het eoceen steeds verder terug naar het ZW.
- B) Diep onder de grond in Antwerpen is steenkool aanwezig.
- C) De lagen van het Massief van Brabant dateren uit het perm.
- D) Aan onze kust komen hier en daar gesteenten uit het krijt aan de oppervlakte.

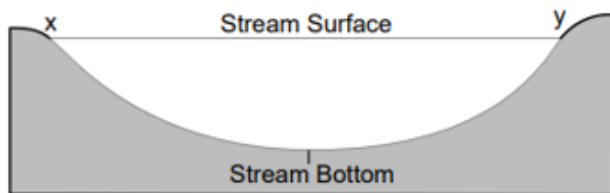
9. Rivieren

Een rivier stroomt kronkelend naar zee. Dit blokdiagram toont 4 dwarsprofielen A, B, C en D door de rivier. De ligging van elk dwarsprofiel (x - y) bepaalt de vorm van de bedding.



<https://www.nysedregents.org/EarthScience/125/esci12025-exam.pdf> p.14

Welke uitspraak is correct voor dit dwarsprofiel ?



- A) Het dwarsprofiel hoort bij doorsnede A.
- B) Het dwarsprofiel hoort bij doorsnede B.
- C) Het dwarsprofiel hoort bij doorsnede C.
- D) Het dwarsprofiel hoort bij doorsnede D.

10. Twee rivieren



foto: Emmy Ruppel

Welke uitspraak is juist? De fotograaf kijkt ...

- A) stroomopwaarts en A is de Dijle en B is de Demer
- B) stroomafwaarts en A is de Dijle en B is de Demer
- C) stroomopwaarts en B is de Dijle en A is de Demer
- D) stroomafwaarts en B is de Dijle en A is de Demer

11. Fietstocht

Op 6 april 2025, de eerste zondag van de paasvakantie, maakte Pieter een fietstochtje langs de Demer. Hij zag op zijn kompasapp dat de maan boven de horizon in het oosten stond. Op de foto die Pieter maakte, is de maan heel kleintjes te zien in het eerste kwartier.



foto:Emmy Ruppol

Wanneer maakte Pieter gedurende zijn fietstochtje deze foto?

- A) 8u
- B) 10u
- C) 15u
- D) 19u

12. Windmolens

Herzele is al heel lang bekend als de gemeente met de windmolens.



Welke zijn de juiste locaties van drie belangrijke molens ?

- A) 1, 3 en 6
- B) 2, 3 en 5
- C) 1, 2 en 5
- D) 3, 4 en 6

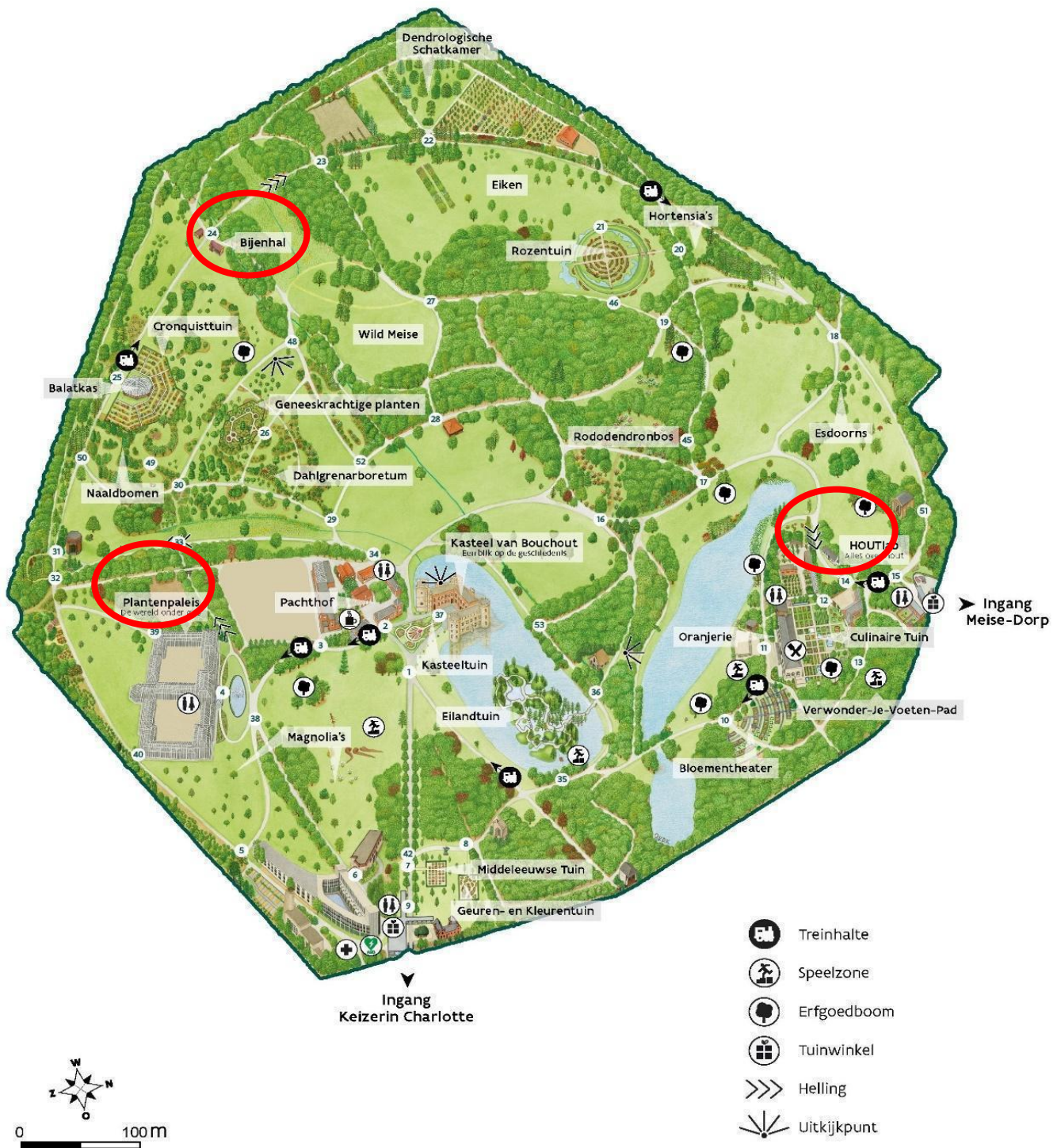
Foto Els Vanderkelen (illustratief)



