**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Konna (s) |
|  |  | "Nahkasiivillä | Kevin Altieri | Mitch Brian | 6. syyskuuta 1992 (1992-09-06) (prime time) 24. syyskuuta 1992 (1992-09-24) (arkipäivä) | Man-Bat Salaperäinen lepakon kaltainen olento terrorisoi Gotham Cityä, mikä saa poliisit jahtaamaan Batmania. Pimeän ritarin on löydettävä todellinen tekijä puhdistaakseen nimensä. |
|  |  | "Joulu Jokerin kanssa"... | Kent Butterworth | Eddie Gorodetsky | 13. marraskuuta 1992 (1992-11-13) (arkipäivä) 27. joulukuuta 1992 (1992-12-27) (prime time). | The Joker Paettuaan Arkham Asylumista jouluaattona Joker valtaa Gothamin radioaallot ja terrorisoi kaupunkia rikoksen vuoksi. Hän haastaa Batmanin ja Robinin etsimään piilotetun tv-studionsa ja vapauttamaan panttivangit - komisario Gordonin, etsivä Bullockin ja Summer Gleesonin - ennen keskiyötä. |
|  |  | "Ei mitään pelättävää | Boyd Kirkland | Henry T. Gilroy ja Sean Catherine Derek | 15. syyskuuta 1992 (1992-09-15) | Variksenpelätin  Batman kohtaa Variksenpelättimen ja yrittää estää hänen suunnitelmansa polttaa Gothamin yliopisto, mutta joutuu prosessin aikana alttiiksi Variksenpelättimen pelkokaasulle ja joutuu kohtaamaan oman syyllisyytensä vanhempiensa kuolemasta.  Huomautus: Tässä jaksossa esiteltiin suosittu repliikki "Minä olen kosto". Minä olen yö. Minä olen Batman! |
|  |  | "Viimeinen nauru | Kevin Altieri | Carl Swenson | 22. syyskuuta 1992 (1992-09-22) | The Joker The Joker peittää Gotham Cityn naurukaasupilveen ja alkaa ryöstää hullua kaupunkia. Mutta kun Alfred saa myrkyn tartunnan, Batmanilla on lisäkannustin pysäyttää Jokeri ja hankkia häneltä vastalääke ennen kuin koko Gotham kuolee hymyillen. |
| 5 | 5 | ``Pretty Poison'' | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Paul Dini ja Michael Reaves: Tom Ruegger | 14. syyskuuta 1992 (1992-09-14) | Poison Ivy Kun piirisyyttäjä Harvey Dent lyyhistyy aterian jälkeen morsiamensa Pamela Isleyn ja ystävänsä Bruce Waynen kanssa, lääkärit toteavat, että hänet on myrkytetty. Batmanin on löydettävä syyllinen ja vastalääke ennen kuin syyttäjän aika loppuu. |
| 6 | 6 | "Underdwellers | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Tom Ruegger Jules Dennis ja Richard Mueller | 21. lokakuuta 1992 (1992-10-21) | Sewer King Batman jäljittää Gothamin kaduilla tapahtuvien outojen ryöstöjen sarjan kodittomien lasten joukkoon, jotka on kasvatettu tekemään isäntänsä, Sewer Kingin, käskyjä. |
| 7 | 7 | ``P.O.V.'' | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: Mitch Brian Teleplay by: Sean Catherine Derek ja Laren Bright | 18. syyskuuta 1992 (1992-09-18) | Huumelordi ja hänen gangsterinsa Virheellinen poliisioperaatio johtaa siihen osallistuneiden erottamiseen: Konstaapeli Wilkes, konstaapeli Montoya ja etsivä Bullock. Esimiesten edessä jokainen heistä joutuu kertomaan tarinansa siitä, mitä sinä yönä tapahtui. Jakso muistuttaa rakenteeltaan Akira Kurosawan elokuvaa Rashomon. |
| 8 | 8 | "Unohdettu | Boyd Kirkland | Jules Dennis, Richard Mueller ja Sean Catherine Derek. | 8. lokakuuta 1992 (1992-10-08) | Pomo Biggis ja hänen kätyriensä Kun Bruce Wayne tutkii Gothamin kodittomien katoamisia peitetehtävässä, hänet kidnapataan ja vangitaan ketjujen kaivosleirille, jossa hän kärsii muistinmenetyksestä. Alfredin on siis jäljitettävä hänet, autettava häntä pakenemaan ja vapautettava muut vangit. |
| 9 | 9 | "Ole klovni | Frank Paur | Ted Pedersen ja Steve Hayes | 16. syyskuuta 1992 (1992-09-16) | Jokeripormestari Hamilton Hillin kurja poika Jordan on vielä surullisempi, kun hänen isänsä käyttää hänen syntymäpäiväjuhliaan poliittisena tilaisuutena eikä tavallisena juhlana, ja hän päätyy lopulta Hillin juhliin palkkaaman juhlapellin autoon, josta hän ei tiedä, että hän on itse asiassa Jokeri valepuvussa. Nyt on Batmanin, johon pormestari Hill ei luota, tehtävä pelastaa poika ennen kuin on liian myöhäistä. |
| 10 | 10 | "Kaksinaama: Osa 1'' | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: Alan Burnett Teleplay by: Randy Rogel | 25. syyskuuta 1992 (1992-09-25) | Rupert Thorne Mafioso Rupert Thorne yrittää kiristää Harvey Dentin salaisen jakautuneen persoonallisuuden avulla. Mutta kun Dent tapaa Thornen kemiantehtaalla, ``Suuri paha Harv'' ottaa ohjat käsiinsä, ja siitä seuraava yhteenotto johtaa räjähdykseen, joka aiheuttaa kauheat arvet puoleen Dentin kasvoista. |
| 11 | 11 | "Kaksinaama: Osa 2'' | Kevin Altieri | Randy Rogel | 28. syyskuuta 1992 (1992-09-28) | Rupert Thorne ja Kaksinaama  Harvey Dent, joka nyt kutsuu itseään Kaksinaamaksi, nousee esiin ja alkaa ryöstää Rupert Thornen laittomia yrityksiä valmistautuessaan lopulliseen yhteenottoon rikollispomon kanssa, ja Batmanin on pysäytettävä entinen ystävänsä ennen kuin tämä ja Thorne tappavat toisensa.  Huomautus: Batmanin tässä jaksossa käyttämää tapaa voittaa Kaksinaama (kolikkolaatikkoa käyttäen) käytettiin myöhemmin Batman Foreverin huipennuksessa. |
| 12 | 12 | "Koskaan ei ole liian myöhäistä. | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Tom Ruegger Garin Wolf | 10. syyskuuta 1992 (1992-09-10) (arkipäivä) 17. tammikuuta 1993 (1993-01-17) (prime time). | Rupert Thorne ja Arnold Stromwell Rupert Thornen ja Arnold Stromwellin välinen mafiasota lähestyy loppuaan ja huipentuu, kun Thorne lavastaa Stromwellin tapettavaksi räjähtävässä ravintolassa. Batman pelastaa hänet viime hetkellä ja yrittää Stromwellin veljen (nykyään pappi, joka menetti jalkansa vuosia aiemmin onnettomuudessa, josta Stromwell kantaa salaista syyllisyyttä) avustuksella saada hänet luopumaan rikollisesta elämästään ja auttamaan poliisia saamaan Thornen kiinni todistamalla häntä vastaan. |
| 13 | 13 | "Minulla on Batman kellarissani. | Frank Paur | Sam Graham ja Chris Hubbell | 30. syyskuuta 1992 (1992-09-30) | Pingviini Kun Pingviini tappelee Batmanin kanssa varastetusta Fabergé-munasta, hän tekee Batmanin toimintakyvyttömäksi myrkkykaasulla. Pimeän ritarin pelastavat teini-ikäinen amatöörietsivä Sherman Grant ja hänen ystävänsä Roberta, jotka piilottavat Batmanin Shermanin kellariin niin pitkäksi aikaa, että Batman ehtii toipua ennen kuin Pingviini löytää heidät. |
| 14 | 14 | "Jään sydän | Bruce W. Timm | Paul Dini | 7. syyskuuta 1992 (1992-09-07) | Mr. Freeze ja Ferris Boyle  Katkeroitunut tiedemies Victor Fries hyökkää Mr Freeze -nimellä GothCorpin useisiin osastoihin ja varastaa joka kerta osan salaisesta aseesta, jonka hän aikoo rakentaa. Batman tutkii yhteyksiä ja saa selville, että Freezen GothCorpin vastaisen kostoretken alku oli Friesin ja GothCorpin toimitusjohtajan Ferris Boylen (Mark Hamill) välinen katkera riita, jonka aikana Boyle melkein tappoi Friesin (mutantti Freezeksi) ja oletettavasti tappoi Friesin kuolemansairaan vaimon Noran. Batmanin on löydettävä keino saattaa Boyle oikeuden eteen ennen kuin Freeze toteuttaa kostonsa.  Huomautus: Tämä jakso voitti sarjalle vuoden 1993 Daytime Emmy -palkinnon erinomaisesta animaatio-ohjelman käsikirjoituksesta. |
| 15 | 15 | "Kissa ja kynsi: Osa 1'' | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: Sean Catherine Derek ja Laren Bright | 5. syyskuuta 1992 (1992-09-05) | Kissanainen ja punainen kynsi Batman tapaa uuden kissamurtautujan, joka kutsuu itseään Kissanaista, ja samoihin aikoihin hän tapaa Selina Kyle -nimisen naisen (Bruce Wayne), johon hän tuntee vetoa. Kun Selina joutuu vaikeuksiin Punakynsi-nimisen terroristiryhmän kanssa, joka haluaa vuorileijonien suojelualueen, jota hän yritti suojella, hän päättää ottaa asiat omiin käsiinsä ja ryhtyä tutkimaan asiaa. |
| 16 | 16 | "Kissa ja kynsi: Osa 2'' | Dick Sebast | Juttu: Kertoi: Sean Catherine Derek ja Laren Bright: Jules Dennis ja Richard Mueller | 12. syyskuuta 1992 (1992-09-12) | Red Claw Red Claw -ryhmän johtaja (joka tunnetaan vain nimellä Red Claw) hyökkää sotilasjunaan ja varastaa virusruton, jonka hän aikoo vapauttaa Gothamissa, jos hänelle ei makseta lunnaita. Batmanin ja Catwomanin on jätettävä erimielisyytensä syrjään ja työskenneltävä yhdessä pysäyttääkseen Red Claw'n ennen kuin on liian myöhäistä. |
| 17 | 17 | ``See No Evil'' | Dan Riba | Martin Pasko | 24. helmikuuta 1993 (1993-02-24) | Lloyd Ventrix  Lloyd ``Eddie'' Ventrix on menettämässä tyttärensä Kimberlyn ex-vaimolleen Helenille, koska hän on ollut huijari. Ventrix on päättänyt olla menettämättä Kimberlyä, joten hän pukee päälleen ehdonalaisessa olevasta työpaikastaan varastetun puvun, joka antaa käyttäjälleen näkymättömyyden mutta muuttuu myös erittäin myrkylliseksi, ja esiintyy Kimberlyn mielikuvitusystävänä, Mojona, ja varastaa Kimberlylle koruja. Batmanin on selvitettävä salaperäiset rikokset ja pysäytettävä Ventrix, vaikka hän ei edes näe häntä.  Huomautus: Michael Gross, joka antoi Ventrixin äänen, esitti myöhemmin Warren McGinnisiä Batman Beyondissa. |
| 18 | 18 | "Varokaa harmaata aavetta | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Dennis O'Flaherty ja Tom Ruegger: Garin Wolf ja Tom Ruegger | 4. marraskuuta 1992 (1992-11-04) | Hullu pommittaja  Simon Trent, näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten menneestä roolistaan ``Harmaana Aaveena'', on konkurssin partaalla laskevan uransa vuoksi. Pelastaakseen itsensä hän myy kaikki Harmaa haamu -tavaransa. Heti sen jälkeen alkaa tapahtua sarja rikoksia, jotka liittyvät vanhaan sarjaan. Batman, joka on itse saanut osittain sarjan innoittamana alkunsa nykyiseksi rikostentorjujaksi, pyytää Trentiltä apua, ja he lyöttäytyvät yhteen saadakseen rikokset loppumaan ja elvyttääkseen Trentin uran.  Huomautus: Harmaata kummitusta äänesti Adam West, 1960-luvun Batman-televisiosarjan tähti. |
| 19 | 19 | ``Prophecy of Doom'' (Tuomion profetia) | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Dennis Marks Teleplay by: Sean Catherine Derek | 6. lokakuuta 1992 (1992-10-06) | Nostromos ja Lucus Batman tutkii Veljeskunta-nimistä kulttia, jonka on perustanut "mystikko" Nostromos kuultuaan kollegoiltaan useita tarinoita hänen kyvystään ennustaa tulevaisuutta. Batman saa selville, että Nostromos on itse asiassa huijari, joka lavasti lähes kuolemaan johtaneita onnettomuuksia saadakseen Gothamin yläluokan kansalaisten luottamuksen, ja hänen on paljastettava tämä juoni ennen kuin on liian myöhäistä. |
| 20 | 20 | "Clay'n voitto: Osa 1'' | Dick Sebast | Juttu: Kertoi: Wolfman ja Michael Reaves: Marv Wolfman | 8. syyskuuta 1992 (1992-09-08) | Roland Daggett Bruce Wayne lavastetaan syylliseksi Lucius Foxin murhayritykseen. Todellinen syyllinen on näyttelijä ja valepukumestari Matt Hagen, joka vammautui vuosia sitten auto-onnettomuudessa. Säilyttääkseen maineensa hän alkoi salaa työskennellä Roland Daggettille, joka toimittaa hänelle kuukausittain Renuyu-nimistä riippuvuutta aiheuttavaa kasvovoidetta (sanaleikki sanoista ``Renew You''), joka voi tilapäisesti muokata hänen kasvonsa takaisin normaaleiksi, ja joka haluaa ottaa Wayne Enterprisesin haltuunsa markkinoinnin laajentamiseksi. Murhan mokaamisen vuoksi Hagenin toimitukset katkaistaan, ja kun hän murtautuu Daggettin laboratorioon hakemaan lisää Renuyua, hän joutuu maksamaan kalliisti, kun Daggettin miehet kastavat hänen kasvonsa kasvovoiteeseen ja pakottavat hänet nielemään sitä litroittain välttääkseen hukkumisen. Sillä välin Bruce Wayne pidätetään ja vangitaan syytettynä Foxin pahoinpitelystä. |
| 21 | 21 | "Clay'n voitto: Osa 2'' | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: Wolfman ja Michael Reaves: Michael Reaves | 9. syyskuuta 1992 (1992-09-09) | Clayface ja Roland Daggett Bruce Wayne vapautetaan vankilasta takuita vastaan. Hagen selvisi murhayrityksestä, mutta sillä oli kallis hinta: kaava pääsi hänen kehoonsa ja kasteli kaikki hänen solunsa, jolloin hänestä tuli muodonmuutosmutantti. Uusien voimiensa avulla Hagen, joka nyt kutsuu itseään Savinaamaksi, päättää kostaa Daggettille ja hänen miehilleen, ja Batmanin on saatava Daggett oikeuden eteen ja pysäytettävä Savinaama ennen kuin viattomia ihmisiä loukkaantuu. |
| 22 | 22 | "Jokerin suosiossa | Boyd Kirkland | Paul Dini | 11. syyskuuta 1992 (1992-09-11) (arkipäivä) 31. tammikuuta 1993 (1993-01-31) (prime time). | Jokeri ja Harley Quinn  Kun Charlie Collins -niminen mies kiroaa Jokeria tiellä loukkaavasta ajotavasta, rikoksen pelleprinssi ottaa hänet kiinni ja pelottelee hänet tekemään hänelle "pienen palveluksen". Kuluu kaksi vuotta, ja lopulta Jokeri päättää, miten käyttää Charlieta hyväkseen: hän vie pommin Peregrinator's Clubille, jossa komissaari Gordonin on määrä pitää puhe palkintoseremoniassa. Charlie, jonka on vain avattava ovi, suhtautuu aluksi epäilevästi, mutta perheensä vuoksi hän päättää vastahakoisesti totella.  Huomautus: Tässä jaksossa esiintyy ensimmäistä kertaa Jokerin rikoskumppani ja rakkauden kohde Harley Quinn. |
| 23 | 23 | ``Vendetta'' | Frank Paur | Michael Reaves | 5. lokakuuta 1992 (1992-10-05) | Killer Croc Etsivä Bullock pidätetään kidnappauksesta. Batman, joka inhoaa Bullockia mutta pitää häntä kuitenkin hyvänä miehenä, tutkii asiaa ja saa selville todellisen rikollisen henkilöllisyyden: Killer Croc, joka kantaa kostoa Bullockia vastaan, koska tämä oli kerran vanginnut hänet. Batmanin on puhdistettava Bullockin nimi ennen kuin on liian myöhäistä. |
| 24 | 24 | "Voitonpelko | Dick Sebast | Samuel Warren Joseph | 29. syyskuuta 1992 (1992-09-29) | Variksenpelätin Variksenpelätin keksii pelkokemikaalin, joka aktivoituu adrenaliinin vaikutuksesta. Sitten hän käyttää sitä vaikuttaakseen urheilutapahtumien tuloksiin. Aina kun joku ihminen hermostuu, pelkokemikaali käynnistyy ja muuttaa hänen jännityksensä peloksi. Scarecrow lyö vetoa urheilutähtien joukkueita vastaan osana rikollista suunnitelmaansa, jolla hän yrittää saada nopeasti rahaa, ja Batmanin ja Robinin on estettävä hänen juonensa. |
| 25 | 25 | "Kellokuningas | Kevin Altieri | David Wise | 21. syyskuuta 1992 (1992-09-21) | Kellokuningas Kun hänen yrityksensä menee konkurssiin, Temple Fugatesta tulee kellokuningas. Fugate lähtee hakemaan kostoa miehelle, jota hän syyttää onnettomuudestaan: Pormestari Hamilton Hillille. Fugate kidnappaa Hillin aikomuksenaan tappaa hänet kostaakseen. Batmanin on estettävä Fugatea toteuttamasta kostoaan ja pelastettava pormestarin henki. |
| 26 | 26 | ``Nimitys rikoskadulla'' | Boyd Kirkland | Gerry Conway | 17. syyskuuta 1992 (1992-09-17) | Roland Daggett  Roland Daggett aikoo tuhopolttajien avulla tuhota Crime Alleyn ja käyttää maata laajentaakseen liikeimperiumiaan.  Huomautus: Perustuu Denny O'Neilin ja Dick Giordanon kirjoittamaan sarjakuvatarinaan ``There Is No Hope in Crime Alley'' (Detective Comics # 457, maaliskuu 1976). |
| 27 | 27 | "Hullu kuin hattutäti. | Frank Paur | Paul Dini | 12. lokakuuta 1992 (1992-10-12) | The Mad Hatter Surkea Wayne Industriesin tiedemies Jervis Tetch ei pysty tavoittelemaan rakastamaansa tyttöä, Alice-sihteeriä. Kun tyttö eroaa poikaystävästään, hän tekee tälle lähentelyä ja ystävystyy nopeasti, kunnes poikaystävä tekee tyttön kanssa sovinnon ja kosii tyttöä. Raivostuneena Tetch päättää ottaa asiat omiin käsiinsä ja pukeutuu Hullun Hattutädin manttelin ylleen, jossa hän käyttää mielenhallintalaitteitaan pakottaakseen ne, jotka ovat koko elämänsä ajan tehneet hänelle vääryyttä, hänen mielettömiksi orjikseen. |
| 28 | 28 | "Unia pimeydessä | Dick Sebast | Judith ja Garfield Reeves-Stevens | 3. marraskuuta 1992 (1992-11-03) (arkipäivä) 20. joulukuuta 1992 (1992-12-20) (prime time). | Variksenpelätin  Batman on vangittuna Arkham Asylumissa sen jälkeen, kun hän on altistunut Scarecrow'n pelkoa aiheuttavalle kaasulle. Batman tietää, että Variksenpelätin on paennut toista kertaa ja aikoo myrkyttää Gothamin vesivarastot samalla pelkoa aiheuttavalla kaasulla, ja hänen on pakko rikkoa lakia ja paeta Arkhamista ennen kuin Variksenpelätin saa Gothamin polvilleen.  Huomautuksia:   * Perustuu löyhästi Alan Grantin kirjoittamaan Batman: Batman: Shadow of the Bat # 1 -- 4:ään ``Batman: The Last Arkham''. Tämä jakso mukautti sarjakuvan tarinaa siten, että Victor Zsaszin sijasta oli mukana Scarecrow ja Jeremiah Arkhamin sijasta tohtori Bartholomew. * Ra's al Ghul käytti samankaltaisesti (pelottelijan avustuksella) tässä jaksossa esitettyä pelottelijan suunnitelmaa Batman Beginsissä. * Jokerin oikeaksi nimeksi vihjataan Jack Napier, kun tohtori Bartholomew, jonka mielestä potilaiden alter egot superroistoina ovat Batmanin fantasian tuotetta, mainitsee sen Harvey Dentin ja Pamela Isleyn nimien joukossa. |
| 29 | 29 | "Ikuinen nuoruus | Kevin Altieri | Beth Bornstein | 23. syyskuuta 1992 (1992-09-23) | Poison Ivy Useita rikkaita teollisuusmiehiä kutsutaan Eternal Youth Health Spa -kylpylään, jossa heidät nähdään viimeksi ennen katoamistaan. Ainoa yhteys: heillä oli jotain tekemistä kasvien kuoleman kanssa. Myös Bruce Wayne saa kutsun (vaikka yksi hänen ahneista johtajistaan oli vähällä tehdä sopimuksen sademetsän tuhoamisesta, ennen kuin Bruce pakotti hänet lopettamaan operaation), mutta Alfred ja hänen ``rouvaystävänsä'' Maggie menevät hänen tilalleen. Kun he eivät palaa, Batman joutuu tutkimaan asiaa ja saa selville, että kylpylää johtaa Poison Ivy ja että hän on käyttänyt kaavaa, jolla hän on muuttanut teollisuusmiehet ihmismäisiksi puiksi, Alfred ja Maggie mukaan lukien. |
| 30 | 30 | ``Perchance to Dream'' | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Laren Bright ja Michael Reaves: Joe R. Lansdale | 19. lokakuuta 1992 (1992-10-19) (arkipäivä) 14. maaliskuuta 1993 (1993-03-14) (prime time). | Hullu hatuntekijä Bruce Wayne herää eräänä aamuna huomaamaan, että hänen elämänsä on täysin ylösalaisin: hänen vanhempansa ovat elossa, Lepakkoluolaa ei ole olemassa, Alfred ei muista Robinia ja hän on kihloissa Selina Kylen kanssa. Se ei kuitenkaan tarkoita, etteikö Batman olisi yhä olemassa, ja Bruce alkaa miettiä, mitä on tapahtunut, varsinkin kun hän näkee unen piirteitä (kuten kirjan ja sanomalehden painatukset, joissa ei ole järkeä) tämän uuden elämän sisällä. |
| 31 | 31 | "Viitta ja huppu -salaliitto'' | Frank Paur | Elliot S. Maggin | 14. lokakuuta 1992 (1992-10-14) | Josiah Wormwood  Paroni Jozek, joka on raivoissaan Batmanille tämän nöyryyttämisestä illallisilla (Jozekin alamaailman yhteyksien vuoksi), palkkaa Josiah Wormwoodin, joka on mestari asettamaan ansoja uhreilleen, jahtaamaan Batmania ja tuomaan sankarin viitan ja hupun takaisin.  Huomautus: Perustuu Elliot S. Magginin kirjoittamaan sarjakuvatarinaan "The Cape and Cowl Death Trap!" (Viitta ja huppu - kuolemanloukku), joka on ilmestynyt Detective Comicsin numerossa 450 elokuussa 1975. |
| 32 | 32 | "Robin's Reckoning": Osa 1'' | Dick Sebast | Randy Rogel | 7. helmikuuta 1993 (1993-02-07) (parhaaseen katseluaikaan) 17. toukokuuta 1993 (1993-05-17) (arkipäivänä). | Tony Zucco ja Arnold Stromwell  Batman ja Robin saavat tietää pomonsa nimen, kun he tappelevat rakennustyömaalla gangsterien kanssa: Billy Marin. Robin odottaa innolla Marinin kohtaamista, mutta Batmanista tulee etäinen, ja Batcaven riidan jälkeen Batman ei anna Robinin lähteä mukaan Marinin etsintään. Robin tutkii asiaa Bat-tietokoneella ja huomaa pian, että Billy Marin ei ole pomon oikea nimi. Se on pikemminkin Tony Zuccon peitenimi, miehen, joka tappoi hänen vanhempansa (minkä Batman jo tiesi, mutta päätti olla kertomatta Robinille).  Huomautuksia:   * Robinin syntytarinan takaumat perustuvat Detective Comicsin numeroon 38, kesäkuu 1940. * Tämä jakso voitti vuoden 1993 Primetime Emmy -palkinnon erinomaisesta animaatio-ohjelmasta (alle tunnin mittaisesta ohjelmasta). |
| 33 | 33 | "Robin's Reckoning": Osa 2'' | Dick Sebast | Randy Rogel | 14. helmikuuta 1993 (1993-02-14) (parhaaseen katseluaikaan) 18. toukokuuta 1993 (1993-05-18) (arkipäivänä). | Tony Zucco Batmanin petoksesta suuttuneena Robin lähtee etsimään Tony Zuccoa omin päin, samalla kun häntä vaivaavat muistot hänen vanhempiensa kuolemasta ja siitä, miten Bruce otti hänet omaksi pojakseen. Lopulta Batman onnistuu löytämään Zuccon vanhasta huvipuistosta, mutta katkaisee jalkansa taistelun aikana. Robin saapuu lopulta paikalle ja valmistautuu tappamaan Zuccon kostoksi. |
| 34 | 34 | "Naurava kala | Bruce W. Timm | Paul Dini | 10. tammikuuta 1993 (1993-01-10) (parhaaseen katseluaikaan) 27. huhtikuuta 1993 (1993-04-27) (arkipäivänä). | Jokeri ja Harley Quinn  Jokeri luo myrkkyä, joka vaikuttaa vain kaloihin ja muuttaa ne Jokeri-kaloiksi. Sitten hän ottaa kohteekseen viattomia miehiä, jotka kieltäytyvät tekijänoikeuksista hänen Jokeri-kaloilleen. Jokeri vangitsee myös Harvey Bullockin, ja Batmanin on pelastettava hänet ja estettävä rikoksen pelleprinssin mieletön suunnitelma.  Huomautus: Tämä jakso perustuu kolmeen Batman-sarjakuvaan, jotka on yhdistetty toisiinsa: "The Joker's Five-Way Revenge" Batmanin numerosta 251 syyskuulta 1973, kirjoittaja Denny O'Neil, piirtäjä Neal Adams, ja sen jälkeen "The Laughing Fish" ja "The Sign of the Joker!" Detective Comicsin numeroista 475 ja 476 helmi-maaliskuulta 1978, molemmat kirjoittaja Steve Englehart, piirtäjä Marshall Rogers. |
| 35 | 35 | "Ninjan yö"... | Kevin Altieri | Steve Perry | 26. lokakuuta 1992 (1992-10-26) | Kyodai Ken Salaperäinen ninja ryöstää Wayne Enterprisesin tytäryhtiöitä, ja Batman saa selville, että ninja on itse asiassa hänen veroisensa taistelussa. Viha Bruce Waynea kohtaan ja hänen veroiset taidot voivat tarkoittaa vain yhtä henkilöä: Kyodai Ken, Waynen vanha kilpailija, jonka opettaja oli opettanut aikoinaan Japanissa ja joka heitettiin ulos dojosta yritettyään ryöstää sen, mutta Wayne esti hänet. Ken, kuten käy ilmi, haluaa kostaa. |
| 36 | 36 | ``Kissaraapaisukuume'' | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Sean Catherine Derek Buzz Dixon | 5. marraskuuta 1992 (1992-11-05) | Roland Daggett ja professori Milo Batmanin on pysäytettävä Roland Daggettin suunnitelma levittää professori Milon suunnittelema virustauti Gothamiin kulkukissojen välityksellä. Tapaus saa uutta pontta, kun Kissanainen saa virustartunnan etsiessään kadonnutta kissaansa Isistä. Nyt Batmanin on löydettävä vastalääke pelastaakseen naisen, joka rakastaa häntä eniten. |
| 37 | 37 | "Bruce Waynen outo salaisuus. | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Wise Teleplay by: Judith & Garfield Reeves-Stevens | 29. lokakuuta 1992 (1992-10-29) (arkipäivä) 28. helmikuuta 1993 (1993-02-28) (prime time). | Hugo Strange, Jokeri, Kaksinaama ja Pingviini...  Kun tunnettu tuomari loukkaantuu kamppailussa roistojen kanssa, jotka vaativat häneltä rahaa vastineeksi oudosta nauhasta, Bruce Wayne päättää matkustaa Yucca Springsiin, lomakohteeseen, jossa tuomari oli lomalla, ja konsultoida psykiatri Hugo Strangea. Pian Bruce saa tietää, että Strange on keksinyt koneen, joka poimii ihmisten synkimmätkin salaisuudet heidän mielestään ja siirtää ne videonauhalle - ja nyt Strangella on todisteet Brucen salaisesta Batman-identiteetistä, ja hän aikoo huutokaupata ne kolmelle Gothamin merkittävälle rikollispomolle.  Huom:   * Perustuu Steve Englehartin kirjoittamiin sarjakuvatarinoihin ``The Dead Yet Live'' ja ``I Am the Batman!'' Detective Comicsin numero 471 ja 472, elo/syyskuu 1977. * Tohtori Strange käytti tässä jaksossa samaa juonta kuin Riddler Batman Foreverissa. |
| 38 | 38 | "Teräksinen sydän: Osa 1'' | Kevin Altieri | Brynne Stephens | 16. marraskuuta 1992 (1992-11-16) | H.A.R.D.A.A.C.  Suuryrityksissä, kuten Wayne Enterprisesissa, tapahtuu useita ryöstöjä, ja Bruce Wayne Batmanina löytää varkaan mekaanisesta salkusta. Bruce tapaa vanhan ystävänsä Karl Rossumin, robotiikan asiantuntijan, joka menetti tyttärensä auto-onnettomuudessa vuosia sitten. Hän tapaa myös Rossumin assistentin Randa Duanen ja Rossumin lopullisen luomuksen: tekoälyn prototyypin, joka tunnetaan nimellä Holographic Analytical Reciprocating Digital Computer (H.A.R.D.A.C.) Bruce kutsuu Duanen illalliselle, ja samoihin aikoihin tietyt siviilit alkavat käyttäytyä oudosti. Yllättävintä on, kun Duane yllättäen poistuu Waynen kartanosta Brucen puhuessa puhelimessa, ja koko Batcave kääntyy Batmania vastaan.  Huomautus: Tässä jaksossa Barbara Gordon, joka ei ole vielä Batgirl, esiintyy ensimmäistä kertaa sarjassa. Kaikki Barbaran pääesiintymiset olivat Brynne Stephensin kirjoittamissa jaksoissa. |
| 39 | 39 | "Teräksinen sydän: Part 2'' | Kevin Altieri | Brynne Stephens | 17. marraskuuta 1992 (1992-11-17) | H.A.R.D.A.C. Batman onnistuu vapautumaan Batcaven kynsistä ja saa sen takaisin hallintaansa, vaikka hän ei onnistu jäljittämään Duanea. Barbara Gordon lähestyy Batmania kertoakseen isänsä äkillisestä käytöksen muutoksesta. Batmanin ja etsivä Bullockin välille syntyy raju taistelu, jonka aikana Batman työntää Bullockin Bat Signaliin ja paljastaa tämän olevan itse asiassa androidi, mikä tarkoittaa, että oikeat Bullock ja James Gordon ovat kadonneet ja Batman tietää, kuka syyllinen on: H.A.R.D.A.C. Batmanin on pysäytettävä paha supertietokone ennen kuin on liian myöhäistä. |
| 40 | 40 | "Jos olet niin fiksu, mikset ole rikas? | Eric Radomski | David Wise | 18. marraskuuta 1992 (1992-11-18) (arkipäivä) 3. tammikuuta 1993 (1993-01-03) (prime time). | Riddler  Edward Nygma luo The Riddle of the Minotaur videopelin Competitron-yritykselle, mutta hänen esimiehensä Daniel Mockridge, joka haluaa voitot itselleen, erottaa hänet. Nygma vannoo kostoa ja ryhtyy kaksi vuotta myöhemmin Riddleriksi. Batman tuntee sympatiaa Nygmaa kohtaan, mutta hänen ja Robinin on pakko pysäyttää Nygma, ennen kuin tämä tappaa Mockridgen Minotauruksen labyrintin elävän kokoisessa versiossa. Vaikka Mockridge onnistuu pelastamaan Mockridgen, joka tekee sopimuksen yrityksensä siirtämisestä Gothamiin, tapaus jättää hänet pysyvästi pelkäämään Nygman paluuta kostamaan.  Huomautus: Tässä jaksossa Riddler esiintyy ensimmäistä kertaa sarjassa.  Hauska fakta: Kun Robin pelaa Minotaur-peliä Batcave-tietokoneella, suurin osa pelin äänitehosteista on itse asiassa peräisin NES-pelistä Super Mario Bros. 3. |
| 41 | 41 | ``Joker's Wild'' | Boyd Kirkland | Paul Dini | 19. marraskuuta 1992 (1992-11-19) | Jokeri ja Cameron Kaiser Cameron Kaiser rakentaa Jokerin mallin mukaisen kasinohotellin nimeltä ``The Joker's Wild''. Jokeri näkee tämän uutisissa ja pakenee raivostuneena jälleen Arkhamista, mielessään vain yksi ajatus: kasinon tuhoaminen, tietämättä, että Kaiser haluaa juuri tätä hänen tekevän osana vakuutusvaatimusta. |
| 42 | 42 | ``Tyger Tyger'' | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Michael Reaves ja Randy Rogel: Cherie Wilkerson | 30. lokakuuta 1992 (1992-10-30) | Emile Dorian Selina Kyle joutuu roistomaisen geenitekniikan insinöörin, tohtori Emile Dorianin, sieppaamaksi ja hänen uusimmaksi kokeensa, jonka tarkoituksena on hankkia Tygrus-nimiselle ihmis-kissa-hybridille kumppani. Batman saa tietää tästä ja tulee saarelle pelastamaan Selinan. Hän joutuu vangiksi ja joutuu tappavaan kissa- ja hiirileikkiin, kun Tygrus jahtaa Batmania saaren viidakoissa. |
| 43 | 43 | "Suden kuu | Dick Sebast | Len Wein | 11. marraskuuta 1992 (1992-11-11) | Ihmissusi ja professori Milo  Batman tutkii ihmissuden kaltaisen olennon ilmestymistä Gothamiin, mutta ei tajua, että hirviö sattuu olemaan yksi Bruce Waynen yhteistyökumppaneista - Anthony Romulus, entinen olympiavoittaja. Juonen takana on kieroutunut kemistiprofessori Milo.  Huomautus: Perustuu samannimiseen sarjakuvatarinaan, jonka on kirjoittanut Len Wein ja kuvittanut Neal Adams, Batman # 255, huhtikuu 1974. |
| 44 | 44 | "Samuraiden päivä"... | Bruce W. Timm | Steve Perry | 23. helmikuuta 1993 (1993-02-23) | Kyodai Ken Kyodai Ken kidnappaa Karin, Yoru Sensein tähtioppilaan. Yoru Sensei on taistelulajien opettaja, joka opetti sekä Kyodain että Brucen. Ninjan lunnaita hänestä on käärö, joka opettaa tarunhohtoisen Kuoleman kosketuksen sijainnin. |
| 45 | 45 | ``Terror taivaalla'' | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Saraceni Televisiointi: Steve Perry ja Mark Saraceni: Mark Saraceni | 12. marraskuuta 1992 (1992-11-12) | She-Bat  Kun jättiläiskokoinen lepakko ryöstelee Gothamin satamaa, Batman epäilee, että tohtori Kirk Langstrom tekee vanhoja temppujaan ja ottaa Man-Bat-kaavan jälleen käyttöönsä. Batman ei ole ainoa. Kirkin vaimo Francine suhtautuu mieheensä niin epäluuloisesti, että päättää jättää hänet. Lisätutkimusten jälkeen Batman saa selville, että tämä Man-Bat ei olekaan Kirk, vaan joku muu, ja näin hän häpäisee Francinen isän tuhoamaan kaavan lopullisesti.  Huomautus: Perustuu löyhästi Frank Robbinsin alun perin Detective Comicsin numerossa 429 esittämään "Man-Bat Over Vegasiin". Tapahtumapaikka on siirretty Las Vegasista Gothamin satamaan, ja televisiosarjan perheystävällisen luokituksen mukaisesti She-Bat ei ole vampyyri. Jakson viimeinen repliikki, ``painajainen on vihdoin ohi'', on samankaltainen kuin yksi alkuperäisen sarjakuvan viimeisistä repliikeistä, ``Now Fran's vampire nightmare is about over''. |
| 46 | 46 | ``Almost Got' Im'' | Eric Radomski | Paul Dini | 10. marraskuuta 1992 (1992-11-10) | Jokeri, Harley Quinn, Kaksinaama, Poison Ivy, Killer Croc ja Pingviini.  Jokeri, Killer Croc, Pingviini, Kaksinaama ja Poison Ivy tapaavat pokeripöydässä ja kertovat kukin tarinansa ajoista, jolloin he melkein päihittivät Batmanin. Samaan aikaan Harley Quinn on tappamassa Kissanaista, joka oli pelastanut Batmanin Jokerin sähkötuolista, ja Batmanin on pelastettava hänet.  Huomautuksia:   * Vaikutti neljän numeron tarinakaari Batman (1977) # 291 -- 294, nimeltään "Missä olit sinä yönä, jolloin Batman tapettiin?". Jokaisessa neljässä numerossa Catwoman, Riddler ja Joker kertovat väitteistään Batmanin tappamisesta. Kuitenkin ``Almost Got'' Im'' -kirjan juoni on varsin erilainen (sarjassa kuusi tarinaa, sarjakuvassa neljä täysin erilaista), ja vain Jokeri on päällekkäinen antagonisti. * Two-Facen strategia elokuvassa ``Almost Got' Im'' (Batmanin sitominen jättiläiskolikkoon ja kolikon heittäminen ilmaan) on otettu sarjakuvasta World's Finest Comics # 30, syyskuu 1947. Eräässä taustatarinassa sekä Batman että Robin sidottiin jättimäiseen penniin, jonka vähemmän tunnettu roisto, Penny Plunderer, oli katapultoinut piikkien päälle. |
| 47 | 47 | ``Lintuja höyhenistä'' | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Chuck Menville Teleplay by: Brynne Stephens | 8. helmikuuta 1993 (1993-02-08) | Pingviini Veronica Vreeland etsii keinoa luoda kohua seuraavissa juhlissaan ja päätyy ajatukseen kutsua paikalle entinen rikollinen - varsinkin jos hän on sellainen, jonka käytöstavat aiheuttavat kohua. Äskettäin parantunut Pingviini sopii tähän täydellisesti. Vakuuttaessaan Pingviinin tulemaan juhliinsa Veronica huomaa pitävänsä lihavasta pikkumiehestä. Pingviini puolestaan alkaa rakastua Veronikkaan, kunnes kuulee, että häntä vain käytetään hyväksi ... |
| 48 | 48 | ``Mitä on todellisuus?'' | Dick Sebast | Marty Isenberg ja Robert N. Skir | 24. marraskuuta 1992 (1992-11-24) (arkipäivä) 7. maaliskuuta 1993 (1993-03-07) (prime time). | The Riddler Todistaakseen lopullisesti, että hän on ylivertainen mieli, Riddler houkuttelee Batmanin arvoitusten ratkaisukilpailuun tietokonepelin virtuaalitodellisuudessa pelastaakseen komissaari Gordonin hengen. Ratkaistessaan arvoituksia ja paetessaan Riddlerin ansoista Batman saa tietää, että hän pystyy manipuloimaan virtuaalitodellisuutta aivan kuten Riddler. |
| 49 | 49 | "Minä olen yö | Boyd Kirkland | Michael Reaves | 9. marraskuuta 1992 (1992-11-09) (arkipäivä) 13. joulukuuta 1992 (1992-12-13) (prime time). | The Jazzman Brucen vanhempien kuoleman vuosipäivänä Batman saattaa Leslie Thompkinsin Crime Alleylle laskemaan ruusuja paikalle, jossa heidät ammuttiin. Samaan aikaan komissaari Gordon on tarkkailussa pidättääkseen Jimmy ``Jazzman'' Peaken huumeiden salakuljetusringistä. Batman oli luvannut olla paikalla, mutta saapuu paikalle myöhässä ja huomaa, että käynnissä on tulitaistelu. Hän auttaa voittamaan gangsterit ja pidättämään Jazzmanin, mutta kalliilla hinnalla - Gordon haavoittuu vakavasti. Tapaus traumatisoi Batmanin, ja hän harkitsee rikostentorjujan uransa lopettamista, vaikka Jazzman pakenee vankilasta toteuttaakseen henkilökohtaisen kostonsa Gordonia vastaan (joka oli lähettänyt hänet vankilaan kuusi vuotta aiemmin). |
| 50 | 50 | ``Off Balance'' | Kevin Altieri | Len Wein | 23. marraskuuta 1992 (1992-11-23) | Kreivi Vertigo ja Talia  Kreivi Vertigon jäljillä Batman kohtaa Talia, Varjojen seuran johtajan tyttären, jonka isä lähetti estämään kreivin varastaman ääniporan vangitsemisen. Mutta sen jälkeen kun hänen henkilöllisyytensä paljastuu erehdyksessä Talialle, Batman jää epätietoiseksi siitä, mihin hänen todellinen lojaalisuutensa kohdistuu.  Huomautus: Tämä jakso on suora sovitus Denny O'Neilin kirjoittamasta ja Bob Brownin piirtämästä jaksosta "Kuolemankauppiaiden luolassa" (Detective Comics # 411, toukokuu 1971). Tarina on kuuluisa Talia al Ghulin ensiesiintymisestä. |
| 51 | 51 | "Mies, joka tappoi Batmanin. | Bruce W. Timm | Paul Dini | 1. helmikuuta 1993 (1993-02-01) | Jokeri, Harley Quinn ja Rupert Thorne Kun pikkujengiläinen Sidney ``Kalmari'' Debris (Matt Frewer) näennäisesti tappaa Batmanin vahingossa, hän joutuu tekemisiin jengien kanssa ympäri Gothamia sekä Jokerin ja Rupert Thornen kanssa, joista kukaan ei usko hänen tarinaansa siitä, että kaikki tapahtumat ovat absurdeja sattumia. |
| 52 | 52 | ``Mudslide'' | Eric Radomski | Juttu: Kertoi: Alan Burnett Teleplay by: Steve Perry | 15. syyskuuta 1993 (1993-09-15) | Savinaama Savinaama on hajoamassa, kirjaimellisesti. Hänen savinen ruumiinsa on hajoamassa. Onneksi eräs tiedemies, jonka hän tunsi elokuvatähtipäiviltään, kehittää lääkettä. Hagen joutuu kuitenkin varastamaan rahaa maksaakseen lääkkeen kalliit osat. Kunnes yksi hänen kohteistaan on Wayne Biomedical Labs ... |
| 53 | 53 | "Rikostohtorin kutsuminen | Frank Paur | Juttu: Kertoi: Barr ja Laren Bright: Randy Rogel & Martin Pasko | 17. syyskuuta 1993 (1993-09-17) | Rupert Thorne Tohtori Matthew Thorne (Joseph Campanella), joka menettää lääkärinlupansa ja joutuu nuoremman veljensä, rikollispomo Rupert Thornen, pakottamana ryhtymään rikoslääkäriksi, joutuu suorittamaan herkän leikkauksen Rupertille. Hän ei pysty siihen yksin, ja kidnappaa tohtori Leslie Thompkinsin avukseen. Batman saa tietää Leslien katoamisesta ja kiirehtii etsimään häntä - ja on lisäksi kiinnostunut Matthew'sta, koska hän oli Bruce Waynen isän Thomasin luokkatoveri lääketieteellisessä koulussa. |
| 54 | 54 | "Zatanna | Dick Sebast ja Dan Riba | Paul Dini | 2. helmikuuta 1993 (1993-02-02) | Montague Kane Kun lumoava taikuri Zatanna lavastetaan syylliseksi ryöstöön esityksensä aikana, Batman lähtee puolustamaan häntä. Zatanna on kiitollinen, vaikkakin hieman hämmentynyt siitä, että pimeä ritari on sitoutunut todistamaan hänen syyttömyytensä, mutta sankarit yhdistävät voimansa ja käyttävät isänsä Zataran opettamia taitoja paljastaakseen ja torjuakseen syyllisen: pahan illuusiotaiteilijan nimeltä Montague Kane. |
| 55 | 55 | "Mekaanikko | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: Steve Perry ja Laren Bright: Randy Rogel | 24. tammikuuta 1993 (1993-01-24) | Pingviini  Nopean takaa-ajon aikana sattuneen onnettomuuden ansiosta Batmobile on käytännössä tuhoutunut. Kun Batman vie auton henkilökohtaiselle mekaanikolleen Earl Cooperille, Pingviini tekee siirtonsa ja peukaloi Batmobiilia, jolloin se siirtyy hänen hallintaansa.  Huomautus: Pingviinin juoni tässä jaksossa oli samanlainen myös Batman Returnsissa. |
| 56 | 56 | "Harley ja Ivy. | Boyd Kirkland | Paul Dini | 18. tammikuuta 1993 (1993-01-18) | Jokeri, Harley Quinn ja Poison Ivy Kun Jokeri antaa Harleylle potkut, tämä yrittää aloittaa oman rikoskierroksensa ja liittoutuu Poison Ivyn kanssa, ja heistä tulee Gothamin rikolliskuningattaret Jokerin raivoksi. |
| 57 | 57 | Lepakon varjo: Osa 1'' | Frank Paur | Brynne Stephens | 13. syyskuuta 1993 (1993-09-13) | Kaksinaama, Rupert Thorne ja Gil Mason -  Kun komissaari Gordon lavastetaan syylliseksi lahjusten ottamiseen Rupert Thornen toimesta, hänen tyttärensä Barbara pyytää Batmania saapumaan komissaarin puolesta järjestettävään tilaisuuteen. Mutta kun Batman katoaa löydettyään lavastuksen takana olevan henkilön, Barbara ottaa lain omiin käsiinsä Batgirlinä.  Huomautus: Tässä jaksossa Barbara Gordon esiintyy ensimmäistä kertaa Batgirlinä. |
| 58 | 58 | Lepakon varjo: Osa 2'' | Frank Paur | Brynne Stephens | 14. syyskuuta 1993 (1993-09-14) | Kaksinaama ja Gil Mason Robin saa selville, että Gil Mason on liittoutunut alamaailman kanssa, ja lähtee tutkimaan häntä. Hän tapaa Batgirlin matkan varrella, ja he lähtevät eri teille pysäyttääkseen Masonin. Sitten he tapaavat uudelleen ja saavat tietää, että Gil työskentelee Two-Facen kanssa Gordonin eliminoimiseksi ja Batmanin (Matches Malone) vangitsemiseksi. |
| 59 | 59 | ``Sokea kuin lepakko'' | Dan Riba | Juttu: Kertoi: Len Wein Televisiointi: Mike Underwood ja Len Wein: Len Wein | 22. helmikuuta 1993 (1993-02-22) | Pingviini Pingviini varastaa kokeellisen helikopterin lentonäytöksestä ja aiheuttaa räjähdyksen, joka sokeuttaa Bruce Waynen väliaikaisesti. Batman tietää, ettei hän voi odottaa, että hänen näkönsä palaa, ennen kuin hän voi jäljittää Pingviinin, ja hänen on keksittävä keino tehdä se ilman silmiään. |
| 60 | 60 | "Demon's Quest: Osa 1'' | Kevin Altieri | Dennis O'Neil | 3. toukokuuta 1993 (1993-05-03) | Ra's al Ghul  Kun Robin kaapataan salaperäisesti hänen yliopistokampukseltaan, Batman aloittaa tuloksettomat etsinnät ... kunnes hän hämmästyy, kun Ra's al Ghul ilmestyy yhtäkkiä Batcaveen. Ra's paljastaa nopeasti, että hänen tyttärensä Talia on siepattu samankaltaisissa olosuhteissa kuin Robin, mikä viittaa siihen, että syyllisiä ovat samat ihmiset. Näin alkaa Batmanin ja "demonin" välinen levoton aselepo.  Huomautus: Suora sovitus Batmanin numerosta 232, kesäkuu 1971, ja Batmanin numerosta 244, syyskuu 1972, molemmat Denny O'Neilin ja Neal Adamsin kirjoittamista sarjoista "Demonin tytär" ja "Demoni elää taas". Kuuluisa siitä, että se esittelee yhden Batmanin tappavimmista vihollisista: Ra's al Ghulin, Talian isän. |
| 61 | 61 | "Demon's Quest: Osa 2'' | Kevin Altieri | Juttu: Kertoi: O'Neil ja Len Wein: Len Wein | 4. toukokuuta 1993 (1993-05-04) | Ra's al Ghul  Vapautettuaan Talian isänsä kynsistä ja paettuaan lumivyöryä Batman ja Robin seuraavat ainoaa johtolankaa, jota heillä on - sanaa 'Orfeus'. Saatuaan selville, että 'Orfeus' on Ra:n yksityinen satelliitti, joka kiertää Saharan yllä, kaksikko matkustaa demonin aavikkolinnoitukseen. Siellä Batman saa tietää, että satelliitti on itse asiassa ase, joka tuhoaa räjähdysmäisesti kaikki Lazaruksen kuopat yhtä aikaa kaikkialla maailmassa ja tuhoaa kaiken olemassa olevan elämän.  Huomautus: Suora sovitus Batmanin numerosta 232, kesäkuu 1971, ja Batmanin numerosta 244, syyskuu 1972, molemmat Denny O'Neilin ja Neal Adamsin kirjoittamista sarjoista "Demonin tytär" ja "Demoni elää taas". |
| 62 | 62 | ``His Silicon Soul'' | Boyd Kirkland | Marty Isenberg ja Robert N. Skir | 20. marraskuuta 1992 (1992-11-20) | H.A.R.D.A.A.C. ja Duplicate Batman  Kun Gotham Cityyn ilmestyy Batman-imitaattori, oikea Batman päättelee, että Karl Rossum on jotenkin sekaantunut asiaan, ja kohtaa keksijän. Toinen Batman, kopio, ilmestyy paikalle, ja näiden kahden välillä käydään taistelu. Kun Batman-duplikaatti pakenee, se aloittaa kampanjansa luodakseen uudelleen H.A.R.D.A.C:n tavoitteet robottiyhteiskunnasta.  Huomautus: Animesarja The Big O on osittain saanut inspiraationsa tästä jaksosta. |
| 63 | 63 | "Tulipalo Olympokselta | Dan Riba | Judith & Garfield Reeves-Stevens | 24. toukokuuta 1993 (1993-05-24) | Maxie Zeus Maxie Zeus uskoo olevansa Zeuksen reinkarnaatio ja varastaa hallituksen kehittämän kokeellisen aseen. Hullu mies haluaa käyttää asetta Gotham Cityn asukkaita vastaan, ja Batmanin on estettävä Maxien hullu suunnitelma rakastamaansa kaupunkia vastaan. |
| 64 | 64 | ``Lue huuleni'' | Boyd Kirkland | Juttu: Kertoi: Alan Burnett ja Michael Reaves: Joe R. Lansdale | 10. toukokuuta 1993 (1993-05-10) | The Ventriloquist Upouusi jengi on debytoinut tekemällä kaikkien aikojen ovelimpia rikoksia, kiitos jengin johtajan, Arpinaaman. Batmanin tehtävänä on pysäyttää Arpinaama ja hänen "nukkensa", vatsastapuhuja. |
| 65 | 65 | "Huolen miehet | Frank Paur | Paul Dini | 16. syyskuuta 1993 (1993-09-16) | Hullu hatuntekijä Rikas seurapiirikaunotar Veronica Vreeland palaa Keski-Amerikasta ja tuo mukanaan pieniä käsintehtyjä nukkeja kaikille ystävilleen. Alkuperäiskansojen legendan mukaan nuket tekevät nukkujan huolen hänen puolestaan, kun ne laitetaan tyynyn alle. Veronica ja hänen vieraansa eivät tiedä, että jokainen nukke on Hullun Hatuntekijän tekemä, ja se sisältää pienen mikrosirun, joka istuttaa hypnoottisia ehdotuksia nukkujan aivoihin. |

