

Vragenronde 4

Vraag 1 – Actualiteit & Varia

De 'Araneus diadematus' is verkozen tot 'Europese spin van 2010'. Dat heeft Arabel, de Belgische Arachnologische Vereniging, onlangs bekendgemaakt.

Onder welke naam kennen wij deze 'ambassadrice van de spinnen' beter ? We zoeken dus de Nederlandse naam van de 'Araneus diadematus'.

Vraag 2 – Aardrijkskunde

We zoeken een archipel in de Noordelijke IJsee, zo'n 565 km ten noorden van Noorwegen, die uit drie grotere en een 80-tal kleinere eilanden bestaat. Eén van de grotere eilanden is 'Nordaustlandet' en één van de kleinere 'Barentzeiland'. Ook de zuidelijker gelegen eilanden, zoals 'Bereneiland' en 'Hopen' behoren bestuurlijk tot de eilandengroep.

De totale oppervlakte is circa 63.000 km², waarvan 60% bedekt met gletsjers. Op de hele archipel wonen, afhankelijk van het seizoen, 3.000 tot 4.000 mensen, waarvan ongeveer de helft in de hoofdstad 'Longyearbyen'.

Als jullie weten op welk eiland de 'Global Seed Vault', een zaadbank die zorgt voor de opslag van de zaden van voedselgewassen, zich bevindt, weten jullie meteen de naam van deze Noorse archipel ?

Vraag 3 – Geschiedenis

Hij was de zoon van de argonaut Telamon (koning van Salamis) en Hesione. Na Achilles was hij de meest vooraanstaande Griekse krijger tijdens de Trojaanse Oorlog. Bij de dood van diezelfde Achilles claimde hij samen met Odysseus diens wapenuitrusting. Deze werd echter toegekend aan Odysseus, waardoor hij zo woedend werd, dat hij zijn eigen bevelhebbers wou doden. Om dit te voorkomen maakte de godin Pallas Athene hem krankzinnig, zodat hij zijn woede kon uitwerken op een kudde schapen. Uit schaamte stortte hij zich uiteindelijk op zijn eigen zwaard.

In de 'Ilias' van Homerus wordt hij omschreven als een koppig, zwijgzaam man, met een indrukwekkende gestalte. Hij was tevens onderwerp van het gelijknamige toneelstuk van Sophocles.

Over welke 'grote' meneer gaat het hier ?

Vraag 4 – Fauna & Flora

De 'Matricaria recutita' is een plant uit de composietenfamilie die overal in Europa voorkomt en op grote schaal geteeld wordt in Hongarije en Oost-Europa. Het plantje heeft een grote voorkeur voor droge, voedselrijke grond, zoals akkerland en wegbermen. De plant is eenjarig, kan 10 tot 40 cm hoog worden en bloeit van mei tot eind september. De bloem heeft een witte krans van lintbloemen en vijftandige buisbloempjes, die aan het eind van de bloei naar beneden buigen.

Blijkbaar zou de plant geneeskrachtig zijn, waardoor hij kan gebruikt worden in mondspoelingen, dit in de vorm van thee, en ontstekingsremmende zalfjes.

Graag de naam van deze sterkgeurende plant, die in vroegere tijden wel eens als afweerkruid tegen heksen werd gebruikt ?

Vraag 5 – Wetenschap & Techniek

Deze natuurkundige wet luidt als volgt: 'Een druk die wordt uitgeoefend op een vloeistof, die zich in een geheel gevuld en gesloten vat bevindt, zal zich onverminderd in alle richtingen voortplanten'.

Deze wet is de basis voor de hydrostatica, en duidt erop dat in stilstaand water geen schuifspanningen optreden, en dat de viscositeit bij stilstaand water dus geen rol speelt.

De naam van deze wet, die ooit korte metten maakte met de heersende opvatting dat het luchtledige niet bestaat ?

Vraag 6 – TV & Film

Een klassieker !

In 1990 debuteerde de Amerikaanse animatiereeks 'The Simpsons' op TV-zender 'Fox'. Door fans en critici uitgeroepen tot één van de meest hilarische en levensechte portretten van het doorsnee Amerikaanse gezin, ontving de serie in 1990 en '91 de 'Emmy Award' voor 'Outstanding Animated Program'.

De serie startte nochtans in 1987 als onderdeel van een andere TV-show. Het waren toen nog korte filmpjes van maximaal 3 minuten, maar na drie seizoenen was de gele familie zo populair dat ze hun eigen show kregen.

In welke TV-show waren 'The Simpsons' voor het eerst te zien ?

Vraag 7 – Sport

Deze basketbalspeler van 2m14, geboren te Philadelphia en in 1999 op 63-jarige leeftijd gestorven te Los Angeles, had als bijnamen 'The Stilt' en 'The Big Dipper'. In 1959, na een korte periode bij The Harlem Globetrotters, ging hij voor de Philadelphia Warriors spelen, waar hij in zijn eerste jaar topscorer én MVP van de NBA werd. Om zijn grote invloed op het spel te beperken ging men zelfs de spelregels aanpassen. Zo werden de 3-seconden- en goal tending-regel ingevoerd.

Hij scoorde, toen er nog geen sprake was van 3-punters, tegen de New York Knicks het record van 100 punten in één wedstrijd. Tevens is hij de enige speler ooit die een 'double-triple-double' scoorde.

Andere teams waar hij voor uitkwam, waren de San Francisco Warriors, de Philadelphia 76'ers en de L.A. Lakers.

Een bezoekje aan de 'Basketball Hall of Fame' waard, als je 't mij vraagt. Zijn naam graag ?

Vraag 8 – Kunst & Literatuur

Al vóór zijn geboorte was deze Amerikaan voorbestemd om architect te worden. Zijn moeder had zijn toekomstige kamertje immers volgehangen met plaatjes van oude Engelse kathedralen. In 1887 vestigde hij zich in Chicago, waar hij villa's bouwde met lage, ver uitstekende daken, de zogenaamde 'prairiehuizen'. Binnen liet hij zoveel mogelijk wanden weg en door zeer lange ramen en grote terrassen zorgde hij dat zijn gebouwen naar buiten waren georiënteerd. Hij was dol op de natuur en maakte zijn huizen dan ook van natuurlijke materialen. Gedurende zijn carrière maakte hij meer dan 400 bouwwerken, waaronder het beroemde op een slakkenhuis lijkende 'Guggenheimmuseum' in New York.

Wie is deze Amerikaanse architect die leefde van 1867 tot 1959 ?

Vraag 9 – Muziek

Hoewel hij ontkende in zijn pianocomposities geïnspireerd te zijn door Rachmaninov, is in zijn muziek toch een groot aantal verwijzingen naar diens werk te horen. Uit zijn dagboeken blijkt dan ook zijn bewondering voor Rachmaninovs composities, en zijn gevoeligheid voor diens kritiek op zijn werk.

Naam van deze componist ?