13. Plantentuin in Meise

De Plantentuin van Meise bezoeken is altijd de moeite waard. De topper is uiteraard het plantenpaleis, maar ook de bijenhal en het HOUTlab zijn een bezoekje waard.

Bij de ingang Keizerin Charlotte bestudeert Maria het grondplan van de plantentuin en situeert de 3 plaatsen die ze wil bezoeken.

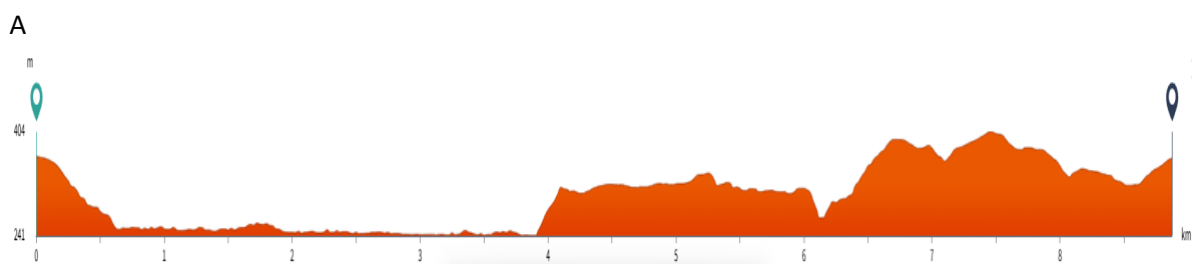
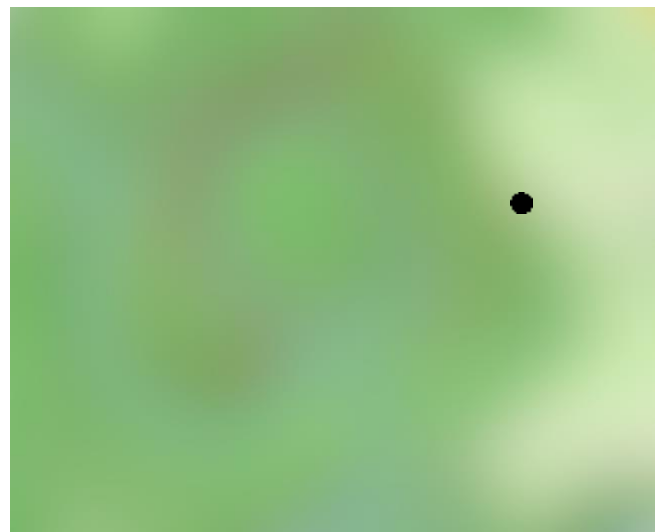
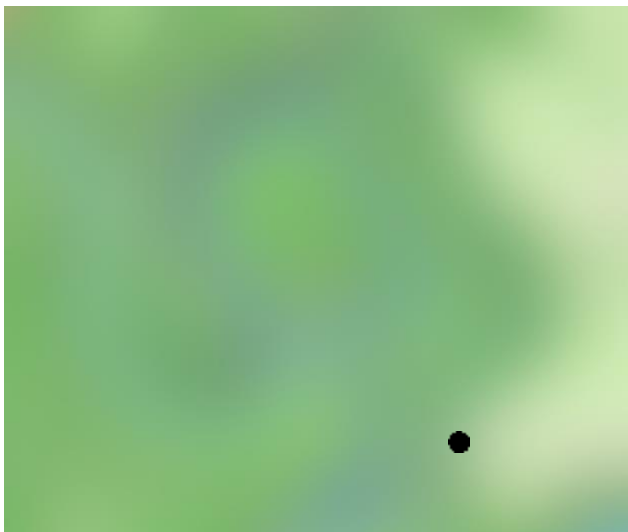