**Kysymys 0**

batman animaatiosarja kausi 1 jakso 28 jakso

**Asiakirjan numero 8246**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo italialaisista juustoista. Italia on yksi tuottavimmista juustoalueista, ja siellä on reilusti yli 450 juustolajiketta. Raakatuotantomäärällä mitattuna Italia on Euroopan unionin kolmanneksi suurin juuston tuottaja Ranskan ja Saksan jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta erilaista juustoa Italiassa on?

**Asiakirjan numero 8247**

**Tekstin numero 0**

Butyylihydroksianisoli (BHA) on antioksidantti, joka koostuu kahden isomeerisen orgaanisen yhdisteen, 2-tert-butyyli-4-hydroksianisolin ja 3-tert-butyyli-4-hydroksianisolin, seoksesta. Sitä valmistetaan 4-metoksifenolista ja isobuteenista. Se on vahamainen kiinteä aine, jota käytetään elintarvikelisäaineena ja jonka E-numero on E320. BHA:ta käytetään ensisijaisesti antioksidanttina ja säilöntäaineena elintarvikkeissa, elintarvikepakkauksissa, eläinten rehuissa, kosmetiikassa, kumissa ja öljytuotteissa. BHA:ta käytetään yleisesti myös lääkkeissä, kuten muun muassa isotretinoiinissa, lovastatiinissa ja simvastatiinissa.

**Kysymys 0**

Millainen yhdiste on elintarvikelisäaine bha?

**Asiakirjan numero 8248**

**Tekstin numero 0**

Lilo & Stitch 2: Stitch Has a Glitch (tunnetaan myös nimikortissa nimellä Lilo & Stitch 2) on vuonna 2005 valmistunut yhdysvaltalainen suoraan videolle tehty tieteisdraamakomedia, jonka tuotti DisneyToon Studiosin Australian toimisto. Elokuva sijoittuu vuoden 2002 Walt Disney Animation Studiosin näytelmäelokuvan Lilo & Stitch ja vuoden 2003 direct-to-video-elokuvan Stitch! tapahtumien väliin. The Movie. Tämä oli myös viimeinen kerta, kun Jason Scott Lee ääninäytteli David Kawenaa, ja ainoa elokuva, jossa Daveigh Chase ei ääninäytteli Liloa, vaan hänet korvasi Dakota Fanning.

**Kysymys 0**

Milloin Lilo ja Stitch 2 ilmestyi?

**Asiakirjan numero 8249**

**Tekstin numero 0**

"Vauva kyydissä" on pienen (yleensä 12 senttimetriä) kyltin viesti, joka on tarkoitettu sijoitettavaksi auton takaikkunaan varoittamaan muita kuljettajia siitä, että autossa matkustaa pikkulapsi.

**Kysymys 0**

minne menee vauvan kyltti kyydissä

**Asiakirjan numero 8250**

**Tekstin numero 0**

Bardolin satyagraha vuonna 1928 Gujaratin osavaltiossa Intiassa brittiläisen Rajin aikana oli merkittävä kansalaistottelemattomuuden ja kapinan episodi Intian itsenäisyysliikkeessä. Liikettä johti lopulta Vallabhbhai Patel, ja sen menestyksen ansiosta Patelista tuli yksi itsenäisyysliikkeen pääjohtajista.

**Kysymys 0**

joka käynnisti Bardolin satyagrahan 4. helmikuuta 1928...

**Asiakirjan numero 8251**

**Tekstin numero 0**

Arpajaisia on monenlaisia. Palkintona voi olla esimerkiksi kiinteä määrä rahaa tai tavaroita. Tässä muodossa järjestäjälle aiheutuu riski, jos lippuja ei myydä riittävästi. Yleisemmin palkintorahasto on kiinteä prosenttiosuus tuloista. Suosittu muoto on ``50 -- 50'' arvonta, jossa järjestäjät lupaavat, että palkinto on 50 prosenttia tuloista. Monissa viimeaikaisissa arpajaisissa ostajat voivat valita arpalipun numerot, jolloin on mahdollista saada useita voittajia.

**Kysymys 0**

mistä lottorahat tulevat

**Asiakirjan numero 8252**

**Tekstin numero 0**

Konferenssin tavoitteena oli muotoilla sodanjälkeinen rauha, joka ei edustaisi vain kollektiivista turvallisuusjärjestystä vaan suunnitelmaa, joka antaisi itsemääräämisoikeuden vapautetuille kansoille natsien jälkeisessä Euroopassa.

**Kysymys 0**

mikä on Jaltan konferenssin tarkoitus

**Kysymys 1**

Mikä oli Jaltan ja Potsdamin konferenssien tarkoitus?

**Teksti numero 1**

Jaltan konferenssi, joka tunnettiin myös nimellä Krimin konferenssi ja koodinimeltään Argonauttien konferenssi, pidettiin 4.-11. helmikuuta 1945, oli toisen maailmansodan aikainen Yhdysvaltojen, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Neuvostoliiton hallitusten päämiesten kokous, jossa keskusteltiin Saksan ja Euroopan sodanjälkeisestä uudelleenjärjestelystä. Kolmea valtiota edustivat presidentti Franklin D. Roosevelt, pääministeri Winston Churchill ja pääministeri Josif Stalin. Konferenssi kokoontui Jaltan lähellä Krimillä, Neuvostoliitossa Livadian, Jusupovin ja Vorontsovin palatseissa.

**Kysymys 0**

Missä Jaltan konferenssi pidettiin vuonna 1945?

**Asiakirjan numero 8253**

**Tekstin numero 0**

Harju on keskinopeasti leviävä keskus, joka liikkuu ulospäin noin 6 senttimetriä vuodessa. Harjun tektonista toimintaa seurataan ensisijaisesti Yhdysvaltain laivaston äänivalvontajärjestelmän (Sound Surveillance System, SOSUS) hydrofonien avulla, mikä mahdollistaa maanjäristysten ja purkausten reaaliaikaisen havaitsemisen.

**Kysymys 0**

merenpohjan leviämisen keskimääräinen nopeus juan de fuca -harjun itäpuolella

**Asiakirjan numero 8254**

**Tekstin numero 0**

Tuottajat harkitsivat Takaisin tulevaisuuteen -elokuvan kuvaamista oikeassa Petaluman kaupungissa Kaliforniassa, mutta pian he tajusivat, että olisi liian kallista ja epäkäytännöllistä muuttaa oikea paikka eri aikakausiin sopivaksi. Sen sijaan he kuvasivat sen Universal Studiosin takapihalla, jossa heillä oli enemmän valtaa. Pääpaikkaa, jota kutsuttiin aikoinaan Mockingbird Square -aukioksi vuoden 1962 To Kill a Mockingbird -elokuvan mukaan, mutta joka nykyään tunnetaan nimellä Courthouse Square, oli käytetty monissa elokuvissa ja televisio-ohjelmissa. Yksi merkittävä esimerkki on The Twilight Zone -tieteissarjan ensimmäinen jakso "Missä kaikki ovat?" vuonna 1959. Hill Valleyn oikeustalo esiintyy myös elokuvissa Bruce Almighty, Gremlins, Bye Bye Birdie, Sneakers, The Offspringin musiikkivideossa ``Why Don't You Get a Job?'', Major Dad -sarjan jaksossa nimeltä ``Who's That Blonde'' ja jopa Buffy The Vampire Slayer -sarjan jaksossa. Itse kellotorni oli irrotettava lisäosa, ja se on yksi monista tavoista, joilla Courthouse-rakennusta on vuosien varrella muokattu tuotannon tarpeisiin sopivaksi.

**Kysymys 0**

Missä oli kellotorni elokuvassa Takaisin tulevaisuuteen?

**Teksti numero 1**

Hill Valley on kuvitteellinen Kaliforniassa sijaitseva kaupunki, jossa on kello ja joka toimii Takaisin tulevaisuuteen -trilogian ja sen animaatiosarjan näyttämönä. Trilogiassa Hill Valley nähdään neljässä eri ajanjaksossa (1885, 1955, 1985 ja 2015) sekä dystooppisessa vaihtoehtoisessa vuodessa 1985. Elokuvissa on monia silmänkääntötemppuja, sanallisia vihjauksia ja yksityiskohtaisia lavastuselementtejä, joista voidaan johtaa alueen yksityiskohtainen ja johdonmukainen historia.

**Kysymys 0**

Missä on Hill Valley elokuvassa Takaisin tulevaisuuteen?

**Asiakirjan numero 8255**

**Tekstin numero 0**

Nefroni (kreikan νεφρός -- nephros, joka tarkoittaa "munuaista") on munuaisten mikroskooppinen rakenteellinen ja toiminnallinen yksikkö. Se koostuu munuaissolukappaleesta ja munuaistiehyestä. Munuaissolukko koostuu kapillaarien tupsusta, jota kutsutaan glomerulukseksi, ja sitä ympäröivästä Bowmanin kapselista. Munuaistubulus ulottuu kapselista. Kapseli ja tubulus ovat yhteydessä toisiinsa ja koostuvat epiteelisoluista, joissa on luumen. Terveellä aikuisella on 0,8-1,5 miljoonaa nefronia kussakin munuaisessa. Veri suodattuu, kun se kulkee kolmen kerroksen läpi: kapillaarin seinämän endoteelisolujen, sen tyvikalvon ja kapselin vuoren podosyyttien jalkajatkosten välissä. Tubuluksen vieressä on peritubulaarisia kapillaareja, jotka kulkevat tubuluksen laskevan ja nousevan osan välillä. Kun kapselista tuleva neste virtaa alas tubulukseen, tubulusta vuoraavat epiteelisolut käsittelevät sitä: vettä imeytyy takaisin ja aineita vaihdetaan (joitakin lisätään, toisia poistetaan); ensin tubuluksen ulkopuolella olevan interstitiaalisen nesteen kanssa ja sitten viereisissä peritubulaarisissa kapillaareissa olevaan plasmaan kapillaaria vuoraavien endoteelisolujen kautta. Tämä prosessi säätelee kehon nestemäärää sekä monien kehon aineiden pitoisuuksia. Tubuluksen lopussa jäljellä oleva neste - virtsa - poistuu: se koostuu vedestä, aineenvaihduntajätteistä ja toksiineista.

**Kysymys 0**

mitkä ovat nefronin kaksi pääasiallista osaa?

**Kysymys 1**

munuaisten toiminnallinen yksikkö on

**Kysymys 2**

munuaisten toiminnallisia yksiköitä kutsutaan

**Kysymys 3**

Luettele nefronin rakenteet, joissa suodatus tapahtuu.

**Kysymys 4**

Mikä on munuaisten mikroskooppinen yksikkö?

**Teksti numero 1**

Neljä mekanismia, joita käytetään suodoksen muodostamiseen ja käsittelyyn (jonka tuloksena veri muuttuu virtsaksi), ovat suodatus, takaisinimeytyminen, eritys ja erittyminen. Filtraatio tapahtuu glomeruluksessa ja on suurelta osin passiivista: se on riippuvainen intrakapillaarisesta verenpaineesta. Noin viidesosa plasmasta suodattuu veren kulkiessa glomerulaaristen kapillaarien läpi; neljä viidesosaa suodattuu edelleen peritubulaarisiin kapillaareihin. Normaalisti ainoat veren komponentit, jotka eivät suodatu Bowmanin kapseliin, ovat veren proteiinit, punasolut, valkosolut ja verihiutaleet. Aikuisen glomeruluksiin kulkeutuu päivittäin yli 150 litraa nestettä: 99 % suodoksen sisältämästä vedestä imeytyy takaisin. Reabsorptio tapahtuu munuaistubuluksissa ja on joko passiivista, diffuusioon perustuvaa, tai aktiivista, konsentraatiogradienttia vastaan tapahtuvaa pumppausta. Myös eritys tapahtuu tubuluksissa ja on aktiivista. Imeytyviä aineita ovat: vesi, natrium, kloridi, glukoosi, aminohapot, laktaatti, magnesium, kalsium, fosfaatti, virtsahappo ja bikarbonaatti. Erittyviä aineita ovat urea, kreatiniini, kalium, vety ja virtsahappo. Joitakin hormoneja, jotka viestittävät tubuluksille, että ne muuttavat takaisinimeytymis- tai erittymisnopeutta ja siten ylläpitävät homeostaasia, ovat (yhdessä aineen kanssa, johon ne vaikuttavat) antidiureettinen hormoni (vesi), aldosteroni (natrium, kalium), lisäkilpirauhashormoni (kalsium, fosfaatti), eteisnatriureettinen peptidi (natriureettinen peptidi (natrium) ja aivojen natriureettinen peptidi (natrium). Vastavirtajärjestelmä munuaisytimessä luo mekanismin hypertonisen interstitiumin luomiseksi, mikä mahdollistaa liuotteettoman veden talteenoton nefronin sisältä ja sen palauttamisen laskimovaskulaatioon tarvittaessa.

**Kysymys 0**

missä nefronissa veri suodatetaan ensimmäisen kerran?

**Kysymys 1**

Missä nefronissa tapahtuu suurin osa imeytymisestä?

**Asiakirjan numero 8256**

**Tekstin numero 0**

Peli säilyttää monet Halo-sarjan pelikokemuksen perusominaisuudet. Pelaajat astuvat Spartan-hahmon MJOLNIR-panssariin ja ohjaavat hahmon toimintaa. MJOLNIR-panssari tarjoaa heijastinkilvet, jotka heikkenevät samalla kun ne suojaavat käyttäjäänsä aseiden tulelta, mutta latautuvat uudelleen lyhyen palautumisen jälkeen. Spartalaisilla voi olla vain kaksi henkilökohtaista asetta kerrallaan, mutta he voivat vaihtaa ne milloin tahansa mihin tahansa muuhun aseeseen (mukaan lukien tapettujen vihollisten pudottamat aseet), ja he voivat myös kantaa ja ampua miehistön palveluksessa olevaa asetta (joka hylätään, kun pelaaja vaihtaa takaisin henkilökohtaiseen aseeseen). Spartalaiset voivat myös heittää kranaatteja ja käyttää aseitaan pistoolihakkaamiseen. Lopuksi joitakin ajoneuvoja ja niihin asennettuja aseita voi käyttää.

**Kysymys 0**

Kenen roolissa pelaat halo 5:ssä

**Teksti numero 1**

Genesiksellä Osiris kohtaa planeetan hoitajan, tekoäly 031 Exuberant Witnessin, joka liittoutuu heidän kanssaan Cortanan pysäyttämiseksi. Osiris saa kiinni Sinisen ryhmän, joka paljastaa, että Cortana aikoo käyttää vartijoita saadakseen galaktisen rauhan aikaan aseistariisunnan avulla. Master Chief, joka on tietoinen Cortanan suunnitelman aiheuttamasta valtavasta tuhosta, yrittää vakuuttaa Cortanan perääntymään. Cortana kieltäytyy ja sulkee Sinisen ryhmän Forerunner-vankilaan estääkseen heitä puuttumasta hänen suunnitelmaansa. Osiris onnistuu siirtämään Genesiksen hallinnan takaisin Exuberantille, joka riistää vankilan Cortanalta tämän poistuessa planeetalta Guardianin kautta.

**Kysymys 0**

Mikä on Cortanan tavoite halo 5:ssä?

**Asiakirjan numero 8257**

**Tekstin numero 0**

Ericin lähdettyä sarjasta sen kahdeksannen kauden alussa Eric ei ollut enää sarjan keskipisteenä, vaikka hänen hahmoaan käytettiinkin edelleen vahvasti vaikuttamaan sarjan osiin, ja hänet mainitaan jokaisessa kauden jaksossa. Sarjan jatkuminen jatkuu kuukausi seitsemännen kauden finaalin jälkeen, ja Ericin paljastetaan onnistuneesti tottuneen työhönsä opettajana Afrikassa. Kun Donnan suhde uuden hahmon Randyn kanssa alkaa tiivistyä, käy ilmi, että Eric on jälleen kerran jättänyt hänet. Eric palaa kotiin uudenvuodenaattona tekemään sovinnon Donnan kanssa, toivottamaan uuden vuoden tervetulleeksi ystäviensä kanssa ja jatkamaan opettajanuraansa.

**Kysymys 0**

Milloin Eric Forman lähti 70-luvun ohjelmasta?

**Asiakirjan numero 8258**

**Tekstin numero 0**

Ross Martin (syntynyt Martin Rosenblatt, 22. maaliskuuta 1920 - 3. heinäkuuta 1981) oli puolalaissyntyinen yhdysvaltalainen radio-, ääni-, näyttämö-, elokuva- ja televisionäyttelijä. Martin tunnettiin Artemus Gordonin roolista CBS:n länkkärisarjassa The Wild Wild West, joka esitettiin vuosina 1965-1969. Hän oli tohtori Paul Williamsin äänenä vuonna 1972 ilmestyneessä Sealab 2020 -sarjassa, lisähahmojen äänenä vuonna 1973 ilmestyneessä Butch Cassidy and the Sundance Kids -sarjassa ja lisähahmojen äänenä vuonna 1978 ilmestyneessä Jana of the Jungle -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka esitti Artemus Gordonia villissä villissä villissä lännessä...

**Teksti numero 1**

Ross Martin (syntynyt Martin Rosenblatt, 22. maaliskuuta 1920 - 3. heinäkuuta 1981) oli puolalaissyntyinen yhdysvaltalainen radio-, ääni-, näyttämö-, elokuva- ja televisionäyttelijä. Martin tunnettiin Artemus Gordonin roolista CBS:n länkkärisarjassa The Wild Wild West, joka esitettiin vuosina 1965-1969. Hän oli tohtori Paul Williamsin äänenä vuonna 1972 ilmestyneessä elokuvassa Sealab 2020, lisähahmojen äänenä vuonna 1973 ilmestyneessä elokuvassa Butch Cassidy and the Sundance Kids ja lisähahmojen äänenä vuonna 1978 ilmestyneessä elokuvassa Jana of the Jungle.

**Kysymys 0**

joka näytteli Artemus Gordonia villissä villissä villissä lännessä...

**Teksti numero 2**

Vuonna 1968 Martin mursi jalkansa ja sai lähes kuolemaan johtaneen sydänkohtauksen, minkä vuoksi The Wild Wild West -elokuvassa hänet korvattiin yhdeksän jakson ajan muilla näyttelijöillä, kuten Charles Aidmanilla, William Schallertilla ja Alan Hale Jr:lla. Hän oli ehdolla Emmy-palkinnon saajaksi draamasarjan erinomaisesta päänäyttelijästä The Wild Wild Westin neljännestä ja viimeisestä tuotantokaudesta. Sarja lopetettiin vuonna 1969 keskellä kansallista kiistaa televisioväkivallasta.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui ross martinille villissä villissä lännessä?

**Asiakirjan numero 8259**

**Tekstin numero 0**

27. syyskuuta 2015 Bob Pockrass kertoi, että Stewart ilmoitti suunnitelmistaan vetäytyä kilpaurheilusta kauden 2016 päätyttyä. Stewart antoi 30. syyskuuta virallisen ilmoituksen, jossa hän vahvisti tämän ja ilmoitti, että Clint Bowyer korvaa hänet nro 14:llä vuonna 2017.

**Kysymys 0**

kuka ajaa Nascarin numerolla 14 varustettua autoa

**Teksti numero 1**

Hän kilpaili viimeksi täysipäiväisesti NASCAR Sprint Cup -sarjassa (joka tunnetaan nykyään Monster Energy NASCAR Cup -sarjana) kaudella 2016 ajamalla oman tiiminsä, Stewart-Haas Racingin, Chevrolet SS -autoa nro 14, jonka päällikkö oli Mike Bugarewicz. Vuodesta 1999 vuoteen 2008 hän ajoi Joe Gibbs Racingin autoa nro 20 miehistön päällikön Greg Zipadellin alaisuudessa, jonka pääsponsori oli The Home Depot. Ajaessaan auton omistaja Joe Gibbsille Stewart voitti kaksi Cup Series -mestaruutta vuosina 2002 ja 2005. Vuonna 2011 Stewartista tuli ensimmäinen omistaja-kuljettaja sitten Alan Kulwickin, joka voitti Cup-sarjan mestaruuden, mikä päätti Jimmie Johnsonin viiden peräkkäisen mestaruuden putken. Stewart on ainoa kuljettaja, joka on voittanut Cup-sarjan mestaruuden vanhalla pistejärjestelmällä ja takaa-ajon pudotuspelimuodolla, ja hän on ainoa kuljettaja, joka on voittanut mestaruuden kolmella eri sponsorilla (Winston vuonna 2002, Nextel vuonna 2005 ja Sprint vuonna 2011). Hän on myös ensimmäinen kuljettaja Cup-sarjassa, joka on voittanut mestaruuden tasatuloksen perusteella (kauden aikana saavutettujen voittojen määrä on ensimmäisen tason tasatulos; Stewartilla oli viisi voittoa ja Carl Edwardsilla yksi voitto).

**Kysymys 0**

Kuka ajaa Home Depot -autoa Nascarissa?

**Asiakirjan numero 8260**

**Tekstin numero 0**

Tutuimmat trigonometriset funktiot ovat sini, kosini ja tangentti. Kun kyseessä on vakioyksikköympyrä (ympyrä, jonka säde on 1 yksikkö), jossa kolmio muodostetaan säteen avulla, joka alkaa alkupisteestä ja muodostaa jonkin kulman x-akselin kanssa, kulman sini antaa kolmion y-komponentin (kulman vastakohta tai nousu) pituuden, kosini antaa x-komponentin pituuden (kulman vierekkäinen osa tai juoksu) ja tangenttifunktio antaa kaltevuuden (y-komponentti jaettuna x-komponentilla). Tarkemmat määritelmät on esitetty jäljempänä. Trigonometriset funktiot määritellään yleisesti kulman sisältävän suorakulmaisen kolmion kahden sivun suhteina, ja ne voidaan vastaavasti määritellä yksikköympyrän eri viivapätkien pituuksina. Nykyaikaisemmat määritelmät ilmaisevat ne äärettöminä sarjoina tai tiettyjen differentiaaliyhtälöiden ratkaisuina, mikä mahdollistaa niiden laajentamisen mielivaltaisiin positiivisiin ja negatiivisiin arvoihin ja jopa kompleksilukuihin.

