

## **Ronde 4**

### **Vraag 1 – Actualiteit**

Van 19 tot en met 24 december organiseert Studio Brussel voor de vierde keer Music For Life: een bewustmakings- en geldinzamelingsactie voor een goed doel, een 'stille ramp' waar het Rode Kruis zich voor inzet. Dit via een zes dagen durende radiomarathon vanuit "Het Glazen Huis".

Dit jaar staat een ziekte centraal die jaarlijks meer dan een miljoen dodelijke slachtoffers maakt, maar toch relatief gemakkelijk te voorkomen is. Door complicaties sterven elk jaar nog eens een miljoen mensen aan de gevolgen van de ziekte.

**Voor welke ziekte hoopt Studio Brussel dit jaar zoveel mogelijk geld in te zamelen ?**

---

### **Vraag 2 – Aardrijkskunde**

In het westen van Virginia ligt er een lang, smal Nationaal Park op een bergrug van de Blue Ridge Mountains. Ten westen van de bergrug ligt een gelijknamige vallei met een gelijknamige rivier. In het oosten wordt het park begrensd door de golvende heuvels van het Piedmont-gebied. Het hoogste punt is de Hawksbill Mountain en er loopt één weg door het park, de Skyline Drive.

Het maakt deel uit van de Appalachian Trail en wordt gekenmerkt door de vele watervalletjes.

**Graag de naam van dit natuurpark ?** Kleine tip: een western uit 1965 met James Stewart in de hoofdrol draagt dezelfde naam.

---

### **Vraag 3 – Geschiedenis**

De hertog van Bourgondië die we zoeken, leefde van 1371 tot 1419 en was de eerste zoon van Filips De Stoute. Hij is echter vooral bekend onder zijn bijnaam die hij verwierf door zijn deelname aan de kruistocht tegen de Ottomaanse sultan Bayezid I.

**Wie is deze hertog ?**

---

### **Vraag 4 – Fauna & Flora**

Het is een ritueel wat essentieel is voor het voortbestaan van in kolonie levende insecten. Op een drukkende zomerse dag zullen de mannetjes en de koninginnen in wording in golven het nest uitvliegen. Tijdens dit ritueel slaat de koningin genoeg sperma op voor de rest van haar leven. Dit krijgt ze van één of meer mannetjes, die vrij snel na het paringsritueel sterven.

Vervolgens gaat de koningin op zoek naar een geschikte plek om haar nest te bouwen, en eens gevonden eet ze haar eigen vleugels op. Dit vanwege de voedingsstoffen in de vleugels die zij nodig heeft om de eerste eieren te leggen.

**Hoe noemen we zo'n paringsritueel bij insecten ?**

---

### **Vraag 5 – Wetenschap & Techniek**

Deze in 1629 in Den Haag geboren wis-, natuur- en sterrenkundige, tevens uitvinder en schrijver van sciencefictionverhalen, vond het slingeruurwerk uit en formuleerde als eerste de Wetten voor de Elastische Botsing en de Middelpuntvliedende Kracht in de Mechanica. Hij ontdekte de ringen van Saturnus en de maan Titan en verklaarde als 1<sup>ste</sup> het licht als een golfverschijnsel met het principe dat naar hem genoemd is. Hij was daarenboven een pionier van de kansrekening.

**Graag zijn naam ?**

---

### **Vraag 6 – TV & Film**

**Uit welke film, een romantisch drama uit 1942 met in de hoofdrol een adembenemende Ingrid Bergmann, komt de uitspraak:**

**“Play it Sam, play it once more?”**

We geven jullie nog mee dat de film werd geregisseerd door Michael Curtiz en dat de mannelijke hoofdrol werd vertolkt door Humphrey Bogart.

---

### **Vraag 7 – Sport**

Met de Olympische Winterspelen van 2010 voor de deur wordt het stilaan tijd dat we jullie kennis betreffende de wintersporten eens testen, meer bepaald de Noordse Combinatie.

Dit is een vorm van skisport die in competitieverband alleen door mannen wordt beoefend en waarbij de twee onderdelen van het noords skiën gecombineerd worden.

**We hadden graag geweten, welke twee disciplines ?**

---

### **Vraag 8 – Kunst & Literatuur**

De Romeinse schrijver die we zoeken schreef een algemene geschiedenis van Rome vanaf haar veronderstelde stichting in 753 vóór Christus. Van dit levenswerk, dat in het latijn ‘Ab Urbe Condita’ heet, bezitten wij maar 35 van de 142 boeken.

**Wie is deze Romeinse schrijver ?**

---

### **Vraag 9 – Varia**

Deze Italiaan werd in 1934 te Piacenza geboren. Hij studeerde oorspronkelijk medicijnen, maar verruilde deze studie al gauw voor fotografie.

Professioneel werkte hij eerst als etaleur bij een groot warenhuis in Milaan, maar begon in de jaren 60 zijn succesvolle loopbaan bij Nino Cerruti. Zijn eerste eigen bedrijf opende hij in 1970, zijn eerste in de Verenigde Staten in 1980. Momenteel bezit hij ruim 300 vestigingen, verspreid over 25 landen en 61 steden.

Zijn imperium omvat onder andere: kleding, cosmetica, parfums, juwelen, designmeubels, chocolade, cafés en hotels.

**Als we u vertellen dat zijn handelsmerk een gestileerde adelaar is, weten jullie beslist over welke bekende Italiaan we het hier hebben ?**

---

### **Vraag 10 - Muziek**

Ruim drie jaar na zijn dood, werd deze “Changes” uitgebracht. Het nummer werd een grote hit in veel Europese landen en naast de rap en beats is de pianopartij te horen uit “The Way It Is” van “Bruce Hornsby & The Range”.

**Graag de naam van deze rapper ?**