

## **Vragenronde 3**

### **Vraag 1 – Actualiteit & Varia**

Een jaar voor het einde van zijn vierjarige mandaat bood legerchef Charles-Henri Delcour onlangs zijn ontslag aan. Hij zou het niet eens zijn met de herschikking in de legertop en de benoemingspolitiek van minister De Crem.

**Welke luitenant-generaal vlieger neemt in tussentijd de leiding van het Belgische leger op zich ?**

---

### **Vraag 2 – Aardrijkskunde**

Dit bizarre fenomeen werd onlangs tijdens de opnames van het BBC-programma 'Frozen Planet' voor het eerst gefilmd nabij het eilandje 'Little Razorback' op de Zuidpool. Het vreemde verschijnsel ontstaat omdat het water slechts -1°C is, terwijl het op het land -20°C is. Daardoor komt er een luchtstroom op gang, waaruit ijs ontstaat met een hoog gehalte aan zout. Dit ijskoude zout valt terug in het water en veroorzaakt sponzig ijs.

**Naam van deze ijskoude onderwater-tornado, die alles bevriest waarmee het in aanraking komt ?**

---

### **Vraag 3 – Geschiedenis**

De man die we zoeken, leefde van 1754 tot 1817 en is vooral bekend geworden als kapitein van de 'HMAV Bounty', het schip waarop de beroemde 'Muitery op de Bounty' uitbrak. Hij werd met een veel te vol beladen sloep overboord gezet en slaagde erin de 6.700 km naar Timor in 1 maand af te leggen. Hij was onder vice-admiraal Nelson tevens betrokken bij de 'Slag bij Trafalgar' en werd gouverneur van de Australische staat New South Wales, waar hij opnieuw te maken kreeg met een opstand, de zogenaamde 'Rum Rebellion'.

**Zijn naam graag ?**

---

### **Vraag 4 – Fauna & Flora**

Deze garnaalachtige ongewervelden vormen een belangrijk deel van het zoöplankton in de oceanen rond de Noord- en Zuidpool. Het woord is afkomstig uit het Noors, waar het een term was voor vislarven. Het vormt een belangrijke voedselbron voor walvissen, pinguïns, robben en een groot aantal vissoorten. Onderzoekers hebben vastgesteld dat door de klimaatverandering de hoeveelheid sterk is afgenomen, in sommige gebieden met wel 80%.

**Graag de verzamelnaam waaronder deze garnaalachtigen bekend staan ?**

---

## Vragenronde 3

### Vraag 5 – Wetenschap & Techniek

Spaarlampen zijn efficiënter dan gloeilampen, maar hebben ook één groot nadeel: ze bevatten giftige dampen van een zwaar metaal die terecht kunnen komen in het milieu. Kapotte lampen moeten daarom als klein chemisch afval worden verwerkt. O.a. Philips en Osram werken aan spaarlampen waarin dit zwaar metaal wordt vervangen door xenon. Door de minder efficiënte geleiding gaat dit wel ten koste van het energieverbruik.

**Over welk zilverwit overgangsmetaal met atoomnummer 80 gaat het ?**

---

### Vraag 6 – TV & Film

De VRT gaat het eerste seizoen uitzenden van een Deense politieke dramaserie, die het leven schetst van de vrouwelijke Deense premier Birgitte Nyborg, gespeeld door Sidse Babett Knudsen.

De reeks kreeg veel lof voor de realistische inzicht in de moderne politiek, de omgang met lobbygroepen en de media, en de verborgen machtsspelletjes. De nefaste invloed van de toppolitiek op het persoonlijke leven van Nyborg loopt als een rode draad doorheen de reeks. De reeks wordt dan ook vaak vergeleken met de Amerikaanse dramaserie 'The West Wing'.

**Naam van deze TV-serie, dewelke verwijst naar het regeringscentrum van Kopenhagen, en letterlijk 'burcht' betekent ?**

---

### Vraag 7 – Sport

Sinds 2002 doet deze bijna 28-jarige Belgische militair aan wedstrijdzwemmen op topniveau. Hij legt zich de laatste jaren slechts toe op de langere afstanden, en dan vooral op de 10 km openwaterzwemmen. Op nationaal niveau won hij 20 keer goud, 14 keer zilver en 7 keer brons. Zijn opmerkelijkste resultaten zijn zonder twijfel een 7<sup>de</sup> plaats op de 10 km openwater op de Olympische Spelen in Peking, een gouden medaille op de 5km op het EK langebaan in 2010 én een gouden medaille op de 25 km op het EK openwater in 2011.

**Welke topzwemmer, aangesloten bij de 'Koninklijke Brugse Zwemkring', zoeken we ?**

---

### Vraag 8 – Kunst & Literatuur

Dit middeleeuws verzamelhandschrift, waarvan de oudste kern dateert van omstreeks 1395, geldt als enige bron voor een groot aantal Middelnederlandse teksten. Het bevat 147 liederen, waaronder 'Het Egidiuslied' en 'Het Kerelslied', 18 gedichten en 7 berijmde gebeden.

Na de ontdekking omstreeks 1840 stond het bekend als 'Het Handschrift der Oudvlaemsche Liederen en Gedichten', maar in de loop van de 20<sup>ste</sup> eeuw kreeg het de naam van zijn eerste gekende eigenaar.

**Naam van dit handschrift dat sinds 2007 bewaard wordt in de Koninklijke Bibliotheek van Den Haag ?**