**Kysymys 0**

mikä on tan sinin ja cosin suhteen

**Teksti numero 1**

Tutuimmat trigonometriset funktiot ovat sini, kosini ja tangentti. Kun kyseessä on vakioyksikköympyrä (ympyrä, jonka säde on 1 yksikkö), jossa kolmio muodostetaan säteen avulla, joka alkaa alkupisteestä ja muodostaa jonkin kulman x-akselin kanssa, kulman sini antaa kolmion y-komponentin (kulman vastakohta tai nousu), kosini antaa x-komponentin (kulman vierekkäinen tai juoksu) ja tangenttifunktio antaa kaltevuuden (y-komponentti jaettuna x-komponentilla). Jos kulma on pienempi kuin suorakulma, trigonometriset funktiot määritellään yleensä kulman sisältävän suorakulmaisen kolmion kahden sivun suhteina, ja niiden arvot löytyvät yksikköympyrän ympärillä olevien erilaisten viivapätkien pituuksista. Nykyaikaiset määritelmät ilmaisevat trigonometriset funktiot äärettöminä sarjoina tai tiettyjen differentiaaliyhtälöiden ratkaisuina, mikä mahdollistaa argumenttien laajentamisen kokonaislukusuoralle ja kompleksilukuihin.

**Kysymys 0**

Mikä on sini, kosini ja tangentti?

**Asiakirjan numero 8261**

**Tekstin numero 0**

Erin Jessica Cahill (s. 4. tammikuuta 1980) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten rooleistaan Jen Scottsina Power Rangers Time Forcessa, Ted Mosbyn siskona Heatherina sarjassa How I Met Your Mother ja Kendra Burkena sarjassa Saving Grace. Hänellä oli toistuva rooli Felicitynä ABC:n sarjassa Red Widow. Hän on myös Call of Duty -sarjan ensimmäinen naispäähenkilö Chloe' Karma' Lynchinä Call of Duty: Black Ops II:ssa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Tedin siskoa sarjassa Kuinka tapasin äitisi?

**Asiakirjan numero 8262**

**Tekstin numero 0**

Saksan ja Puolan välinen hyökkäämättömyyssopimus (saksaksi Deutsch-polnischer Nichtangriffspakt; puolaksi: Polsko-niemiecki pakt o nieagresji) oli natsi-Saksan ja Puolan toisen tasavallan välinen kansainvälinen sopimus, joka allekirjoitettiin 26. tammikuuta 1934. Molemmat maat sitoutuivat ratkaisemaan ongelmansa kahdenvälisillä neuvotteluilla ja luopumaan aseellisesta konfliktista kymmenen vuoden ajan. Se normalisoi tehokkaasti Puolan ja Saksan väliset suhteet, joita olivat aiemmin rasittaneet Versaillesin sopimuksen alueellisesta ratkaisusta johtuneet rajakiistat. Saksa tunnusti tosiasiallisesti Puolan rajat ja lopetti taloudellisesti vahingollisen tullisodan, jota maiden välillä oli käyty edellisen vuosikymmenen aikana. Ennen vuotta 1933 Puola oli ollut huolissaan siitä, että Saksan ja Neuvostoliiton välille syntyisi jonkinlainen liittouma Puolan vahingoksi. Siksi Puola oli sotilasliitossa Ranskan kanssa. Natsit ja kommunistit olivat toistensa katkeria vihollisia, joten Hitlerin noustua valtaan vuonna 1933 vihamielisen liiton todennäköisyys näytti kaukaiselta.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Saksa allekirjoitti hyökkäämättömyyssopimuksen vuonna 1939, miksi se oli tärkeä?

**Asiakirjan numero 8263**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1066 Normandian Vilhelm otti käyttöön niin sanotun feodaalijärjestelmän, jossa hän pyysi ennen lakien säätämistä neuvoa päävuokralaisista (maanomistajista) ja kirkonmiehistä koostuvalta neuvostolta. Vuonna 1215 päävuokralaiset saivat kuningas Johannekselta Magna Cartan, jossa määrättiin, että kuningas ei saa periä tai kerätä veroja (lukuun ottamatta feodaaliveroja, joihin he olivat tähän asti tottuneet) ilman kuninkaallisen neuvoston suostumusta, joka kehittyi vähitellen parlamentiksi.

**Kysymys 0**

poliittinen edustus Englannissa syntyi, kun aateliset pakottivat kuninkaan allekirjoittamaan aatelissopimuksen.

**Kysymys 1**

Mikä asiakirja luotiin rajoittamaan kuninkaiden valtaa Englannissa?

**Teksti numero 1**

Englannin parlamentti oli Englannin kuningaskunnan lainsäätäjä, joka toimi 1200-luvun alusta vuoteen 1707, jolloin siitä tuli Ison-Britannian parlamentti Englannin ja Skotlannin poliittisen liiton luotua Ison-Britannian kuningaskunnan.

**Kysymys 0**

mikä periaate englantilaisen hallituksen loistava vallankumous perustaa

**Asiakirjan numero 8264**

**Tekstin numero 0**

Syiksi paikan rappeutumiseen ja lopulliseen hylkäämiseen noin vuonna 1450 on esitetty kaupan vähenemistä pohjoisemmissa paikoissa, kultakaivosten ehtymistä, poliittista epävakautta sekä ilmastonmuutoksen aiheuttamaa nälänhätää ja vesipulaa. Mutapan valtio syntyi 1400-luvulla Suur-Zimbabwen perinteen pohjoiseen suuntautuvan laajentumisen seurauksena, ja sen perusti Nyatsimba Mutota Suur-Zimbabwesta sen jälkeen, kun hänet lähetettiin etsimään uusia suolalähteitä pohjoisesta (tämä tukee käsitystä, jonka mukaan Suur-Zimbabwen taantuminen johtui resurssipulasta). Suur-Zimbabwe on myös vanhempi kuin Khami- ja Nyanga-kulttuurit.

**Kysymys 0**

tekijät, jotka johtivat suuren Zimbabwen valtion rappeutumiseen

**Teksti numero 1**

Rauniot muodostavat kolme erillistä arkkitehtonista ryhmää. Ne tunnetaan nimillä Hill Complex, Valley Complex ja Great Enclosure. Kukkulakompleksi on vanhin, ja se on ollut käytössä yhdeksännestä vuosisadasta kolmeentoista vuosisataan. Suuri kotelo oli käytössä 1300-1500-luvuilla ja laaksokompleksi 1300-1600-luvuilla. Kukkulakompleksin merkittäviin piirteisiin kuuluvat itäinen aita, jossa Zimbabwen lintujen uskotaan olleen, korkea parveke, josta on näkymät itäiselle aitaukselle, ja valtava lohkare, jonka muoto muistuttaa Zimbabwen linnun muotoista lohkaretta. Suuri kotelo koostuu sisäisestä muurista, joka ympäröi useita rakenteita, ja nuoremmasta ulkoseinästä. Näiden kahden muurin väliin rakennettiin kartiomainen torni, jonka halkaisija on 5,5 metriä (18 jalkaa) ja korkeus 9 metriä (30 jalkaa). Laaksokompleksi on jaettu ylä- ja alalaakson raunioihin, joilla on ollut eri aikakausia asutusta.

**Kysymys 0**

Mikä piirre löytyy Suur-Zimbabwen kukkulakompleksista?

**Asiakirjan numero 8265**

**Tekstin numero 0**

American Expeditionary Forces (AEF) oli Yhdysvaltain armeijan sotaretkikunta ensimmäisen maailmansodan aikana. Se perustettiin 5. heinäkuuta 1917 Ranskassa kenraali John J. Pershingin komennossa. Yhdysvaltain ensimmäisen maailmansodan kampanjoiden aikana se taisteli Ranskan ja Britannian joukkojen rinnalla Saksan keisarikuntaa vastaan. Osa joukoista taisteli samana vuonna Italian joukkojen rinnalla Itävalta-Unkarin armeijaa vastaan. Se auttoi Ranskan armeijaa länsirintamalla Aisne-hyökkäyksen aikana (Château-Thierryssä ja Belleau Woodissa) kesäkuussa 1918, ja se taisteli tärkeimmissä operaatioissaan Saint-Mihielin ja Meuse-Argonnen hyökkäyksissä vuoden 1918 lopulla.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäiset Yhdysvaltain joukot saapuivat Ranskaan ww1:ssä

**Teksti numero 1**

American Expeditionary Forces (A.E.F., A.E.F. tai AEF) oli Yhdysvaltain armeijan muodostelma ensimmäisen maailmansodan länsirintamalla. AEF perustettiin 5. heinäkuuta 1917 Ranskassa kenraali John J. Pershingin komennossa. Se taisteli Ranskan armeijan, Britannian armeijan, Kanadan armeijan ja Australian armeijan yksiköiden rinnalla Saksan keisarikuntaa vastaan. Vähemmistö AEF:n joukoista taisteli samana vuonna myös Italian armeijan yksiköiden rinnalla Itävalta-Unkarin armeijaa vastaan. AEF auttoi Ranskan armeijaa länsirintamalla Aisne-hyökkäyksen aikana (Château-Thierryn taistelussa ja Belleau Woodin taistelussa) kesällä 1918, ja se taisteli suurimmat operaationsa Saint-Mihielin taistelussa ja Meuse-Argonnen hyökkäyksessä vuoden 1918 loppupuolella.

**Kysymys 0**

milloin aef-joukot alkoivat saapua euroopaan

**Kysymys 1**

joka komensi USA:n joukkoja ensimmäisessä maailmansodassa -

**Kysymys 2**

mikä oli amerikkalainen sotaretkikunta ja kuka sitä johti?

**Kysymys 3**

Milloin Yhdysvallat lähetti joukkoja Eurooppaan ensimmäisessä maailmansodassa?

**Teksti numero 2**

Ensimmäiset amerikkalaiset joukot, joita usein kutsuttiin "taikinapojiksi", saapuivat Eurooppaan kesäkuussa 1917. AEF osallistui rintamalle kuitenkin vasta 21. lokakuuta 1917, jolloin 1. divisioona ampui sodan ensimmäisen amerikkalaisen kranaatin kohti saksalaisia linjoja, vaikkakin vain pienimuotoisesti. Joukko tavallisia sotilaita ja ensimmäinen Ranskaan saapunut amerikkalainen divisioona astui juoksuhaudoille Nancyn lähellä Lorrainessa Ranskassa.

**Kysymys 0**

milloin amerikkalaiset joukot taistelivat ensimmäisen kerran ensimmäisessä maailmansodassa?

**Kysymys 1**

milloin amerikkalaiset joukot saapuivat Eurooppaan 1. maailmansodan aikana?

**Teksti numero 3**

American Expeditionary Forces (AEF) oli Yhdysvaltain armeijan sotaretkikunta ensimmäisen maailmansodan aikana. Se perustettiin 5. heinäkuuta 1917 Ranskassa kenraali John J. Pershingin komennossa. Yhdysvaltain ensimmäisen maailmansodan kampanjoiden aikana se taisteli Ranskan armeijan, Britannian armeijan, Kanadan armeijan ja Australian armeijan rinnalla länsirintamalla Saksan keisarikuntaa vastaan. Vähemmistö AEF:n joukoista taisteli samana vuonna myös Italian armeijan rinnalla Itävalta-Unkarin armeijaa vastaan. AEF auttoi Ranskan armeijaa länsirintamalla Aisne-hyökkäyksen aikana (Château-Thierryn taistelussa (1918) ja Belleau Woodin taistelussa) kesällä 1918, ja AEF kävi suurimmat taistelunsa Saint-Mihielin taistelussa ja Meuse-Argonnen hyökkäyksessä vuoden 1918 loppupuolella.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäiset yhdysvaltalaiset joukot tulivat ensimmäiseen maailmansotaan?

**Teksti numero 4**

Kesäkuuhun 1917 mennessä Ranskaan oli saapunut vain 14 000 amerikkalaissotilasta, ja AEF osallistui rintamalle vain vähäisessä määrin lokakuun 1917 loppuun asti, mutta toukokuuhun 1918 mennessä Ranskaan oli sijoitettu yli miljoona amerikkalaista sotilasta, joista kuitenkin vain puolet pääsi rintamalle. Koska kuljetusaluksia, joita tarvittiin amerikkalaisten joukkojen kuljettamiseen Eurooppaan, oli aluksi niukasti, Yhdysvaltain armeija otti käyttöön matkustajalaivoja, takavarikoi saksalaisia aluksia ja lainasi liittoutuneiden aluksia kuljettamaan amerikkalaisia sotilaita New Yorkin, New Jerseyn ja Virginian satamista. Mobilisointipyrkimykset rasittivat amerikkalaista armeijaa äärirajoilla ja edellyttivät uusia organisatorisia strategioita ja komentorakenteita, jotta suuria määriä joukkoja ja tarvikkeita voitiin kuljettaa nopeasti ja tehokkaasti. Bordeaux'n, La Pallicen, Saint Nazairen ja Brestin ranskalaisista satamista tuli Ranskan rautatiejärjestelmän sisääntulopisteitä, jotka toivat amerikkalaiset joukot ja niiden tarvikkeet länsirintamalle. Amerikkalaiset insinöörit rakensivat Ranskassa myös 82 uutta laivojen laituripaikkaa, lähes 1 600 kilometriä (1 000 mailia) uusia standardiraiteita ja yli 160 000 kilometriä (100 000 mailia) puhelin- ja lennätinlinjoja.

**Kysymys 0**

milloin USA:n joukot saapuivat Ranskaan 1. maailmansodan aikana?

**Asiakirjan numero 8266**

**Tekstin numero 0**

Phyllis Summers on fiktiivinen hahmo yhdysvaltalaisesta The Young and the Restless -sarjasta, joka on CBS-verkon saippuaooppera. Hahmon loi ja esitteli William J. Bell, ja se debytoi 17. lokakuuta 1994 esitetyssä jaksossa. Phyllisiä esitti alun perin ja ennen kaikkea näyttelijä Michelle Stafford elokuuhun 2013 asti (lukuun ottamatta Sandra Nelsonia, joka esitti Phyllisiä lähes kahden vuoden ajan, kunnes Stafford palasi takaisin entisen pääkäsikirjoittajan Kay Aldenin toimesta vuonna 2000). Stafford on saanut kiitosta roolistaan, josta hän on voittanut kaksi Daytime Emmy -palkintoa, mutta jätti sarjan lähes kuudentoista vuoden jälkeen, jolloin hahmo kirjoitettiin koomaan; Stafford esiintyi viimeksi 2. elokuuta 2013. Rooli siirtyi Gina Tognonille (debytoi 11. elokuuta 2014), joka jatkaa siinä.

**Kysymys 0**

joka on näytellyt Phyllisiä elokuvassa Young and the Restless.

**Kysymys 1**

Kuinka moni näyttelijä on näytellyt Phyllisiä Nuoret ja levottomat -elokuvassa?

**Kysymys 2**

joka esitti Phyllisiä Nuoret ja levottomat -elokuvassa...

**Teksti numero 1**

Phyllis Summers Gina Tognoni Phyllis Summersina The Young and the Restless -elokuvan hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Michelle Stafford (1994 -- 97, 2000 -- 13) * Sandra Nelson (1997 -- 99) * Gina Tognoni (2014 --) |
| Kesto | 1994 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 17. lokakuuta 1994 (1994-10-17) |
| Luonut | William J. Bell |
| Esittänyt | * William J. Bell ja Edward J. Scott (1994, 2000). * Jill Farren Phelps (2014) |
| Luokitus | Läsnä; säännöllinen Profiili |
| Muut nimet | * Phyllis Romalotti * Phyllis Abbott * Phyllis Newman |
| Ammatti | * Liikenainen * Päätoimittaja * Kampanjapäällikkö * Webmaster * Tietokoneen käyttäjä |
| Etusivu | Genoa City, Wisconsin Sandra Nelson Phyllis Summersina (show) Perhe |
| Isä | George Summers Jr. |
| Äiti | Lydia Callahan |
| Sisaret | Avery Bailey Clark |
| Aviomies | * Danny Romalotti (1994 -- 96, 1997 -- 98) * Jack Abbott (2001 -- 04, 2015 -- 16) * Nicholas Newman (2007 -- 10, 2012 -- 13) |
| Pojat | Daniel Romalotti |
| Tyttäret | Summer Newman |
| Poikapuolet | * Keemo Volien Abbott (2001 -- 04, 2015 -- 16) * Kyle Abbott (2001 -- 04, 2015 -- 16) |
| Tyttärentyttäret | Lucy Romalotti |
| Isoisät | George Summers Sr. |
| Isoäidit | Harriet Summers |

**Kysymys 0**

joka esitti Phyllisiä sarjassa Young and the Restless...

**Asiakirjan numero 8267**

**Tekstin numero 0**

Kerry Condon (s. 4. tammikuuta 1983) on irlantilainen televisio- ja elokuvanäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Octavia of the Julii HBO:n/BBC:n Rome-sarjassa, Stacey Ehrmantrautina AMC:n Better Call Saul -sarjassa ja F.R.I.D.A.Y.:n äänenä useissa Marvel Cinematic Universen elokuvissa. Hän on myös nuorin näyttelijä, joka on koskaan näytellyt Ofeliaa Royal Shakespeare Companyn Hamlet-tuotannossa. Hän esiintyi AMC:n The Walking Dead -sarjassa elokuvassa ``30 päivää ilman onnettomuutta''.

**Kysymys 0**

Kuka puhuu perjantaina kapteeni amerikan sisällissodassa?

**Kysymys 1**

Kuka on perjantaina ääni Age of Ultronissa?

**Asiakirjan numero 8268**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneen kuningaskunnan kansanäänestys Euroopan yhteisöjen jäsenyydestä, joka tunnetaan myös nimillä kansanäänestys Euroopan yhteisöstä (yhteismarkkinoista), yhteismarkkinoiden kansanäänestys ja ETY:n jäsenyyskansanäänestys, järjestettiin 5. kesäkuuta 1975 Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Kansanäänestys oli tarkoitettu mittaamaan, kannattaisiko Yhdistynyt kuningaskunta jatkaa jäsenyyttään Euroopan yhteisöissä (EY), jotka tunnettiin tuolloin usein nimellä "Euroopan yhteisö", ja "yhteismarkkinoilla", joihin se oli liittynyt 1. tammikuuta 1973 Edward Heathin konservatiivihallituksen aikana vuoden 1975 kansanäänestyslain (Referendum Act 1975) säännösten mukaisesti. Työväenpuolueen lokakuun 1974 parlamenttivaalien ohjelmajulistuksessa oli luvattu, että kansa päättäisi "vaaliuurnilla", haluaisiko se jäädä EY:n jäseneksi.

**Kysymys 0**

joka oli pääministerinä, kun liityimme yhteismarkkinoihin, -

**Kysymys 1**

kuka oli pääministerinä, kun liityimme Eurooppaan

**Kysymys 2**

milloin britannia äänesti liittymisestä eec:hen?

**Kysymys 3**

milloin Yhdistyneestä kuningaskunnasta tuli osa eu:ta

**Teksti numero 1**

Yhdistyneen kuningaskunnan vuoden 1975 Euroopan yhteisöjen kansanäänestys, joka tunnetaan myös nimellä "yhteismarkkinoiden kansanäänestys" tai "ETY:n jäsenyyskansanäänestys", oli Yhdistyneessä kuningaskunnassa 5. kesäkuuta 1975 järjestetty ei-sitova kansanäänestys, jolla mitattiin maan kannatusta sen jäsenyyden jatkamiselle Euroopan yhteisöissä (EY), johon se oli liittynyt 1. tammikuuta 1973 Edward Heathin konservatiivihallituksen aikana. Työväenpuolueen manifestissa lokakuun 1974 parlamenttivaaleja varten oli luvattu, että kansa päättäisi "vaaliuurnilla", pysyisikö se EY:n jäsenenä.

**Kysymys 0**

Kuka oli pääministerinä, kun Yhdistynyt kuningaskunta liittyi yhteismarkkinoihin?

**Asiakirjan numero 8269**

**Tekstin numero 0**

Ilmaisu "Sana" (käännös kreikan sanasta "Logos") tulkitaan laajalti viittaavan Jeesukseen, kuten muut jakeet myöhemmin samassa luvussa osoittavat. Tämä jae ja muut Johanneksen kirjallisuudessa esiintyvät jakeet yhdistävät kristillisen käsityksen Jeesuksesta filosofiseen logoksen ideaan ja heprealaiseen viisauskirjallisuuteen. Ne luovat myös pohjaa trinitaarisen teologian myöhemmälle ymmärtämiskehitykselle varhain Raamatun jälkeisellä aikakaudella.

**Kysymys 0**

Johanneksen evankeliumin ensimmäisessä luvussa logos viittaa seuraaviin asioihin

**Asiakirjan numero 8270**

**Tekstin numero 0**

``You 've Really Got a Hold on Me'' on Smokey Robinsonin kirjoittama kappale, josta tuli The Miraclesin Top 10 -hittisingle vuonna 1962 Motownin Tamla-levymerkillä. Tämä miljoonia kappaleita myynyt kappale, joka on yksi Miraclesin suosituimmista kappaleista, sai vuonna 1998 Grammy Hall of Fame -palkinnon. Se on myös valittu yhdeksi The Rock and Roll Hall of Famen 500 Rock and Rollia muokanneesta kappaleesta. Sitä coveroivat englantilainen rockyhtye The Beatles toisella albumillaan With the Beatles ja monet muut muusikot.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että olet todella saanut minusta otteen...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kappaleen, joka todella sai otteen minusta...

**Kysymys 2**

joka lauloi, että sinä sait minusta ensimmäisenä otteen...

**Kysymys 3**

joka kirjoitti, että sinä todella sait otteen minusta

**Kysymys 4**

joka lauloi, että sinulla on ote minusta

**Asiakirjan numero 8271**

**Tekstin numero 0**

Viides kausi The Real Housewives of New Jersey, amerikkalainen tosi-tv-sarja, lähetettiin Bravo-kanavalla. Se esitettiin 2. kesäkuuta 2013 - 20. lokakuuta 2013, ja se kuvattiin pääasiassa Franklin Lakesissa, New Jerseyssä. Sen vastaavat tuottajat ovat Rebecca Toth Diefenbach, Valerie Haselton, Lucilla D'Agostino, Jim Fraenkel, Omid Kahangi, Caroline Self, Tess Gamboa Meyers ja Andy Cohen.

**Kysymys 0**

milloin New Jersey Housewives kausi 5 alkaa

**Asiakirjan numero 8272**

**Tekstin numero 0**

San Jacinton taistelu, joka käytiin 21. huhtikuuta 1836 nykyisessä Harrisin piirikunnassa Teksasissa, oli Teksasin vallankumouksen ratkaiseva taistelu. Kenraali Sam Houstonin johtama Texasin armeija taisteli kenraali Antonio López de Santa Annan meksikolaista armeijaa vastaan ja kukisti sen vain 18 minuuttia kestäneessä taistelussa.

**Kysymys 0**

Minkä taistelun tuloksena teksasilaiset saivat itsenäisyytensä?

**Kysymys 1**

Milloin San Jacinton taistelu alkoi ja päättyi?

**Kysymys 2**

joka valloitti Santa Annan San Jacinton taistelussa -

**Kysymys 3**

Missä käytiin Texasin itsenäisyyden puolesta käyty ratkaiseva taistelu?

**Teksti numero 1**

San Jacinton taistelu, joka käytiin 21. huhtikuuta 1836 nykyisessä Harrisin piirikunnassa Teksasissa, oli Teksasin vallankumouksen ratkaiseva taistelu. Kenraali Sam Houstonin johtama Texasin armeija taisteli kenraali Antonio López de Santa Annan meksikolaista armeijaa vastaan ja kukisti sen vain 18 minuuttia kestäneessä taistelussa. Kenraali Houston kirjoitti yksityiskohtaisen, omakohtaisen selostuksen taistelusta San Jacintossa sijaitsevasta Texasin armeijan päämajasta 25. huhtikuuta 1836. Sen jälkeen on tehty lukuisia toissijaisia analyysejä ja tulkintoja, joista useita mainitaan ja käsitellään tässä kirjoituksessa.

**Kysymys 0**

Milloin San Jacinton taistelu tapahtui?

**Kysymys 1**

joka johti texasilaisen ratsuväen joukkoja San Jacinton taistelussa.

**Teksti numero 2**

Meksikon presidentti Santa Anna vangittiin seuraavana päivänä, ja häntä pidettiin sotavankina. Kolme viikkoa myöhemmin hän allekirjoitti rauhansopimuksen, jonka mukaan Meksikon armeijan oli poistuttava alueelta, mikä avasi tien Texasin tasavallan itsenäistymiselle. Näissä sopimuksissa ei nimenomaisesti tunnustettu Teksasia itsenäiseksi valtioksi, mutta niissä määrättiin, että Santa Annan piti lobata tällaista tunnustusta Meksikossa. Sam Houstonista tuli kansallinen kuuluisuus, ja teksasilaisten sotatapahtumista kertovat huudot "Muistakaa Alamoa!" ja "Muistakaa Goliadia!" syöpyivät osaksi teksasilaista historiaa ja legendaa.

**Kysymys 0**

joka jäi vangiksi San Jacinton taistelussa -

**Teksti numero 3**

San Jacinton taistelu osa Texasin vallankumousta San Jacinton taistelu -- 1895 Henry Arthur McArdlen (1836 -- 1908) maalaus.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | huhtikuu 21, 1836 |
| Sijainti | Lähellä nykyistä La Portea, Texas 29 ° 44 ′ 56'' N 95 ° 4 ′ 49'' W / 29.74889 ° N 95.08028 ° W / 29.74889;-95.08028 Koordinaatit: 29 ° 44 ′ 56'' N 95 ° 4 ′ 49'' W / 29.74889 ° N 95.08028 ° W / 29.74889;-95.08028 |
| Tulos | Ratkaiseva Texasin voitto;   * Meksikon antautuminen ja vetäytyminen Rio Granden eteläpuolelle |

Sodan osapuolet Meksiko Texasin kapinalliset Komentajat ja johtajat Antonio López de Santa Anna (sotavanki) Manuel Fernández Castrillón † Juan Almonte (sotavanki) Martín Perfecto de Cos (sotavanki) Sam Houston (sotavanki) Thomas J. Rusk James C. Neill (sotavanki) Mirabeau B. Lamar Sidney Sherman Vahvuus 1360 1 kanuuna 910 2 kanuunaa Kaatuneet ja menetykset 650 kaatunutta 208 haavoittunutta 300 vangittua 11 kaatunutta tai kuolemaan johtanutta haavoittunutta 30 haavoittunutta Taistelun likimääräinen sijainti Sijainti Teksasissa

**Kysymys 0**

jotka taistelivat San Jacinton taistelussa -

**Asiakirjan numero 8273**

**Tekstin numero 0**

Fort Macquarien raitiovaunuvarikko, joka sijaitsi paikalla suunnitelmien tekohetkellä, purettiin vuonna 1958, ja rakentaminen alkoi maaliskuussa 1959. Se rakennettiin kolmessa vaiheessa: vaiheessa I (1959-1963) rakennettiin ylempi koroke, vaiheessa II (1963-1967) rakennettiin ulkorakennukset ja vaiheessa III (1967-1973) sisätilat.

**Kysymys 0**

Milloin Sydneyn oopperatalon rakentaminen alkoi?

**Kysymys 1**

Milloin Sydneyn oopperataloa alettiin rakentaa?

**Teksti numero 1**

Sydneyn oopperatalo on monitoimiareenainen esittävän taiteen keskus Sydneyssä, Uudessa Etelä-Walesissa, Australiassa. Se on yksi 1900-luvun tunnetuimmista ja omaleimaisimmista rakennuksista.

**Kysymys 0**

Missä Sydneyn oopperatalo sijaitsee Australiassa?

**Teksti numero 2**

Sydneyn oopperatalosta tuli 28. kesäkuuta 2007 Unescon maailmanperintökohde, sillä se on ollut vuodesta 1980 lähtien (nykyään lakkautetun) National Estate -rekisterin, vuodesta 1983 lähtien National Trust of Australian rekisterin, vuodesta 2000 lähtien Sydneyn kaupungin kulttuuriperintörekisterin, vuodesta 2003 lähtien Uuden Etelä-Walesin osavaltion kulttuuriperintörekisterin ja vuodesta 2005 lähtien Australian kansallisen kulttuuriperinnön luettelon listalla.

**Kysymys 0**

Milloin Sydneyn oopperatalosta tuli maailmanperintökohde?

**Teksti numero 3**

Sydneyn oopperatalo Sydneyn oopperatalo joulukuussa 2015 Sijainti Sydneyn oopperatalo Sydneyn oopperatalo (Uusi Etelä-Wales) Sydneyn oopperatalo (Australia) Näytä kartta kohteesta Sydney Näytä kartta kohteesta Uusi Etelä-Wales Näytä kartta kohteesta Australia Näytä kaikki Wikimedia © OpenStreetMap General information

|  |  |
| --- | --- |
| Tila | Täydellinen |
| Tyyppi | Esittävän taiteen keskus |
| Arkkitehtoninen tyyli | Ekspressionistinen |
| Sijainti | Bennelong Point, Sydney |
| Maa | Australia |
| Koordinaatit | 33 ° 51 ′ 31,2'' S 151 ° 12 ′ 50,5'' E / 33.858667 ° S 151.214028 ° E /-33.858667; 151.214028 Koordinaatit: 33 ° 51 ′ 31.2'' S 151 ° 12 ′ 50.5'' E / 33.858667 ° S 151.214028 ° E /-33.858667; 151.214028 |
| Korkeusasema | 4 m (13 ft) |
| Nykyiset vuokralaiset | * Opera Australia * Australian baletti * Sydney Theatre Company * Sydneyn sinfoniaorkesteri * (+ muut) |
| Uraauurtava | 1. maaliskuuta 1959 |
| Rakentaminen aloitettu | 1. maaliskuuta 1959 |
| Valmistunut | 1973 |
| Avattu | 20. lokakuuta 1973 |
| Vihittiin käyttöön | 20. lokakuuta 1973 |
| Kustannukset | A 102 miljoonaa dollaria, mikä vastaa ~ 927 miljoonaa dollaria vuonna 2016. |
| Asiakas | NSW:n hallitus |
| Omistaja | NSW:n hallitus |
| Korkeus | 65 m (213 ft) |
| Muut mitat | * pituus 183 m (600 ft) * leveys 120 m (394 ft) * pinta-ala 1.8 ha (4.4 acres) Tekniset tiedot |
| Rakenteellinen järjestelmä | Betonirunko ja betonielementtikatto Suunnittelu ja rakentaminen |
| Arkkitehti | Jørn Utzon |
| Rakennusinsinööri | Ove Arup & Partners |
| Pääurakoitsija | Civil & Civic (taso 1), M.R. Hornibrook (tasot 2 ja 3 sekä sisätilat) Muut tiedot |
| Istumapaikkakapasiteetti | * Konserttisali 2,679 * Joan Sutherlandin teatteri 1,507 * Draamateatteri 544 * Näyttämö 398 * Studio 400 * Utzon Huone 210 * Yhteensä 5 738 Verkkosivusto sydneyoperahouse.com Unescon maailmanperintökohde |
| Tyyppi | Kulttuuri |
| Kriteerit | i |
| Nimetyt | 2007 (31. istunto) |
| Viitenumero. | 166rev |
| Osapuoli | Australia |
| Alue | Aasian ja Tyynenmeren alue Australian kansallinen kulttuuriperintöluettelo |
| Tyyppi | Historiallinen |
| Kriteerit | a, b, e, f, g ja h |
| Nimetyt | 12. heinäkuuta 2005 |
| Viitenumero. | 105738 Uuden Etelä-Walesin kulttuuriperintörekisteri |
| Tyyppi | Rakennettu |
| Kriteerit | a, b, c, d, d, e, f, g |
| Nimetyt | 3. joulukuuta 2003 |
| Viitenumero. | 01685 Viitteet Koordinaatit |

**Kysymys 0**

mikä on Sydneyn oopperatalon päätarkoitus?

**Asiakirjan numero 8274**

**Tekstin numero 0**

Lock, Stock and Two Smoking Barrels on Guy Ritchien käsikirjoittama ja ohjaama brittiläinen rikoskomedia vuodelta 1998, jonka on tuottanut Matthew Vaughn ja jonka pääosissa nähdään Jason Flemyng, Dexter Fletcher, Nick Moran, Jason Statham, Steven Mackintosh, Vinnie Jones ja Sting.

**Kysymys 0**

kun oli lukko ja kaksi savuavaa tynnyriä -

**Teksti numero 1**

* Frank Harper koirana

**Kysymys 0**

koira lukkojen takana ja kaksi savuavaa tynnyriä...

**Asiakirjan numero 8275**

**Tekstin numero 0**

-- Etelämanner Etelänapa 90 ° 00 'S

**Kysymys 0**

Mikä on etelänavan leveysaste?

**Asiakirjan numero 8276**

**Tekstin numero 0**

Andrew James Clutterbuck (s. 14. syyskuuta 1973), joka tunnetaan paremmin taiteilijanimellä Andrew Lincoln, on englantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Rick Grimesina, päähenkilönä AMC:n postapokalyptisessa kauhusarjassa The Walking Dead, joka perustuu samannimiseen sarjakuvasarjaan. Hänen ensimmäinen merkittävä roolinsa oli BBC:n draamasarjassa This Life, jonka jälkeen hän näytteli muun muassa Simon Caseya Channel 4:n komediasarjassa Teachers ja Markia jouluaiheisessa romanttisessa komediaelokuvassa Love Actually (2003).

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Rickiä Walking Deadissa?

**Kysymys 1**

jolla on brittiläinen aksentti Walking Deadissa.

**Asiakirjan numero 8277**

**Tekstin numero 0**

Tuki on taloudellisen tuen muoto, jota myönnetään talouden alalle (tai laitokselle, yritykselle tai yksityishenkilölle) yleensä talous- ja sosiaalipolitiikan edistämiseksi. Vaikka termi "subventio" on yleensä peräisin hallitukselta, se voi liittyä kaikenlaiseen tukeen, esimerkiksi kansalaisjärjestöjen myöntämään tukeen tai implisiittiseen tukeen. Tukia on eri muodoissa, kuten suorina (käteisavustukset, korottomat lainat) ja epäsuorina (verohelpotukset, vakuutukset, halpakorkoiset lainat, nopeutetut poistot, vuokranalennukset).

**Kysymys 0**

mistä tukiin käytettävät varat tulevat?

**Asiakirjan numero 8278**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maa tai alue | Internetin käyttäjät | Sijoitus | Prosenttiosuus | Sijoitus |
| Kiina | 746,662,194 |  | 53.20% | 109 |
| Intia | 391,292,635 |  | 29.55% | 143 |
| Yhdysvallat | 245,436,423 |  | 76.18% | 54 |
| Brasilia | 123,927,230 |  | 59.68% | 90 |
| Japani | 117,528,631 | 5 | 92.00% | 15 |
| Venäjä | 110,003,284 | 6 | 76.41% | 53 |
| Meksiko | 75,937,568 | 7 | 59.54% | 92 |
| Saksa | 73,436,503 | 8 | 89.65% | 20 |
| Indonesia | 66,244,991 | 9 | 25.37% | 157 |
| Yhdistynyt kuningaskunta | 62,354,410 | 10 | 94.78% | 11 |
| Filippiinit | 57,342,723 | 11 | 55.50% | 101 |
| Ranska | 55,413,854 | 12 | 85.62% | 29 |
| Nigeria | 47,743,541 | 13 | 25.67% | 153 |
| Etelä-Korea | 47,094,267 | 14 | 92.72% | 14 |
| Turkki | 46,395,500 | 15 | 58.35% | 95 |
| Vietnam | 43,974,618 | 16 | 46.50% | 120 |
| Iran | 42,731,675 | 17 | 53.23% | 107 |
| Egypti | 37,519,531 | 18 | 39.21% | 130 |
| Espanja | 37,337,607 | 19 | 80.56% | 35 |
| Italia | 36,442,438 | 20 | 61.32% | 86 |
| Thaimaa | 32,710,169 | 21 | 47.50% | 116 |
| Kanada | 32,602,776 | 22 | 89.84% | 19 |
| Argentiina | 30,758,972 | 23 | 70.15% | 70 |
| Etelä-Afrikka | 30,248,355 | 24 | 54.00% | 106 |
| Pakistan | 29,965,859 | 25 | 15.51% | 179 |
| Bangladesh | 29,738,660 | 26 | 18.25% | 175 |
| Kolumbia | 28,287,098 | 27 | 58.14% | 97 |
| Puola | 28,018,492 | 28 | 73.30% | 62 |
| Malesia | 24,572,446 | 29 | 78.79% | 45 |
| Saudi-Arabia | 23,803,319 | 30 | 73.75% | 61 |
| Ukraina | 23,321,390 | 31 | 52.48% | 110 |
| Australia | 21,288,648 | 32 | 88.24% | 23 |
| Marokko | 20,555,783 | 33 | 58.27% | 96 |
| Venezuela | 18,940,907 | 34 | 60.00% | 88 |
| Taiwan | 18,786,473 | 35 | 79.75% | 41 |
| Algeria | 17,440,299 | 36 | 42.95% | 126 |
| Etiopia | 15,739,371 | 37 | 15.37% | 180 |
| Alankomaat | 15,358,245 | 38 | 90.41% | 18 |
| Uzbekistan | 14,713,955 | 39 | 46.79% | 117 |
| Peru | 14,444,387 | 40 | 45.46% | 122 |
| Kazakstan | 13,814,581 | 41 | 76.80% | 51 |
| Myanmar | 13,258,325 | 42 | 25.07% | 159 |
| Kenia | 12,600,007 | 43 | 26.00% | 152 |
| Chile | 11,822,229 | 44 | 66.01% | 82 |
| Romania | 11,767,959 | 45 | 59.50% | 93 |
| Sudan | 11,082,072 | 46 | 28.00% | 147 |
| Belgia | 9,827,270 | 47 | 86.52% | 28 |
| Ghana | 9,779,273 | 48 | 34.67% | 134 |
| Uganda | 9,077,567 | 49 | 21.88% | 167 |
| Ruotsi | 9,002,326 | 50 | 91.51% | 16 |
| Ecuador | 8,857,767 | 51 | 54.06% | 104 |
| Yhdistyneet arabiemiirikunnat | 8,398,268 | 52 | 90.60% | 17 |
| Tšekin tasavalta | 8,115,252 | 53 | 76.48% | 52 |
| Irak | 7,898,106 | 54 | 21.23% | 169 |
| Unkari | 7,730,451 | 55 | 79.26% | 43 |
| Kreikka | 7,726,829 | 56 | 69.09% | 74 |
| Azerbaidžan | 7,605,244 | 57 | 78.20% | 47 |
| Sveitsi | 7,511,995 | 58 | 89.41% | 21 |
| Itävalta | 7,346,074 | 59 | 84.32% | 30 |
| Portugali | 7,303,699 | 60 | 70.42% | 69 |
| Tansania | 7,224,386 | 61 | 13.00% | 184 |
| Jemen | 6,780,200 | 62 | 24.58% | 161 |
| Valko-Venäjä | 6,741,258 | 63 | 71.11% | 67 |
| Sri Lanka | 6,665,916 | 64 | 32.05% | 138 |
| Israel | 6,535,440 | 65 | 79.78% | 40 |
| Dominikaaninen tasavalta | 6,530,903 | 66 | 61.33% | 85 |
| Hong Kong | 6,375,381 | 67 | 87.30% | 25 |
| Norsunluurannikko | 6,286,527 | 68 | 26.53% | 151 |
| Serbia | 5,914,748 | 69 | 67.06% | 77 |
| Jordan | 5,890,965 | 70 | 62.30% | 83 |
| Syyria | 5,873,785 | 71 | 31.87% | 139 |
| Kamerun | 5,859,797 | 72 | 25.00% | 160 |
| Tunisia | 5,801,972 | 73 | 50.88% | 112 |
| Guatemala | 5,722,610 | 74 | 34.51% | 135 |
| Nepal | 5,706,708 | 75 | 19.69% | 173 |
| Tanska | 5,538,800 | 76 | 96.97% | 8 |
| Norja | 5,112,817 | 77 | 97.30% | 7 |
| Mosambik | 5,050,924 | 78 | 17.52% | 178 |
| Kongon demokraattinen tasavalta | 4,889,515 | 79 | 6.21% | 200 |
| Suomi | 4,826,246 | 80 | 87.70% | 24 |
| Libanon | 4,571,675 | 81 | 76.11% | 55 |
| Singapore | 4,554,189 | 82 | 81.00% | 34 |
| Kuuba | 4,449,238 | 83 | 38.77% | 131 |
| Slovakia | 4,381,507 | 84 | 80.48% | 36 |
| Bolivia | 4,322,489 | 85 | 39.70% | 129 |
| Bulgaria | 4,266,773 | 86 | 59.83% | 89 |
| Sambia | 4,232,464 | 87 | 25.51% | 156 |
| Uusi-Seelanti | 4,123,439 | 88 | 88.47% | 22 |
| Kambodža | 4,030,438 | 89 | 25.57% | 155 |
| Senegal | 3,954,620 | 90 | 25.66% | 154 |
| Irlanti | 3,883,418 | 91 | 82.17% | 31 |
| Angola | 3,745,750 | 92 | 13.00% | 185 |
| Zimbabwe | 3,733,964 | 93 | 23.12% | 165 |
| Afganistan | 3,673,539 | 94 | 10.6% | 192 |
| Paraguay | 3,453,445 | 95 | 51.35% | 111 |
| Costa Rica | 3,207,258 | 96 | 66.03% | 81 |
| Kuwait | 3,176,010 | 97 | 78.37% | 46 |
| Oman | 3,089,369 | 98 | 69.82% | 72 |
| Kroatia | 3,063,044 | 99 | 72.70% | 65 |
| Puerto Rico | 2,946,059 | 100 | 80.32% | 37 |
| Palestiinalaishallinto | 2,930,953 | 101 | 61.18% | 87 |
| Moldova | 2,882,322 | 102 | 71.00% | 68 |
| Honduras | 2,733,860 | 103 | 30.00% | 141 |
| Burkina Faso | 2,603,042 | 104 | 13.96% | 181 |
| Bosnia ja Hertsegovina | 2,438,208 | 105 | 69.33% | 73 |
| Qatar | 2,423,068 | 106 | 94.29% | 12 |
| Ruanda | 2,383,501 | 107 | 20.00% | 172 |
| Uruguay | 2,286,820 | 108 | 66.40% | 79 |
| Panama | 2,178,424 | 109 | 54.00% | 105 |
| Liettua | 2,163,155 | 110 | 74.38% | 59 |
| Kirgisia | 2,054,728 | 111 | 34.50% | 136 |
| Mali | 1,999,226 | 112 | 11.11% | 190 |
| Georgia | 1,962,702 | 113 | 50.00% | 113 |
| Albania | 1,941,925 | 114 | 66.36% | 80 |
| El Salvador | 1,839,969 | 115 | 29.00% | 145 |
| Armenia | 1,813,386 | 116 | 62.00% | 84 |
| Tadžikistan | 1,788,044 | 117 | 20.47% | 170 |
| Malawi | 1,738,600 | 118 | 9.61% | 194 |
| Latvia | 1,574,256 | 119 | 79.89% | 39 |
| Slovenia | 1,568,786 | 120 | 75.50% | 57 |
| Nicaragua | 1,511,037 | 121 | 24.57% | 162 |
| Makedonia | 1,501,798 | 122 | 72.16% | 66 |
| Laos | 1,478,051 | 123 | 21.87% | 168 |
| Bahrain | 1,396,668 | 124 | 98.00% |  |
| Haiti | 1,326,629 | 125 | 12.23% | 186 |
| Benin | 1,303,589 | 126 | 11.99% | 187 |
| Jamaika | 1,296,610 | 127 | 45.00% | 124 |
| Libya | 1,275,642 | 128 | 20.27% | 171 |
| Guinea | 1,214,801 | 129 | 9.80% | 193 |
| Madagaskar | 1,172,533 | 130 | 4.71% | 203 |
| Viro | 1,144,974 | 131 | 87.24% | 26 |
| Turkmenistan | 1,018,691 | 132 | 17.99% | 177 |
| Trinidad ja Tobago | 1,000,517 | 133 | 73.30% | 63 |
| Gabon | 951,287 | 134 | 48.05% | 115 |
| Niger | 893,073 | 135 | 4.32% | 204 |
| Kypros | 888,125 | 136 | 75.90% | 56 |
| Botswana | 885,702 | 137 | 27.50% | 149 |
| Sierra Leone | 870,532 | 138 | 11.77% | 188 |
| Togo | 860,280 | 139 | 11.31% | 189 |
| Etelä-Sudan | 819,459 | 140 | 6.70% | 199 |
| Papua-Uusi-Guinea | 776,159 | 141 | 9.60% | 195 |
| Mauritania | 774,183 | 142 | 18.00% | 176 |
| Namibia | 769,455 | 143 | 31.03% | 140 |
| Chad | 722,627 | 144 | 5.00% | 202 |
| Mongolia | 674,201 | 145 | 22.27% | 166 |
| Mauritius | 671,833 | 146 | 53.23% | 108 |
| Lesotho | 602,965 | 147 | 27.36% | 150 |
| Luxemburg | 561,295 | 148 | 97.49% | 6 |
| Burundi | 544,097 | 149 | 5.17% | 201 |
| Macao | 499,773 | 150 | 81.64% | 32 |
| Montenegro | 439,276 | 151 | 69.88% | 71 |
| Fidži | 418,013 | 152 | 46.51% | 119 |
| Kongon tasavalta | 416,217 | 153 | 8.12% | 196 |
| Swazimaa | 383,723 | 154 | 28.57% | 146 |
| Gambia | 377,123 | 155 | 18.50% | 174 |
| Liberia | 337,732 | 156 | 7.32% | 198 |
| Bhutan | 333,226 | 157 | 41.77% | 127 |
| Malta | 331,853 | 158 | 77.29% | 48 |
| Islanti | 326,622 | 159 | 98.24% |  |
| Itä-Timor | 320,339 | 160 | 25.25% | 158 |
| Brunei | 317,397 | 161 | 75.00% | 58 |
| Bahama | 312,986 | 162 | 80.00% | 38 |
| Päiväntasaajan Guinea | 290,470 | 163 | 23.78% | 164 |
| Guyana | 275,760 | 164 | 35.66% | 133 |
| Somalia | 269,178 | 165 | 1.88% | 207 |
| Cabo Verde | 259,906 | 166 | 48.17% | 114 |
| Suriname | 253,499 | 167 | 45.40% | 123 |
| Malediivit | 252,761 | 168 | 59.09% | 94 |
| Barbados | 226,715 | 169 | 79.55% | 42 |
| Uusi-Kaledonia | 194,707 | 170 | 74,00% vuosi 2015 | 60 |
| Ranskan Polynesia | 191,774 | 171 | 68.44% | 76 |
| Keski-Afrikan tasavalta | 183,785 | 172 | 4.00% | 205 |
| Belize | 163,588 | 173 | 44.58% | 125 |
| Guam | 125,446 | 174 | 77.01% | 49 |
| Djibouti | 123,728 | 175 | 13.13% | 183 |
| Aruba | 98,051 | 176 | 93.54% | 13 |
| Saint Lucia | 83,186 | 177 | 46.73% | 118 |
| Andorra | 75,681 | 178 | 97.93% | 5 |
| Antigua ja Barbuda | 73,702 | 179 | 73.00% | 64 |
| Guinea-Bissau | 68,270 | 180 | 3.76% | 206 |
| Salomonsaaret | 65,936 | 181 | 11.00% | 191 |
| Vanuatu | 64,896 | 182 | 24.00% | 163 |
| Komorit | 63,170 | 183 | 7.94% | 197 |
| Yhdysvaltain Neitsytsaaret | 62,539 | 184 | 59.61% | 91 |
| Saint Vincent ja Grenadiinit | 60,929 | 185 | 55.57% | 100 |
| Bermuda | 60,432 | 186 | 98.00% |  |
| Grenada | 59,947 | 187 | 55.86% | 99 |
| Eritrea | 58,465 | 188 | 1.18% | 208 |
| Samoa | 57,386 | 189 | 29.41% | 144 |
| São Tomé ja Príncipe | 55,974 | 190 | 28.00% | 148 |
| Seychellit | 53,248 | 191 | 56.51% | 98 |
| Dominica | 49,296 | 192 | 67.03% | 78 |
| Caymansaaret | 48,004 | 193 | 79.00% | 44 |
| Färsaaret | 46,715 | 194 | 95.11% | 10 |
| Tonga | 42,795 | 195 | 39.95% | 128 |
| Saint Kitts ja Nevis | 42,113 | 196 | 76.82% | 50 |
| Jersey | 38,958 | 197 | 41,03% vuosi 2012 | - |
| Grönlanti | 38,642 | 198 | 68.50% | 75 |
| Liechtenstein | 36,946 | 199 | 98.09% |  |
| Monaco | 36,654 | 200 | 95.21% | 9 |
| Mikronesia, liittovaltio | 34,996 | 201 | 33.35% | 137 |
| Gibraltar | 32,494 | 202 | 94.44% | - |
| San Marino | 16,484 | 203 | 54,21% vuosi 2009 | 103 |
| Marshallinsaaret | 15,808 | 204 | 29.79% | 142 |
| Kiribati | 15,672 | 205 | 13.70% | 182 |
| Brittiläiset Neitsytsaaret | 14,456 | 206 | 37,60 % vuosi 2012 | 132 |
| Anguilla | 12,043 | 207 | 81.57% | 33 |
| Tuvalu | 5,106 | 208 | 46.01% | 121 |
| Saint Helena | 2,906 | 209 | 37,6 % vuosi 2012 | - |
| Falklandinsaaret | 2,881 | 210 | 99.02% | - |
| Montserrat | 2,833 | 211 | 54,60 % vuosi 2013 | 102 |
| Wallis ja Futuna | 1,383 | 212 | 8,95 % vuonna 2012 | - |
| Niue | 1,034 | 213 | 86,90 % vuosi 2013 | 27 |
| Ylösnousemus | 361 | 214 | 41,0 % vuosi 2012 | - |

**Kysymys 0**

eniten internetin käyttäjiä maailmassa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maa tai alue | Internetin käyttäjät | Sijoitus | Prosenttiosuus | Sijoitus |
| Kiina | 692,152,618 |  | 50.30% | 90 |
| Intia | 340,873,137 |  | 26.00% | 127 |
| Yhdysvallat | 239,882,242 |  | 74.55% | 40 |
| Brasilia | 122,796,320 |  | 59.08% | 71 |
| Japani | 118,131,030 | 5 | 93.33% | 9 |
| Venäjä | 105,311,724 | 6 | 73.41% | 43 |
| Nigeria | 86,436,611 | 7 | 47.44% | 96 |
| Meksiko | 72,945,992 | 8 | 57.43% | 74 |
| Saksa | 70,675,097 | 9 | 87.59% | 21 |
| Yhdistynyt kuningaskunta | 59,538,545 | 10 | 92.00% | 13 |
| Indonesia | 56,612,527 | 11 | 21.98% | 135 |
| Ranska | 54,536,418 | 12 | 84.69% | 25 |
| Vietnam | 49,265,575 | 13 | 52.72% | 84 |
| Etelä-Korea | 45,213,802 | 14 | 89.90% | 16 |
| Turkki | 42,275,017 | 15 | 53.74% | 82 |
| Filippiinit | 40,984,654 | 16 | 40.70% | 111 |
| Italia | 39,209,342 | 17 | 65.57% | 60 |
| Espanja | 36,293,165 | 18 | 78.69% | 34 |
| Iran | 34,871,367 | 19 | 44.08% | 103 |
| Pakistan | 34,006,477 | 20 | 18.00% | 151 |
| Egypti | 32,851,402 | 21 | 35.90% | 116 |
| Kanada | 31,796,053 | 22 | 88.47% | 17 |
| Argentiina | 30,131,228 | 23 | 69.40% | 54 |
| Etelä-Afrikka | 28,291,419 | 24 | 51.92% | 87 |
| Kolumbia | 26,959,845 | 25 | 55.90% | 78 |
| Thaimaa | 26,721,620 | 26 | 39.32% | 113 |
| Puola | 26,256,020 | 27 | 68.00% | 57 |
| Bangladesh | 23,183,372 | 28 | 14.40% | 161 |
| Ukraina | 22,080,187 | 29 | 49.26% | 93 |
| Saudi-Arabia | 21,958,407 | 30 | 69.62% | 53 |
| Malesia | 21,553,214 | 31 | 71.06% | 50 |
| Kenia | 21,008,148 | 32 | 45.62% | 98 |
| Australia | 20,268,164 | 33 | 84.56% | 26 |
| Marokko | 19,622,683 | 34 | 57.08% | 76 |
| Venezuela | 19,246,571 | 35 | 61.87% | 69 |
| Taiwan | 18,639,773 | 36 | 80,00% vuosi 2013 | - |
| Alankomaat | 15,757,109 | 37 | 93.10% | 10 |
| Algeria | 15,152,610 | 38 | 38.20% | 114 |
| Kazakstan | 12,843,502 | 39 | 72.87% | 45 |
| Peru | 12,833,058 | 40 | 40.90% | 110 |
| Uzbekistan | 12,794,413 | 41 | 42.80% | 106 |
| Myanmar | 11,749,580 | 42 | 21.80% | 136 |
| Chile | 11,538,860 | 43 | 64.29% | 66 |
| Etiopia | 11,529,327 | 44 | 11.60% | 167 |
| Romania | 10,879,514 | 45 | 55.76% | 79 |
| Sudan | 10,706,502 | 46 | 26.61% | 126 |
| Belgia | 9,609,963 | 47 | 85.05% | 22 |
| Ruotsi | 8,861,138 | 48 | 90.61% | 15 |
| Tšekin tasavalta | 8,571,610 | 49 | 81.30% | 30 |
| Yhdistyneet arabiemiirikunnat | 8,354,813 | 50 | 91.24% | 14 |
| Ecuador | 7,901,051 | 51 | 48.94% | 94 |
| Azerbaidžan | 7,510,555 | 52 | 77.00% | 36 |
| Uganda | 7,502,024 | 53 | 19.22% | 146 |
| Kreikka | 7,322,066 | 54 | 66.84% | 59 |
| Sveitsi | 7,300,334 | 55 | 87.97% | 20 |
| Unkari | 7,177,413 | 56 | 72.83% | 46 |
| Itävalta | 7,171,471 | 57 | 83.93% | 27 |
| Portugali | 7,103,070 | 58 | 68.63% | 56 |
| Jemen | 6,734,886 | 59 | 25.10% | 130 |
| Ghana | 6,435,843 | 60 | 23.48% | 132 |
| Israel | 6,361,718 | 61 | 78.89% | 33 |
| Irak | 6,272,109 | 62 | 17.22% | 155 |
| Sri Lanka | 6,212,431 | 63 | 29.99% | 121 |
| Hong Kong | 6,191,142 | 64 | 84.95% | 24 |
| Valko-Venäjä | 5,909,252 | 65 | 62.23% | 68 |
| Serbia | 5,781,457 | 66 | 65.32% | 61 |
| Syyria | 5,547,023 | 67 | 29.98% | 122 |
| Dominikaaninen tasavalta | 5,467,393 | 68 | 51.93% | 86 |
| Tanska | 5,461,026 | 69 | 96.33% | 6 |
| Tunisia | 5,460,224 | 70 | 48.52% | 95 |
| Suomi | 5,098,953 | 71 | 92.65% | 12 |
| Norja | 5,044,737 | 72 | 96.81% |  |
| Nepal | 5,012,708 | 73 | 17.58% | 154 |
| Bolivia | 4,836,842 | 74 | 45.10% | 100 |
| Kamerun | 4,827,576 | 75 | 20.68% | 142 |
| Norsunluurannikko | 4,767,327 | 76 | 21.00% | 140 |
| Slovakia | 4,613,404 | 77 | 85.02% | 23 |
| Singapore | 4,600,670 | 78 | 82.10% | 28 |
| Guatemala | 4,428,925 | 79 | 27.10% | 124 |
| Libanon | 4,329,550 | 80 | 74.00% | 42 |
| Jordan | 4,055,488 | 81 | 53.40% | 83 |
| Bulgaria | 4,051,069 | 82 | 56.66% | 77 |
| Uusi-Seelanti | 3,995,066 | 83 | 88.22% | 19 |
| Irlanti | 3,756,398 | 84 | 80.12% | 31 |
| Kuuba | 3,543,293 | 85 | 31.11% | 118 |
| Sambia | 3,404,471 | 86 | 21.00% | 141 |
| Oman | 3,330,634 | 87 | 74.17% | 41 |
| Senegal | 3,281,539 | 88 | 21.69% | 137 |
| Kuwait | 3,194,648 | 89 | 82.08% | 29 |
| Angola | 3,102,725 | 90 | 12.40% | 164 |
| Kambodža | 2,959,801 | 91 | 19.00% | 148 |
| Kroatia | 2,959,741 | 92 | 69.80% | 52 |
| Paraguay | 2,946,443 | 93 | 44.38% | 102 |
| Kongon demokraattinen tasavalta | 2,936,139 | 94 | 3.80% | 185 |
| Puerto Rico | 2,927,069 | 95 | 79.47% | 39 |
| Costa Rica | 2,873,171 | 96 | 59.76% | 70 |
| Tansania | 2,866,014 | 97 | 5.36% | 180 |
| Afganistan | 2,686,694 | 98 | 8.26% | 173 |
| Palestiinalaishallinto | 2,680,633 | 99 | 57.42% | 75 |
| Zimbabwe | 2,552,610 | 100 | 16.36% | 157 |
| Mosambik | 2,518,008 | 101 | 9.00% | 172 |
| Bosnia ja Hertsegovina | 2,479,437 | 102 | 65.07% | 63 |
| Uruguay | 2,216,784 | 103 | 64.60% | 64 |
| Etelä-Sudan | 2,212,528 | 104 | 17.93% | 153 |
| Ruanda | 2,089,740 | 105 | 18.00% | 152 |
| Qatar | 2,076,198 | 106 | 92.88% | 11 |
| Burkina Faso | 2,062,224 | 107 | 11.39% | 168 |
| Liettua | 2,054,605 | 108 | 71.38% | 48 |
| Moldova | 2,027,938 | 109 | 49.84% | 92 |
| Panama | 2,012,113 | 110 | 51.21% | 89 |
| Mali | 1,819,808 | 111 | 10.34% | 169 |
| Georgia | 1,806,315 | 112 | 45.16% | 99 |
| Kirgisia | 1,796,838 | 113 | 30.25% | 120 |
| Armenia | 1,757,817 | 114 | 58.25% | 72 |
| Albania | 1,740,904 | 115 | 63.25% | 67 |
| El Salvador | 1,649,276 | 116 | 26.92% | 125 |
| Honduras | 1,644,082 | 117 | 20.36% | 143 |
| Tadžikistan | 1,609,856 | 118 | 18.98% | 149 |
| Malawi | 1,601,017 | 119 | 9.30% | 171 |
| Latvia | 1,560,638 | 120 | 79.20% | 32 |
| Slovenia | 1,511,361 | 121 | 73.10% | 44 |
| Makedonia | 1,462,815 | 122 | 70.38% | 51 |
| Haiti | 1,306,750 | 123 | 12.20% | 165 |
| Bahrain | 1,287,441 | 124 | 93.48% | 7 |
| Laos | 1,237,968 | 125 | 18.20% | 150 |
| Jamaika | 1,206,162 | 126 | 43.18% | 104 |
| Nicaragua | 1,198,160 | 127 | 19.70% | 144 |
| Libya | 1,194,159 | 128 | 19.02% | 147 |
| Viro | 1,160,432 | 129 | 88.41% | 18 |
| Madagaskar | 1,010,616 | 130 | 4.17% | 184 |
| Trinidad ja Tobago | 941,181 | 131 | 69.20% | 55 |
| Kypros | 835,753 | 132 | 71.72% | 47 |
| Turkmenistan | 806,025 | 133 | 15.00% | 160 |
| Benin | 738,740 | 134 | 6.79% | 178 |
| Mauritius | 638,388 | 135 | 50.14% | 91 |
| Mongolia | 634,438 | 136 | 21.44% | 138 |
| Botswana | 622,183 | 137 | 27.50% | 123 |
| Mauritania | 618,270 | 138 | 15.20% | 159 |
| Papua-Uusi-Guinea | 601,926 | 139 | 7.90% | 174 |
| Guinea | 592,604 | 140 | 4.70% | 182 |
| Luxemburg | 551,968 | 141 | 97.33% |  |
| Namibia | 548,565 | 142 | 22.31% | 134 |
| Burundi | 544,413 | 143 | 4.87% | 181 |
| Togo | 520,086 | 144 | 7.12% | 177 |
| Macao | 455,982 | 145 | 77.60% | - |
| Niger | 441,760 | 146 | 2.22% | 189 |
| Fidži | 413,331 | 147 | 46.33% | 97 |
| Gabon | 405,443 | 148 | 23.50% | 131 |
| Montenegro | 404,004 | 149 | 64.56% | 65 |
| Swazimaa | 390,981 | 150 | 30.38% | 119 |
| Chad | 379,011 | 151 | 2.70% | 187 |
| Kongon tasavalta | 352,069 | 152 | 7.62% | 175 |
| Lesotho | 343,098 | 153 | 16.07% | 158 |
| Gambia | 340,846 | 154 | 17.12% | 156 |
| Islanti | 323,495 | 155 | 98.20% |  |
| Malta | 318,943 | 156 | 76.18% | 37 |
| Bhutan | 308,382 | 157 | 39.80% | 112 |
| Bahama | 302,654 | 158 | 78.00% | 35 |
| Brunei | 301,310 | 159 | 71.20% | 49 |
| Guyana | 293,026 | 160 | 38.20% | 115 |
| Liberia | 265,703 | 161 | 5.90% | 179 |
| Suriname | 232,176 | 162 | 42.76% | 107 |
| Cabo Verde | 223,920 | 163 | 43.02% | 105 |
| Keski-Afrikan tasavalta | 223,452 | 164 | 4.56% | 183 |
| Barbados | 216,316 | 165 | 76.11% | 38 |
| Malediivit | 198,048 | 166 | 54.46% | 80 |
| Uusi-Kaledonia | 194,707 | 167 | 74.00% | - |
| Somalia | 189,853 | 168 | 1.76% | 190 |
| Ranskan Polynesia | 182,552 | 169 | 64.56% | - |
| Päiväntasaajan Guinea | 180,166 | 170 | 21.32% | 139 |
| Sierra Leone | 161,330 | 171 | 2.50% | 188 |
| Itä-Timor | 158,758 | 172 | 13.40% | 162 |
| Belize | 149,427 | 173 | 41.59% | 109 |
| Guam | 124,254 | 174 | 73.14% | - |
| Djibouti | 105,833 | 175 | 11.92% | 166 |
| Saint Lucia | 96,847 | 176 | 52.35% | 85 |
| Aruba | 92,108 | 177 | 88.66% | - |
| Andorra | 68,295 | 178 | 96.91% |  |
| Guinea-Bissau | 65,289 | 179 | 3.54% | 186 |
| Bermuda | 60,962 | 180 | 98.32% | - |
| Antigua ja Barbuda | 59,865 | 181 | 65.20% | 62 |
| Vanuatu | 59,150 | 182 | 22.35% | 133 |
| Komorit | 58,820 | 183 | 7.46% | 176 |
| Salomonsaaret | 58,359 | 184 | 10.00% | 170 |
| Yhdysvaltain Neitsytsaaret | 58,279 | 185 | 54.83% | - |
| Grenada | 57,482 | 186 | 53.81% | 81 |
| Saint Vincent ja Grenadiinit | 56,668 | 187 | 51.77% | 88 |
| Eritrea | 56,460 | 188 | 1.08% | 191 |
| Seychellit | 56,068 | 189 | 58.12% | 73 |
| São Tomé ja Príncipe | 49,147 | 190 | 25.82% | 128 |
| Dominica | 49,132 | 191 | 67.60% | 58 |
| Samoa | 49,099 | 192 | 25.41% | 129 |
| Tonga | 47,776 | 193 | 45.00% | 101 |
| Caymansaaret | 46,174 | 194 | 77.00% | - |
| Färsaaret | 45,403 | 195 | 94.20% | - |
| Saint Kitts ja Nevis | 42,068 | 196 | 75.70% | 39 |
| Jersey | 38,958 | - | 41,03% vuosi 2012 | - |
| Grönlanti | 37,982 | 197 | 67.60% | - |
| Liechtenstein | 36,270 | 198 | 96.64% | 5 |
| Monaco | 35,226 | 199 | 93.36% | 8 |
| Mikronesia, liittovaltio | 32,905 | 200 | 31.50% | 117 |
| Gibraltar | 18,878 | - | 65,02% vuosi 2012 | - |
| San Marino | 16,484 | 201 | 54,21 % vuonna 2009. | - |
| Kiribati | 14,615 | 202 | 13.00% | 163 |
| Brittiläiset Neitsytsaaret | 14,456 | 203 | 37,60 % vuosi 2012 | - |
| Marshallinsaaret | 10,217 | 204 | 19.28% | 145 |
| Anguilla | 10,209 | 205 | 64,80 % vuosi 2013 | - |
| Tuvalu | 4,234 | 206 | 42.70% | 108 |
| Saint Helena | 2,906 | - | 37,6 % vuosi 2012 | - |
| Falklandinsaaret | 2,842 | - | 96,9 % vuosi 2013 | - |
| Montserrat | 2,833 | 207 | 54,60 % vuosi 2013 | - |
| Wallis ja Futuna | 1,383 | - | 8,95 % vuonna 2012 | - |
| Niue | 1,034 | 208 | 86,90 % vuosi 2013 | - |
| Ylösnousemus | 361 | - | 41,0 % vuosi 2012 | - |

**Kysymys 0**

kuinka monta internetin käyttäjää on Pakistanissa

**Asiakirjan numero 8279**

**Tekstin numero 0**

Romaanissa kerrotaan tapahtumia eri näkökulmista, ja Martin esittelee Westerosin aatelissuvun, muurin ja Targaryenien juonikuvioita. Romaani on innoittanut useita spin-off-teoksia, myös useita pelejä. Se on myös HBO:n huhtikuussa 2011 ensi-iltansa saaneen Game of Thrones -televisiosarjan ensimmäisen tuotantokauden nimi ja perusta. Maaliskuussa 2013 ilmestynyt taskukirjan TV tie-in-uusintapainos oli myös nimeltään Game of Thrones, mutta ilman epämääräistä artikkelia ``A''.

**Kysymys 0**

milloin George R. R. Martinin A Game of Thrones -teos sovitettiin televisiota varten?

**Kysymys 1**

mistä Game of Thrones -kirja alkaa?

**Teksti numero 1**

A Game of Thrones on ensimmäinen romaani amerikkalaisen kirjailijan George R.R. Martinin fantasiaromaanisarjassa A Song of Ice and Fire. Se julkaistiin ensimmäisen kerran 1. elokuuta 1996. Romaani voitti Locus-palkinnon vuonna 1997 ja oli ehdolla sekä Nebula-palkinnon että World Fantasy -palkinnon saajaksi vuonna 1997. Romaanin Daenerys Targaryen -luvuista koostuva novelli Lohikäärmeen veri voitti vuoden 1997 Hugo-palkinnon parhaasta novellista. Tammikuussa 2011 romaanista tuli New York Timesin bestseller ja se nousi listan sijalle 1 heinäkuussa 2011.

**Kysymys 0**

george rr martinin ensimmäinen Game of Thrones -kirja

**Kysymys 1**

Mikä on ensimmäinen kirja Game of Thronesissa?

**Kysymys 2**

Milloin ensimmäinen Game of Thrones julkaistiin?

**Kysymys 3**

minkälainen kirja on Game of Thrones

**Kysymys 4**

mitkä ovat kirjat Game of Thronesin kirjat

**Asiakirjan numero 8280**

**Tekstin numero 0**

Erythema chronicum migrans (uusi latina, kirjaimellisesti "krooninen migraatiopunoitus") tarkoittaa ihottumaa, joka esiintyy usein (mutta ei aina) Lymen taudin alkuvaiheessa. Se voi ilmaantua päivästä kuukauteen punkin pureman jälkeen. Tämä ihottuma ei ole allerginen reaktio puremalle, vaan se on jonkin Borrelia-suvun borrelioosibakteerilajin aiheuttama varsinainen ihoinfektio. ``Erythema migrans on ainoa Lymen taudin ilmenemismuoto Yhdysvalloissa, joka on riittävän erottuva, jotta se voidaan diagnosoida kliinisesti ilman laboratoriovarmistusta.'' Se on patognomoninen merkki: lääkärin tunnistama ihottuma takaa välittömän Lymen taudin diagnoosin ja välittömän hoidon ilman lisätestejä, jopa tautien valvonta- ja ehkäisykeskusten tiukkojen kriteerien mukaan. Tällaiset kohdevauriot (häränsilmäihottuma) ovat tyypillisiä Borrelia-infektioille, eikä tiedetä muita taudinaiheuttajia, jotka aiheuttaisivat tämäntyyppistä ihottumaa. On kuitenkin myös totta, että borrelioosissa ihottuma voi olla myös kiinteää eikä hauiksenmuotoista, joten itsediagnoosilla ei voida sulkea pois borrelioosia, ja lääkärissä käynti on suositeltavaa.

**Kysymys 0**

erythema migrans, härkäpäinen ihottuma tuloportissa, liittyy

**Asiakirjan numero 8281**

**Tekstin numero 0**

``Kiss You Tonight'' on yhdysvaltalaisen kantriartistin David Nailin levyttämä kappale. Se julkaistiin toisena singlenä Nailin kolmannelta studioalbumilta I 'm a Fire. Kappaleen ovat kirjoittaneet David Cook, Jay Knowles ja Trent Summar, ja se julkaistiin 3. maaliskuuta 2014 ennen albumin julkaisua.

**Kysymys 0**

joka laulaa jos voisin suudella sinua tänä yönä...

**Asiakirjan numero 8282**

**Tekstin numero 0**

Sikiö on elinkykyisten organismien synnytystä edeltävä kehitysvaihe. Ihmisen kehityksessä sikiö tai foetus (/ ˈfiːtəs /; monikko fetuses tai foetuses) on alkion ja syntymän välissä oleva synnytystä edeltävä ihminen. Sikiön kehitysvaiheen katsotaan yleensä alkavan yhdentoista viikon raskausajasta eli yhdeksän viikon kuluttua hedelmöityksestä. Biologisesti katsottuna synnytystä edeltävä kehitys on kuitenkin jatkumo, jossa ei ole mitään selkeää piirrettä, joka erottaisi alkion sikiöstä. Termi "sikiö" viittaa yleensä siihen, että alkio on kehittynyt niin pitkälle, että se on tunnistettavissa ihmiseksi; tämä piste on yleensä yhdeksäs viikko hedelmöittymisestä. Sikiölle on ominaista myös se, että siinä on kaikki tärkeimmät elimet, vaikka ne eivät olekaan vielä täysin kehittyneitä ja toimintakykyisiä ja jotkin niistä eivät vielä sijaitse lopullisella anatomisella paikallaan.

**Kysymys 0**

Milloin syntymätöntä lasta kutsutaan sikiöksi?

**Kysymys 1**

mikä tapahtuma on ominaista sikiökaudelle?

**Asiakirjan numero 8283**

**Tekstin numero 0**

Kanadan vuoden 2001 väestönlaskenta oli Kanadan väestön yksityiskohtainen laskenta. Laskentapäivä oli 15. toukokuuta 2001. Tuona päivänä Kanadan tilastokeskus yritti laskea kaikki Kanadan asukkaat. Kanadan kokonaisväestömäärä oli 30 007 094. Tämä oli 4 prosenttia enemmän kuin vuoden 1996 väestönlaskennan 28 846 761. Sen sijaan Kanadan tilastokeskuksen virallinen väestöarvio vuodelle 2001 oli 31 021 300. Tätä pidetään tarkempana väestömääränä kuin todellista laskentaa.

**Kysymys 0**

vuonna 2001 Kanadan väestönlaskennan mukaan Kanadan väkiluku oli noin 1,5 miljoonaa asukasta.

**Asiakirjan numero 8284**

**Tekstin numero 0**

"Armon laatu" on Portian lainaus William Shakespearen Venetsian kauppias -teoksessa; se esiintyy 4. näytöksen 1. kohtauksessa, joka sijoittuu venetsialaiseen oikeusistuimeen. Se on puhe, jossa Portia anoo Shylockilta armoa.

**Kysymys 0**

joka sanoo, että laupeuden laatu ei ole kireä.

**Teksti numero 1**

"Armon laatu" on Portian lainaus William Shakespearen Venetsian kauppias -teoksessa; se esiintyy 4. näytöksen 1. kohtauksessa, joka sijoittuu venetsialaiseen oikeusistuimeen. Se on puhe, jossa Portia anoo Shylockilta armoa. Puhetta pidetään yhtenä Shakespearen suurista puheista, ja se on esimerkki Shakespearen arvostuksesta armoa osoittavia kohtaan.

**Kysymys 0**

mistä armon laatu tulee

**Asiakirjan numero 8285**

**Tekstin numero 0**

Manchester Orchestran laulaja Andy Hull totesi haastattelussa, että ``The Gold'' käsittelee luottamusta ja kommunikoinnin oppimista. Kappaleen ovat kirjoittaneet Hull ja kitaristi Robert McDowell. Tuottaja Catherine Marks, jonka kanssa yhtye työskenteli ensimmäistä kertaa, antoi yhtyeen lauluntekijöiden työskennellä A Black Mile to the Surface -albumin parissa yksin kolme kuukautta, jonka aikana he purkivat ja lisäsivät uusia kerroksia ``The Goldiin''.

**Kysymys 0**

mistä on kyse manchesterin orkesterin goldissa?