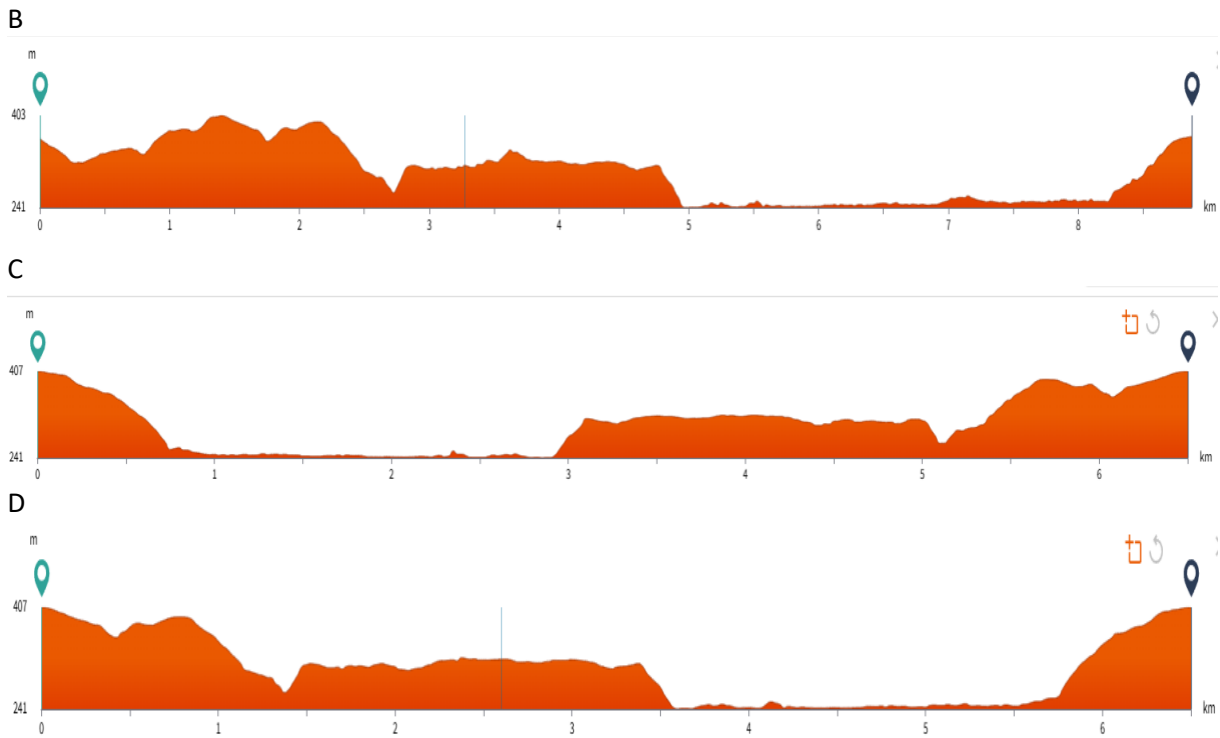
Dus als Maria het plan goed bekijkt, ligt

- A) het Plantenpaleis ten zuiden van de Bijenhal en het HOUTlab ten zuidoosten van de Bijenhal.
- B) het HOUTlab ten westen van het Plantenpaleis en de Bijenhal ten zuiden van het Plantenpaleis.
- C) de Bijenhal ten westen van het Plantenpaleis en het HOUTlab ten noorden van het Plantenpaleis.
- D) het HOUTlab ten oosten van de Bijenhal en de Bijenhal ligt ten noorden van het Plantenpaleis.

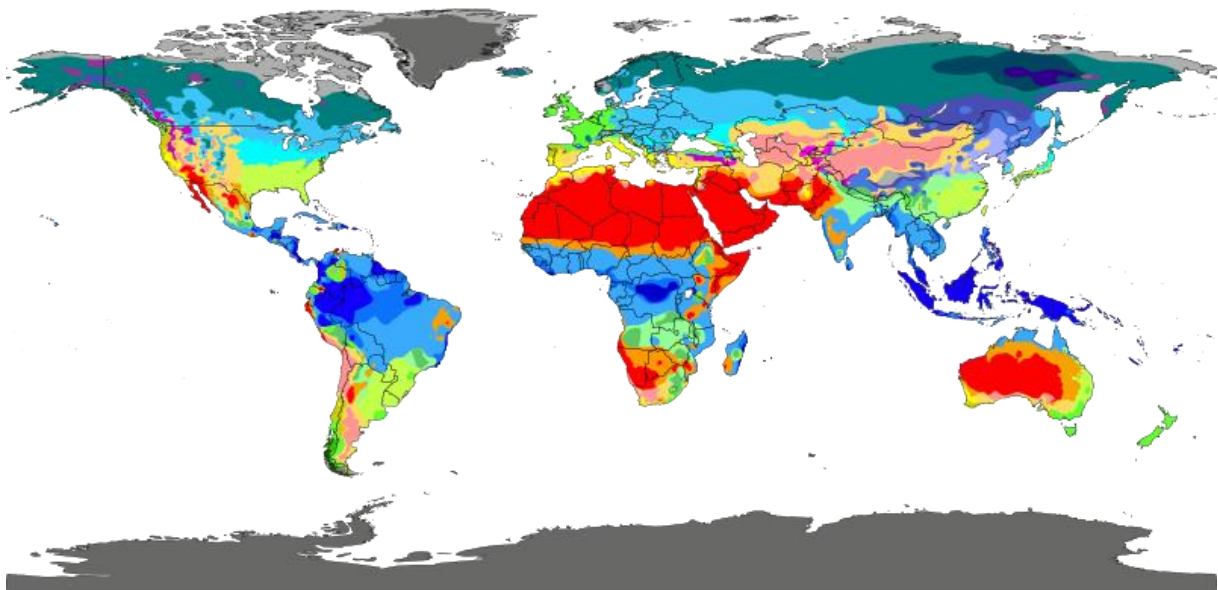
14. Een Ourthewandeling

Een wandelclub trekt naar de Ardennen voor een Ourthewandeling. Er zijn twee routes uitgestippeld, een blauwe en een rode wandeling. Van elke wandeling zijn twee hoogteprofielen beschikbaar. Het startpunt is telkens aan de oostelijke kant en start of naar het noorden of naar het zuiden.





15. Klimaat



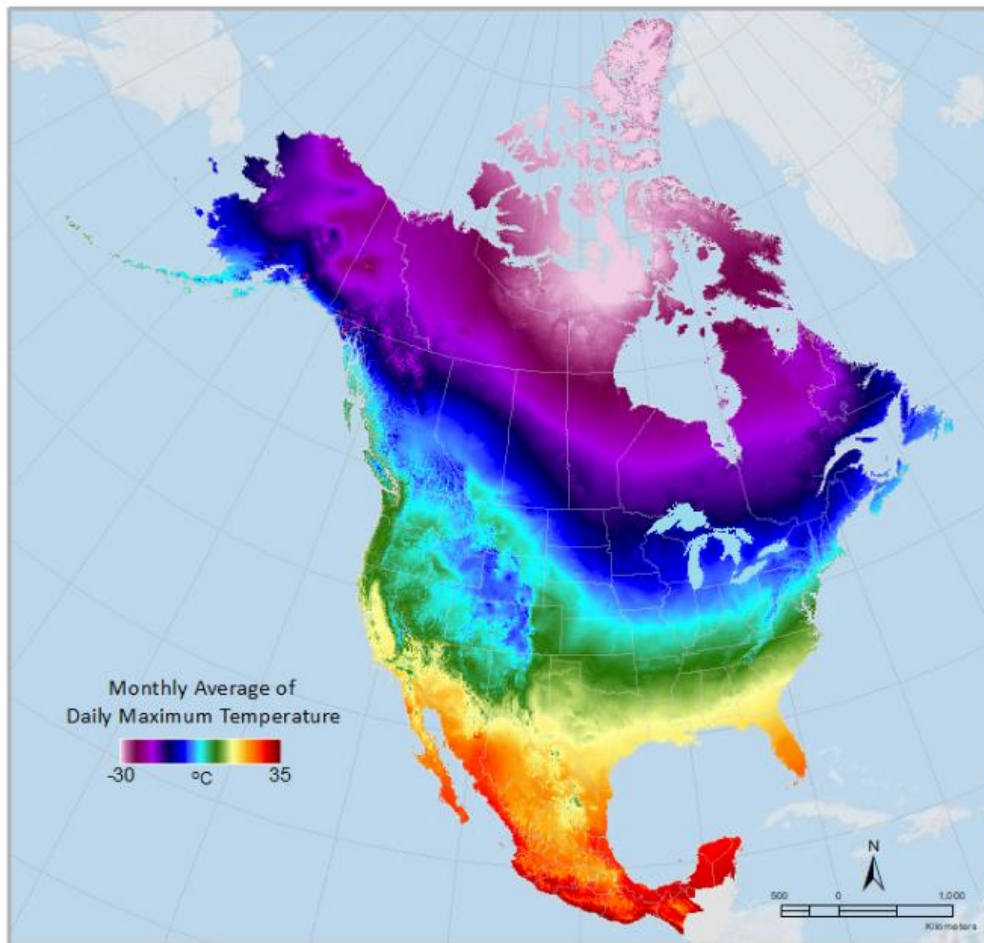
[https://nl.wikipedia.org/wiki/Bestand:World_K%C3%B6ppen_Classification_\(without_labels_and_title\).svg](https://nl.wikipedia.org/wiki/Bestand:World_K%C3%B6ppen_Classification_(without_labels_and_title).svg)
Creative Commons (zie link)

