

Wetenschap

1 Sinds dit jaar kent iedereen de farmaceutische gigant Pfizer. Hoe heet de als dierenarts begonnen Grieks-Joodse CEO van het Amerikaanse bedrijf dat het belangrijkste vaccin tegen covid-19 produceert?

2 Crick en Watson ontdekten de dubbele helix van ons DNA, maar zonder de röntgenkristallografiefoto's van de Joodse



wetenschapper Rosalind Franklin was hen dat waarschijnlijk niet gelukt. Waarom kreeg zij nooit de Nobelprijs?

3 Hoe heet de overheidsinstelling die internist en hoogleraar Marcel Levi sinds 1 april van dit jaar leidt?

4 Aan welke Joods-Amerikaanse natuurkundige wordt het citaat 'Als je denk dat je kwantummechanica begrijpt, begrijp je kwantummechanica niet' toegeschreven?

5 De Hebrew University in Jeruzalem is volgens de meeste internationale ranglijsten de beste universiteit van Israël. In welk jaar is deze opgericht?

6 De ruimtesondes Pioneer (gelanceerd in 1972) en Voyager (1977) hebben boodschappen aan boord voor buitenaardse wezens. Welke Amerikaans-Joodse kosmoloog stelde deze boodschappen samen?

7 Op 16 maart 1960 zag een uitvinding het licht die de wereld zou veranderen. Theodor Maimans vondst was gebaseerd op theoretisch werk van een andere Joodse wetenschapper, Albert Einstein. Wat was het?

8 Twee Amerikaanse Joden wonnen dit jaar Nobelprijzen: David Julius en Joshua D. Angrist. In welke onderzoeksvelden wonnen zij hun respectieve prijzen?

9 Jonas Salk weigerde een patent op zijn in 1955 ontwikkelde poliovaccin aan te vragen. Met het patenteren waarvan vergeleek hij dit?

- a) zuurstof
- b) water
- c) de hemel
- d) de zon

10 Deze econometriste is voorzitter van het college van bestuur van de Vrije Universiteit Amsterdam en kroonlid van de Sociaal-Economische Raad. Hoe heet zij?

Muziek

1 Hoe heet de huidige chef-dirigent van het Rotterdams Philharmonisch Orkest?

2 Welke Joodse artiest werd dit jaar opnieuw uitgeroepen tot beste dj van de wereld?

3 Dirigent Jules van Hessen leerde een bekende Nederlandse presentator de



Vijfde symfonie van Beethoven te dirigeren. Wie is deze bekende Nederlander?

4 Met welk klassiek muziekstuk op zijn borst ligt componist en dirigent Leonard Bernstein begraven?

5 Deze popmuzikante scoorde in Nederland in de jaren zeventig een nummer 1-hit met *Sugar me* en was daarmee de eerste Britse vrouwelijke popartiest die met een zelfgeschreven liedje op die plaats eindigde. Ze overleed in 2014. Wie was zij?



6 Popzangeres Amy Winehouse overleed in 2011 aan een alcoholvergiftiging. Hoe oud was zij?

7 Deze zoon van Russische immigranten naar Amerika scoorde in 1975 een wereldhit met *All by myself*. In de melodie gebruikte hij het thema van Rachmaninovs *Tweede pianoconcert*. Wie is hij?

8 Er is veel aandacht voor Joodse verzetsstrijders die niet alleen Joods waren, maar ook homoseksueel of lesbisch. Zo was er een verzetsvrouw, celliste en dirigente die zich ook na de oorlog zeer inzette voor homorechten. Wie was zij?

9 In 1967 werd de legendarische popgroep Fleetwood Mac opgericht. Wie behoorde naast Mick Fleetwood en Jeremy Spencer tot de *founding fathers*?

10 Welke beroemde zanger werd ook wel *the voice of Israel* genoemd? Zijn achternaam is gelijk aan die van een beroemde wetenschapper.