**Asiakirjan numero 8286**

**Tekstin numero 0**

Wrightin veljekset Orville (19. elokuuta 1871 - 30. tammikuuta 1948) ja Wilbur (16. huhtikuuta 1867 - 30. toukokuuta 1912) olivat amerikkalaisia lentäjiä, insinöörejä, keksijöitä ja ilmailun pioneereja, joiden katsotaan yleisesti keksineen, rakentaneen ja lentäneen maailman ensimmäisen menestyksekkään lentokoneen. He tekivät ensimmäisen moottorikäyttöisen, ilmaa raskaamman lentokoneen hallitun, kestävän lennon 17. joulukuuta 1903 neljä mailia etelään Kitty Hawkista, Pohjois-Carolinasta. Vuosina 1904-05 veljekset kehittivät lentokoneestaan ensimmäisen käytännöllisen kiinteäsiipisen lentokoneen. Vaikka Wrightin veljekset eivät olleetkaan ensimmäiset, jotka rakensivat ja lensivät kokeellisia lentokoneita, he olivat ensimmäiset, jotka keksivät lentokoneen hallintalaitteet, jotka mahdollistivat kiinteäsiipisen moottorilennon.

**Kysymys 0**

joka keksi maailman ensimmäisen lentokoneen

**Kysymys 1**

joka teki ihmiskunnan historian ensimmäisen lentokoneen.

**Teksti numero 1**

Wrightin veljekset Orville (19. elokuuta 1871 - 30. tammikuuta 1948) ja Wilbur (16. huhtikuuta 1867 - 30. toukokuuta 1912) olivat amerikkalaisia insinöörejä, lentäjiä, keksijöitä ja ilmailun pioneereja, joiden katsotaan yleisesti keksineen, rakentaneen ja lentäneen maailman ensimmäisen menestyksekkään lentokoneen. He tekivät ensimmäisen moottorikäyttöisen, ilmaa raskaamman lentokoneen hallitun, kestävän lennon 17. joulukuuta 1903 neljä mailia etelään Kitty Hawkista, Pohjois-Carolinasta. Vuosina 1904-05 veljekset kehittivät lentokoneestaan ensimmäisen käytännöllisen kiinteäsiipisen lentokoneen. Vaikka Wrightin veljekset eivät olleetkaan ensimmäiset, jotka rakensivat ja lensivät kokeellisia lentokoneita, he olivat ensimmäiset, jotka keksivät lentokoneen hallintalaitteet, jotka mahdollistivat kiinteäsiipisen moottorilennon.

**Kysymys 0**

joka keksi maailman ensimmäisen lentokoneen -

**Teksti numero 2**

Wrightin veljekset Orville ja Wilbur Wright vuonna 1905.

|  |  |
| --- | --- |
| Kansalaisuus | American |
| Tunnetaan seuraavista | maailman ensimmäisen menestyksekkään lentokoneen keksiminen, rakentaminen ja lennättäminen Orville Wrightille |
| Syntynyt | (1871-08-19) 19. elokuuta 1871 Dayton, Ohio, Ohio |
| Kuollut | 30. tammikuuta 1948 (1948-01-30) (76-vuotias) Dayton, Ohio, Ohio |
| Koulutus | 3 vuotta lukiota |
| Ammatti | Painaja / kustantaja, polkupyörän vähittäismyyjä / valmistaja, lentokoneen keksijä / valmistaja, lentokouluttaja Wilbur Wright |
| Syntynyt | (1867-04-16) 16. huhtikuuta 1867 Millville, Indiana, Indiana |
| Kuollut | 30. toukokuuta 1912 (1912-05-30) (45-vuotias) Dayton, Ohio |
| Koulutus | 4 vuotta lukiota |
| Ammatti | Toimittaja, polkupyörän vähittäismyyjä / valmistaja, lentokoneen keksijä / valmistaja, lentokouluttaja |

**Kysymys 0**

joka lensi maailman ensimmäisellä lentokoneella -

**Teksti numero 3**

Wrightin veljekset Orville (19. elokuuta 1871 - 30. tammikuuta 1948) ja Wilbur (16. huhtikuuta 1867 - 30. toukokuuta 1912) olivat amerikkalaisia lentäjiä, insinöörejä, keksijöitä ja ilmailun pioneereja, joiden katsotaan yleisesti keksineen, rakentaneen ja lentäneen maailman ensimmäisen menestyksekkään lentokoneen. He tekivät ensimmäisen moottorikäyttöisen, ilmaa raskaamman lentokoneen hallitun, kestävän lennon 17. joulukuuta 1903 neljä mailia etelään Kitty Hawkista, Pohjois-Carolinasta. Vuosina 1904-05 veljekset kehittivät lentokoneestaan ensimmäisen käytännöllisen kiinteäsiipisen lentokoneen. Vaikka Wrightin veljekset eivät olleetkaan ensimmäiset, jotka rakensivat kokeellisia lentokoneita, he olivat ensimmäiset, jotka keksivät lentokoneen hallintalaitteet, jotka mahdollistivat kiinteäsiipisen moottorilennon.

**Kysymys 0**

kuka on ensimmäinen henkilö, joka teki lentokoneen.

**Kysymys 1**

jonka uskotaan suorittaneen ensimmäisen ilmaa raskaamman lennon.

**Teksti numero 4**

Kill Devil Hillsin leirillä he joutuivat kestämään viikkojen viivästyksiä, jotka johtuivat potkuriakselien rikkoutumisesta moottorikokeiden aikana. Kun akselit oli vaihdettu (mikä vaati kaksi paluumatkaa Daytoniin), Wilbur voitti kolikonheiton ja teki kolmen sekunnin lentokokeilun 14. joulukuuta 1903, jolloin hän sakkautti koneen nousun jälkeen ja aiheutti pieniä vaurioita Flyerille. (Koska 13. joulukuuta 1903 oli sunnuntai, veljekset eivät yrittäneet yhtään lentoa sinä päivänä, vaikka sää oli hyvä, joten heidän ensimmäinen moottorilla suoritettu koelentonsa tapahtui Montgolfierin veljesten 14. joulukuuta 1782 tekemän ensimmäisen koelennon 121. vuosipäivänä). Perheelleen lähettämässään viestissä Wilbur totesi, että kokeilu oli "vain osittain onnistunut", ja totesi, että "tehoa on riittävästi, ja ilman pientä virhettä, joka johtui kokemuksen puutteesta tätä konetta ja käynnistysmenetelmää kohtaan, kone olisi epäilemättä lentänyt hienosti". Korjausten jälkeen Wrightsit nousivat lopulta ilmaan 17. joulukuuta 1903 ja tekivät kaksi lentoa tasamaalta jäätävään vastatuuleen, jonka puuskatuuli oli 43 kilometriä tunnissa (27 mailia tunnissa). Orvillen klo 10.35 tekemä ensimmäinen lento, joka oli 12 sekunnissa 37 metriä (120 jalkaa) ja vain 10,9 kilometriä tunnissa (6,8 mailia tunnissa) maanpinnan yläpuolella, tallentui kuuluisaan valokuvaan. Wilburin ja Orvillen seuraavat kaksi lentoa olivat noin 53 ja 61 metriä (175 ja 200 jalkaa). Heidän lentokorkeutensa oli noin 10 jalkaa (3,0 m) maanpinnan yläpuolella. Seuraavassa on Orville Wrightin kertomus päivän viimeisestä lennosta:

**Kysymys 0**

joka teki ensimmäisen lentomatkan vuonna 1903, -

**Teksti numero 5**

He hankkivat menestyksensä kannalta välttämättömät mekaaniset taidot työskentelemällä vuosikausia työpajassaan painokoneiden, polkupyörien, moottoreiden ja muiden koneiden parissa. Erityisesti työ polkupyörien parissa vaikutti heidän uskoonsa siitä, että lentokoneen kaltaista epävakaata kulkuneuvoa voitiin hallita ja tasapainottaa harjoittelemalla. Vuodesta 1900 ensimmäisiin moottorilentoihinsa vuoden 1903 lopulla he tekivät laajoja purjelentokokeita, jotka kehittivät myös heidän taitojaan lentäjinä. Heidän polkupyöräliikkeensä työntekijästä Charlie Taylorista tuli tärkeä osa tiimiä, ja hän rakensi ensimmäisen lentokoneen moottorin tiiviissä yhteistyössä veljesten kanssa.

**Kysymys 0**

Millaisia yrityksiä Wrightin veljekset omistivat ennen pakoaan?

**Teksti numero 6**

Wrightin veljekset Orville ja Wilbur Wright vuonna 1905.

|  |  |
| --- | --- |
| Kansalaisuus | American |
| Tunnetaan seuraavista | maailman ensimmäisen menestyksekkään lentokoneen keksiminen, rakentaminen ja lentäminen.  Allekirjoitukset  Orville Wright |
| Syntynyt | (1871-08-19) 19. elokuuta 1871 Daytonissa, Ohiossa |
| Kuollut | 30. tammikuuta 1948 (1948-01-30) (76-vuotias) Dayton, Ohio, Ohio |
| Koulutus | 3 vuotta lukiota |
| Ammatti | Painaja / kustantaja, polkupyörän vähittäismyyjä / valmistaja, lentokoneen keksijä / valmistaja, lentokouluttaja Wilbur Wright |
| Syntynyt | (1867-04-16) 16. huhtikuuta 1867 Millville, Indiana, Indiana |
| Kuollut | 30. toukokuuta 1912 (1912-05-30) (45-vuotias) Dayton, Ohio |
| Koulutus | 4 vuotta lukiota |
| Ammatti | Toimittaja, polkupyörän vähittäismyyjä / valmistaja, lentokoneen keksijä / valmistaja, lentokouluttaja |

**Kysymys 0**

joka rakensi maailman ensimmäisen lentokoneen

**Asiakirjan numero 8287**

**Tekstin numero 0**

Moderni synteesi oli 1900-luvun alussa syntynyt synteesi, jossa Charles Darwinin evoluutioteoria ja Gregor Mendelin ajatukset perinnöllisyydestä sovitettiin yhteen yhteisessä matemaattisessa kehyksessä. Julian Huxley keksi termin vuonna 1942 ilmestyneessä kirjassaan Evolution: The Modern Synthesis.

**Kysymys 0**

joka ehdotti modernia synteettistä evoluutioteoriaa

**Asiakirjan numero 8288**

**Tekstin numero 0**

Neljännellä kaudella Melinda tapaa Rocklandin yliopistossa sattuneen tulipalon jälkeen Eli Jamesin (Jamie Kennedy), joka oman läheltä piti -kokemuksensa jälkeen kehittää kyvyn kuulla aaveita. Melinda hyvästelee läheisen ystävänsä Rick Paynen, joka lähtee Grandview'sta yliopiston tutkimusmatkalle. Tällä kaudella Jim ammutaan ja tapetaan. Hän ei "siirry yli", koska hän ei halua jättää Melindaa, ja hänen henkensä siirtyy myöhemmin Sam Lucas -nimisen miehen ruumiiseen, joka kuoli Grandview'ssa sattuneessa onnettomuudessa ja siirtyi yli. Kun Jim / Sam palaa tajuihinsa, hän ei muista olevansa Jim. Melinda yrittää saada hänet muistamaan entisen elämänsä ja hänet, ja onnistuu siinä vaikeuksien ja ystävien epäilyksen jälkeen. Pian he saavat selville, että Melinda on raskaana ja että hedelmöittymispäivä oli juuri ennen Jimin kuolemaa.

**Kysymys 0**

Millä kaudella Melindan mies kuolee kummituskuiskaajassa?

**Kysymys 1**

Milloin Melinda tuli raskaaksi kummituskuiskaajassa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sarjan numero | Nro kaudella | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 63 |  | ``Firestarter'' | Eric Laneuville | P.K. Simonds | 3. lokakuuta 2008 (2008-10-03) | 9.44  Melinda kuulee, että Rocklandin yliopistorakennuksessa on ollut tulipalo, kun Jim kutsutaan sinne, ja hän kiiruhtaa sinne peläten professori Rick Paynen puolesta, mutta tämä paljastuu elossa ja terveeksi. Eli James -niminen terapeutti kuitenkin kuolee, ja Melinda näkee, kuinka hänen sielunsa tuodaan takaisin. Tämä "kuolemanläheinen" kokemus antaa hänelle kyvyn kuulla aaveita. Jaksossa keskitytään erään Eliin potilaan aaveeseen, joka oli mahdollisesti enemmänkin, ja siihen, onko hän sytyttänyt tulipaloja 12-vuotiaasta lähtien. Melindan ollessa loukussa arkistossa hän tapaa ryhmän näennäisen hyväntahtoisia aaveita, jotka kutsuvat itseään tarkkailijoiksi, ja jotka varoittavat häntä siitä, että kuoleman kanssa tekemisissä oleminen voi harjaannuttaa jotain hänen rakastamaansa.  Huomautus: Tämä oli Jay Mohrin viimeinen esiintyminen professori Paynen roolissa. Jamie Kennedyn ensiesiintyminen  Vieraileva tähti: Alona Tal roolissa Fiona Raine |
| 64 |  | "Big Chills | Peter Werner | Laurie McCarthy | 10. lokakuuta 2008 (2008-10-10) | 9.69 Nainen löytää ystävänsä kuolleena, ja hänen ympärillään alkaa tapahtua outoja asioita. Hän muistaa Melindan kyvyt lukioajoilta (ei sillä, että hän olisi uskonut sitä aiemmin) ja pyytää Melindalta apua. Mel saa nopeasti selville tarinan - Grace, hänen nykyinen poikaystävänsä ja kuollut ystävä olivat 10 vuotta sitten auto-onnettomuudessa moottoripyöräilijän kanssa ja jättivät hänet kuolemaan. Syyllisyys söi kuollutta ystävää, mutta kun hän yritti mennä poliisin puheille, kaksi muuta estivät häntä. Melindan on kerrottava moottoripyöräilijän perheelle, mitä hänelle tapahtui, jotta haamu pääsisi eteenpäin. |
| 65 |  | ``Aave koneessa'' | Steven Robman | Jeannine Renshaw | 17. lokakuuta 2008 (2008-10-17) | 8.97 Melinda katsoo Nedin pelaavan tietokonepeliä ja huomaa, että yksi avatareista tuijottaa suoraan häntä, ja Ned ilmestyy hänen kauppaansa, jolloin Melinda tajuaa vetäneensä Nedin pois pelistä. Hän tajuaa, että kyseessä on aave, joka esiintyy hänen Avatarinaan, koska hän muistaa itsensä niin, hän kuoli pelatessaan peliä. Tajuttuaan, että tämä aave / Avatar-"Phoenix" hengailee yleensä pelissä teini-ikäisen tytön kanssa, Mel, Ned ja Eli epäilevät, että hän on saalistaja, ja yrittävät saada hänet kiinni. Melinda perustaa Avatarin ja menee peliin, ja lopulta hän saa selville, että 'Phoenix' on tytön isä, joka yrittää suojella tytärtään oikealta saalistajalta, joka heidän on sitten yhdessä yritettävä saada kiinni. |
| 66 |  | "Pelastakaa sielumme | Gloria Muzio | Mark B. Perry | 24. lokakuuta 2008 (2008-10-24) | 10.14  Melinda ja Jim lähtevät risteilyalukselle, joka romutetaan pian, ja tapaavat viereisessä huoneessa asuvan tuoreen avioparin, joka haluaa vaihtaa huonetta, koska heillä on ongelmia huoneensa ja avioliittonsa kanssa. Mel näkee laivalla paljon aaveita, ja yksi heistä on hyvin ystävällinen ja avulias. Mel tajuaa, että huoneessa M108 kummittelee aave, joka etsii hänen sulhastaan, ja vaihtaa huoneen, jotta voi auttaa häntä. Hän keksii tarinan siitä, miten aave kuoli ja kuka hänen sulhasensa oli - hän sattuu olemaan laivan omistaja, ja hänen on saatava hänet auttamaan aaveen siirtymään yli.  Vieraileva tähti: Solange Knowles risteilylaulajana. |
| 67 | 5 | "Bloodline | Ian Sander | Melissa Blake & Joy Blake | 31. lokakuuta 2008 (2008-10-31) | 9.40 Teini-ikäinen kuolee pelatessaan tennistä Nedin ja ystävänsä kanssa, ja hänen haamunsa alkaa kummitella tyttöä. Mel saa selville, että tytöt olivat ennen ystäviä, kunnes heidän äitinsä lakkasivat puhumasta ja toisen perhe muutti pois. Kun selviää, että Dianan tappanut veritulppa on geneettinen sairaus, paljastuu, että tytöt vaihdettiin syntyessään. Haamu yrittää estää Melindaa paljastamasta totuutta. |
| 68 | 6 | ``Imaginary Friends and Enemies'' (Kuvitteelliset ystävät ja viholliset) | Eric Laneuville | Vivian Lee | 7. marraskuuta 2008 (2008-11-07) | 11.06 Mel ja Jim vierailevat vanhalla majalla vanhan ystävän, tämän tyttären ja tämän uuden sulhasen kanssa, ja Melinda huomaa nopeasti, että pikkutytön mielikuvitusystävä on itse asiassa aave. Aave vaikuttaa olevan pakkomielteinen tytön äidistä ja haluaa leikkiä tämän kanssa, mutta leikki päätyykin vahingoittamaan äitiä. Myöhemmin paljastuu, että äiti oli ennen aaveen ystävä (kun hän oli elossa ja sen jälkeen), ja äiti yrittää varoittaa häntä jostakin, käyttäen apuna vihjepeliä, jota he tapasivat pelata. Melindan on vakuutettava Tricia pelaamaan peliä ja selvittämään vihjeet. Jimiä ammutaan. |
| 69 | 7 | ``Kynnys'' | John Gray | John Gray | 14. marraskuuta 2008 (2008-11-14) | 11.57 Jim tapaa veljensä välitilassa, mutta päättää, että hänen on jäätävä Melin luo, koska tämä ei pärjää ilman häntä. Mel ei näe häntä, vaikka hän on siellä, koska hänen surunsa vahvistaa verhoa, mutta siellä on toinen aave, joka haluaa hänen apuaan, ja Mel luulee merkkejä erehtyväisesti Jimin lähettämiksi. Lopulta Jim saa yhteyden häneen, ja hän yrittää vakuuttaa Jimiä ylittämään rajan, mutta Jim kieltäytyy. Toinen aave paljastuu Jimin ampuneen miehen hiljattain kuolleeksi tytärpuoleksi. Onnettomuudessa mies kuolee ja menee valoon, ja Jim astuu ruumiin sisään Melindan varoituksesta huolimatta. |
| 70 | 8 | "Heart & Soul | Ian Sander | Mark B. Perry & P.K. Simonds | 21. marraskuuta 2008 (2008-11-21) | 11.28 Jimillä / Samilla ei ole mitään muistikuvaa siitä, että hän on Jim, ja hyvin vähän siitä, että hän on Sam, ja Melinda yrittää auttaa, koska hän haluaa elämänsä rakkauden takaisin. Hän vierailee Samin perheen luona, mutta hyväksyy lopulta Melin tarjouksen korjata hänen autotallinsa ja asua siellä samalla. Delia ei usko Melindaa siitä, että Jimin henki olisi astunut Samin ruumiiseen. |
| 71 | 9 | ``Pieces of You'' | Jim Chressanthis | Laurie McCarthy | 5. joulukuuta 2008 (2008-12-05) | 9.71 Jim / Sam on huolissaan siitä, mitä hänen ja Melindan välillä saattaa olla meneillään, ja luulee, että heillä on suhde, mutta Melinda vakuuttaa, ettei hän koskaan pettäisi miestään. Hän alkaa kertoa miehelle koko Jim / Sam -jutusta, mutta miehen reaktio pysäyttää hänet. Delia uskoo Meliä Jimistä / Samista nähtyään tämän odottavan Nediä koripallokentällä ja vakuuttaa Melin jäämään. Samaan aikaan Melin on autettava toivomuskaivoa kummittelevan pikkutytön haamua. |
| 72 | 10 | "Ball & Chain | Eric Laneuville | Christina M. Kim & Jeannine Renshaw | 19. joulukuuta 2008 (2008-12-19) | 10.18 Kun Jim / Sam tekee töitä talossa, hän kuulee auton takasytytyksen ja muistaa tulleensa ammutuksi, mikä on hänen mielestään outoa, mutta Mel pitää sitä merkkinä siitä, että Jim on yhä jossain siellä. Etsiessään vihjeitä siitä, kuka hän on, hän löytää kihlasormuksen, jonka Sam aikoi antaa on/off-tyttöystävälleen ja joka oli ostettu kuukausi ennen hänen onnettomuuttaan. Mel joutuu selvittämään aaveen kuoleman mysteeriä, sillä aave on vakuuttunut siitä, ettei hän hylännyt perhettään. |
| 73 | 11 | ``Life on the Line'' | Eric Laneuville | Christina M. Kim & Jeannine Renshaw | 9. tammikuuta 2009 (2009-01-09) | 10.64 Delia on myymässä taloa, ja hänen ja Melin mielestä on outoa, että kaikkialla on yhä niin paljon perhekuvia ja henkilökohtaisia tavaroita. Ned löytää ruohonleikkurin ja herättää haamun, joka lähettää uudelleen vanhan, talosta soitetun hätäpuhelun. Tämä saa Melindan tutkimaan asiaa, ja hän saa selville, että 14-vuotias poika kuoli siellä ruohonleikkurilla. Melindan on selvitettävä totuus onnettomuuden takana ja saatava perhe takaisin yhteen, jotta aave voisi jatkaa elämäänsä. Sam muistaa myös lääketieteellisiä toimenpiteitä, mikä viittaa siihen, että lisää Jimin menneisyydestä on tulossa esiin. Hän yrittää myös löytää todisteita kihlatustaan tämän henkilökohtaisista tavaroista, mukaan lukien hänen lähettämiensä sähköpostien tutkiminen. |
| 74 | 12 | "Tässä paikassa kummittelee"... | Mark Rosman | Mark B. Perry | 16. tammikuuta 2009 (2009-01-16) | 10.58 Delia järjestää illalliskutsut parille lukioaikaiselle ystävälleen ja Elinille, joka kuulee nopeasti, että paikassa liikkuu aave. Ned asuu Melin luona, kun tämä lähtee automatkalle Samin kanssa, joka yrittää löytää sulhasensa siinä toivossa, että tämä voi auttaa häntä muistin palauttamisessa. Mel joutuu auttamaan matkan varrella muutamia aaveita paljastamatta kykyjään Samille. Delian talossa oleva aave yrittää estää häntä olemasta niin ankara Nedille, koska hän syyttää omia vanhempiaan hänen kuolemastaan. Samin kihlattu tulee tapaamaan häntä ja uskoo vihdoin hänen muistinmenetyksensä. |
| 75 | 13 | "Vesistö | Jennifer Love Hewitt | P.K. Simonds & Laurie McCarthy | 23. tammikuuta 2009 (2009-01-23) | 11.18  Tyttö ui järvessä ja pelästyy. Myöhemmin selviää, että järvessä on useita ruumiita, joista yksi on tytön isä. Melin ja Elin on selvitettävä, mitä ruumiille on tapahtunut, jotta aaveet eivät olisi enää niin vihaisia ja auttaisivat heitä jatkamaan elämäänsä, ja sillä on jotain tekemistä hautaustoimiston omistajan kanssa, joka sairastaa nyt syöpää eikä ota lääkkeitään. Samin sulhanen Nikki päätyy asumaan Melin luokse ja viettää paljon aikaa Samin kanssa, mikä huolestuttaa Deliaa, joka kehottaa Meliä taistelemaan hänen puolestaan. Valvojat palaavat ja varoittavat Meliä jälleen, ja hän saa tietää, että he päättivät jäädä maan päälle auttaakseen eläviä. Menneen elämänsä regressiosession jälkeen Eliin kanssa Sam muistaa rakastavansa Meliä, mutta luulee muistavansa Nikkin.  Huomautus: Tämä jakso oli Jennifer Love Hewittin ohjaajadebyytti. |
| 76 | 14 | ``Slow Burn'' | Steven Robman | Jeannine Renshaw | 6. helmikuuta 2009 (2009-02-06) | 11.41  Delia pyytää Samia ja Meliä auttamaan häntä Nedin koulun tansseissa, ja Mel näkee aaveen, joka yrittää estää tyttöä lähtemästä vanhemman pojan kanssa. Mel tajuaa nopeasti, että aave on tytön äiti, ja hänen on selvitettävä, miksi hän ei halua, että nämä kaksi ovat yhdessä, eikä aave itse juurikaan auta häntä. Delia ja Eli auttavat häntä. Sam pyytää häntä treffeille ja hän suostuu, mutta haamun auttaminen saa hänet kaipaamaan treffejä ja saa Samin ajattelemaan, ettei hän ole valmis treffeille miehensä menettämisen jälkeen.  Vieraileva tähti: Kendall Schmidt Jeffinä |
| 77 | 15 | ``Kreikkalainen tragedia'' | Karen Gaviola | Christina M. Kim | 13. helmikuuta 2009 (2009-02-13) | 10.30 Rocklandin yliopiston opiskelijayhdistys kiusaa uusia jäseniä raa'alla rituaalilla, eikä yksi tyttö palaa enää seuraavana päivänä, mikä on ensimmäinen kerta. Mel suunnittelee treffejä Samin kanssa ja lupaa Delialle, ettei hänellä ole aavejuttuja, mutta ei voi sille mitään, kun hän näkee aaveen, jolla on pussi päänsä päällä, ja luulee sitä heti kadonneeksi tytöksi. Eli selvittää yhdessä hänen kanssaan, miten hän kuoli, mutta haamu ei olekaan se, joksi häntä luultiin, vaan hän kuoli neljäkymmentä vuotta sitten yritettyään hyvittää hirvittäviä tekoja, joita hän teki sisarkunnan johtajana. Mel kertoi Samille olevansa vapaaehtoistyössä paloasemalla, ja kun hän kyselee hänestä siellä, hän huomaa, ettei hän ole koskaan ilmoittautunut, mutta hän näkee hänen televisiossaan Pelastusoperaation. Hän kysyy Meliltä siitä, ja Mel valehtelee, mikä saa Melin epäilemään. |
| 78 | 16 | ``Ghost Busted'' | John Behring | Mark B. Perry & P.K. Simonds | 27. helmikuuta 2009 (2009-02-27) | 11.54 Melindan naapurit palkkaavat aaveidenmetsästäjän juuri silloin, kun Melinda aikoi kertoa Samille lahjastaan, ja nähtyään tämän epäilevän reaktion Melinda pidättäytyy kertomasta siitä Delian kehotuksesta huolimatta. Eli hengailee aaveidenmetsästäjän kanssa ja paljastaa vahingossa oman lahjansa, minkä vuoksi hän päätyy luulemaan, että aaveidenmetsästäjä on laillinen, ja he päättelevät virheellisesti, että aave on talon edellinen omistaja. Eli valehtelee Samille, kun tämä kysyy kysymyksiä Melistä, ja Delia kehottaa häntä olemaan ennakkoluuloton. Mel selvittää, kuka kummitus todella on ja auttaa häntä eteenpäin, kertoo vihdoin Samille lahjastaan ja murtuu, kun tämä suhtautuu siihen epäilevästi. |
| 79 | 17 | "Grandview'n harhakuvitelmat" - | Jefery Levy | Laurie McCarthy & Mark B. Perry | 6. maaliskuuta 2009 (2009-03-06) | 11.09 Sam haluaa nähdä Melindan tekemässä juttujaan ja seuraa häntä kouluun, jossa hän on tehnyt töitä. Mel näkee nopeasti aaveita ja selvittää, että ne ovat koulun entisen mielisairaalan potilaita. Erityisesti yksi aave tarvitsee hänen apuaan, sillä hän joutui sairaalaan hukutettuaan oletettavasti lapsensa. Sam menee Melindan kanssa tunneleihin ja säikähtää, kun hän näkee näyn siitä, miten aave kuoli, johon kuului sähköshokkihoito. Delia ja Eli selvittävät, että aaveen lääkäri oli itse aave, ja Delia yrittää suojella koulun lapsia aaveelta. Mel kertoo vihdoin Samille, että hän on Jim, mutta tämä ei suostu uskomaan sitä, vaan ajattelee, että Mel tarvitsee ammattiapua. |
| 80 | 18 | ``Leap of Faith'' | Ian Sander | P.K. Simonds & Laurie McCarthy | 13. maaliskuuta 2009 (2009-03-13) | 10.58 Sam muutti Melindan pyynnöstä pois, mutta hän unohti jotain ja yrittää soittaa Melindalle kysyäkseen sitä, mutta Melinda ei vastaa hänen puheluihinsa. Mel säikähtää kauppaansa tehtyä murtoa, varsinkin kun tohtori Byrdin haamu ilmestyy jälleen. Eli menee tapaamaan murtomiestä ja saa selville, että hän on jälleen yksi sisäänpyrkijä (kuten Jim teki Samille). Mel päättelee, että tohtori Byrd on murtautujien takana, ja selvittää, että hän haluaa toisen ruumiin itselleen. Mel tajuaa, että toinen sisään astuja on eksyksissä ja hämmentynyt jossain tunneleissa ja lähtee etsimään ja auttamaan häntä, mutta vesiventtiili on rikkoutunut ja paikka täyttyy nopeasti vedellä. Byrd lähtee hakemaan Eliä ja Sam suhtautuu epäilevästi hänen uskoonsa aaveeseen, johon hän ei luota, mutta seuraa häntä kuitenkin alas. Koska Eli ei osaa uida, Sam lähtee pelastamaan Meliä, ja kun hänen laukkunsa jää johonkin kiinni, Jimin elämä vilahtaa hänen silmiensä edessä. |
| 81 | 19 | "Kuoliaaksi kidutettu | Gloria Muzio | Laurie McCarthy & Jeannine Renshaw | 10. huhtikuuta 2009 (2009-04-10) | 10.08  Elin kerrostalossa asuvaa nuorta naista kummittelee, mutta hän väittää, ettei tunne ketään kuollutta. Mel ja Eli tutkivat yhdessä ja selvittävät, kuka kummitus on, ja kun he saavat selville, että Morgan valehteli tuntevansa hänet, he ihmettelevät, mistä muusta nainen on valehdellut, ja saavat nopeasti selville, että hän on itse sairas. Samaan aikaan Jim kaipaa työtään ja ystäviään, mutta tajuaa, ettei se voi olla enää hänen elämänsä, ja lopulta hän päättää, että haluaa mennä lääketieteelliseen. Mel ja Eli tajuavat, että Morganin tarinassa on paljon muutakin, ja heidän on estettävä haamua satuttamasta häntä, koska hän on vihainen siitä, että hänelle on valehdeltu.  Vieraileva tähti: Hilary Duff Morganina. |
| 82 | 20 | "Lavakauhu | Eric Laneuville | Mark B. Perry | 24. huhtikuuta 2009 (2009-04-24) | 9.23  Grandview'ssa kuvataan tv-sarjaa, ja se haluaa käyttää Melindan myymälää. Mel, Delia, Jim ja Eli menevät mainostilaisuuteen, ja Mel ja Eli saavat nopeasti selville, että aave vainoaa sarjan käsikirjoittajaa ja pääosanäyttelijää, ja että aave on myös sekaantunut erääseen näennäisesti satunnaiseen tyttöön yleisössä. He saavat selville, että he olivat kaikki yhdessä näytelmässä ja haamu ammuttiin lavalla, kun tyhjä ase ei toiminut. Mel ja Eli luulevat, että hän syyttää muita kolmea kuolemaansa, ja Eli tekee johtopäätöksen, että haamu yrittää tappaa jonkun näytelmän osanottajan. Heidän on selvitettävä totuus siitä, mitä näytelmässä tapahtui kaikki ne vuodet sitten, jotta aave voi ylittää rajan. Onnettomuuden jälkeen, joka sattui roolihahmon kuvauksissa, Jim vie Melin sairaalaan, ja he saavat hyviä uutisia.  Vieraileva tähti: Amelia Heinle Brook Dennisinä. |
| 83 | 21 | "Kirottu | Kim Moses | Laurie McCarthy | 1. toukokuuta 2009 (2009-05-01) | 9.79 Pikkutyttö tulee kauppaan etsimään hyvin tiettyä nukkea, ja kun vanhempi tyttö (serkku) selittää, että kyseessä on kopio nukkekodista, joka on kopio talosta, jossa vanhempi tyttö asui perheensä kanssa ennen kuolemaansa, ja että nuket 'puhuvat' pikkutytölle, Melinda epäilee, että Emman perheen henget ovat ansassa nukkekodissa. Hän tutkii asiaa, kunnes saa selville totuuden heidän kuolemansa takana, mikä saa hänet ajattelemaan, että pikkutytön äiti (ja Emman täti) tappoi perheen heidän rahojensa takia ja haluaa satuttaa Emmaa. Mel kertoo Delialle olevansa raskaana ja huomaa sitten, että hän on kadottanut vihkisormuksensa. Jim kosii jälleen. |
| 84 | 22 | "Loputon rakkaus | Ian Sander | P.K. Simonds | 8. toukokuuta 2009 (2009-05-08) | 9.50  Melinda on Delian luona, kun hän tajuaa, että erästä Nedin opiskeluryhmän tyttöä kummittelee. Unissakävelyn jälkeen Mel ja Eli yrittävät selvittää, kuka haamu on ja mitä hän haluaa. Elin ystävä Zoe (joka kertoi hänelle voodoosta edellisessä jaksossa) tunnistaa kummitukset vampyyrimyytiksi, mikä saa Melin miettimään, tunsiko Serena kummituksen ja onko hän kiinnostunut vampyyreistä. Kun Serena yrittää kysyä häneltä asiasta, hän päätyy ajattelemaan, että vampyyrit ovat todellisia, ja yllättyy, kun Mel paljastaa puhuneensa aaveesta. Haamu johdattaa Serenan kryptaan, kun tämä sanoo haluavansa nähdä hänet, ja Melin on ajettava kilpaa aikaa vastaan päästäkseen sinne ja saadakseen Serenan ulos suljetusta kryptasta ennen kuin happi loppuu. Lisäksi Mel ja Jim suunnittelevat toisia häitään - Jim Samina.  Vieraileva tähti: Alexa Vega Serenana |
| 85 | 23 | ``Muutosten kirja'' | John Gray | John Gray | 15. toukokuuta 2009 (2009-05-15) | 9.15 Melindan äiti palkkaa hääsuunnittelijan, joka ei ota lainkaan huomioon pariskunnan toiveita. Joku murtautuu yliopiston kirjastoon ja sitten Zoen kotiin, mutta Eli keskeyttää hänet. Varas varasti vain yhden kirjan, jota kutsutaan nimellä 'Muutosten kirja', jonka Vartijat ovat kirjoittaneet. Siinä on tärkeitä päivämääriä, kuten aiemmat kuolemat ja Melindan laskettu aika, minkä vuoksi Vartija Carl käskee Elia olemaan antamatta Melindan nähdä tai koskea kirjaan. Koska kokoelma, johon se oli piilotettu, on ostettu, Valvojat yrittävät suojella sitä. Melinda saa jatkuvasti näkyjä kasvottomasta tytöstä, joka pitää kirjaa kädessään ja sanoo, että Melin tulevaisuus on hänen käsissään ja että Mel ei voi pelastaa häntä. Mel pelkää syntymättömän vauvansa puolesta, varsinkin kun hän saa tietää, että se pystyy tekemään paljon enemmän kuin hän (lahjansa avulla). Jim ja Mel viettävät hiljaiset häät kadulla, jossa he tapasivat ensimmäisen kerran, vain Delia ja Eli ovat läsnä, ja Jim kutsuu niitä kaiken sen uudistamiseksi, mitä heillä jo oli ja on. Melille kerrotaan, että hänen ympärillään on paljon valkoista valoa - henkiä, jotka suojelevat häntä, mutta jos tasapaino horjuu, se voi muuttua. Elistä tulee "Muutosten kirjan" uusi hoitaja. |

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Jim kuoli Ghost Whispererissä?

**Kysymys 1**

Milloin Jim kuoli Ghost Whisperer -jaksossa?

**Kysymys 2**

Missä jaksossa kummitus kuiskaa Jim kuolee?

**Kysymys 3**

Milloin Jim saa muistinsa takaisin kummituskuiskaajassa?

**Kysymys 4**

Milloin Melinda kertoo Samille, että hän on Jim...

**Asiakirjan numero 8289**

**Tekstin numero 0**

``One Love / People Get Ready'' on Bob Marley & The Wailersin reggae/rhythm and blues -kappale vuoden 1977 albumilta Exodus. Marleyn alkuperäinen The Wailers -yhtye levytti sen ensimmäisen kerran ska-tyyliin vuonna 1965 ja se julkaistiin singlenä. Tämä versio sisällytettiin myöhemmin heidän ensimmäiselle singlelohkaisulleen The Wailing Wailers vuonna 1966. Se äänitettiin uudelleen osana vuonna 1970 julkaistua All In One -medleyta, joka sisälsi reggae-muokkauksia heidän varhaisista ska-kappaleistaan. Tämä julkaistiin singlenä ja se sisältyy myös African Herbsman -kokoelmalle nimellä ``All in One''. Exoduksen versio julkaistiin singlenä vasta 9. huhtikuuta 1984, mikä mainosti tulevaa Greatest Hits -albumia Legend. Singlestä tuli kuitenkin yksi hänen suurimmista hiteistään, ja se on ollut mukana monilla Marley and the Wailersin myöhemmillä kokoelmalevyillä.

**Kysymys 0**

milloin Bob Marley kirjoitti One Love -kirjan

**Asiakirjan numero 8290**

**Tekstin numero 0**

Life Sentence (tyylitelty ruudulla nimellä L! fe Sentence) on yhdysvaltalainen draamakomediasarja, jonka ovat luoneet Erin Cardillo & Richard Keith ja joka debytoi The CW:llä kauden 2017 -- 18 televisiokauden puolivälissä. Sarja sai ensi-iltansa 7. maaliskuuta 2018, ja se koostuu 13 jaksosta. 8. toukokuuta 2018 tähti Lucy Hale ilmoitti, että sarja ei palaa toiselle kaudelle; se päättyy 15. kesäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin elinkautisen ensimmäinen jakso ilmestyi?

**Teksti numero 1**

Life Sentence (lyhennettynä l; fe sentence) on yhdysvaltalainen draamakomediasarja, joka debytoi The CW:llä kauden 2017 -- 18 televisiokauden puolivälissä ja jonka ovat luoneet Erin Cardillo & Richard Keith, jotka tuottavat yhdessä Oliver Goldstickin, Bill Lawrencen, Jeff Ingoldin ja ohjaaja Lee Toland Kriegerin kanssa. Sarjan tuottavat In Good Company, Doozer Productions ja Warner Bros. Television, ja se on kuvattu Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa, Kanadassa. The CW tilasi Life Sentence -sarjan virallisesti sarjaksi 10. toukokuuta 2017. Elokuussa 2017 tähti Lucy Hale paljasti, että sarjan ensi-ilta on tammikuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin tv-sarja life sentence alkaa

**Teksti numero 2**

Life Sentence (lyhennettynä l; fe sentence) on yhdysvaltalainen draamakomediasarja, joka debytoi The CW:llä kauden 2017 -- 18 televisiokauden puolivälissä ja jonka ovat luoneet Erin Cardillo & Richard Keith, jotka tuottavat yhdessä Oliver Goldstickin, Bill Lawrencen, Jeff Ingoldin ja ohjaaja Lee Toland Kriegerin kanssa. Sarjan tuottavat In Good Company, Doozer Productions ja Warner Bros. Television. The CW tilasi Life Sentence -sarjan virallisesti sarjaan 10. toukokuuta 2017. Elokuussa 2017 tähti Lucy Hale paljasti, että sarjan ensi-ilta on tammikuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin elinkautinen tulee netflixiin?

**Asiakirjan numero 8291**

**Tekstin numero 0**

Pääkuvaukset alkoivat 6. lokakuuta 1975 Lake Powellissa. Eastwoodin ja Kaufmanin välille syntyi eripura kuvausten aikana. Kaufman vaati, että elokuvan kuvauksissa kiinnitettäisiin huomiota yksityiskohtiin, mikä aiheutti erimielisyyksiä Eastwoodin kanssa, puhumattakaan siitä, että molemmat tunsivat vetovoimaa Lockea kohtaan ja että Kaufman oli ilmeisen mustasukkainen heidän syntymässä olevaan suhteeseensa nähden. Eräänä iltana Kaufman vaati, että oluttölkki löydettäisiin eräässä kohtauksessa käytettäväksi rekvisiitaksi, mutta hänen poissa ollessaan Eastwood määräsi Surteesin kuvaamaan kohtauksen nopeasti valon hämärtyessä ja ajoi sitten pois lähtiessään ennen kuin Kaufman oli palannut. Pian sen jälkeen kuvaukset siirtyivät Kanabiin, Utahiin. Lokakuun 24. päivänä 1975 tuottaja Bob Daley erotti Kaufmanin Eastwoodin käskystä. Potkut aiheuttivat närkästystä Directors Guild of American ja muiden tärkeiden Hollywoodin johtajien keskuudessa, sillä ohjaaja oli jo tehnyt paljon töitä elokuvan eteen, muun muassa saattanut valmiiksi koko esituotannon. Warner Bros. ja Eastwood painostettiin perääntymään, mutta heidän kieltäytymisensä johti sakkoon, jonka kerrotaan olleen noin 60 000 dollaria rikkomuksesta. Tämä johti siihen, että ohjaajakilta hyväksyi uuden lainsäädännön, joka tunnetaan nimellä "Eastwoodin sääntö", joka kieltää näyttelijää tai tuottajaa erottamasta ohjaajaa ja ryhtymästä sitten itse ohjaajaksi. Siitä lähtien Eastwood ohjasi elokuvan itse Daleyn ollessa toisena ohjaajana, mutta kun Kaufmanin suunnittelu oli jo valmiina, tiimi pystyi tekemään elokuvan loppuun tehokkaasti.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin elokuva lainsuojaton Josey Wales?

**Teksti numero 1**

Kuvaaja Bruce Surtees, James Fargo ja Fritz Manes etsivät kuvauspaikkoja ja löysivät ne Utahista, Arizonasta, Wyomingista ja Orovillesta Kaliforniasta jo ennen kuin he olivat nähneet lopullista käsikirjoitusta. Kaufman esitti vanhaa cherokee Lone Watieta päällikkö Dan Georgea, joka oli ollut ehdolla Oscar-palkinnon saajaksi elokuvassa Little Big Man. Eastwood valitsi vastoin Kaufmanin toiveita Sondra Locken, joka oli myös aiemmin Oscar-ehdokkaana, vanhan uudisasukkaan Laura Leen lapsenlapseksi. Tästä alkoi Eastwoodin ja Locken läheinen suhde, joka kesti kuusi elokuvaa, ja romanssi, joka kesti 1980-luvun lopulle asti. Elokuvassa esiintyi myös hänen tosielämän seitsemänvuotias poikansa Kyle Eastwood, ja leikkaajaksi palkattiin Ferris Webster ja säveltäjäksi Jerry Fielding.

**Kysymys 0**

joka näytteli poikaa lainsuojattomassa elokuvassa Josey Walesissa

**Asiakirjan numero 8292**

**Tekstin numero 0**

Rib eye tai ribeye on naudanlihapihvi, joka on peräisin kylkiluusta. Naudanlihan kylkiluuosa ulottuu kylkiluista kuudennesta kahteentoista. Ribeye-pihvit koostuvat enimmäkseen longissimus dorsi -lihaksesta, mutta ne sisältävät myös complexus- ja spinalis-lihaksia.

**Kysymys 0**

Mistä lehmän ribeye-pihvi tulee?

**Kysymys 1**

mistä rib eye steak on peräisin

**Kysymys 2**

Missä lehmän kylkipihvi sijaitsee?

**Kysymys 3**

Missä lehmän kylkiluu sijaitsee?

**Kysymys 4**

mistä lehmän kylkiluusta se tulee?

**Kysymys 5**

mistä ribeye-pihvit ovat peräisin lehmästä?

**Kysymys 6**

mistä osasta lehmää ribeye on peräisin?

**Kysymys 7**

mistä lehmän ribeye tulee?

**Asiakirjan numero 8293**

**Tekstin numero 0**

Homologiset kromosomiparit eli homologit ovat yhden äidin ja yhden isän kromosomin muodostama joukko, joka parittuu toisiinsa solun sisällä meioosin aikana. Homologeilla on samat geenit samoissa lokuksissa, joissa ne muodostavat kummankin kromosomin varrella olevia pisteitä, joiden avulla kromosomipari voi kohdistaa kromosomit oikein toisiinsa ennen erottumistaan meioosin aikana. Tämä on perusta mendeliläiselle periytymiselle, joka luonnehtii geneettisen materiaalin periytymismalleja organismista jälkeläisen vanhemman kehityssoluun tiettynä aikana ja tietyllä alueella.

**Kysymys 0**

homologiset kromosomit ovat kromosomipari, joka on

**Kysymys 1**

Milloin homologiset kromosomit muodostavat parin meioosissa?

**Teksti numero 1**

Risteytymisprosessissa geenejä vaihdetaan katkaisemalla ja yhdistämällä kromosomien pituuksien homologisia osia. Vaihdon tapahtumapaikkana ovat chiasmaksi kutsutut rakenteet. Chiasmatat yhdistävät homologiset kromosomit fyysisesti, kun risteytyminen tapahtuu, ja koko kromosomien segregaatioprosessin ajan meioosin aikana. Sekä ei-risteytymis- että ristiinkytkeytymistyypit toimivat DNA-vaurioiden, erityisesti kaksoisjuostekatkosten, korjausprosesseina. Profaasi I:n diploteenivaiheessa synaptonemal-kompleksi hajoaa ennen kuin homologiset kromosomit voivat erota toisistaan, kun taas sisarkromatidit pysyvät yhteydessä sentromeeriensä avulla.

**Kysymys 0**

Milloin homologiset kromosomit eroavat toisistaan?

**Kysymys 1**

Milloin homologiset kromosomit eroavat toisistaan?

**Teksti numero 2**

Meioosi I:n anafaasissa I homologiset kromosomit vedetään erilleen toisistaan. Entsyymi separaasi pilkkoo homologiset kromosomivarret yhteen pitäneen kohesiinin irrottamiseksi. Näin kiasmat vapautuvat ja homologit siirtyvät solun vastakkaisiin napoihin. Homologiset kromosomit jakautuvat nyt satunnaisesti kahteen tytärsoluun, jotka käyvät läpi meioosi II:n tuottaen neljä haploidista tytär sukusolua.

**Kysymys 0**

Milloin homologiset kromosomit eroavat toisistaan meioosin aikana?

**Teksti numero 3**

Meioosi on kahden solunjakautumisen kierros, jonka tuloksena syntyy neljä haploidia tytärsolua, joissa kussakin on puolet enemmän kromosomeja kuin vanhemmassa solussa. Se vähentää sukusolun kromosomimäärän puoleen erottamalla ensin homologiset kromosomit meioosi I:ssä ja sitten sisarkromatidit meioosi II:ssa. Meioosi I kestää yleensä pidempään kuin meioosi II, koska kromatiinin replikoituminen ja homologisten kromosomien asianmukainen suuntautuminen ja erottuminen vie enemmän aikaa meioosi I:n paritus- ja synapsisprosessien avulla. Meioosin aikana geneettinen rekombinaatio (satunnainen erottuminen) ja risteytyminen tuottavat tyttärisoluja, jotka kukin sisältävät erilaisia yhdistelmiä maternaalisesti ja paternaalisesti koodattuja geenejä. Tämä geenien rekombinaatio mahdollistaa uusien alleeliparien ja geneettisen vaihtelun syntymisen. Eliöiden välinen geneettinen vaihtelu auttaa tekemään populaatiosta vakaamman tarjoamalla laajemman valikoiman geneettisiä ominaisuuksia, joihin luonnonvalinta voi vaikuttaa.

**Kysymys 0**

Milloin saman ominaisuuden homologiset kromosomit erotetaan toisistaan meioosin aikana?

**Asiakirjan numero 8294**

**Tekstin numero 0**

West Coast Eaglesin kaudet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Ei |  |  |  |  | % |
|  | 8. | 22 | 11 | 0 | 11 | 97.87 |
| 1988 | Neljäs | 23 | 13 | 0 | 10 | 111.85 |
| 1989 | 11. | 22 | 7 | 0 | 15 | 86.69 |
| 1990 | Kolmas | 26 | 17 |  | 8 | 118.44 |
| 1991 | 2. | 26 | 21 | 0 | 5 | 162.21 |
| 1992 | 1. | 25 | 18 |  | 6 | 125.91 |
| 1993 | 6. | 22 | 13 | 0 | 9 | 115.81 |
| 1994 | 1. | 25 | 19 | 0 | 6 | 132.19 |
| 1995 | 5. | 24 | 14 | 0 | 10 | 122.87 |
|  | Neljäs | 24 | 16 | 0 | 8 | 125.20 |
| 1997 | 5. | 24 | 13 | 0 | 11 | 111.24 |
| 1998 | Seitsemäs | 23 | 12 | 0 | 11 | 109.42 |
| 1999 | 5. | 24 | 13 | 0 | 11 | 106.76 |
| 2000 | 13. | 22 | 7 |  | 14 | 92.37 |
| 2001 | 14. | 22 | 5 | 0 | 17 | 65.95 |
| 2002 | 8. | 23 | 11 | 0 | 12 | 97.96 |
| 2003 | Seitsemäs | 23 | 12 |  | 9 | 117.36 |
|  | Seitsemäs | 23 | 13 | 0 | 10 | 103.76 |
| 2005 | 2. | 25 | 19 | 0 | 6 | 123.96 |
| 2006 | 1. | 26 | 20 | 0 | 6 | 120.44 |
| 2007 | Kolmas | 24 | 15 | 0 | 9 | 111.73 |
| 2008 | 15. | 22 |  | 0 | 18 | 65.88 |
| 2009 | 11. | 22 | 8 | 0 | 14 | 93.30 |
|  | 16. | 22 |  | 0 | 18 | 77.09 |
| 2011 | Neljäs | 25 | 18 | 0 | 7 | 130.32 |
| 2012 | 5. | 24 | 16 | 0 | 8 | 124.18 |
| 2013 | 13. | 22 | 9 | 0 | 13 | 95.28 |
| 2014 | 9. | 22 | 11 | 0 | 11 | 116.86 |
| 2015 | 2. | 25 | 18 |  | 6 | 148.20 |
| 2016 | 6. | 23 | 16 | 0 | 7 | 130.00 |
| 2017 | 8. | 24 | 13 | 0 | 11 | 105.71 |
| 2018 | 1. | 25 | 19 | 0 | 6 | 121.40 |

**Kysymys 0**

Milloin West Coast Eagles voitti viimeisimmän suuren finaalin?

**Teksti numero 1**

West Coast perustettiin vuonna 1986 laajennusjoukkueena. Se liittyi AFL:ään, joka silloin tunnettiin nimellä Victorian Football League, vuonna 1987 yhdessä Brisbane Bearsin kanssa. Se pääsi finaalisarjaan ensimmäisen kerran vuonna 1988. Se voitti ensimmäisen mestaruussarjansa vuonna 1992, kun se oli hävinnyt edellisenä vuonna suuressa loppuottelussa. Se on ensimmäinen ei-victorialainen joukkue, joka pelasi ja voitti Grand Finalissa. Sittemmin Eagles on voittanut kaksi muuta mestaruutta, vuosina 1994 ja 2006. Seuran nykyinen valmentaja on Adam Simpson, ja nykyinen kapteeni on Shannon Hurn. Vuodesta 2014 lähtien West Coastin reservijoukkueena on toiminut East Perth Football Club, joka kilpailee Länsi-Australian jalkapalloliigassa (WAFL).

**Kysymys 0**

milloin länsirannikon kotkat aloittivat AFL:ssä?

**Teksti numero 2**

West Coast perustettiin vuonna 1986 laajennusjoukkueena. Se liittyi AFL:ään, joka silloin tunnettiin nimellä Victorian Football League, vuonna 1987 yhdessä Queenslandin Brisbane Bearsin kanssa. Se pääsi ensimmäistä kertaa finaalisarjaan vuonna 1988 ja voitti ensimmäisen mestaruussarjansa vuonna 1992, kun se edellisenä vuonna oli hävinnyt suuressa finaalissa. Se on ensimmäinen ei-victorialainen joukkue, joka pelasi ja voitti suuren finaalin. Eagles on sittemmin voittanut vielä kolme mestaruutta, vuosina 1994, 2006 ja 2018. Seuraa valmentaa tällä hetkellä Adam Simpson ja kapteenina toimii Shannon Hurn. Vuosina 2013-2018 West Coastin reservijoukkueena toimi East Perth Football Club, joka kilpailee Länsi-Australian jalkapalloliigassa (WAFL). Vuodesta 2019 alkaen Eaglesilla on reservijoukkue WAFL:ssä. Eagles on voittanut toiseksi eniten valioliigamestaruuksia (neljä, toiseksi eniten Hawthornin jälkeen) AFL-aikakaudella (vuodesta 1990 alkaen) ja on yksi liigan kannatetuimmista ja taloudellisesti hallitsevimmista seuroista.

**Kysymys 0**

Milloin West Coast Eagles voitti viimeksi suuren finaalin?

**Asiakirjan numero 8295**

**Tekstin numero 0**

De Smet on kaupunki ja Kingsburyn piirikunnan pääkaupunki Etelä-Dakotassa, Yhdysvalloissa. Väkiluku oli 1 089 vuoden 2010 väestönlaskennassa.

**Kysymys 0**

Mikä on Desmetin väkiluku Etelä-Dakotassa?

**Asiakirjan numero 8296**

**Tekstin numero 0**

Gujarat on Intian kuudenneksi suurin osavaltio, joka sijaitsee Intian länsiosassa, ja sen rannikkolinja on 1600 kilometriä (Intian pisin). Se on yksi maan suosituimmista matkailualueista, ja siellä vieraili 20 miljoonaa kotimaista ja kansainvälistä turistia vuosina 2010-11. Gujarat tarjoaa maisemallista kauneutta Great Rann of Kutchista Saputaran kukkuloille. Gujarat on ainoa paikka maailmassa, jossa voi nähdä puhtaita aasialaisia leijonia. Sulttaanikunnan valtakaudella hindulainen käsityötaito sekoittui islamilaiseen arkkitehtuuriin, jolloin syntyi indosarazenilainen tyyli. Monet osavaltion rakenteet on rakennettu tällä tavalla. Se on myös Mahatma Gandhin ja Sardar Vallabhbhai Patelin, Intian itsenäisyysliikkeen ikonisten hahmojen, syntymäpaikka. Amitabh Bachchan on tällä hetkellä Gujaratin matkailun brändilähettiläs. Julkkis Amitabh Bachchanin Khushboo Gujarat Ki -kampanja on lisännyt Gujaratin matkailua 4 prosenttia vuodessa, mikä on kaksi kertaa enemmän kuin kansallinen kasvuvauhti.

**Kysymys 0**

gujaratin matkailun suosio Intiassa ja ulkomailla

**Asiakirjan numero 8297**

**Tekstin numero 0**

Pico della Mirandolan, italialaisen renessanssin ajan oppineen ja filosofin, vuonna 1486 laatima kuuluisa julkinen puhe ihmisen arvokkuudesta (De hominis dignitate). Se pysyi julkaisemattomana vuoteen 1496 asti. Pico Project, Italian Bolognan yliopiston ja yhdysvaltalaisen Brownin yliopiston yhteistyöhanke, joka on omistettu puheelle, ja muut ovat kutsuneet sitä ``renessanssin manifestiksi''.

**Kysymys 0**

Missä kirjoitettiin puhe ihmisen arvokkuudesta?

**Asiakirjan numero 8298**

**Tekstin numero 0**

Kolikko otettiin käyttöön 15. kesäkuuta 1998 (kolikot lyötiin vuonna 1997) sen jälkeen, kun Yhdistyneen kuningaskunnan kolikkojärjestelmän tarkistuksen yhteydessä oli päätetty, että tarvitaan yleiseen liikkeeseen tarkoitettu 2 punnan kolikko. Uusi kaksimetallinen kolikkomalli korvasi vuosina 1986-1996 liikkeeseen laskettujen yksimetallisten juhlarahojen sarjan, joilla juhlistettiin erityistilaisuuksia. Vaikka nämä kolikot ovatkin laillisia maksuvälineitä, ne eivät ole koskaan olleet yleisiä jokapäiväisessä liikkeessä.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen 2 punnan kolikko julkaistiin?

**Kysymys 1**

milloin 2 punnan kolikko ilmestyi

**Kysymys 2**

Milloin ensimmäinen 2 punnan kolikko lyötiin?

**Kysymys 3**

Milloin ensimmäinen 2 punnan kolikko valmistettiin?

**Teksti numero 1**

Kääntöpuolen mallit (Kuvat: (2))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Tapahtuma | Suunnittelu | Reunan kaiverrus | Suunnittelija |
| 1986 | XIII Kansainyhteisön kisat | Pyhän Andreaksen risti, laakerinlehtien kruunu ja skotlantilainen ohdake. | XIII KANSAINYHTEISÖN PELIT HEINÄKUU 1986 | Norman Sillman |
| 1989 | Bill of Rights -lakiehdotuksen kolmeskymmenes vuosipäivä | W&M-kirjain (kuningas William ja kuningatar Mary), jonka yläpuolella on vaakasuora parlamentaarinen vaakapeitseke, yläpuolella kuninkaallisen kruunun kuva ja alapuolella päivämäärät 1689 ja 1989, kaikki merkinnän "Tercentenary of the Bill of Rights" sisällä. | Ei ole (jyrsitty) | John Lobban |
| 1989 | Oikeutta koskevan vaatimuksen kolmeskymmenvuotisjuhlavuosi | W&M-kirjain (kuningas William ja kuningatar Mary), jonka yläpuolella on vaakasuora parlamentaarinen vaakapeitseke, yläpuolella kuninkaallisen kruunun kuva ja alapuolella päivämäärät 1689 ja 1989, kaikki merkinnän "Tercentenary of the Claim of Right" sisällä. | Ei ole (jyrsitty) | John Lobban |
|  | Englannin keskuspankin kolmeskymmenvuotisjuhlavuosi | Pankin yrityssinetti, jossa on kuningas Williamin ja kuningatar Marian kruunu ja tunnus sekä vuosiluvut 1694 - 1994. | SIC VOS NON VOBIS (Käännös > ``Siten teemme, mutta emme itsellemme'') | Leslie Durbin |
| 1995 | Toisen maailmansodan päättymisen 50. vuosipäivä | Kyyhkysen tyylitelty esitys rauhan symbolina. | 1945 RAUHASSA HYVÄÄ TAHTOA 1995 | John Mills |
| 1995 | Yhdistyneiden Kansakuntien perustamisen 50. vuosipäivä | Yhdistyneiden Kansakuntien 50-vuotisjuhlavuoden symboli ja lippujen viuhkakuvio, jonka yläpuolella teksti NATIONS UNITED FOR PEACE ja alapuolella päivämäärät "1945 -- 1995". | Ei ole (jyrsitty) | Michael Rizzello |
|  | 10. jalkapallon Euroopan mestaruuskilpailut | Jalkapalloa esittävä tyylitelty kuva, jossa on keskellä vuoden 1996 päivämäärä, jota ympäröi kuusitoista pientä rengasta. | KYMMENES EUROOPAN MESTARUUSKILPAILU | John Mills |
| 1999 | Rugbyn maailmanmestaruuskilpailut 1999 | Kuvassa on stadion, jonka päällä on rugby-pallo ja maalitolppa. Yläpuolella on päivämäärä "1999", joka on erotettu maalipylväillä alapuolella olevasta arvosta "TWO POUNDS". | Rugbyn maailmanmestaruuskilpailut 1999 | Ron Dutton |
|  | 100 vuotta Marconin ensimmäisestä langattomasta lähetyksestä Atlantin yli | Radioaallot koristavat keskustaa ja ulkoreunaa, kun taas päivämäärän nollia yhdistävä sähkökipinä kuvaa signaalin syntymistä. | LANGATTOMAT SILLAT ATLANTIN YLI ... MARCONI 1901 ... | Robert Evans |
| 2002 | XVII Kansainyhteisön kisat Manchesterissa | Urheilijan tyylitelty hahmo, jonka kädessä on lippu ja merkintä XVII Kansainyhteisön kisat 2002. Urheilijan takana on ympyrä, jossa on lippu - tästä kolikosta on neljä eri versiota, joissa kussakin on yksi Skotlannin, Walesin, Pohjois-Irlannin ja Englannin lipuista ympyrän sisällä. | YSTÄVYYDEN HENKI, MANCHESTER 2002 | Matthew Bonaccorsi |
| 2003 | DNA:n löytämisen 50. vuosipäivä | DNA:n kaksoiskierteisen rakenteen kuva, jonka yläpuolella on teksti "DNA Double Helix" ja alapuolella teksti "TWO POUNDS" ja päivämäärät "1953 -- 2003". | DEOKSIRIBONUKLEIINIHAPPO | John Mills |
|  | Ensimmäisen höyryveturin 200. vuosipäivä, kirjoittanut Richard Trevithick | Höyryveturin kuva, jonka yläpuolella ja hammaspyörän sisällä on teksti "TWO POUNDS" ja ympyröitynä teksti "R. TREVITHICK 1804 INVENTION INDUSTRY PROGRESS 2004". | Ei ole (jyrsitty, jossa on katkoviivainen rautatiekuvio). | Robert Lowe |
| 2005 | Ruutisalaliiton 400. vuosipäivä | Tähtien ja päivämäärien 1605 ja 2005 ympäröimät ristisakset, nuijamiehet ja miekat. Alla nimellisarvo KAKSI PUNTAA | MUISTAKAA MUISTAKAA VIIDES MARRASKUUTA | Peter Forster |
| 2005 | Euroopan voiton päivän 60. vuosipäivä | Kuvassa on hakuvalojen valaisema St Paulin katedraali, yläpuolella arvo "KAKSI PUNTAA" ja alapuolella päivämäärät 1945 - 2005. | Voittoon suurpiirteisyyttä rauhassa hyvää tahtoa | Bob Elderton |
| 2006 | Isambard Kingdom Brunelin syntymän kaksisatavuotisjuhlavuosi | Paddingtonin aseman katon osa, yläpuolella vuosiluku 2006, oikealla nimi BRUNEL ja alapuolella nimiluku TWO POUNDS. | NIIN MONTA RAUTAA TULESSA | Robert Evans |
| 2006 | Isambard Kingdom Brunelin syntymän kaksisatavuotisjuhlavuosi | Isambard Kingdom Brunelin muotokuva, jossa on kaksi hänen insinöörityön saavutustaan, ketjun ympäröimänä, yläpuolella nimellisarvo KAKSI PUNTAA ja alapuolella päivämäärä 2006. | 1806 -- 1859 ISAMBARD KINGDOM BRUNEL INSINÖÖRI | Rod Kelly |
| 2007 | Englannin ja Skotlannin välisen unionisopimuksen kolmeskymmenes vuosipäivä | Kolikko on jaettu neljään neljännekseen, joista kahdessa on ruusu ja ohdake ja kahdessa muussa neljänneksessä porttikellari. Koko kuvio on päällystetty yhdistävällä palapelikuviolla, jota ympäröivät vuosiluvut ``1707'' ja ``2007'' sekä nimellisarvo ``TWO POUNDS''. | YHDISTYNEET YHDEKSI VALTAKUNNAKSI | Yvonne Holton |
| 2007 | Orjakaupan lakkauttamisen 200-vuotisjuhla Britannian imperiumissa | Päiväys "1807", jossa "0" on kuvattu katkenneena ketjunlenkkinä, ja sitä ympäröi teksti "LAKI ORJAKAUPAN LAKKAUTTAMISESTA" ja päiväys "2007". | ENKÖ OLE MIES JA VELI | David Gentleman |
| 2008 | Olympialaisten luovutustilaisuus | Lippu, jossa viisi olympiarengasta siirretään vasemmalla olevasta kädestä oikealla olevaan käteen. Ympärillä on teksti ``BEIJING 2008'' kuvan vasemmalla puolella ja ``LONDON 2012'' oikealla. Lontoon 2012 olympialaisten logo on kolikon alareunassa, ja se peittää molemmat metallit. | KUTSUN MAAILMAN NUORISOA | Kuninkaallisen rahapajan kaiverrustiimi |
| 2008 | Lontoon vuoden 1908 olympialaisten satavuotisjuhlavuosi | Neljä juoksuradan kaistaa alkaa vasemmalta alhaalta ja jatkuu oikealle ylhäällä. Juoksuratojen numerot ovat ``1908'' ja niiden varrella lukee ``TWO POUNDS 2008''. Kolikon oikean yläpuoliskon ympärillä on merkintä ``LONDON OLYMPIC CENTENARY''. | 4. OLYMPIALAISET LONTOOSSA | Thomas T Docherty |
| 2009 | Robert Burnsin syntymän 250. vuosipäivä | Käsin kirjoitetussa fontissa lukee (sic) "We 'll take a cup a' kindness yet, for auld lang syne". Yläpuolella merkintä "1759 ROBERT BURNS 1796", alapuolella "kaksi puntaa". | JOS VANHA TUTTAVUUS UNOHTUU | Kuninkaallisen rahapajan kaiverrustiimi |
| 2009 | Charles Darwinin syntymän 200. vuosipäivä | Charles Darwinin profiilikuva vasemmalla, oikealle päin, katsoo oikealla, vasemmalle päin olevan simpanssin kasvoja. Kaiverrus "1809. DARWIN. 2009'' yläpuolella, ``TWO POUNDS'' alapuolella. | LAJIEN ALKUPERÄSTÄ 1859 | Suzie Zamit |
|  | Florence Nightingalen kuoleman 100. vuosipäivä | Kuvio kuvaa pulssin ottamista, kun taas tausta symboloi valonsäteitä lampusta, jota Florence Nightingale tunnetusti kantoi mukanaan Krimin sodan haavoittuneita joukkoja hoitavilla kierroksillaan. Ympärillä on teksti "1820 -- FLORENCE NIGHTINGALE -- 1910" ja sen alla "TWO POUNDS". | 150 VUOTTA HOITOTYÖTÄ | Gordon Summers |
| 2011 | Kuningas Jaakon Raamatun 400-vuotisjuhla | Suunnitelman piirteet on painettu ensimmäisessä painoksessa käytetyn mustan kirjasintyypin jäljennöksellä: vasemmalla puolella on käänteinen, koholla oleva painokuvan teksti ja oikealla puolella painetun sanan syvennysteksti, joka on lainauksen muotoinen: "Alussa oli Sana" (Joh. 1:1). Yläpuolella merkintä ``KING JAMES BIBLE'', alapuolella ``1611 -- 2011''. | VALTUUTETTU VERSIO | Paul Stafford & Benjamin Wright |
| 2011 | Mary Rosen neitsytmatkan 500. vuosipäivä | Mary Rose purjehtii oikealla, ja se perustuu Henrik VIII:n laivastoa koskevaan kuvakarttaan vuodelta 1546. Yläpuolella merkintä ``THE MARY ROSE'', alapuolella ``TWO POUNDS''. | JALOIN LAIVASI 1511 | John Bergdahl |
| 2012 | Charles Dickensin syntymän 200. vuosipäivä | Charles Dickensin profiilihahmo vasemmalle päin, joka on luotu Dickensin kuuluisien teosten otsikoista. Vasemmalla merkintä ``1812 CHARLES DICKENS 1870''. | JOTAIN TULEE ESIIN | Matthew Dent |
| 2012 | Lontoon 2012 luovutus Rioon | Kuvio kuvaa viestikapulan luovutushetkeä relekilpailussa. Käsi, joka pitää kapulaa, laskeutuu oikealta ylhäältä, Yhdistyneen kuningaskunnan lipun yläpuolella, joka kääntyy Brasilian lipuksi vasemmalta alhaalta ylös kapulaa ottavan käden alapuolella. Merkintä ``LONDON 2012'' ylhäällä vasemmalla, ``RIO 2016'' alhaalla oikealla. Lontoon 2012 olympialaisten logo on kolikon yläreunassa. | KUTSUN MAAILMAN NUORISOA | Jonathan Olliffe |
| 2013 | Lontoon metro 150 vuotta -- Juna | Putkijunan etuosa (vuoden 1967 kalusto) täyttää kolikon kupro-nikkeli-keskikohdan ikään kuin se lähestyisi kolikkoa ympäröivän nikkeli-messinki-ulkokehän muodostamasta tunnelista. Yläpuolella merkintä ``1863 LONDON UNDERGROUND 2013''. | Tube-kartan lineaarinen esitys | Edward Barber ja Jay Osgerby |
| 2013 | Lontoon metron 150-vuotisjuhlavuosi -- The Roundel | Lontoon metron logo, jonka yläpuolella on teksti "1863" ja alapuolella teksti "2013". | HUOMIOI VÄLI | Edwina Ellis |
| 2013 | Guinean 350-vuotisjuhla | Uudelleenmuotoiltu kuvio, joka tunnettiin nimellä "spade guinea": kilpi, jossa on kuningas Yrjö III:n vaakuna. Ympärillä merkintä ``KULTAGUINIAN VUODEN 2013 JUHLAVUOSI''. | MIKÄ ON GUINEA? TIS A SPLENDID THING (Stephen Kemble -sitaatti). | Anthony Smith ARBS |
| 2014 | Ensimmäisen maailmansodan satavuotispäivä | Esitys kuuluisasta värväysjulisteesta, jossa on lordi Kitchener ja teksti "SINUN MAASI TARVITSEE SINUA". Ympärillä teksti ``ESIMMÄINEN MAAILMANSOTA 1914 -- 1918'' ja alla ``2014''. | LAMPUT SAMMUVAT KAIKKIALLA EUROOPASSA | John Bergdahl |
| 2014 | Trinity Housen 500-vuotisjuhla | Majakan majakka loistaa vasemmalle ja oikealle. Ympärillä merkintä ``1514 TRINITY HOUSE 2014'', jonka alla ``TWO POUNDS''. | PALVELEVAT MERENKULKIJOITA | Joe Whitlock-Blundell ja David Eccles |
| 2015 | Magna Cartan 800-vuotisjuhlavuosi | Kuningas Johannes allekirjoittaa peruskirjan, jonka todistajina ovat piispa ja paroni. Ympärillä teksti ``MAGNA CARTA'' ja sen alla ``1215-2015''. | VAPAUDEN PERUSTA | John Bergdahl |
| 2015 | Kuninkaallinen laivasto | Iron Duke -luokan taistelulaiva profiilissa, tyyrpuurin puolella yksinäinen vesilentokone ja paapuurin puolella merilintuja. Ympärillä merkintä ``ESIMMÄINEN MAAILMANSOTA 1914-1918'' ja alla ``2015''. | BRITANNIAN VARMA KILPI | David Rowlands |
| 2016 | William Shakespeare | Komediapellehattu ja keppi. Ympärillä merkintä ``WILLIAM SHAKESPEARE'' ja alla ``2016''. | Kaikki maailmat näyttämönä | John Bergdahl |
| 2016 | William Shakespeare | Historia-kruunu, jonka keskellä on tikari. Ympärillä kaiverrus ``WILLIAM SHAKESPEARE'' ja sen alla ``2016''. | Ontto kruunu | John Bergdahl |
| 2016 | William Shakespeare | Tragedia-kallo ruusun kanssa. Ympärillä merkintä ``WILLIAM SHAKESPEARE'' ja alla ``2016''. | Minkälainen mies onkaan | John Bergdahl |
| 2016 | Armeija | Ympärillä merkintä ``ESIMMÄINEN MAAILMANSOTA 1914-1918'', jonka alla teksti ``2016''. | KUNINKAAN JA MAAN PUOLESTA | John Bergdahl |
| 2016 | Lontoon suuri tulipalo | Ympärillä teksti ``1666 LONDONIN SUURI PALO 2016'' ja alla ``KAHDEN PUNNAN PUNTA''. | KOKO KAUPUNKI HIRVITTÄVISSÄ LIEKEISSÄ | Aaron West |
| 2017 | Jane Austen | Jane Austenin pään siluetti, jonka päällä on hänen allekirjoituksensa. | ILMAN RAHAA EI OLE MITÄÄN TEKEMISTÄ | Dominique Evans |
| 2017 | Ensimmäinen maailmansota Ilmailu | Kuninkaallisen lentokonetehtaan R.E. 8, jossa on lentäjä ja hänen tarkkailijansa, ottamassa tiedustelukuvia Arrasin taistelun yllä. | TAIVAALTA SATOI SANKAREITA | Dan Flashman |
| 2018 | Kuninkaallisten ilmavoimien 100-vuotisjuhla |  | PER ARDUA AD ASTRA | Rhys Morgan |
| 2018 | Ensimmäisen maailmansodan aselevon 100. vuosipäivä |  | WILFRED OWEN KAATUI TAISTELUSSA 4.11.1918 | Stephen Raw |
| 2018 | Frankensteinin julkaisemisen 200. vuosipäivä |  | OLEMISEN KIPINÄ | Thomas Docherty |

**Kysymys 0**

Milloin uudet £2-kolikot ilmestyvät?

