

1. Wat betekent 'Geleytsbeek'?

- a. Beek met kleibodem
- b. Beek met helder water
- d. Beek van de Gelei
- c. Beek met troebel water

2. In welke rivier mondt de Geleytsbeek uit?

- a. De Dijle
- b. De Zenne
- c. De Zwartebeek
- d. De Schelde

3. Naar wat verwijst de Horzelvlakte?

- a. De naam van een adellijke familie
- b. Een verdwenen gehucht
- c. Een verdwenen bos
- d. Een insect

4. Waarom kon de Geleytsbeek terug aan de open lucht worden blootgesteld op de Horzelvlakte?

- a. Omdat de beek niet langer vervuild was door afvalwater uit de riolen
- b. Omdat op die plaats een gebouw werd afgebroken, waardoor er ruimte kwam voor de beek
- c. Ten gevolge van een petitie van de buurtbewoners
- d. Om het Horzelaperitief te kunnen organiseren in een frisse en aangename sfeer

5. Waar komt het lichtgekleurde zand vandaan dat te zien is bij verschillende bronnen van de vallei?

- a. Van oude zandstormen
- b. Van wegwerkzaamheden
- c. Van de ondergrond, aangevoerd door het grondwater
- d. Van het zeewater dat tot in Brussel drong ten gevolge van een zeespiegelstijging in de 17^{de} eeuw

6. Waar verwijst de 'Groelstbeek' naar?

- a. Naar één van de oudste families in Ukkel, de Heren van Groelst
- b. Naar een oude brouwerij
- c. Naar een vissoort die nu uitgestorven is
- d. Naar een moerassige vallei



7. De 'Chemin du Puits', in het Nederlands bekend als 'Borreweg', dankt zijn naam in feite aan:

- a. De aanwezigheid van een grote bron langs de weg
- b. De aanwezigheid van verschillende waterputten in de omliggende eigendommen
- c. Het feit dat de inwoners vroeger water haalden uit de bron van de Kinsensbeek
- d. Aan de familie Vandenborre, die eeuwenlang een boerderij bewoonde in dit straatje

8. Wat kwamen mensen vroeger doen aan 'Ukkel-Strand'?

- a. Zich wassen
- b. Vissen
- c. Windsurfen
- d. Zwemmen

9. Waarom werd de bron van de Kinsensbeek ook wel de Gehuchtsbron genoemd?

- a. Omdat de inwoners van een nabijgelegen gehucht er drinkwater kwamen halen in de 19^{de} en 20^{ste} eeuw
- b. Vanwege een verwarring met een andere bron met deze naam, gelegen in een naburige wijk
- c. Vermits in de middeleeuwen de inwoners van een nabijgelegen gehucht hier hun kinderen lieten dopen door de pastoor van Ukkel
- d. Vanwege een fout van een cartograaf die deze naam vermeldde op een kaart die halverwege de 18^{de} eeuw werd gepubliceerd

10. Waar ontspringt de Geleytsbeek?

- a. Aan het Sint-Jobsplein
- b. Aan het station Ukkel-Kalevoet
- c. Aan het Vronerodepark
- d. Onder het gemeentehuis van Ukkel

11. Waarom werd de Geleytsbeek vroeger soms 'Molenbeek' genoemd?

- a. Omdat molten de oevers verzwakten in de 16^{de} en 17^{de} eeuw
- b. Als verwijzing naar de gemeente Sint-Jans-Molenbeek
- c. Vanwege de vele watermolens die ooit op de oevers stonden
- d. Ter nagedachtenis aan de heilige Catharina de Mol, wiens kluzenaarshut zich vlak naast de bron van de beek bevond

12. Hoe bereikt water dat op de grond valt de grondwaterlaag?

- a. Door afvloeijing
- b. Door verdamping
- c. Door evapotranspiratie
- d. Door infiltratie

13. Wat is een aquifer?

- a. Een groot aquarium
- b. Het poreuze reservoirgesteente (zand,...) dat grondwater bevat
- c. Een grote waterpartij zoals een meer of een vijver
- d. Grondwater dat zich in de ondergrond bevindt
- e. Een limonade

14. Op welke plaats wordt een bron doorgaans gevormd?

- a. In valleibodems, ter hoogte van de plaats waar een ondoordringbare laag (in dit geval klei) samenkomt met een doorlaatbare laag die grondwater bevat (in dit geval zand)
- b. Op heuveltoppen
- c. In valleibodems, ter hoogte van de plaats waar 2 doorlaatbare lagen met grondwater samenkomen (in dit geval zand)
- d. In beboste zones



15. Wat is een stormbekken?

- a. Een reservoir dat een deel van het water opslaat bij hevige regenval, om overstromingen te voorkomen
- b. Een bassin om regenwater te verzamelen, dat vervolgens kan worden gebruikt om zwembaden van water te voorzien
- c. Een soort zwembad in een waterpark
- d. Een teil met koud water die vroeger over het hoofd van driftige kinderen werd gegoten om ze te kalmeren

16. Sommige oude rijhuizen, dichtbij de Sint-Jobsesteenweg, hebben twee toegangsdeuren aan de straatkant. Waarom deze tweede deur?

