

Vragenronde 1 - DE KLEREN MAKEN DE MAN

Vraag 1 - 2011/2012

In 2011 ontving ze de 'European Inventor Award' en in mei van dit jaar de prestigieuze 'Award for Medical Research', beide in het kader van haar onderzoek naar Alzheimer en de correlatie met bepaalde zenuwziekten zoals de 'bipolaire stoornis' en de 'ziekte van Huntington'. Ze heeft haar eigen laboratorium voor moleculaire genetica aan de Universiteit Antwerpen en is daarnaast ook wetenschappelijk directeur van het departement voor moleculaire genetica bij het 'Vlaams Instituut voor Biotechnologie'.

Naam van deze 59-jarige moleculair biologe, die in de ranglijst van 'Grootste Belg' op de 46^{ste} plaats eindigde ?

Vraag 2 - Aardrijkskunde

De eerste Europeaan die dit zuidelijke gedeelte van de 'Golf van Mexico' bevoer was Francisco Hernández de Córdoba. Het gebied is begrensd door Veracruz, Tabasco en de gelijknamige Mexicaanse deelstaat. Het Cantarellcomplex, het op één na productiefste olieveld ter wereld, is hier gelegen. In 1979 vond hier het grootste olielek uit de geschiedenis plaats toen het platform 'Ixtoc I' na een 'blowout' bezweek. Verder is het in de zomermaanden een 'hot spot' voor het ontstaan van orkanen.

Hoe heet dit zuidelijke deel van de Golf van Mexico ?

Vraag 3 - Geschiedenis

Hij was, als rooms-katholieke christen, zijn gehele leven ongehuwd en celibatair, en had zowel de Duitse als Franse cultuur lief. Hij lanceerde, als Minister van Buitenlandse Zaken, samen met Jean Monnet het naar hem genoemde plan dat een Frans-Duitse verzoening beoogde en uiteindelijk leidde tot de oprichting van de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal. Mede hierdoor wordt hij nog steeds gezien als één van de stichters van Europa.

Tijdens de Vierde Franse Republiek was hij tweemaal premier van Frankrijk, de eerste keer van 1947 tot 1948 en daarna nog eens in 1948. Tussen beide ambtsperiodes was André Marie korte tijd premier van Frankrijk.

Over welke Franse politicus, die leefde van 1886 tot 1963, hebben we het hier ? Een Brussels plein in de Europese Wijk is naar hem genoemd.

Vragenronde 1 - DE KLEREN MAKEN DE MAN

Vraag 4 - Fauna & Flora

We zoeken een plantengeslacht uit de olijffamilie. De naam is afkomstig van het Perzische woord voor 'godsgeschenk' en het geslacht bestaat uit ongeveer 200 soorten, waarvan de bekendste de 'grootbloemige', de heldergele 'winter-', de 'echte' en de 'Arabische'

De grootbloemige en de Arabische, allebei met witte kroonbladeren, worden gekweekt voor het maken van 'absolues' in parfums of het maken van thee.

Naam van dit plantengeslacht ?

Vraag 5 - Wetenschap & Techniek

Behalve achtergrondgeheugen zoals de harde schijf, diskette, CD, DVD en dergelijke moet een computer ook een intern geheugen hebben om gegevens tijdelijk voor verwerking vast te houden. Daarvoor beschikt hij over een werkgeheugen, opgebouwd uit een enorm aantal microscopisch kleine elektronische schakelingen, die elk kleine hoeveelheden data kunnen bewaren.

Zo'n schakeling bestaat uit twee na elkaar geschakelde transparante digitale schakelingen, waarvan de sturingangen zodanig gekoppeld zijn, dat steeds één van de elementen dicht is. Het eerste element wordt hierbij 'meester' genoemd, het tweede 'slaaf'. Daarom wordt de schakeling die we zoeken ook wel 'meester-slaaf-element' genoemd.

De naam van deze schakeling die wij zoeken, is afkomstig van het geluid van een achtereenvolgens opkomend en afvallend relais. Of deze benaming 'vestmentair' door de beugel kan, laten we alvast aan jullie over ?

Vraag 6 - Film & TV

Hoewel de kijkcijfers in Amerika nooit geweldig zijn geweest, heeft deze met Emmy's overladen serie grote invloed gehad op de manier waarop TV-series gemaakt werden. We denken dan vooral aan 'NYPD Blue' en 'ER'.

Iedere aflevering bestond uit een aantal door elkaar lopende verhaallijnen, die soms doorliepen over meerdere afleveringen. Het was dankzij producers Steven Bochco en Michael Kozoll dat voor het eerst politiemensen niet werden afgeschilderd als superagenten in snelle auto's, maar als normale mensen die hard moesten werken onder zware omstandigheden. Hoofdpersonnages waren o.a. Captain Frank Furillo, Detective Neal Washington, Sergeant Mick Belker en Joyce Davenport.

Naam van deze Amerikaanse 80's serie ?

Vragenronde 1 - DE KLAREN MAKEN DE MAN

Vraag 7 - Sport

We zoeken een Zwevegems wielrenner, die overleed in 2002, en voornamelijk voor wielerploeg 'Mercier-Hutchinson' uitkwam. Hij staat bekend als de langst regerende wereldkampioen aangezien er, na zijn overwinning op het WK in 1938 in Valkenburg, vanwege de Tweede Wereldoorlog jarenlang geen wereldkampioenschappen meer werden gehouden.

In de finale van het eerste naoorlogse WK Wielrennen te Zürich, lag hij samen met thuisrijder Hans Knecht op kop, tot een Zwitserse supporter hem opzettelijk hinderde en ten val bracht. Knecht, die een mindere spurter was, werd zo wereldkampioen voor eigen volk.

Andere overwinningen op zijn palmares zijn o.a. 6 etappes in de Tour, Parijs-Brussel in 1938, Belgisch Kampioen in 1939, de Waalse Pijl en Parijs-Roubaix in 1943, Nokere Koerse en de Waalse Pijl in 1944, voor een derde keer de Waalse Pijl in 1945 en Gent-Wevelgem in 1949.

Naam én voornaam van deze 'Zwarte Arend', want zo luidde zijn bijnaam ?

Vraag 8 - Kunst & Literatuur

Als Engels striptekenaar en illustrator werkte hij onder meer voor 'The Sunday Times' en 'The New Yorker'. Tevens ontwierp hij in opdracht van Pink Floyd de albumcover van 'The Wall' en verzorgde hij de animatie in de gelijknamige film. Daarnaast ontwierp hij bijna alle personages in de disneyfilm 'Hercules' uit 1997 en maakte hij karikaturen van Paul Eddington, Nigel Hawthorne en Derek Fowlds voor de openings- en sluitingsscène van de programma's 'Yes Minister' en 'Yes, Prime Minister'.

De naam graag van deze 76-jarige 'Commander of the British Empire' ?

Vraag 9 - Varia

'Talipes equinovarus' is een aangeboren afwijking, die bij 1 op 800 pasgeborenen voorkomt. Er worden tweemaal zoveel jongens met de afwijking geboren als meisjes. Tevens hebben jongens vaker twee exemplaren. Bijna altijd spelen erfelijke factoren een rol en kan de afwijking bestaan uit naar beneden of naar binnen gekantelde voeten, naar binnen wijzende voorvoeten en te korte achillespezen.

Welke aangeboren afwijking zoeken we ?

Vraag 10 - Muziek

Welke Française hoor je hier aan het werk ?