

Vragenronde 7

Vraag 1 – Actualiteit & Varia

Wat een gezellige en vredelievende kerstavond had moeten worden, is voor een Californische familie uitgedraaid op een waar drama. Bruce Pardo, een als kerstman verklede schutter, richtte een heuse slachtpartij aan in de woning van zijn ex-schoonouders. Zijn ex-vrouw, haar ouders, haar twee broers plus aanhang én haar zus met haar zoon werden vermoord. Vervolgens stak de 45-jarige Pardo het huis in brand en pleegde hij zelfmoord.

In welk stadje, gelegen in Los Angeles County, vond dit drama plaats ?

Vraag 2 – Aardrijkskunde

De bergketen die we zoeken is een grotendeels onder water liggende bergketen in de Atlantische Oceaan. De rug strekt zich uit van zo'n 330 km ten zuiden van de noordpool tot het eiland Bouvet, niet ver van Antarctica. Daarmee is het de langste bergketen ter wereld en vormt het de scheiding tussen de Afrikaanse en Euraziatische platen in het oosten, en de Noord- en Zuid-Amerikaanse platen in het westen. Op sommige plekken komt de rug boven water uit, en dit in de vorm van eilandjes.

Graag hadden we de naam geweten van deze enorme, grotendeels onderzeese, bergketen ?

Vraag 3 – Geschiedenis

Hij was een Portugees zeevaarder en ontdekkingsreiziger die leefde van circa 1450 tot 1500. In de periode 1487-1488 werd hij uitgezonden om de kust van Afrika te verkennen, verder zuidwaarts dan zijn voorganger. Hij bezocht de monding van de Kongo-rivier, en zeilde verder zuidwaarts naar Namibië. Daar belandde hij in een storm, en werd van de kust weggedreven. Toen de storm ging liggen, zeilde hij terug in de richting van de kust, maar vond er geen. Zich realiserend dat hij rond de zuidpunt van Afrika was gevaren, koerste hij noordwaarts, en landde hij bij de Mosselbaai. Hij volgde de kust van Zuid-Afrika verder tot aan de Grote Visrivier en op de terugweg zag hij Kaap de Goede Hoop. Het verhaal gaat dat hij de kaap de naam 'Stormkaap' gaf, maar dat koning Johan II van Portugal de kaap hernoemde, omdat hij nu goede hoop had dat de zeeroute naar India snel gevonden zou worden. In 1500 nam hij deel aan de reis van Cabral naar India, maar tijdens deze reis verging hij samen met zijn schip, tijdens een storm nabij Kaap de Goede Hoop.

Wie is deze zeevaarder, die gekend staat als de ontdekker van Kaap De Goede Hoop ?

Vraag 4 – Fauna & Flora

Het is de taaie, grauwe, pootloze made-achtige larve van de langpootmug; zonder duidelijk zichtbare kop. Ze komen zowel in het voorjaar als in het najaar voor en leven van het groene deel van planten, dus niet van de wortels zoals al meer dan honderd jaar beweerd wordt. Hetgeen wel voorkomt is dat jonge planten aan de wortelhals kunnen worden doorgevreten waardoor ze afsterven. Ze richten daardoor schade aan en zijn niet geliefd in de tuinbouw. In grasland zouden deze larven mogelijk enig nut kunnen hebben omdat ze kiemplanten van onkruiden wegnemen.

Wat is de typische benaming van de larve van de langpootmug ? Voor de kruiswoordraadsselfanatici is dit een makkie.

Vraag 5 – Wetenschap & Techniek

Het is een eindige reeks instructies, genoemd naar de Arabische wiskundige Al-Chwarizmi. Meestal voor berekening of dataverwerking, om vanuit een gegeven begintoestand het daarbij behorende doel te bereiken. Dat doel kan alles zijn met een duidelijk resultaat.

Eenzelfde taak kan gewoonlijk met verschillende reeksen instructies worden opgelost. Het verschil ligt dan meestal in de hoeveelheid tijd, ruimte of inspanning die de reeks vergt.

Een recept is een voorbeeld van deze reeks. Om aardappelsalade te maken kan het ene recept de instructie "schil de aardappel" bevatten en daarna de instructie "kook de aardappel". Bij een ander recept kunnen die twee stappen omgedraaid zijn. Beide recepten zullen echter vragen deze stappen voor alle aardappelen uit te voeren en het eindresultaat is een lekkere aardappelsalade.

Het correct uitvoeren van deze reeks zal in het algemeen geen probleem kunnen oplossen als het fouten bevat of bepaalde problemen niet herkent. Zo levert het recept voor aardappelsalade geen resultaat op als er geen aardappelen zijn, zelfs als alle handelingen worden verricht alsof er aardappelen waren.

Onder welke naam kennen we zo'n uit de wiskunde ontleende reeksen ?

Vraag 6 – TV & Film

Veel Vlamingen kenden tot en met 5 december laatstleden geen betere manier om het weekend in te zetten dan met de fijne muziek van deze op 3 oktober op Eén gelanceerde muziektalkshow. Showbeest Peter Van de Veire trok op vrijdagavond resoluut de kaart van de goede muziek gecombineerd met actua, en kreeg elke week vijf artiesten over de vloer. Het programma was volledig live, wat regelmatig zorgde voor hilarische situaties.

Kennen jullie de naam van dit nieuwe Eén-programma ?

Vraag 7 – Sport

Korte sportvraag: Wie won in 1968 in onze vaderlandse voetbalcompetitie de Gouden Schoen ?

Hij werd in 1969 opgevolgd door Wilfried van Moer en voetbalde van 1962 tot 1973 voor Sint-Truiden, van 1973 tot 1976 voor RWDM en van 1976 tot 1977 voor SK Tongeren.

Vraag 8 – Kunst & Literatuur

Velen herinneren hem vooral als de onvermoeibare schrijver en voorvechter van het Laat-Kapitalisme en de Lange-Golf theorie, maar ook vanwege zijn actieve rol in de leiding van de Trotskisten. Binnen de economische wetenschap was hij één van de belangrijkste exponenten van de hedendaagse golftheorieën. In combinatie met onder andere zijn visie op de tendentiële daling van de winstvoet heeft hij nog altijd een centrale plaats in hedendaagse discussies betreffende de politieke economie en macro-economische concepten. Ook was hij een drijvende kracht achter de voortdurende uitdieping van de arbeidswaardeleer. Er is echter kritiek op zijn politiek denken en activisme, omdat hij niet genoeg stelling zou hebben genomen tegen het Stalinisme. De huidige verpletterende erfenis in de economische wetenschappen wordt nog altijd geïllustreerd door talrijke speciale nummers in academische tijdschriften en talrijke biografieën.

Hij was ook professor in de economische wetenschappen aan de Vrije Universiteit Brussel.

Twee van zijn werken: “Inleiding in de marxistische economie” en “De bureaucratie”.

Graag zijn naam ?

Vraag 9 – Karate

Zoals de meeste gevechtssporten heeft ook het karate verschillende federaties. In het begin, meer bepaald de jaren zestig, was karate echter een onderdeel van een andere gevechtssportfederatie. Tot welke federatie behoorde karate vroeger ?

A: Judo

B: Aikido

C: Kendo

Vraag 10 – Muziek

Voor zijn debuutsingle heeft deze R&B-artiest, zoals u kunt horen, de hulp ingeroepen van Michael Jackson. Graag de naam van deze artiest ?