- a. Om buren directe toegang tot de tuin te geven als de bewoners van het huis een buurtfeest organiseren
- b. Om toegang te geven tot een grote kelder die onder verschillende huizen doorloopt en waarin buren materiaal kunnen opslaan
- c. Om buren, in het verleden, toegang te geven tot een bron of put in de tuin, voor drinkwater
- d. Voor directe toegang tot een zolder die gedeeld wordt door twee aangrenzende huizen

17. Aan wie of wat dankt de Visserstraat zijn naam?

- a. Aan een vismarkt die daar vroeger elke eerste donderdag van de maand werd gehouden
- b. Aan Sint-Pieter (naar wie een nabijgelegen vijver is vernoemd), die visser was op het meer van Tiberias in Galilea
- c. Aan de vissers die destijds gingen vissen aan de St-Pietersvijver naast het straatje
- d. Aan een verdwenen kapel gewijd aan de heilige Petrus (naast de bron), de patroonheilige van de vissers



© H. Welens

18. Waarom verspreidde zich een tyfus-epidemie in de vallei van de Geleytsbeek op het einde van de 19^{de} eeuw?

- a. Door een invasie van besmette ratten
- b. Door organisch afval dat naast drinkwaterpunten (putten en bronnen) was opgeslagen
- c. Door een opzettelijke besmetting van putten en bronnen door mensen met slechte bedoelingen
- d. Na een groot buurtfeest georganiseerd in de wijk Sint-Job, dat de besmettingen vergemakkelijkte en versnelde

19. Wat maakte een einde aan dit soort epidemie?

- a. De gratis verspreiding van antibiotica
- b. De uitroeiing van rattenpopulaties, dragers van de ziekte
- c. Afzondering van de bewoners van de vallei gedurende 6 maanden
- d. Het installeren van leidingen om drinkwater te leveren, in eerste instantie via drinkfontein



20. Hoe noemen de vijf beken die je tijdens de wandeling tegenkomt?

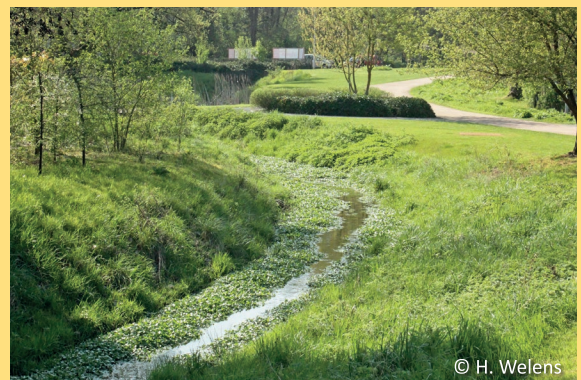
- a. De Geleytsbeek, de Potbeek, de Kinsbeek, de Roybeek en de Leybeek
- b. De Geleytsbeek, de Bierbeek, de Groelstbeek, de Roybeek en de Leybeek
- c. De Geleytsbeek, de Kinsbeek, de Groelstbeek, de Gaasbeek en de Roybeek
- d. De Geleytsbeek, de Groelstbeek, de Gaasbeek, de Potbeek en de Roybeek

21. Wat houdt 'alternatief regenwaterbeheer' in?

- a. Regenwater zo snel mogelijk afvoeren via de riolering
- b. Regenwater vasthouden en benutten waar het valt, door het naar een gracht, een regentuin, een wetland of een regenput te leiden.
- c. Regenwater verzamelen en opslaan in enorme reservoirs, om het vervolgens te gebruiken voor het schoonmaken van wegen of het besproeien van parken, golfterreinen,...
- d. Een communicatiesysteem van de meteorologische dienst gericht naar de burgers, om hen ruim op voorhand te waarschuwen voor de komst van zware regenval

22. Van hoeveel bronnen was er sprake gedurende de wandeling?

- a. Ongeveer 30 bronnen
- b. Ongeveer 10 bronnen
- c. Ongeveer 40 bronnen
- d. Iets minder dan 20 bronnen



© H. Welens

OPLOSSINGEN:

RESULTAAT:/22

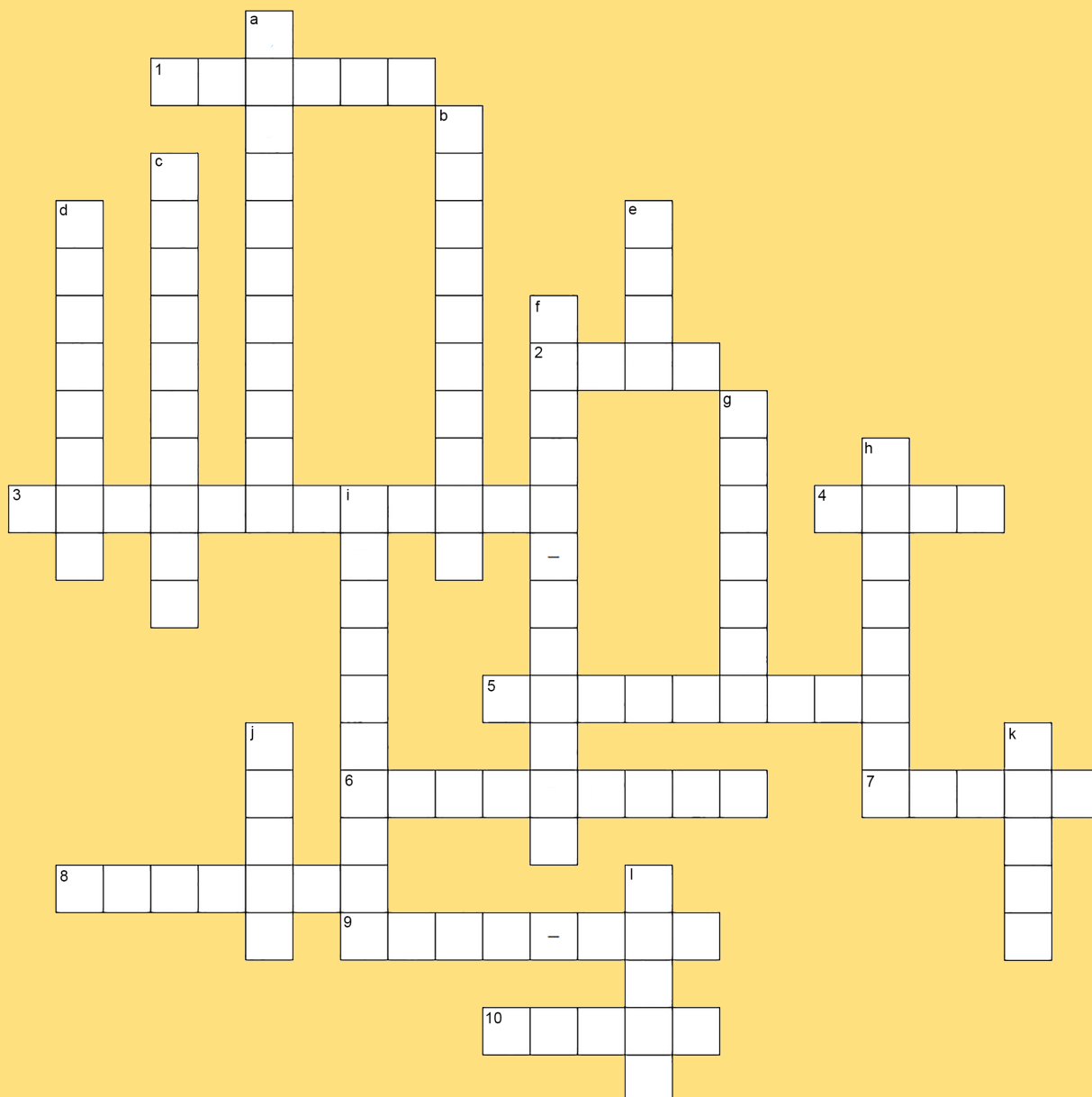
1b | 2c | 3b | 4a | 5c | 6a | 7a | 8d | 9a | 10c | 11c | 12d | 13b | 14a | 15a | 16c | 17c | 18b | 19d | 20c | 21b | 22a

Horizontaal

1. Vlakte die de beek doorkruist na de spoorbrug: ...vlakte.
2. Grondwater dat verspreid uit de bodem naar boven komt.
3. Privé-eigendom doorkruist door de Geleytsbeek.
4. Aard van het reservoirgesteente dat hier grondwater bevat.
5. Park waar de Geleytsbeek ontspringt.
6. Vroegere naam van de Geleytsbeek.
7. Koorts die zich aan het eind van de 19^{de} eeuw door de vallei verspreidde.
8. Ingerichte bron.
9. Lange steenweg die de Geleytsbeek volgt.
10. Wordt gezegd over een bassin dat regenwater opvangt tijdens stortbuien: ...bekken.

Verticaal

- a. Zijrivier van de Geleytsbeek.
- b. Natuurreserveaat dat gedeeltelijk doorkruist wordt door de Kinsenbeek.
- c. Beek waarin de Geleytsbeek uitmondt.
- d. Hout dat gebruikt wordt om een wichelroede te maken.
- e. Lengte van de Geleytsbeek in kilometers.
- f. Pierenbad dat door kinderen in de jaren 30 bezocht werd.
- g. Reservoirgesteente dat grondwater bevat.
- h. Kapel waar de inwoners naartoe gingen om genezing te vragen.
- i. Bron vernoemd naar een 19^{de}-eeuwse burgerlijke familie: ...bron.
- j. Bier op basis van kersen.
- k. Onjuiste vertaling van 'Borreweg' in het Frans: chemin du ...
- l. 'Bron' in Oudnederlands.



OPLOSSINGEN:

