

Vragenronde 8

Vraag 1 – Actualiteit & Varia

Zoals jullie allemaal weten werd de hitradio 'Radio Donna' op maandag 05 januari laatstleden vervangen door MNM. De nieuwe radiozender opende die bewuste maandagmorgen omstreeks 06u00 met het liedje 'Forever' van Milk Inc.

**Maar weten jullie ook met welk liedje, van welke artiest, Radio Donna definitief uit de ether ging ?
We vragen dus liedje én uitvoerder.**

Vraag 2 – Aardrijkskunde

Het is één van de Amerikaanse staten, vooral bekend door de progressieve politiek en het onafhankelijk politiek denken. De grootste stad is Burlington, en de hoofdstad is Montpelier. De staat is beroemd om zijn mooie landschap, prachtige herfstkleuren, idyllische dorpjes met witte huisjes en kerkjes, melkproducten en ahornstroop (maple sirup). In het noorden grenst deze staat aan Canada, in het westen aan New York, in het oosten aan New Hampshire en in het zuiden aan Massachusetts. De belangrijkste rivier is de Connecticut, die de gehele grens met New Hampshire definieert, en het langgerekte Champlainmeer vormt een groot deel van de grens met de staat New York.

**Graag de naam van deze staat ?
Nog een kleine tip: de bijnaam luidt "Green Mountain State".**

Vraag 3 – Geschiedenis

Deze veldslag tussen de Vikingen en de Engelsen vond plaats op 25 september 1066. Het waren de Engelsen die aan het langste eind trokken, hetgeen meteen het einde betekende van 200 jaar aanwezigheid van de Noormannen in Engeland. Tijdens de veldslag sneuvelde Harald III van Noorwegen ten gevolge van een pijl in zijn keel. Da's effe slikken, natuurlijk.

Deze veldslag in Yorkshire zou ook bij de supporters van The Blues, en de voetballiefhebbers in 't algemeen, een belletje kunnen doen rinkelen.

Over welke veldslag hebben we het hier ?

Vraag 4 – Fauna & Flora

De 'Acherontia Atropos' is een nachtvlinder uit de familie der pijlstaarten. Hij dankt zijn naam, en is te herkennen, aan de typische lichte vlek op het borststuk met daarin twee donkere vlekken.

De tot 10 cm lange rups is meestal groen of geel, met geelblauwe zijstrepen en een slap hangende stekel. In de bruine vorm zitten alleen bij zijn kop twee paar witte vlekken. De rupsen verpoppen zich in de zomer in een holletje onder de grond.

Het is een grote, fors gebouwde vlinder, met voorvleugels van 11 tot 13 cm spanwijdte. Deze zijn grijsbruin tot donkerbruin, of zwart met grillige lichtbruine tot witte tekeningen. De ondervleugels zijn oranje met twee donkere dwarsbanden. Het achterlijf is dan weer zwart met een oranje-gele bandering aan de flanken en een grijsblauwe kleur in het midden. Er is echter veel variatie en sterk afwijkende exemplaren komen ook voor.

Het is een bekende trekvlinder uit Afrika, Azië en zuidelijk Europa die ook in België kan worden aangetroffen. De vlinder heeft niet zo'n lange oprolbare roltong zoals de meeste vlinders, en bezoekt ook geen bloemen. Hij zuigt met zijn relatief korte, verharde tong sappen uit fruit, maar de belangrijkste voedselbron lijkt bijenhoning te zijn. Dit dankzij zijn redelijke ongevoeligheid voor het bijengif.

Tenslotte kan hij, als één van de weinige vlinders, bij aanraking piepende geluidjes maken door lucht door zijn tong te persen.

Graag de naam van deze nachtvlinder ?

Vraag 5 – Wetenschap & Techniek

Deze natuurkundige wet, genoemd naar een Franse natuurkundige, beschrijft de kracht die twee elektrische ladingen op elkaar uitoefenen. Als de ladingen beide positief zijn, of beide negatief, oefenen zij een afstotende kracht op elkaar uit. Zijn hun tekens tegengesteld, dan is de kracht een aantrekking.

De wet luidt: $F = k \cdot (q_1 \cdot q_2) / r^2$

waarin:

F : de kracht is die de ladingen op elkaar uitoefenen, uitgedrukt in Newton,

q1 en q2: de beide ladingen zijn, uitgedrukt in ampère-seconde,

r : de afstand is tussen de beide ladingen in meter,

k: de constante met als waarde $1/4 \cdot \pi \cdot \text{de elektrische veldconstante}$.

Wat de vorm betreft lijkt deze wet sterk op de gravitatiewet, maar de kracht die van deze wet uitgaat kan, in tegenstelling tot de zwaartekracht, ook afstotend zijn.

Hoe kennen wij deze natuurkundige wet beter ?

Vraag 6 – TV & Film

Deze filmcomponist werd op 8 februari 1932 geboren in Flushing, Queens, in New York. Zijn vader, een jazzdrummer, was één van de oorspronkelijke leden van het 'Raymond Scott Quintet' en was later percussionist in het 'CBS Radio Orchestra' en in het NBC's 'Your Hit Parade'. Muziek speelde dus al van jongsaf aan een belangrijke rol in zijn leven. Vanaf zijn zevende jaar leerde hij al piano spelen; later ook trombone, trompet en klarinet. In 1948 verhuisde het gezin naar Los Angeles, waar zijn vader freelancer was bij vele filmstudio-orkesten.

Hijzelf componeerde zijn eerste serieuze werk, een pianosonate, als negentienjarige student.

Opgeroepen in 1951 ging hij voor drie jaar naar de United States Air Force en tijdens deze legerdienst dirigeerde en arrangeerde hij voor het dienstorkest.

Als dirigent van de 'Boston Pops Orchestra' wordt hij verantwoordelijk geacht voor de heropleving van de klassieke filmscore. Bekende films die voorzien zijn van zijn muziek zijn 'Jaws', 'Jurassic Park', 'E.T.' en de 'Harry Potter'-films (1 tem 3). Het best gekend is hij zonder twijfel voor de heroïsche muziek in films zoals 'Star Wars', 'Superman' en 'Indiana Jones'. Zijn omvangrijke oeuvre omvat eveneens muziek voor drama's en meer experimentele concertwerken.

Graag de naam van deze bekende, en misschien wel beste filmcomponist die de filmindustrie ooit heeft gekend ?

Vraag 7 – Sport

Deze balsport kan gezien worden als een variant van handbal of rugby en geniet vooral in Zuid- en Oost-Europa grote populariteit. Een team bestaat uit zes veldspelers en een keeper, die elk voorzien zijn van beschermende kledij. Het is de bedoeling om een speciale bal van 400 à 450 gram zo vaak mogelijk in het doel van de tegenpartij te werpen. Elke geslaagde poging levert één doelpunt op.

Een wedstrijd is verdeeld in vier perioden die, afhankelijk van de leeftijd van de spelers en het competitieniveau, 3 tot 8 zuivere minuten duren. In de meeste competitiewedstrijden wordt gebruik gemaakt van de 30-seconden-regel. Dit houdt in dat er binnen 30 seconden een schot op doel moet zijn geweest, anders gaat de bal naar de tegenpartij. De verlenging duurt altijd 2 maal 3 minuten zuivere speeltijd. Als er na de verlenging nog geen winnaar is, worden er strafworpen genomen.

Het speelveld is 20 meter breed en 30 meter lang bij de heren. Bij de dames is de maximale lengte 25 meter. Beide doelen bevinden zich midden op de achterlijnen van het veld en zijn 3 meter breed, 90 centimeter hoog en 1 meter diep.

De bal mag door veldspelers ten allen tijde maar met één hand tegelijk worden aangeraakt en door keepers met twee handen, zolang het binnen de 5-meter-zone is. De bal met twee handen tegelijk aanraken waar dit niet mag, maw. een lichte overtreding, wordt bestraft met een vrije worp voor de tegenpartij. Als dit echter binnen de 5-meter-zone gebeurt met de bedoeling een doelpunt te voorkomen, dan zal er een 5-meter-bal toegekend worden aan de tegenstander.

De zware overtredingen worden bestraft met straf tijd, een vervanging of schorsing.

Welke balsport werd hier heel uitgebreid omschreven ?

Vraag 8 – Kunst & Literatuur

Bekende sportmensen en hun biografieën is tegenwoordig in. Zo heb je Marc Herremans met “To Walk Again”, Bart Wellens met “Open Boek Bart Wellens” en Sven Nys met “Ik, Sven Nys”. Ook Johan Boskamp, momenteel trainer bij Dender, heeft in 2008 een biografie geschreven.

Graag de naam van dit boek ?

Vraag 9 – Karate

Buiten Japan bedoelt men meestal de band die onderdeel is van de kleding die gebruikt wordt bij Japanse zelfverdedigingskunsten en vechtsporten zoals jiu-jitsu, judo, karate en aikido. De gordel wordt op een speciale manier om het middel bevestigd, en houdt de gi of jasje bij elkaar en op zijn plaats.

Wat is de Japanse benaming van zo'n band of gordel, die zoals eerder vermeld in verschillende kleuren kan voorkomen en de kyu-graden aanduidt ?

Vraag 10 – Muziek

Welke, aan de hoeden van ontwerper Christophe Coppens verslaafde, artieste hoort u hier ?