In welke klimaatzone vind je de taiga-vegetatie? (indeling naar Köppen-Geiger)

- A) Polair klimaat
- B) Gematigd landklimaat
- C) Gematigd zeeklimaat
- D) Droog klimaat

16. Temperatuurverschil

Maandelijks gemiddelde van de dagelijkse maximumtemperatuur in 2019.



https://daac.ornl.gov/DAYMET/guides/Daymet_V4_Monthly_Climatology_Fig1.png
https://daac.ornl.gov/DAYMET/guides/Daymet_V4_Monthly_Climatology.html

Bron: NASA

St. John's, Newfoundland ligt op 47°N, terwijl Vancouver op 49°N ligt.
In januari is het merklijk kouder in Newfoundland dan in Vancouver.
Wat is de oorzaak van dit verschil in januari temperatuur?

- A) zeestromen
- B) breedteligging
- C) hoogteligging
- D) afstand tot de zee

17. Zeespiegelverandering



https://nl.wikipedia.org/wiki/Ijsberg#/media/Bestand:Iceberg_with_hole_near_Sandersons_Hope_2007-07-28_2.jpg (Creative Commons)

Hoe verandert het zeepeil tijdens een koudere geologische periode?

- A) Het daalt omdat het land stijgt.
- B) Het daalt omdat water als sneeuw en ijs op land blijft liggen.
- C) Het stijgt omdat ijs een groter volume heeft dan water.
- D) Het stijgt omdat gletsjers afsmelten.

18. Bevolking in de wereld

Om de wereldbevolking te onderzoeken, is het noodzakelijk om de inwonersaantallen van de individuele landen te kennen. Via websites zoals PopulationPyramid.net kunnen we het aantal inwoners van elk land in 2024 raadplegen.

Rangschik de landen volgens hun bevolkingsaantal van klein naar groot.

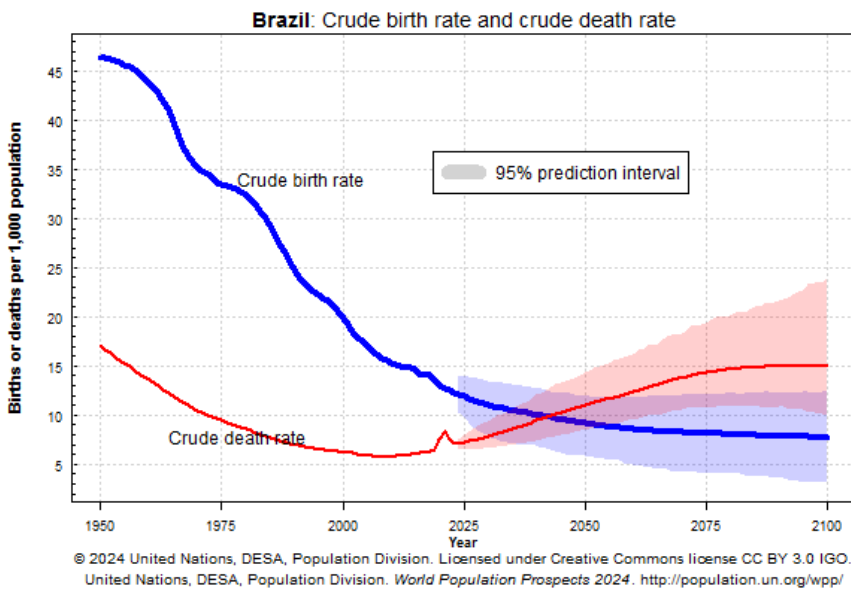
Kenia – USA – Rusland – IJsland – België – Brazilië

Welke rangschikking van deze 6 landen, in de juiste volgorde van klein naar groot, is de juiste?