**Asiakirjan numero 8299**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kaupunki | Väestö | Piirikunta | Kuva | Kuvaus |
|  | Los Angeles | 3,971,883 | Los Angeles |  | Los Angeles on yksi maailman median, liike-elämän ja kansainvälisen kaupan keskuksista. Se on Yhdysvaltojen toiseksi väkirikkain kaupunki. Se on myös koti maineikkaille oppilaitoksille, jotka kattavat laajan valikoiman koulutus- ja ammattialoja, ja se on yksi Yhdysvaltojen merkittävimmistä talousvetureista. Los Angeles (ja sen Hollywoodin alue) on maailman johtava viihdetuotantoalue, jolla tuotetaan elokuvia, televisiota ja musiikkiäänitteitä. |
|  | San Diego | 1,394,928 | San Diego |  | San Diego sijaitsee Kalifornian eteläosassa Meksikon rajalla. Kaupungissa on kilometrien pituisia rantoja ja useita Yhdysvaltain sotilaslaitoksia sekä maailman vilkkain maarajanylityspaikka. Kaupunki tunnetaan "Kalifornian synnyinpaikkana", koska se oli ensimmäinen eurooppalainen rantautumispaikka ja ensimmäinen eurooppalainen siirtokunta nykyisessä Kaliforniassa. Kaupungin talous perustuu suurelta osin Yhdysvaltain puolustukseen ja sotilaallisiin tarkoituksiin liittyvään teollisuuteen, matkailuun ja jonkin verran kansainväliseen kauppaan. Kaupungissa toimii useita korkeakouluja, kuten University of California, San Diego, San Diegon yliopisto, San Diegon osavaltion yliopisto, NewSchool of Architecture + Design ja Point Loma Nazarene University. |
|  | San Jose | 1,026,908 | Santa Clara |  | San Jose perustettiin 29. marraskuuta 1777 yhdeksi ensimmäisistä kaupungeista espanjalaisessa Nueva Californian siirtokunnassa, josta myöhemmin tuli Alta California. San Josen kaupunki toimi 1849-1851 osavaltion ensimmäisenä pääkaupunkina, kun Kalifornia sai osavaltion aseman vuonna 1850. Yli 150 vuotta maatalouskeskuksena toimineen San Josen kasvu johtui toisesta maailmansodasta palanneiden sotilaiden asuntokysynnästä sekä kaupungin aggressiivisesta laajentumispolitiikasta 1950- ja 1960-luvuilla, kun se liitti itseensä laajoja maa-alueita, jotka auttoivat kasvattamaan sen väkilukua. 1990-luvulla San Josen sijainti tuolloin kukoistavan paikallisen teknologiateollisuuden piirissä toi kaupungille lempinimen Piilaakson pääkaupunki, ja kaupungissa toimii useita merkittäviä teknologiayrityksiä, kuten Adobe Systems ja Cisco Systems. San Josessa pelaavat National Hockey Leaguen San Jose Sharks ja Major League Soccerin San Jose Earthquakes sekä San Jose State University. |
|  | San Francisco | 864,816 | San Francisco |  | San Francisco on suosittu kansainvälinen matkailukohde, joka on tunnettu kauneudestaan, kosmopoliittisesta tunnelmastaan, jyrkistä kukkuloista ja viktoriaanisen ja modernin arkkitehtuurin eklektisestä sekoituksesta. Kaupunkia ympäröi vesi kolmelta puolelta, ja siellä on monia kuuluisia maamerkkejä, kuten Golden Gate -silta, Alcatrazin saari, Palace of Fine Arts, kaapeli- ja raitiovaunut, Coit Tower ja Chinatown. Kaupunki on tunnettu vasemmistolaisesta politiikastaan ja monipuolisesta väestöstään, johon kuuluu suuria ja vakiintuneita aasialaisamerikkalaisia ja LGBT-yhteisöjä. Se on Kalifornian tiheimmin asuttu suurkaupunki ja Yhdysvaltojen toiseksi tiheimmin asuttu suurkaupunki New Yorkin jälkeen. Se on myös Kalifornian osavaltion ainoa yhdistetty kaupunki ja maakunta. San Franciscossa sijaitsee myös maailman suurin sosiaalisen median, teknologian ja biotekniikan teollisuus. Kaupunki on myös Yhdysvaltojen kallein kaupunki ja maailman kolmanneksi kallein. |
|  | Fresno | 520,052 | Fresno |  | Fresno sijaitsee San Joaquin Valleyn sydämessä, joka on Yhdysvaltojen ja maailman johtava maatalousalue. Fresno on lähin suurkaupunki Yosemiten kansallispuistoon ja Sequoian kansallispuistoon. Fresno on Kalifornian suurin sisämaakaupunki. Siellä sijaitsee Kalifornian osavaltion yliopisto Fresnossa. Fresno tunnetaan myös suurista hmong- ja armenialais-amerikkalaisista yhteisöistä. |
| 6 | Sacramento | 490,712 | Sacramento |  | Sacramento on ollut Kalifornian osavaltion pääkaupunki vuodesta 1854. Sacramento oli aikoinaan osavaltion toiseksi suurin kaupunki, ja se oli tärkeä jakelukeskus Kalifornian kultakuumeen aikana ja Pony Expressin läntinen päätepysäkki. Kaupungin halki virtaa American River, josta Kaliforniasta löydettiin ensimmäisen kerran kultaa 1800-luvun puolivälissä. Vuosien 2003 ja 2008 välisen markkinabuumin aikana pääkaupunkiseudun väkiluku nousi lähes 2,5 miljoonaan ihmiseen, kun Rosevillen, Lincolnin ja Elk Groven kaltaiset esikaupungit kasvoivat, mikä teki Sacramenton alueesta Kalifornian Keskilaakson suurimman alueen. Vuoden 2010 väestönlaskennan mukaan Sacramento on Yhdysvaltojen yhdeksästoista väkirikkain suurkaupunkialue. Sacramento on National Basketball Associationin Sacramento Kingsin kotikaupunki. Kalifornian osavaltion yliopisto Sacramentossa sijaitsee kaupungissa. |
| 7 | Long Beach | 474,140 | Los Angeles |  | Long Beach on rannikkokaupunki Suur-Los Angelesin metropolialueella. Long Beach rajoittuu osittain Los Angelesin kaupunkiin sen länsipuolella, ja siellä järjestetään Grand Prix of Long Beach -kilpailu ja RMS Queen Mary -laiva, joka on telakoituna Long Beachin satamassa. Long Beachin satama on yksi maailman suurimmista laivasatamista. Kaupungissa on myös suuri öljyteollisuus; öljyä löytyy sekä maan alta että mereltä. Valmistajia ovat muun muassa lentokoneet, autonosat, elektroniikka ja audiovisuaaliset laitteet. Siellä sijaitsee myös sellaisten yritysten pääkonttorit kuin Epson America, Molina Healthcare ja Scan Health Care. Long Beach on kasvanut alueen korkean teknologian ja ilmailu- ja avaruusteollisuuden kehittymisen myötä. Kalifornian osavaltion yliopistojärjestelmän pääkonttori sijaitsee Long Beachissa, samoin kuin 23 koulua käsittävän järjestelmän toiseksi suurin kampus, California State University, Long Beach. |
| 8 | Oakland | 419,267 | Alameda |  | Oakland on merkittävä länsirannikon satama, ja siellä toimii useita suuria yrityksiä, kuten Kaiser Permanente ja Clorox, ja se on myös Dreyer'sin ja Cost Plus World Marketsin kaltaisten valtakunnallisten yritysten pääkonttori. Nähtävyyksiä ovat Jack London Square, Oakland Museum of California, Chabot Space and Science Center, Lake Merritt, East Bay Regional Park Districtin harjulinjan puistot ja suojelualueet sekä Chinatown. Oakland on myös kolmen Bay Arean suurimman urheilujoukkueen kotikaupunki: Major League Baseballin Oakland A's, National Football Leaguen Oakland Raiders ja National Basketball Associationin Golden State Warriors, joista kaksi ensimmäistä pelaa kotiottelunsa O.co Coliseumilla ja Warriors Oracle Arenalla. |
| 9 | Bakersfield | 373,640 | Kern |  | Bakersfield sijaitsee San Joaquinin laakson eteläpäässä, joka on Kalifornian erityisen öljyrikas alue. Bakersfield tunnetaan musiikillisista saavutuksistaan, kuten omasta country-genrestään, jota kutsutaan "Bakersfield-soundiksi". Bakersfield on myös Sequoia National Forestin välittömässä läheisyydessä. |
| 10 | Anaheim | 350,742 | Oranssi |  | Anaheim on Orange Countyn väkirikkain kaupunki ja pinta-alaltaan toiseksi suurin (Irvinen jälkeen); se tunnetaan Disneyland Resortin, urheilujoukkueiden (kuten Honda Centerissä sijaitsevan Anaheim Ducksin) ja kongressikeskuksen sijainnista. |
| 11 | Santa Ana | 334,909 | Oranssi |  | Santa Ana on Orangen piirikunnan pääkaupunki, ja siellä sijaitsevat kuuluisa Bowers-museo ja Discovery Science Center.  (Huomautus: Kuva on South Coastin taidealueelta, joka sijaitsee läheisessä Costa Mesassa, Kaliforniassa). Santa Ana sijaitsee noin 1 / 2 mailia pohjoiseen kuvassa olevista rakennuksista). |
| 12 | Riverside | 322,424 | Riverside |  | Riverside on Etelä-Kalifornian Inland Empire -alueen väkirikkain kaupunki. Riverside on Kalifornian sitrushedelmäteollisuuden syntypaikka ja Kalifornian yliopiston (University of California, Riverside, UCR) kotikaupunki. Sen keskustassa sijaitsee Mission Inn, joka on yksi Kalifornian kahdesta historiallisesta maamerkkihotellista. Mission Inn Festival of Lightsin sanotaan olevan maan kolmanneksi suurin jouluvalonäytös. |
| 13 | Stockton | 305,658 | San Joaquin |  | Stockton sijaitsee Sacramento-San Joaquin-joen suistoalueen sydämessä, ja sitä pidetään joskus Sacramenton laakson ja San Joaquinin laakson välisenä jakajana. Suurimman osan 1800-luvun loppupuolta, kultakuumeesta alkaen, Stockton oli yksi osavaltion suurimmista kaupungeista, ja jonkin aikaa se oli kolmanneksi suurin kaupunki. Koska Stocktonilla oli merisatama San Joaquin -joen varrella, se oli tärkeä maatalous- ja merenkulkukeskus, jonka tehtäviä se hoitaa edelleen. Stocktonissa sijaitsee Tyynenmeren yliopisto. |
| 14 | Chula Vista | 265,757 | San Diego |  | Chula Vista on San Diegon eteläisen lahden esikaupunki, ja se sijaitsee vain 11 kilometrin päässä Meksikon rajalta. Se on yksi Etelä-Kalifornian taloudellisesti ja kulttuurisesti monimuotoisimmista kaupungeista. Se on Kalifornian toiseksi suurin kaupunki, joka ei ole joen lähellä (San Francisco on ensimmäinen). |
| 15 | Irvine | 256,927 | Oranssi |  | Irvine on suunniteltu kaupunki, jota Irvine Company on kehittänyt pääasiassa 1960-luvulta lähtien. Irvine on Kalifornian Irvine-yliopiston (University of California, Irvine, UCI) ja useiden, erityisesti teknologia-alan yritysten kotipaikka. CNNMoney.com arvioi Irvinen olevan hyvä koulujen, työpaikkojen ja asuntojen puolesta, Federal Bureau of Investigation pitää sitä vähäisenä rikollisuuden vuoksi, ja Census Bureau rankkaa Irvinen korkealle mediaanitulon osalta. |
| 16 | Fremont | 232,206 | Alameda |  | Fremont muodostettiin yhdeksi kaupungiksi vuonna 1956, kun yhdistettiin useita erillisiä yhteisöjä, jotka olivat historiallisesti olleet pieniä mutta kasvoivat nopeasti toisen maailmansodan jälkeisinä vuosina. Se sijaitsee San Franciscon lahden alueella San Josen ja Piilaakson pohjoispuolella East Bayssä. Fremontissa sijaitsee Teslan tehdas, joka valmistaa sähköautoja. |
| 17 | San Bernardino | 216,108 | San Bernardino |  | San Bernardino on Kalifornian Inland Empiren metropolialueen toiseksi suurin kaupunki ja San Bernardinon piirikunnan pääkaupunki. San Bernardino County on maantieteellisesti suurin piirikunta 48 vierekkäisessä osavaltiossa. San Bernardinossa sijaitsee San Bernardinon kansainvälisen lentoaseman lisäksi California State University, San Bernardino (CSUSB) ja useita yrityksiä. San Bernardino on portti San Bernardino Mountains -vuoristoon ja sen hiihtokeskuksiin sekä lukuisiin järviin. |
| 18 | Modesto | 211,266 | Stanislaus |  | Modesto sijaitsee Central Valleyn keskellä San Franciscon itäpuolella ja pääkaupungin Sacramenton eteläpuolella. Kaupunkia ympäröi hedelmällinen viljelysmaa. Sen väkiluku kasvaa nopeasti alueen kohtuuhintaisten asuntojen ansiosta, ja siitä on nopeasti tulossa Sacramentoon, Fresnoon ja San Franciscon lahden alueelle pendelöivien työmatkalaisten makuuhuoneyhteisö. |
| 19 | Fontana | 207,460 | San Bernardino |  | Fontana perustettiin vuonna 1913, ja se pysyi maaseutumaisena, kunnes toisen maailmansodan aikana rakennettiin Kaiser Steel -tehdas. Kaupunki on nykyään alueellinen kuorma-autoteollisuuden keskus ja California Speedwayn kotikaupunki. |
| 20 | Oxnard | 207,254 | Ventura |  | Oxnard on yksi osavaltion harvoista kaupungeista, joka on piirikuntansa suurin kaupunki, mutta ei piirikunnan pääkaupunki. Se on tärkeä maatalouskeskus, ja se tunnetaan Kalifornian mansikka- ja limapapupääkaupunkina. Oxnardissa on luonnonkaunis, suhteellisen ruuhkaton rannikko. |
| 21 | Moreno Valley | 204,198 | Riverside |  | Moreno Valley perustettiin vuonna 1984, ja se sijaitsee 105 kilometriä Los Angelesin keskustasta itään, Perris-järven pohjoispuolella. Kaupungissa sijaitsee Marchin lentoreservitukikohta. |
| 22 | Huntington Beach | 201,899 | Oranssi |  | Tämä Orange Countyn rannikkokaupunki tunnetaan parhaiten 13,7 km:n (8,5 mailin) pituisesta rannastaan. Huntington Beachia kutsutaan usein ``Surf Cityksi'', koska se on pitkään liittynyt surffaukseen. |
| 23 | Glendale | 201,020 | Los Angeles |  | Glendale on Verdugo Mountainsin osa-alueen keskipiste, ja siellä asuu suuri armenialais-amerikkalainen yhteisö. |
| 24 | Santa Clarita | 182,371 | Los Angeles |  | Six Flags Magic Mountain sijaitsee Santa Claritan ulkopuolella. Kaupunki liitettiin vuonna 1987 useiden aiemmin olemassa olleiden yhteisöjen, kuten Canyon Countryn, Newhallin, Saugusin ja Valencian, liitoksena. |
| 25 | Oceanside | 175,691 | San Diego |  | Oceansidessa, San Diegon pohjoisen piirikunnan suurimmassa kaupungissa, sijaitsee länsirannikon pisin puinen laituri, ja se sijaitsee suoraan etelään Camp Pendletonista, joka on Yhdysvaltojen vilkkain sotilastukikohta. |
| 26 | Garden Grove | 175,393 | Oranssi |  | Garden Grove on toiseksi suurimman vietnamilaisamerikkalaisen yhteisön sekä Kristallikatedraalin koti. |
| 27 | Rancho Cucamonga | 175,236 | San Bernardino |  | Rancho Cucamonga liitettiin kaupunkiin vuonna 1977, kun Alta Loman, Cucamongan ja Etiwandan kuntien asukkaat äänestivät siitä. Kaupunki sijoittui sijalle 42 Money's ``Best Places to Live in America 2006'' -julkaisussa. |
| 28 | Santa Rosa | 175,155 | Sonoma |  | Santa Rosa on suurin kaupunki Kalifornian viinialueella ja Redwood Empire -alueella. Se on ollut Sonoman piirikunnan pääkaupunki vuodesta 1854, ja se kasvoi maatalouden, merenkulun ja teollisuuden keskuksena. Se on nykyäänkin tärkeä paikallinen liike-elämän ja matkailun keskus. Kaupunki kärsi itse asiassa eniten tuhoa vuoden 1906 San Franciscon maanjäristyksessä, joka tuhosi koko Santa Rosan keskustan. Merkittäviä asukkaita ovat olleet muun muassa kuuluisa puutarhuri Luther Burbank ja Peanuts-sarjakuvapiirtäjä Charles M. Schulz. |
| 29 | Ontario | 171,214 | San Bernardino |  | Ontario on Kalifornian Inland Empiren alueen kolmas pääkaupunki, jossa sijaitsee Ontarion kansainvälinen lentokenttä ja alueen suurin ostoskeskus Ontario Mills. |
| 30 | Elk Grove | 166,913 | Sacramento |  | Elk Grove oli Sacramenton unelias esikaupunki 1990- ja 2000-lukujen asuntobuumiin asti. Vuosikymmenten välillä väkiluku on lähes kolminkertaistunut noin 50 000 asukkaasta yli 150 000 asukkaaseen. Väkiluku on kasvanut niin paljon, että Elk Grove on ylittänyt kaikki muut lähiöt kooltaan ja asukkailtaan. Kaupunki arvioitiin Yhdysvaltojen nopeimmin kasvavaksi kaupungiksi vuonna 2006. Noin 24 kilometrin päässä Sacramenton keskustasta sijaitseva Elk Grove on noussut nuorten perheiden suosimaksi asuinpaikaksi, josta voi pendelöidä alueen työpaikkakeskuksiin. |
| 31 | Corona | 164,226 | Riverside |  | Corona on yksi Etelä-Kalifornian Inland Empire -alueen läntisimmistä kaupungeista. Se tunnetaan nimellä ``Circle City'' Grand Boulevardin 5 kilometrin (3 mailin) pituisen ympyrän muotoisen linjauksen vuoksi. Se on yksi Inland Empiren suurimmista asuinkaupungeista, mutta sen pohjoispuolella on myös suuri teollisuusalue. Siellä sijaitsevat muun muassa Fender Musical Instruments Corporationin, Hansen Natural Corporationin, Watson Pharmaceuticalsin ja West Coast Customsin (joka esiteltiin MTV:n Pimp My Ride -ohjelmassa) pääkonttorit. |
| 32 | Lancaster | 161,103 | Los Angeles |  | Lancaster alkoi Union Pacific Railroadin pysäkkinä, ja siitä on kasvanut Los Angelesin piirikunnan viidenneksi suurin kaupunki. Se alkoi pienenä maatalousyhteisönä, ja sittemmin se on saanut laajan ja vauraan teknologiapainotteisen alakulttuurin. Kaupunki sijaitsee ``Aerospace Valley'ssa'', ja se on aina ollut teknologian eturintamassa, ja nyt se pyrkii maan ensimmäiseksi nollapäästökaupungiksi. |
| 33 | Palmdale | 158,351 | Los Angeles |  | Palmdalea kutsutaan yleisesti "Amerikan ilmailu- ja avaruuspääkaupungiksi", ja se on avaruusaluksen, X-15:n, B-2 Spiritin, F-117 Nighthawkin, F-35 Lightning II:n, SR-71 Blackbirdin, Lockheed L-1011 Tristarin ja monien muiden lentokoneiden synnyinpaikka. Niitä on käytetty Yhdysvaltain ilmavoimissa, NASA:ssa sekä ilmavoimissa ja lentoyhtiöissä ympäri maailmaa. Se on Los Angelesin piirikunnan kuudenneksi suurin kaupunki ja yksi Yhdysvaltojen nopeimmin kasvavista kaupungeista. |
| 34 | Hayward | 158,289 | Alameda |  | Hayward oli historiallinen suolan ja maatalouden jalostuskeskus. Merisuolaa valmistivat Haywardissa Oliver Brothers ja Leslie Salt. Elintarviketeollisuudessa Hunt Brothers' Cannery (myöhemmin Hunt-Wesson Foods) valmisti tomaattisäilykkeitä ja pullotettuja tomaattituotteita sekä persikka- ja aprikoosisäilykkeitä ja hedelmäcocktailia. Vuodesta 1957 lähtien täällä on toiminut California State University, East Bay. |
| 35 | Salinas | 157,380 | Monterey |  | Salinas on maatalouden keskus ja kuuluisan kirjailijan ja Nobel-palkitun John Steinbeckin kotikaupunki. |
| 36 | Pomona | 153,266 | Los Angeles |  | Pomona sijaitsee Inland Empiren ja San Gabrielin laakson välissä. Kaupungissa sijaitsee Fairplex, jossa järjestetään muun muassa Los Angeles County Fair, joka on Yhdysvaltojen suurin piirikuntamessutapahtuma. Siellä sijaitsee Yhdysvaltojen toiseksi suurin ammattikorkeakoulu, California State Polytechnic University, Pomona. |
| 37 | Sunnyvale | 151,754 | Santa Clara |  | Sunnyvale on osa Piilaaksoa, ja siellä sijaitsevat useiden suurten teknologiayritysten, kuten AMD:n ja Yahoo!:n, pääkonttorit. |
| 38 | Escondido | 151,451 | San Diego |  | Escondido sijaitsee San Diegon North County -alueella, ja siellä sijaitsee San Diegon eläintarha Safari Park. |
| 39 | Torrance | 148,475 | Los Angeles |  | Torrance on 54 neliömailia (21 neliömailia) ja sijaitsee 18 km etelään Los Angelesin kansainväliseltä lentokentältä (LAX), 13 km pohjoiseen Los Angelesin satamasta, 48 km länteen Disneylandista ja rajoittuu lännessä Tyyneen valtamereen, jonka ranta on 2,4 km pitkä. Kaupunki perustettiin vuonna 1921, ja se on Los Angelesin piirikunnan kahdeksanneksi suurin kaupunki. Torrance sataa keskimäärin 319 mm (12,55 tuumaa) vuodessa. |
| 40 | Pasadena | 142,250 | Los Angeles |  | Pasadena on kuuluisa vuosittaisen Tournament of Roses -paraatin ja Rose Bowl -jalkapallo-ottelun järjestämisestä. Kaupungissa sijaitsee monia tiede- ja kulttuurilaitoksia, kuten NASAn Jet Propulsion Laboratory, Art Center College of Design ja California Institute of Technology. |
| 41 | Oranssi | 140,992 | Oranssi |  | Orange Countyn kaupungeista poiketen Orange säilytti monia ennen 1960-lukua rakennettuja kotejaan, jotka sijaitsevat nykyään kaupungin Old Towne District -alueella, kun taas monet muut alueen kaupungit purkivat tällaiset talot 1960-luvulla. Orange on Chapmanin yliopiston kotikaupunki. |
| 42 | Fullerton | 140,847 | Oranssi |  | Fullerton on historiallisesti ollut maatalouden, öljynporauksen, kuljetuksen ja teollisuuden keskus. Siellä sijaitsee useita oppilaitoksia, erityisesti California State University, Fullerton ja Fullerton College. |
| 43 | Roseville | 130,269 | Placer |  | Roseville on Sacramenton esikaupunki. Se on hyvin perhekeskeinen, ja siellä on paljon puistoja, pyöräilyreittejä, vesipuistoja jne., ja vuonna 2006 Roseville nimettiin Amerikan terveimmäksi kaupungiksi. Roseville on tunnettu korkeatasoisista ostosmahdollisuuksistaan, kuten Fountainsista ja Galleriasta (yksi Pohjois-Kalifornian suurimmista ostoskeskuksista). |
| 44 | Visalia | 130,104 | Tulare |  | Visalia on vanhin kaupunki Stocktonin ja Los Angelesin välillä. |
| 45 | Thousand Oaks | 129,339 | Ventura |  | Thousand Oaks, joka on saanut nimensä alueen monien tammien mukaan, on Conejo Valleyn alueen suurin kaupunki. |
| 46 | Simi Valley | 126,788 | Ventura |  | Simi Valley on makuuhuoneyhteisö, joka sijaitsee samannimisessä laaksossa. Siellä sijaitsee Ronald Reaganin presidentin kirjasto. |
| 47 | Concord | 128,667 | Contra Costa |  | Concord on merkittävä alueellinen East Bayn esikaupunkikeskus San Franciscon lahden alueella. Concordin entinen laivaston aseasema sijaitsi kaupungin pohjoispuolella. |
| 48 | Santa Clara | 126,215 | Santa Clara |  | Santa Clara sijaitsee Piilaakson keskellä, ja siellä sijaitsevat Intelin, Applied Materialsin, Sun Microsystemsin, NVIDIAn, Agilent Technologiesin ja monien muiden korkean teknologian yritysten pääkonttorit. Siellä sijaitsee myös yksi Pohjois-Kalifornian suurimmista huvipuistoista, California's Great America, ja Levi's Stadium, jalkapallostadion, joka toimii tällä hetkellä kansallisen jalkapalloliigan San Francisco 49ersin kotikenttänä. |
| 49 | Victorville | 122,225 | San Bernardino |  | Victorville sijaitsee Victor Valleyssa, Mojaven autiomaan lounaisreunalla. Siellä sijaitsee Etelä-Kalifornian logistiikkalentokenttä, entinen George Air Force Base ennen kuin se muutettiin siviilikäyttöön. |
| 50 | Vallejo | 121,253 | Solano |  | Vallejossa sijaitsi Mare Islandin laivastotehdas, joka oli yksi maan tärkeimmistä laivastotehtaista 1850-luvulta 1990-luvulla tapahtuneeseen sulkemiseen asti. Vallejo oli hyvin lyhyen aikaa Kalifornian pääkaupunki vuonna 1852. Se on Solanon piirikunnan suurin kaupunki ja Six Flags Discovery Kingdomin kotikaupunki. |
| 51 | Berkeley | 120,972 | Alameda |  | Kaupunki on yksi maan poliittisesti liberaaleimmista, ja siellä sijaitsee Kalifornian yliopisto, Berkeley, joka on Kalifornian yliopistojärjestelmän vanhin yliopisto. |
| 52 | El Monte | 116,732 | Los Angeles |  | El Monte sijaitsee San Gabrielin laakson alueella, ja se oli aikoinaan risteys Old Spanish Trail -reitin varrella. Siellä sijaitsee Penske Motor Group, yksi maailman suurimmista autokauppiaista. |
| 53 | Downey | 114,219 | Los Angeles |  | Los Angelesin keskustasta kaakkoon sijaitseva Downey on Apollo-avaruusohjelman synnyinpaikka ja vanhimman säilyneen McDonald's-ravintolan sijaintipaikka. |
| 54 | Carlsbad | 113,453 | San Diego |  | Carlsbad on vauras rannikkokylpyläkaupunki Pohjois-San Diegon piirikunnassa. Kaupunki tunnetaan pääasiassa ostosmahdollisuuksista, matkailusta, kukoistavasta huipputeknologiateollisuudesta ja lomakeskusasumisesta. |
| 55 | Costa Mesa | 113,204 | Oranssi |  | Vuonna 1953 tapahtuneen perustamisensa jälkeen Costa Mesa on kasvanut puoliksi maaseutumaisesta maanviljely-yhteisöstä pääasiassa esikaupunkikaupungiksi, jonka talous perustuu vähittäiskauppaan, kaupankäyntiin ja kevyeen teollisuuteen. |
| 56 | Fairfield | 112,970 | Solano |  | Fairfield on Solanon piirikunnan pääkaupunki, mutta ei piirikunnan suurin kaupunki, joka on Vallejo. Siellä sijaitsevat Travisin ilmavoimien tukikohta ja Jelly Belly -hillopaputehdas. |
| 57 | Temecula | 112,011 | Riverside |  | Temecula muodostaa Inland Empire -alueen lounaisosan, ja se on Temecula Valleyn viinialueen sydän. |
| 58 | Inglewood | 111,666 | Los Angeles |  | Los Angelesin keskustan lounaispuolella sijaitsevassa Inglewoodissa sijaitsee maailmankuulu The Forum -areena, maamerkki Randy's Donuts ja tuleva Los Angeles Stadium at Hollywood Park, joka on National Football Leaguen Los Angeles Ramsin ja Los Angeles Chargersin koti. |
| 59 | Antioch | 110,542 | Contra Costa |  | Antioch sijaitsee Sacramento-San Joaquin-joen suiston varrella ja tunnetaan nimellä "portti suistoon", ja se on San Franciscon, Oaklandin ja muun San Franciscon lahden alueen esikaupunki. Kaupunki on kasvanut valtavasti viimeisten 30 vuoden aikana, kun Bay Area -alueen väkiluku jatkaa kasvuaan ja kiinteistöjen hinnat pakottavat perheet muuttamaan kohti Bay Area -alueen laitamia. Itse asiassa se sijaitsee niin lähellä Sacramenton suurkaupunkialuetta, että sen voidaan katsoa toimivan sekä Sacramenton että Bay Arean esikaupunkina. |
| 60 | Murrieta | 109,830 | Riverside |  | Murrieta oli aiemmin vain pieni, osavaltion sisämaassa sijaitseva kaupunki, mutta siitä on tullut yksi osavaltion nopeimmin kasvavista kaupungeista. Se on nykyään pitkälti työmatkakaupunki, ja monet sen asukkaista pendelöivät San Diegon piirikunnan, Orangen piirikunnan ja naapurikaupunki Temeculan työpaikoille. |
| 61 | Richmond | 109,708 | Contra Costa |  | Richmond sijaitsee Contra Costan piirikunnan länsiosassa San Franciscon lahden itärannalla. Sitä on kutsuttu yrityskaupungiksi sen ja Chevron Corporationin välisen suhteen vuoksi, ja siellä sijaitsee Chevron Richmondin jalostamo. |
| 62 | Ventura | 109,708 | Ventura |  | Ventura, virallisesti San Buenaventuran kaupunki, on Venturan piirikunnan pääkaupunki. Venturan satamassa sijaitsee Channel Islands National Parkin päämaja, ja sieltä lähtee päivittäin laivoja Channel Islands -saarille. |
| 63 | West Covina | 108,484 | Los Angeles |  | West Covina on enimmäkseen keskiluokkainen esikaupunki, joka sijaitsee Los Angelesin keskustan itäpuolella San Gabrielin laaksossa. |
| 64 | Norwalk | 107,140 | Los Angeles |  | Norwalk sijaitsee Los Angelesin keskustasta kaakkoon. Siellä sijaitsee Cerritos College. |
| 65 | Daly City | 106,562 | San Mateo |  | San Franciscon eteläisessä naapurissa Daly Cityssä sijaitsee kuuluisa Cow Palace (jonka monet ihmiset luulevat virheellisesti sijaitsevan San Franciscossa) ja suurin filippiiniläisväestö Filippiinien ulkopuolella. |
| 66 | Burbank | 105,319 | Los Angeles |  | Burbank on lempinimeltään "maailman mediapääkaupunki", koska se on monien media- ja viihdetuotantoyhtiöiden, kuten Warner Bros. Entertainmentin, Warner Music Groupin, NBC Universalin, The Walt Disney Companyn, ABC:n, Cartoon Network Studiosin ja Nickelodeonin kotipaikka. |
| 67 | Santa Maria | 105,093 | Santa Barbara |  | Santa Maria, Santa Barbaran piirikunnan suurin kaupunki, sijaitsee Santa Maria Valleyn viinialueen sydämessä, ja se tunnetaan kuuluisasta Santa Maria Style Barbecue -grillistä. Allan Hancock College ja St. Joseph High School sijaitsevat kaupungissa. |
| 68 | Clovis | 104,180 | Fresno |  | Clovis on Fresnon piirikunnan toiseksi suurin kaupunki. Clovis sijaitsee Sierra Nevadan vuoriston juurella, johon kuuluvat Yosemiten, Kings Canyonin ja Sequoian kansallispuistot, ja se tunnetaan "porttina Sierrasiin". |
| 69 | El Cajon | 103,679 | San Diego |  | El Cajon sijaitsee San Diegon itäpuolella. Kaupunki sijaitsee vuorten ympäröimässä laaksossa, ja se on saanut lempinimen ``The Big Box''. |
| 70 | San Mateo | 103,536 | San Mateo |  | San Mateo on yksi San Franciscon niemimaan suuremmista esikaupungeista. |
| 71 | Rialto | 103,132 | San Bernardino |  | Rialtossa sijaitsee neljä suurta alueellista jakelukeskusta: Staples, Inc., joka palvelee myymälöitä koko Yhdysvaltain länsirannikolla, Toys ``R'' Us, FedEx ja Target |
| 72 | Vista | 100,890 | San Diego |  | Vista sijaitsee vain 11 kilometrin päässä Tyynenmeren sisämaasta San Diegon piirikunnan pohjoisosassa. Kaupungissa on yli 25 oppilaitosta ja yli 800 yrityksen liiketoiminta-alue. |
| 73 | Jurupa Valley | 100,314 | Riverside |  | Jurupa Valley perustettiin 1. heinäkuuta 2011. |
| 74 | Compton | 98,462 | Los Angeles |  | Compton on Los Angelesin sisäinen esikaupunki, joka tunnetaan suurista afroamerikkalais- ja latinoyhteisöistään. Kaupungissa sijaitsee Richland Farms, yksi Los Angelesin metropolialueen viimeisistä kaupunkiviljely-yhteisöistä, ja sitä pidetään lähes yleisesti gangsta-rapin synnyinpaikkana. |
| 75 | Mission Viejo | 97,156 | Oranssi |  | Mission Viejo sijaitsee Orange Countyn eteläosassa Saddleback Valleyssa, ja sitä pidetään yhtenä suurimmista yhdyskuntasuunnittelualueista, jotka on koskaan rakennettu yhteen hankkeeseen Yhdysvalloissa. Kaupunki on pääosin asuinaluetta, vaikka sen rajojen sisäpuolella on useita toimistoja ja yrityksiä. |
| 76 | Vacaville | 96,803 | Solano |  | Vacaville sijaitsee lähes Sacramenton ja San Franciscon puolivälissä. Siellä sijaitsee useita biotekniikka- ja lääketeollisuuden laitoksia. |
| 77 | Eteläinen portti | 96,401 | Los Angeles |  | Los Angelesin keskustasta kaakkoon sijaitseva South Gate on osa Los Angelesin piirikunnan Gateway Cities -aluetta. Vuonna 1990 South Gate oli yksi kymmenestä yhdysvaltalaisesta kunnasta, joka sai National Civic League -järjestön myöntämän All-America City Award -palkinnon. |
| 78 | Hesperia | 93,295 | San Bernardino |  | Hesperia sijaitsee High Desert -alueella Mojaven autiomaassa 24 kilometriä San Bernardinosta pohjoiseen. |
| 79 | Carson | 93,281 | Los Angeles |  | Carson on esikaupunki South Bayn alueella Suur-Los Angelesissa. Siellä sijaitsevat California State University, Dominguez Hills ja StubHub Center -urheilukompleksi, jossa pelaavat molemmat Los Angelesin Major League Soccer -joukkueet, Los Angeles Galaxy. |
| 80 | Santa Monica | 93,220 | Los Angeles |  | Santa Monica, kuuluisa rantakaupunki, jota Los Angeles ympäröi kolmelta puolelta, on sekoitus varakkaita omakotitaloalueita, vuokralaisia, surffaajia, nuoria ammattilaisia ja opiskelijoita. Siellä sijaitsee maailmankuulu Santa Monica Pier. |
| 81 | San Marcos | 92,931 | San Diego |  | San Marcos on San Diegon esikaupunki, jossa sijaitsee California State University, San Marcos. |
| 82 | Westminster | 92,114 | Oranssi |  | Westminster tunnetaan vietnamilaisamerikkalaisesta yhteisöstään, joka on yksi Yhdysvaltojen suurimmista. |
| 83 | Santa Barbara | 91,842 | Santa Barbara |  | Santa Barbara on suosittu turisti- ja lomakohde rannikkokaupunki, joka tunnetaan keskustan maurilais-espanjalaistyylisestä arkkitehtuuristaan, rannikon säästä, kauniista vuoristomaisemista ja lukuisista hiekkarannoista. Kaupungin talouteen kuuluu laaja palvelusektori, koulutus, teknologia, terveydenhuolto, rahoitus, maatalous, teollisuus ja paikallishallinto. |
| 84 | Redding | 91,582 | Shasta |  | Sacramentojoen rannalla sijaitseva Redding on Kalifornian suurin kaupunki Sacramenton pohjoispuolella. Se on portti lukuisille virkistysalueille, kuten Shasta-järvelle, Trinity Alpeille ja Mount Shastalle. Siellä sijaitsee myös Turtle Bayn aurinkokellosilta, maailman suurin aurinkokello. |
| 85 | San Leandro | 90,712 | Alameda |  | Historiallisesti kaupunki, jossa oli kymmeniä valtavia kirsikkatiloja ja espanjalaisten lähetyssaarnaajien tila, on nykyään nopeasti kasvava kaupunki, jossa on maailmanlaajuista teollisuutta ja joka on Oaklandin esikaupunki. |
| 86 | Chico | 90,316 | Butte |  | Chico on Sacramenton laakson puolivälin vähittäiskaupan keskus, ja siellä sijaitsevat muun muassa Bidwell Park, California State University Chico ja Sierra Nevada Brewing Company. |
| 87 | Hawthorne | 88,451 | Los Angeles |  | Hawthorne on Los Angelesin esikaupunki. Se oli Beach Boys -yhtyeen Brian, Carl ja Dennis Wilsonin kotipaikka. Heidän lapsuudenkotinsa purettiin 1980-luvun lopulla Century Freewayn rakentamisen yhteydessä, mutta sitä kunnioitettiin vihkimällä Beach Boys Historic Landmark (California Landmark 1041) toukokuussa 2005. |
| 88 | Livermore | 88,126 | Alameda |  | Livermore sijaitsee San Franciscon lahden itäreunalla, ja siellä sijaitsevat Lawrence Livermoren kansallinen laboratorio ja Centennial Light. Se on Tri-Valleyn alueen suurin kaupunki. |
| 89 | Indio | 87,533 | Riverside |  | Indio sijaitsee Coachella Valleyn alueella Sonoran aavikolla, 37 kilometriä Palm Springsistä itään ja 216 kilometriä Los Angelesista itään. Indio ja sitä ympäröivät yhteisöt ovat Etelä-Kalifornian tärkeä maatalouskeskus, ja siellä järjestetään maailmankuulu Coachella Valley -musiikki- ja taidefestivaali. |
| 90 | Whittier | 87,438 | Los Angeles |  | Whittier on osa Los Angelesin piirikunnan Gateway Cities -aluetta, ja siellä sijaitsee Whittier College. |
| 91 | Menifee | 87,174 | Riverside |  | Menifee on suhteellisen uusi, vuonna 2008 perustettu kaupunki, joka käsittää Sun Cityn, Quail Valleyn, Paloma Valleyn ja osia Romolandin kunnista Lounais-Riversiden piirikunnassa. |
| 92 | Newport Beach | 87,127 | Oranssi |  | Newport Beach on varakas rannikkokaupunki Orange Countyssa, joka tunnetaan rannoistaan ja surffauksesta. Newport Harbor on länsirannikon suurin huvivenesatama. |
| 93 | Tracy | 87,075 | San Joaquin |  | Tracy on San Joaquinin piirikunnan toiseksi väkirikkain kaupunki. Kaupunki koki kasvupyrähdyksen 1980-luvulla, ja siitä tuli San Franciscon Bay Arean esikaupunki, kun yhä useammat ihmiset etsivät edullisempaa vaihtoehtoa Bay Arean asuntojen hinnoille ja vähemmän hektistä elämäntapaa. |
| 94 | Citrus Heights | 87,056 | Sacramento |  | Citrus Heights on Sacramenton koillispuolella sijaitseva esikaupunki. |
| 95 | Chino | 85,595 | San Bernardino |  | Chino ja sen ympäristö ovat jo pitkään olleet maatalouden ja maidontuotannon keskus, joka on palvellut Etelä-Kalifornian ja suuren osan Yhdysvaltojen lounaisosan huomattavaa maitotuotteiden kysyntää. |
| 96 | Alhambra | 85,551 | Los Angeles |  | Alhambra sijaitsee läntisen San Gabrielin laakson alueella Los Angelesin keskustasta itään. |
| 97 | Redwood City | 85,288 | San Mateo |  | Redwood City, San Mateon piirikunnan pääkaupunki, on San Franciscon niemimaalla sijaitseva teknologiakeskus ja syvänmeren satama. |
| 98 | Hemet | 83,861 | Riverside |  | San Jacinto Valleyssa sijaitsevassa Hemetissä järjestetään Ramona Pageant -näytelmä, joka on yksi Yhdysvaltojen pisimpään käynnissä olleista ulkoilmanäytelmistä. |
| 99 | Buena Park | 83,270 | Oranssi |  | Buena Parkissa, Orange Countyn luoteisosassa, sijaitsee Knott's Berry Farm ja useita muita nähtävyyksiä. |
| 100 | Lake Forest | 82,492 | Oranssi |  | Orange Countyn sisäosassa sijaitseva Lake Forest on luonteeltaan pääasiassa esikaupunkimainen. |

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Kalifornian 4 suurinta kaupunkia

**Asiakirjan numero 8300**

**Tekstin numero 0**

Sarjan keskiössä on Taylorin perhe, johon kuuluvat Tim (Tim Allen), hänen vaimonsa Jill (Patricia Richardson) ja heidän kolme lastaan: vanhin lapsi Brad (Zachery Ty Bryan), keskimmäinen lapsi Randy (Jonathan Taylor Thomas) ja nuorin lapsi Mark (Taran Noah Smith). Taylorit asuvat Detroitin esikaupunkialueella, ja heillä on naapuri Wilson (Earl Hindman), joka on usein oikea mies Taylorien ongelmien ratkaisemiseen.