VAN KLEIN NAAR GROOT OP VLAK VAN AANTAL INWONERS						
A	België	IJsland	Kenia	Brazilië	USA	Rusland
B	IJsland	België	Brazilië	Kenia	Rusland	USA
C	België	IJsland	Kenia	Rusland	USA	Brazilië
D	IJsland	België	Kenia	Rusland	Brazilië	USA

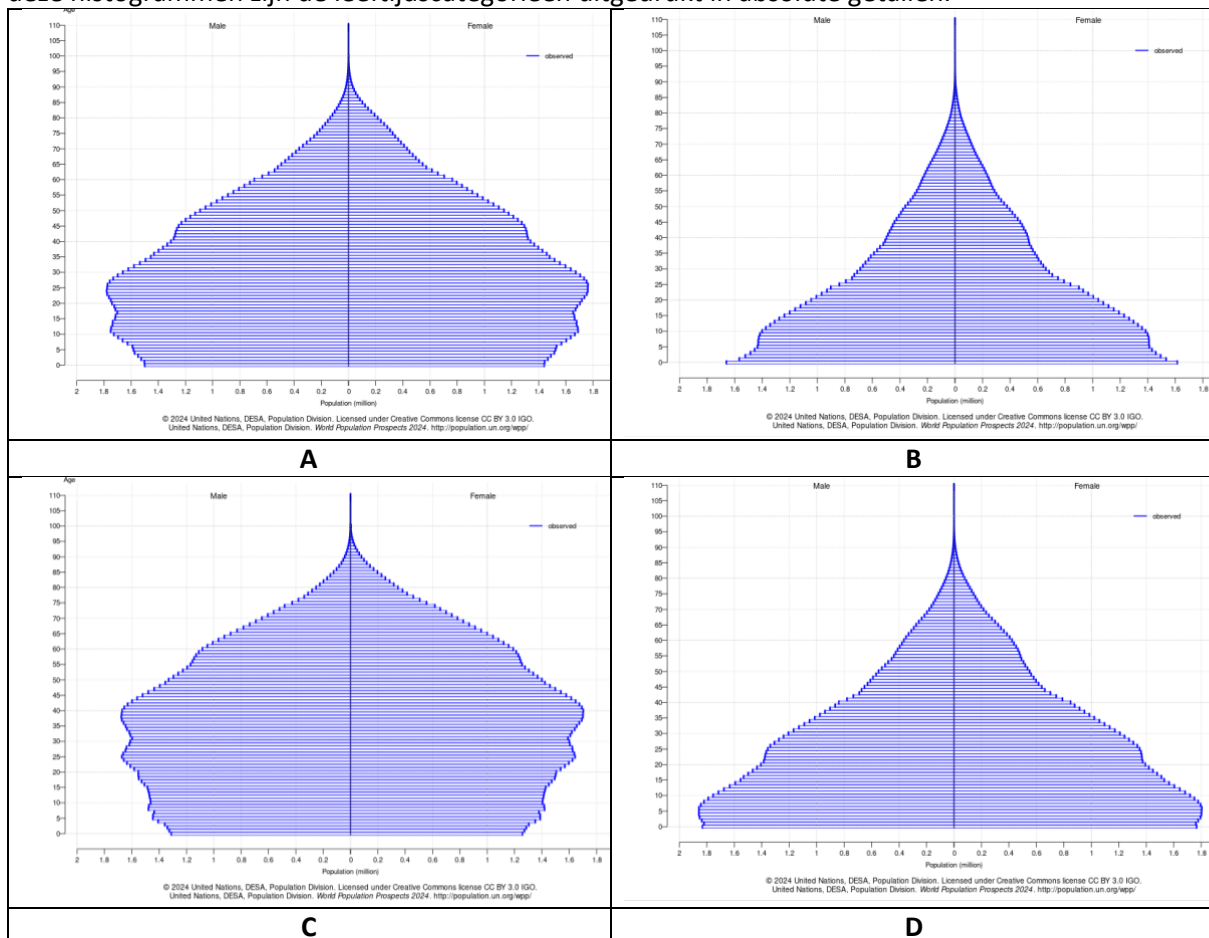
19. Leeftijdshistogrammen

Op deze lijngrafiek zie je de evolutie van het geboorte- en sterftcijfer in Brazilië.



Bron: <https://population.un.org/wpp/>

Hieronder staan 4 leeftijdshistogrammen van 1950, 1985, 2000 en 2024 maar niet in de juiste volgorde. In deze histogrammen zijn de leeftijdscategorieën uitgedrukt in absolute getallen.



Wat is de chronologische volgorde van deze histogrammen?

- A) DBCA
- B) DBAC
- C) BDAC
- D) BDCA

20. Demografisch transitie­model

In welke fase van het demografisch transitie­model bevinden Tanzania en Libië zich?



- A) beiden in fase 2;
- B) beiden in fase 3;
- C) Tanzania in fase 3 en Libië in fase 2;
- D) Tanzania in fase 2 en Libië in fase 3.

21. Migratie: push- en pullfactoren

Push- en pullfactoren geven aan waarom mensen migreren van het ene naar het andere land. Wat zijn pullfactoren?

- A) Negatieve factoren in het land waaruit een migrant vertrekt.
- B) Barrières die het voor mensen moeilijker maken om te migreren.
- C) Internationale afspraken om de samenwerking op het gebied van migratie te verbeteren.
- D) Positieve factoren in het land waar een migrant naartoe gaat.

22. Twee werelden

Op deze kaart is de wereld in twee gelijke delen verdeeld.



Voor welk product of eenheid is deze gelijke verdeling van de wereld gemaakt?

- A) grondstofreserves in ton
- B) graanproductie
- C) bevolkingsaantal
- D) totaal inkomen

23. Landbouw in de EU



Vergelijk de handelsbalans van de vermelde producten. Welke stelling is correct?

- A) We importeren meer voedsel en drankproducten van buiten de EU dan we gewassen en gewasproducten importeren van buiten de EU
- B) We importeren evenveel dieren en dierlijke producten dan we exporteren met landen buiten de EU.
- C) We importeren evenveel oliën en vetten binnen de EU dan we exporteren binnen de EU.
- D) We exporteren meer gewassen en gewasproducten dan we importeren zowel binnen als buiten de EU.

24. Moezelwijn

Welke factor draagt het meest bij aan de unieke omstandigheden voor wijnbouw in de Moezelvallei?



[https://nl.wikipedia.org/wiki/Moezel_\(rivier\)#/media/Bestand:Moselschleife_Bremm,_Rheinland-Pfalz,_Germany_\(21910800459\).jpg](https://nl.wikipedia.org/wiki/Moezel_(rivier)#/media/Bestand:Moselschleife_Bremm,_Rheinland-Pfalz,_Germany_(21910800459).jpg) - Creative Commons

- A) De rivier zorgt voor een constant hoog waterpeil, waardoor de druiven sneller groeien.
- B) De steile hellingen en leisteenbodem zorgen voor optimale zomblootstelling en warmteopslag.
- C) Het klimaat is warm en droog, wat ideaal is voor wijnproductie.
- D) De ligging langs de Moezel zorgt voor een natuurlijke temperatuurbuffer, waardoor vorstschade beperkt blijft.

25. IJsland

IJsland heeft een belangrijke aluminiumproductie. Aluminium wordt gewonnen uit bauxiet.

Waarom kozen deze bedrijven voor IJsland?

- A) Er zit relatief veel bauxiet in de ondergrond.
- B) Er zijn veel arbeidskrachten beschikbaar.
- C) Het is vlot bereikbaar.
- D) Er is geothermische energie aanwezig.

26. Ecodorp



By Tom Chance, CC BY 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=11884918>

Beddington Zero Energy Development (BedZED) is een milieuvriendelijke woonwijk in Hackbridge, Londen, Engeland.

Welk kenmerk van duurzame ontwikkeling is op deze foto zichtbaar?

- A) Scholen en culturele activiteiten in de onmiddellijke nabijheid.
- B) Duurzame energiebevoorrading.
- C) Goede voorzieningen voor openbaar vervoer.
- D) Doorlatendheid bevorderen door ontharding.

27. Beleidsplan Ruimte Vlaanderen



<https://publicaties.vlaanderen.be/view-file/28360>
https://www.sint-niklaas.be/sites/portaal/files/2022-08/BR%20Sint-Niklaas%20Conceptnota_compressed.pdf

Hoe wordt de verdere uitbreiding van woonwijken in het beleidsplan benaderd?

- A) Er wordt aangemoedigd om nieuwe woonwijken aan te leggen op niet gebruikte landbouwgronden.
- B) Er wordt gestreefd naar een compacte stad en het hergebruik van bestaande bebouwing.
- C) Er wordt geen beleid gevoerd omtrent de uitbreiding van woonwijken.
- D) Er wordt uitsluitend toegestaan om nieuwe woonwijken aan te leggen in landelijke gebieden.

28. Skyline

Koppel de juiste skylines bij de juiste steden.

1 Florence

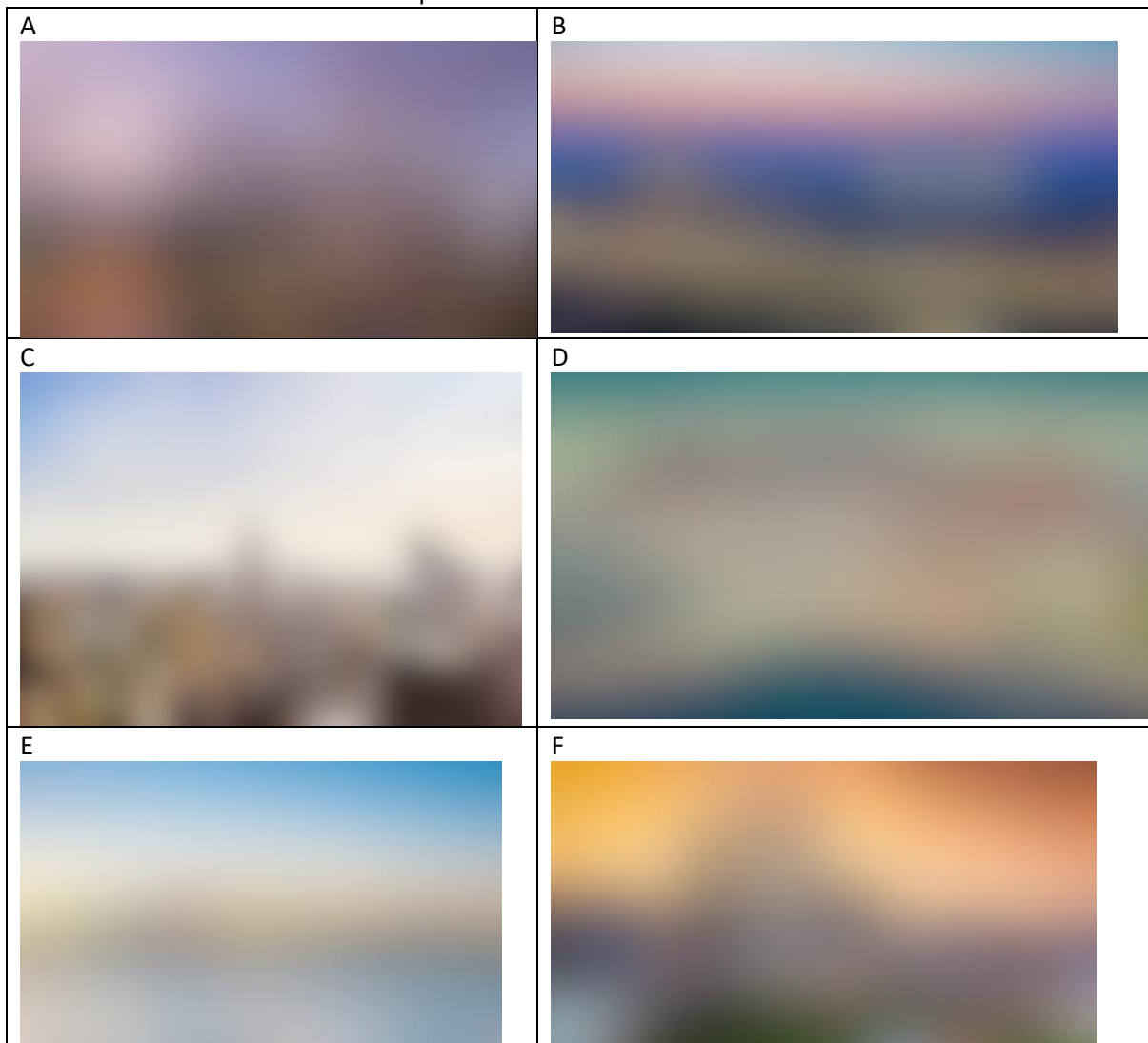
4 Sydney

2 Kaapstad

5 New York

3 Dubai

6 Kuala Lumpur



A) 1E 2D 3C 4B 5F 6A

B) 1B 2E 3F 4D 5C 6A

C) 1F 2B 3C 4E 5A 6D

D) 1B 2D 3A 4E 5C 6F

29. Gletsjer



Foto: Els Vanderkelen

Rita wandelt door een gletsjerlandschap. Welk landschapselement kan ze niet waarnemen ?

- A) Eindmorene
- B) Taïga
- C) Gletsjermelk
- D) toendra

30. Berlijn

Geert is in de wolken: hij fietst toch wel op een heel speciaal plekje in Berlijn. Waar fietst hij?



Foto: Els Vanderkelen

- A) De landingsbaan van de gesloten luchthaven Tempelhof.
- B) De markering van de afgebroken Berlijnse Muur.
- C) De autostrade die aangelegd wordt naar Berlijn-centrum.
- D) De nieuwe fietsostrade om Berlijn binnen te rijden.