**Kysymys 0**

Missä kaupungissa tehdään kodinparannusta?

**Asiakirjan numero 8301**

**Tekstin numero 0**

Avaruusmusiikki on musiikkia, jota soitetaan avaruusaluksessa tai lähetetään avaruusaluksesta. Smithsonian Institutionin mukaan ensimmäiset avaruudessa soitetut soittimet olivat kahdeksanääninen Hohner ``Little Lady'' -harmonikka ja kourallinen pieniä kelloja, joita amerikkalaiset astronautit Wally Schirra ja Thomas P. Stafford kuljettivat Gemini 6A -aluksessa. Saavutettuaan joulukuussa 1965 avaruudessa tapaamisen Maan kiertoradalla sisaraluksensa Gemini 7:n kanssa Schirra ja Stafford soittivat radiossa "Jingle Bells" -laulun väitettyään vitsikkäästi nähneensä tunnistamattoman lentävän esineen, jota ohjasi joulupukki. Instrumentit oli salakuljetettu alukseen Nasan tietämättä, minkä vuoksi lennonjohdon johtaja Elliot See huudahti laulun jälkeen Schirralle: ``Olet liikaa''. Schirra lahjoitti huuliharpun Smithsonianin museolle vuonna 1967 ja totesi, että se "soi melko hyvin".

**Kysymys 0**

Mikä oli ensimmäinen kappale, joka soitettiin avaruudessa?

**Asiakirjan numero 8302**

**Tekstin numero 0**

The Land Before Time on Don Bluthin ohjaama ja tuottama draama-animaatioelokuva vuodelta 1988, jonka ovat tuottaneet Steven Spielberg, George Lucas, Kathleen Kennedy ja Frank Marshall.

**Kysymys 0**

milloin tehtiin ensimmäinen maa ennen aikaa -elokuva

**Kysymys 1**

milloin oli ensimmäinen maa ennen ajanlaskun alkua

**Teksti numero 1**

Dinosaurusten aikakaudella valtava kuivuus pakottaa useat dinosauruslaumat etsimään Suuren laakson nimellä tunnettua keidasta. Niiden joukossa pienentyneen ``Pitkäniskalauman'' emo synnyttää yhden ainoan poikasen, jonka nimi on Pikkujalka. Vuosia myöhemmin Pikkujalka leikkii Ceran, ``Kolmisarvisen'', kanssa, kunnes hänen isänsä puuttuu asiaan, minkä jälkeen Pikkujalan äiti kuvailee erilaisia dinosauruksia: ``Kolmisarvisia'', ``Spiketails'', ``Uimareita'' ja ``Lentäjiä''. Sinä yönä, kun Pikkujalka seuraa ``Hyppääjää'', hän tapaa jälleen Ceran, ja he leikkivät yhdessä hetken, kunnes suuri ``Kirvehammas'' hyökkää heidän kimppuunsa. Pikkujalan äiti tulee pelastamaan heidät, mutta saa samalla kuolemaan johtavia vammoja. Maanjäristys nielaisee Terähampaan ja erottaa Pikkujalan ja Ceran laumastaan. Pikkujalka saa neuvoja kuolevalta äidiltään. Masentuneena ja hämmentyneenä Pikkujalka tapaa vanhan ``Kerhohännän'' nimeltä Rooter, joka lohduttaa häntä. Sen jälkeen hänen äitinsä ääni opastaa häntä seuraamaan aurinkoa Suureen laaksoon.

**Kysymys 0**

missä tapahtuu maa ennen aikaa

**Teksti numero 2**

The Land Before Time Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Don Bluth |
| Tuottaja | * Don Bluth * Gary Goldman * John Pomeroy |
| Käsikirjoitus | Stu Krieger |
| Tarina | * Judy Freudberg * Tony Geiss |
| Pääosissa | * Gabriel Damon * Candace Hutson * Judith Barsi * Will Ryan |
| Kertonut | Pat Hingle |
| Musiikki | James Horner |
| Toimittanut | * John K. Carr * Dan Molina |
| Tuotantoyhtiö | * Amblin Entertainment * Sullivan Bluth Studios |
| Jakelija | Universal Pictures |
| Julkaisupäivä | * 18. marraskuuta 1988 (1988-11-18) |
| Juoksuaika | 69 minuuttia |
| Maa | * Yhdysvallat * Irlanti |
| Kieli | Englanti |
| Lipputulot | 84,4 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

kuka omistaa oikeudet maahan ennen aikojaan

**Kysymys 1**

milloin maa ennen aikojaan ilmestyi

**Asiakirjan numero 8303**

**Tekstin numero 0**

National Soccer Hall of Fame

|  |  |
| --- | --- |
| Perustettu | 1950 (toimielimenä vuonna 1979) |
| Sijainti | Toyota Stadium (Texas) (tuleva paikka) |
| Koordinaatit | 33 ° 9 ′ 16'' N 96 ° 50 ′ 7'' W / 33.15444 ° N 96.83528 ° W / 33.15444;-96.83528 Koordinaatit: 33 ° 9 ′ 16'' N 96 ° 50 ′ 7'' W / 33.15444 ° N 96.83528 ° W / 33.15444;-96.83528 |
| Tyyppi | Ammattiurheilun hall of fame |
| Vierailijat | 17 000 vuodessa |
| Presidentti | Jonathan Ullman |

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee jalkapallon kansallinen jalkapallohalli?

**Asiakirjan numero 8304**

**Tekstin numero 0**

Arlington, Texas Arlingtonin kaupunki Kuvat ylhäältä vasemmalta oikealle: AT&T Stadium, University of Texas at Arlington, Globe Life Park Arlingtonissa, Lake Arlington, Six Flags Over Texas.

|  |
| --- |
| Logo |

Arlingtonin sijainti Tarrant County, Texas Arlington, Texas Sijainti Yhdysvalloissa Koordinaatit: 32 ° 42 ′ 18''' N 97 ° 07 ′ 22''' W / 32.70500 ° N 97.12278 ° W / 32.70500;-97.12278 Koordinaatit: 32 ° 42 ′ 18'' N 97 ° 07 ′ 22'' W / 32.70500 ° N 97.12278 ° W / 32.70500;-97.12278 Koordinaatit: 32 ° 42 ′ 18'' N 97 ° 07 ′ 22'' W 97 ° 07 ′ 22''' W / 32.70500 ° N 97.12278 ° W / 32.70500;-97.12278 Maa Yhdysvallat Valtio Texas County Tarrant Hallitus Valtuusto Hallitustyyppi Valtuusto -- Johtaja Pormestari Jeff Williams Kaupunginjohtaja Jeff Williams Kaupunginjohtaja Jeff Williams Alue Kaupunki 99.7 sq mi (258.2 km) Maa 96.5 sq mi (249.9 km) Vesi 3.2 sq mi (8.3 km) Korkeus 604 ft (184 m) Väestö (2010) Kaupunki 365,438 Arvio (2016) 392,772 Sijoitus (US: 48.) Tiheys 3,810 / sq mi (1,472 / km) Urban 5,121,892 (6th) (DFW Metroplex) Metro 6,810,913 (4th) (DFW Metroplex) CSA 7,206,144 (7.) (DFW Metroplex) Demonyymi(t) Arlingtonian Aikavyöhyke CST (UTC - 6) Kesäaika (DST) CDT (UTC - 5) Postinumerot 76000-76099 (76029 kuuluu ainoastaan UT-Arlingtoniin) Suuntanumero(t) 817, 214, 972 FIPS-koodi 48-04000 GNIS-tunnus 1372320 Verkkosivusto www.arlingtontx.gov

**Kysymys 0**

missä arlington texas sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 8305**

**Tekstin numero 0**

* Jack Sanders nimellä Aerobic Al

**Kysymys 0**

joka näyttelee aerobista Alia Horrid Henry -elokuvassa...

**Teksti numero 1**

Julkaisupäivä

* 29 heinäkuuta 2011 (2011-07-29) (Yhdistynyt kuningaskunta)

**Kysymys 0**

Milloin kauhea Henry elokuva tuli ulos?

**Asiakirjan numero 8306**

**Tekstin numero 0**

Rautatiet tulivat alueelle 1880- ja 1890-luvuilla, mikä mahdollisti monien alueen vanhojen kaivosten avaamisen uudelleen voitollisesti. Koska suurin osa rautateistä oli amerikkalaisia, ulkomainen vaikutus johti levottomuuksiin vuoristossa asuvien ihmisten keskuudessa, mikä aiheutti Tomochic-kapinan vuonna 1892. Rautateiden lisäksi Yaqui- ja Mayo-jokilaaksoihin rakennettiin 1890-luvulla kanavia. Nämä kanavahankkeet kuitenkin epäonnistuivat, koska laaksojen alkuasukkaat vastustivat hankkeita. Puunkorjaajat alkoivat saapua vuoristoon 1800-luvun lopulla. Vastauksena uuteen teollisuuteen tarahumarat muuttivat kauemmas kanjoniin.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen rautatie kulki läntisen Sierra Madren halki?

**Teksti numero 1**

Sierra Madre Occidental on Pohjois-Amerikan kordillereihin kuuluva suuri vuoristojärjestelmä, joka kulkee luoteesta kaakkoon Luoteis- ja Länsi-Meksikon läpi ja Kalifornianlahden rannikolla. Sierra Madre on osa Amerikan kordilleraa, vuoristoketjua (cordillera), joka koostuu lähes jatkuvasta vuoristoketjusta, joka muodostaa Pohjois-Amerikan, Keski-Amerikan, Etelä-Amerikan ja Etelämantereen läntisen "selkärangan".

**Kysymys 0**

Missä Sierra Madren vuoristo sijaitsee Meksikossa?

**Asiakirjan numero 8307**

**Tekstin numero 0**

Ferrari-kuljettaja Sebastian Vettel oli kilpailun puolustava voittaja. Lewis Hamilton lähti kisaan paalupaikalta - hänen seitsemäs paalupaikkansa Australiassa, joka on ennätys - kun taas Vettel puolusti menestyksekkäästi voittoaan, joka oli hänen uransa neljäkymmentäkahdeksas.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut vuoden 2018 formula ykkösten Australian Grand Prix -turnauksen?

**Kysymys 1**

kuka voitti 2018 formula 1 australian grand pix -turnauksen

**Kysymys 2**

kuka voitti 2018 formula ykkösten Australian Grand Prix -turnauksen

**Kysymys 3**

kuka voitti vuoden 2018 formula 1:n Australian Grand Prix -kilpailut?

**Teksti numero 1**

2018 Australian Grand Prix Race details Kilpailu 1 osakilpailu 21:stä 2018 Formula 1 World Championship -kilpailussa

|  |
| --- |
| Seuraava kilpailu → |

Melbourne Grand Prix Circuitin ulkoasu Päivämäärä 23.3.-25.3.2018 Virallinen nimi Formula 1 2018 Rolex Australian Grand Prix Sijainti Melbourne Grand Prix Circuit, Melbourne, Australia Rata Väliaikainen katurata Radan pituus 5,303 km (3.295 mi) Etäisyys 58 kierrosta, 307,574 km (191.118 mi) Paalupaikka Kuljettaja

* Lewis Hamilton

Mercedes Aika 1: 21.164 Nopein kierros Kuljettaja Daniel Ricciardo Red Bull Racing-TAG Heuer Aika 1: 25.945 kierroksella 54 Podium Ensimmäinen palkintosijoitus

* Sebastian Vettel

Ferrari Toinen

* Lewis Hamilton

Mercedes Kolmas

* Kimi Räikkönen

Ferrari kierroksen johtajat (show)

**Kysymys 0**

kuka on voittanut vuoden 2018 formula 1 -turnauksen australian grand pix -turnauksen?

**Teksti numero 2**

2018 Australian Grand Prix Kilpailu 1 osakilpailu 21 osakilpailusta 2018 Formula 1 maailmanmestaruuskilpailussa

|  |
| --- |
| Seuraava kilpailu → |

Melbourne Grand Prix Circuit -radan pohjapiirustus Kilpailun tiedot Päivämäärä 25. maaliskuuta 2018 Virallinen nimi Formula 1 2018 Rolex Australian Grand Prix Sijainti Melbourne Grand Prix Circuit, Melbourne, Australia Rata Väliaikainen katurata Radan pituus 5.303 km (3.295 mi) Reitin pituus 58 kierrosta, 307.574 km (191.118 mi) Paalupaikka Kuljettaja

* Lewis Hamilton

Mercedes Aika 1: 21.164 Nopein kierros Kuljettaja Daniel Ricciardo Red Bull Racing-TAG Heuer Aika 1: 25.945 kierroksella 54 Podium Ensimmäinen palkintosijoitus

* Sebastian Vettel

Ferrari Toinen

* Lewis Hamilton

Mercedes Kolmas

* Kimi Räikkönen

Ferrari kierroksen johtajat (show)

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2018 Australian Grand Prix -kilpailun?

**Asiakirjan numero 8308**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäisten symbolien oli tarkoitus olla täysin yleismaailmallisia. Koska latina oli tuolloin tieteen yleinen kieli, ne olivat lyhenteitä, jotka perustuivat metallien latinankielisiin nimiin. Cu tulee sanasta Cuprum, Fe tulee sanasta Ferrum ja Ag sanasta Argentum. Symboleja ei seurannut piste, kuten lyhenteissä. Myöhemmin kemiallisille alkuaineille annettiin myös yksilölliset kemialliset tunnukset, jotka perustuivat alkuaineen nimeen, mutta eivät välttämättä englanniksi. Esimerkiksi natriumilla on kemiallinen symboli "Na" latinalaisen natriumin jälkeen. Sama pätee myös ``W'' (wolfram) volframille, ``Fe'' (ferrum) raudalle, ``Hg'' (hydrargyrum) elohopealle, ``Sn'' (stannum) tinalle, ``K'' (kalium) kaliumia, ``Au'' (aurum) kultaa, ``Ag'' (argentum) hopeaa, ``Pb'' (plumbum) lyijyä, ``Cu'' (cuprum) kuparia ja ``Sb'' (stibium) antimonia.

**Kysymys 0**

elementin lyhennetty nimi on nimeltään

**Teksti numero 1**

Kemiallinen alkuaine on sellaisten atomien laji, joiden atomiytimissä on sama määrä protoneja (eli sama järjestysluku eli Z). Alkuaineita tunnetaan 118, joista 94 ensimmäistä esiintyy luonnossa maapallolla ja loput 24 ovat synteettisiä alkuaineita. Alkuaineista 80:llä on vähintään yksi stabiili isotooppi ja 38:lla yksinomaan radioaktiivisia isotooppeja, jotka hajoavat ajan myötä toisiksi alkuaineiksi. Rauta on massaltaan yleisin alkuaine, josta Maa koostuu, ja happi on yleisin alkuaine maankuoressa.

**Kysymys 0**

kuinka monta erilaista atomityyppiä maapallolla esiintyy luonnostaan?

**Teksti numero 2**

Termiä "alkuaineet" (stoicheia) käytti ensimmäisen kerran kreikkalainen filosofi Platon noin vuonna 360 eaa. hänen dialogissaan Timaios, joka käsittelee epäorgaanisten ja orgaanisten kappaleiden koostumusta ja on spekulatiivinen kemian tutkielma. Platon uskoi, että sata vuotta aiemmin Empedokleen esittelemät alkuaineet koostuivat pienistä moniulotteisista muodoista: tetraedri (tuli), oktaedri (ilma), ikosaedri (vesi) ja kuutio (maa).

**Kysymys 0**

joka käytti termiä elementti ensimmäistä kertaa

**Teksti numero 3**

Kemiallinen alkuaine on sellaisten atomien laji, joiden atomiytimissä on sama määrä protoneja (eli sama järjestysluku eli Z). Alkuaineita tunnetaan 118, joista 94 ensimmäistä esiintyy luonnossa maapallolla ja loput 24 ovat synteettisiä alkuaineita. Alkuaineista 80:llä on vähintään yksi stabiili isotooppi ja 38:lla on yksinomaan radionuklideja, jotka hajoavat ajan myötä toisiksi alkuaineiksi. Rauta on massaltaan yleisin alkuaine, josta Maa koostuu, ja happi on yleisin alkuaine maankuoressa.

**Kysymys 0**

tällä hetkellä tunnettujen elementtien kokonaismäärä on

**Kysymys 1**

kuinka monta elementtiä maapallolla on

**Teksti numero 4**

Englantilaisen fyysikon Henry Moseleyn vuonna 1913 tekemä löytö, jonka mukaan ydinvaraus on atomin atomiluvun fysikaalinen perusta, tarkentui edelleen, kun protonien ja neutronien luonne ymmärrettiin, ja johti lopulta nykyiseen alkuaineen määritelmään, joka perustuu atomilukuun (protonien lukumäärä atomiydintä kohti). Atomiluvun käyttäminen atomipainon sijasta alkuaineiden erottamiseen toisistaan antaa paremman ennustearvon (koska nämä luvut ovat kokonaislukuja), ja se myös ratkaisee joitakin epäselvyyksiä, jotka johtuvat saman alkuaineen isotooppien ja allotrooppien erilaisista ominaisuuksista. Tällä hetkellä IUPAC määrittelee alkuaineen olevan olemassa, jos sillä on isotooppeja, joiden elinikä on pidempi kuin 10 sekuntia, joka ytimeltä kuluu elektronipilven muodostamiseen.

**Kysymys 0**

joka antoi ensimmäisen toimivan määritelmän alkuaineelle

**Teksti numero 5**

Luonnossa esiintyvistä 94 alkuaineesta 83:aa pidetään alkuaineena ja ne ovat joko stabiileja tai heikosti radioaktiivisia. Loput 11 luonnossa esiintyvää alkuaineen puoliintumisaika on liian lyhyt, jotta niitä olisi voinut esiintyä Aurinkokunnan alussa, ja siksi niitä pidetään siirtymäalkuaineina. Näistä 11:stä ohimenevästä alkuaineesta viisi (polonium, radon, radium, aktinium ja protaktinium) on suhteellisen yleisiä toriumin ja uraanin hajoamistuotteita. Loput kuusi transienttia alkua (teknetium, prometium, astatiini, fransium, neptunium ja plutonium) esiintyvät vain harvoin harvinaisten hajoamistapojen tai ydinreaktioprosessien tuotteina, joissa on mukana uraania tai muita raskaita alkuaineita.

**Kysymys 0**

Maassa luonnostaan esiintyvä alkuaine tai yhdiste on(n)

**Teksti numero 6**

Kemiallinen alkuaine on sellaisten atomien laji, joiden atomiytimissä on sama määrä protoneja (eli sama järjestysluku eli Z). Alkuaineita tunnetaan 118, joista 98 ensimmäistä esiintyy luonnossa maapallolla ja loput 20 ovat synteettisiä alkuaineita. Alkuaineista 80:llä on vähintään yksi stabiili isotooppi ja 38:lla on yksinomaan radionuklideja, jotka hajoavat ajan myötä toisiksi alkuaineiksi. Rauta on massaltaan yleisin alkuaine, josta Maa koostuu, ja happi on yleisin alkuaine maankuoressa.

**Kysymys 0**

Kuinka monta erilaista atomityyppiä maapallolla esiintyy luonnostaan?

**Asiakirjan numero 8309**

**Tekstin numero 0**

Clearyn ensimmäinen kirja Henry Huggins (1950) hyväksyttiin julkaistavaksi heti, ja se oli ensimmäinen osa sarjasta fiktiivisiä lukukirjoja, jotka kertoivat Henrystä, hänen koirastaan Ribsystä, naapuruston ystävästä Beezuksesta ja tämän pikkusiskosta Ramonasta. Kuten monet hänen myöhemmät teoksensa, Henry Huggins on romaani tavallista elämää elävistä ihmisistä, ja se perustuu Clearyn omiin lapsuudenkokemuksiin, hänen naapurustonsa lapsiin varttuessaan sekä lapsiin, jotka hän tapasi työskennellessään kirjastonhoitajana.

**Kysymys 0**

Milloin Beverly Clearyn ensimmäinen kirja julkaistiin?

**Asiakirjan numero 8310**

**Tekstin numero 0**

Vaikka teatteri rakennettiin Virginian Williamsburgiin vuonna 1716 ja alkuperäinen Dock Street -teatteri avattiin Charlestonissa Etelä-Carolinassa vuonna 1736, ammattiteatterin synty Amerikassa saattoi alkaa, kun Lewis Hallam saapui teatteriseurueineen Williamsburgiin vuonna 1752. Lewis ja hänen veljensä William, joka saapui vuonna 1754, olivat ensimmäiset, jotka organisoivat Euroopassa kokonaisen näyttelijäseurueen ja toivat sen siirtomaihin. He toivat mukanaan ohjelmistoonsa Lontoossa tuolloin suosittuja näytelmiä, kuten Hamlet, Othello, The Recruiting Officer ja Richard III. Venetsian kauppias oli heidän ensimmäinen esityksensä, joka esitettiin aluksi 15. syyskuuta 1752. Uskonnollisten järjestöjen vastustukseen törmätessään Hallam ja hänen seurueensa lähtivät Jamaikalle vuonna 1754 tai 1755. Pian tämän jälkeen Lewis Hallam Jr. perusti American Companyn, avasi teatterin New Yorkiin ja esitti ensimmäisen ammattimaisesti esitetyn amerikkalaisen näytelmän - Thomas Godfreyn kirjoittaman Parthian prinssin - vuonna 1767.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen teatteri rakennettiin Amerikkaan?

**Asiakirjan numero 8311**

**Tekstin numero 0**

Valkoinen kuningatar Alice hahmo Alice ja valkoinen kuningatar. Taide: John Tenniel (1865)

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Katse lasin läpi |
| Luonut | Lewis Carroll |
| Kuvat: | Anne Hathaway (Liisa Ihmemaassa, Liisa lasin läpi) Emma Rigby (Olipa kerran ihmemaassa) Tiedot |
| Laji | Ihminen |
| Sukupuoli | Nainen |
| Ammatti | Kuningatar |
| Puoliso(t) | Valkoinen kuningas |
| Lapset | Lily (pelinappula) |
| Kansalaisuus | Looking-Glass Land |

**Kysymys 0**

joka näyttelee valkoista kuningatarta elokuvassa Alice läpi peilin.

**Asiakirjan numero 8312**

**Tekstin numero 0**

Tiedotusvälineissä kerrotaan usein, kuinka monta yli neljänkymmenen pisteen peliä pelaajat keräävät uransa aikana. Bryant on pelannut 135 ottelua, joissa hän on tehnyt 40 tai enemmän pisteitä; näistä 6 oli 60+ pisteen pelejä ja 26 50+ pisteen pelejä. Hän on kolmantena Wilt Chamberlainin ja Michael Jordanin takana, jotka tekivät 40 tai enemmän pisteitä 284 ja 211 ottelussa. Vuonna 2003 Bryant teki 40 pistettä tai enemmän yhdeksässä peräkkäisessä ottelussa, ja näin hän saavutti Jordanin, joka teki saman kaudella 1986 - 87. Ainoa pelaaja, jolla on pidempi 40 tai useamman pisteen putki, on Chamberlain, jolla oli 14 peräkkäistä peliä kahdesti kaudella 1961 -- 62 ja 10 peräkkäistä peliä kaudella 1962 -- 63. Vuonna 2006 Bryant teki uransa 81 pisteen ennätyksen Toronto Raptorsia vastaan. Se oli NBA:n historian toiseksi korkein pistemäärä ottelussa, vain Chamberlainin 100 pisteen suorituksen jälkeen vuonna 1962. Vuonna 2007 Bryant teki vähintään 50 pistettä neljässä peräkkäisessä ottelussa; tämä saavutus on NBA:n historiassa viides Chamberlainin jälkeen, joka teki vähintään 50 pistettä seitsemässä, kuudessa ja viidessä (kahdesti) peräkkäisessä ottelussa kaudella 1961 - 62. Bryant on myös pelannut 12 pudotuspeliottelua, joissa hän on tehnyt vähintään neljäkymmentä pistettä. Näistä 134 ottelusta 21:ssä Bryant teki tupla-tuplan ja 42:ssa hävisi. Bryantista tuli vanhin 60+ pistettä (60) viimeisessä ottelussaan 13.4.2016 tehnyt pelaaja.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten 40 pisteen pelejä NBA:ssa?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten 40 pisteen pelejä NBA:ssa

**Kysymys 2**

Kuka teki Kobe Bryant teki 81 pistettä Kobe Bryantille?

**Kysymys 3**

kenelle Kobe Bryant teki 81 pistettä?

**Kysymys 4**

kuinka paljon Kobe Bryant teki pisteitä viimeisessä ottelussaan?

**Asiakirjan numero 8313**

**Tekstin numero 0**

* Madhurima Tuli kuin prinsessa Chandrakanta / Surya; Vijaygarhin prinsessa
* Vishal Aditya Singh prinssi Veerendra / Veer; Vijaygarhin prinssi, kuningatar Iravatin poikapuoli...
* Urvashi Dholakia kuningatar Iravatina; Paha kuningatar
* Nikhil Arya prinssi Dhruvina.
* Shaad Randhawa on Swayam / peto; Veerin velipuoli ja Iravatin poika.
* Pooja Banerjee Suryakantana, uudistetut kasvot -

**Kysymys 0**

joka näytteli 'chandrakanta'-roolia sarjassa 'chandrakanta'.

**Asiakirjan numero 8314**

**Tekstin numero 0**

Galagot / ɡəˈleɪɡoʊz /, jotka tunnetaan myös nimellä bushbabies, bush babies tai nagapies (joka tarkoittaa afrikaansiksi ``pieniä yöapinoita''), ovat pieniä yöapinoita, jotka ovat kotoisin Afrikan mantereelta ja kuuluvat Galagidae-heimoon (joskus myös Galagonidae). Joskus ne luetaan Lorisidae- tai Loridae-heimon alaheimoksi.

**Kysymys 0**

minkälainen eläin on pensaanpoikanen

**Asiakirjan numero 8315**

**Tekstin numero 0**

* Henry (äänenä Lizzie Waterworth)
* Peter (äänenä Emma Tate)
* Äiti (äänenä Tamsin Heatley)
* Isä (äänenä Wayne Forester)
* Fang (Tamsin Heatleyn ääniefektit)
* Pörröinen (lauluääni Tamsin Heatley)
* Margaret (äänenä Sue Elliot Nicholls)
* Ralph (äänenä Aidan Cook)
* Susan (Joanna Ruizin ääni)
* Gordon (äänenä Jo Ruiz)
* Sam (äänenä Emma Tate)
* Ted (äänenä Tamsin Heatley)
* Margaretin äiti (äänenä Jo Ruiz)
* Margaretin isä (äänenä Aidan Cook)
* Al (äänenä Wayne Forester)
* Bert (äänenä Wayne Forester)
* Gurinder (äänenä Jo Ruiz)
* William (äänenä Emma Tate)
* Bill (äänenä Joanna Ruiz)
* Andrew (äänenä Sue Elliot Nicholls)
* Brian (äänenä Aidan Cook)
* Graham (ääninä Wayne Forester ja Aidan Cook)
* Greta (äänenä Tamsin Heatley)
* Josh (äänenä Aidan Cook)
* Linda (äänenä Emma Tate)
* Lily (äänenä Jo Ruiz)
* Madame Tutu (äänenä Emma Tate)
* Miss Battle-Axe (äänenä Jo Ruiz)
* Miss Oddbod (äänenä Tamsin Heatley)
* Nicola (äänenä Wayne Forester)
* Nick (äänenä Sue Elliot Nicholls)
* Paul (äänenä Wayne Forester)
* Polly (äänenä Tamsin Heatley)
* Rebecca (äänenä Jo Ruiz)
* Soraya (äänenä Emma Tate)
* Sam (äänenä Emma Tate)
* Steve (äänenä Jo Ruiz)
* Sid (äänenä Aidan Cook)
* Tiddles (äänenä Kath Soucie)
* Vera (äänenä Tamsin Heatley)
* Aerobic Al's Dad (HH2) (äänenä Wayne Forester)
* Ruby-täti (äänenä Sue Elliot Nicholls)
* Bertin isä (äänenä Wayne Forester)
* Bertin äiti (äänenä Tamsin Heatley)
* Isosisko (äänenä Tamsin Heatley)
* Bill (äänenä Jo Ruiz)
* Bob (äänenä Aidan Cook)
* Bogey Barbara (äänenä Sue Elliot Nicholls)
* Charley (HH3) (äänenä Aidan Cook)
* Clare (HH2) (äänenä Emma Tate)
* Klovni (äänenä Aidan Cook)
* Selostaja (äänenä Wayne Forester)
* Chris (äänenä Emma Tate)
* Dan (äänenä Wayne Forester)
* Darius Dreck (äänenä Wayne Forester)
* Ohjaajan assistentti (äänenä Emma Tate)
* DJB Rap (äänenä Bella Watts)
* Tohtori (äänenä Aidan Cook)
* Ovimies (äänenä Wayne Forester)
* Ed Banger (äänenä Aidan Cook)
* Tonttu (äänenä Wayne Forester)
* Equerry (äänenä Wayne Forester)
* Fearless Phantom (äänenä Wayne Forester)
* Finola (äänenä Wayne Forester)
* Frosty Steve (HH2) (äänenä Aidan Cook)
* Frozen Fred (äänenä Wayne Forester)

**Kysymys 0**

Kuka tekee Horrorid Henryn äänen citv:ssä?

**Asiakirjan numero 8316**

**Tekstin numero 0**

Alabamassa järjestettiin 12. joulukuuta 2017 ylimääräiset vaalit Yhdysvaltain senaatin jäseneksi, jotta täytettäisiin senaatissa vapautunut paikka 3. tammikuuta 2021 päättyvän toimikauden loppuun, joka syntyi Jeff Sessionsin 8. helmikuuta 2017 tapahtuneesta erosta Yhdysvaltain oikeusministerin virkaan. Demokraattien ehdokas Doug Jones voitti republikaanien ehdokkaan Roy Mooren 21 924 äänellä (1,7 %). Jones on ensimmäinen demokraatti, joka on voittanut Yhdysvaltain senaatin paikan osavaltiossa sitten vuoden 1992.

**Kysymys 0**

Milloin Alabamassa järjestetään senaattorin erityisvaalit?

**Kysymys 1**

Milloin on vaalipäivä Alabamassa senaatin vaalissa?

**Teksti numero 1**

Vaalien jälkeen Moore nosti kanteen, jossa hän yritti estää osavaltiota vahvistamasta vaaleja ja vaati vaalivilpin tutkimista. Tuomari hylkäsi kanteen 28. joulukuuta 2017, ja osavaltion virkamiehet vahvistivat vaalituloksen ja julistivat Doug Jonesin virallisesti voittajaksi. Jones vannoi virkavalansa 3. tammikuuta 2018 varapresidentti Mike Pencen toimesta. Jonesista tuli ensimmäinen demokraatti, joka voitti Alabaman osavaltion tason vaalin sen jälkeen, kun entinen kuvernööriluutnantti Lucy Baxley valittiin Alabaman julkisen palvelun komission puheenjohtajaksi vuonna 2008 republikaanien Twinkle Andress Cavanaugh'ta vastaan. Sitä ennen demokraatti Jim Folsom Jr. valittiin Alabaman varakuvernööriksi vuonna 2006 republikaanien Luther Strangen voittaessa. Edellinen demokraatti, joka voitti liittovaltion osavaltiovaalit Alabamassa, oli Richard Shelby vuonna 1992, joka siirtyi republikaaniseen puolueeseen vuoden 1994 lopulla.

**Kysymys 0**

Milloin Alabaman uusi senaattori astuu virkaansa?

**Kysymys 1**

Milloin Alabaman senaatin vaalien voittaja astuu virkaansa?

**Kysymys 2**

Milloin Alabaman senaatin vaalien voittaja asetetaan virkaan?

**Teksti numero 2**

Yhdysvaltain senaatin erityisvaalit Alabamassa, 2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ← 2014 | 12. joulukuuta 2017 (2017-12-12) | 2020 → |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Ehdokas | Roy Moore | Doug Jones |  |
| Puolue | Tasavaltalainen | Demokraattinen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Yhdysvaltain senaattori  Luther Strange republikaani |  |

**Kysymys 0**

joka pyrkii Alabaman senaatin jäseneksi.

**Teksti numero 3**

Alabamassa järjestettiin 12. joulukuuta 2017 ylimääräiset vaalit Yhdysvaltain senaatin jäseneksi, jotta täytettäisiin senaatissa vapautunut paikka 3. tammikuuta 2021 päättyvän toimikauden loppuun, joka syntyi Jeff Sessionsin 8. helmikuuta 2017 tapahtuneesta erosta Yhdysvaltain oikeusministerin virkaan. Demokraattien ehdokas Doug Jones voitti republikaanien ehdokkaan Roy Mooren 20 715 äänellä (1,5 %). Jones on ensimmäinen demokraatti, joka on voittanut Yhdysvaltain senaatin paikan osavaltiossa sitten vuoden 1992.

**Kysymys 0**

Alabaman senaatin erityisvaaleissa kuka on demokraatti ja kuka republikaani, jotka ovat ehdolla paikkaa tavoittelemaan

**Kysymys 1**

kuka on ehdolla Alabaman senaatin erityisvaaleissa?

**Teksti numero 4**

Alabamassa järjestetään 12. joulukuuta 2017 Yhdysvaltain senaatin erityisvaalit, joissa valitaan entisen senaattorin Jeff Sessionsin seuraaja 3. tammikuuta 2021 päättyväksi kaudeksi. Sessions erosi senaatista helmikuussa 2017 toimiakseen Yhdysvaltain oikeusministerinä. Kuvernööri Robert J. Bentley valitsi Sessionsin seuraajaksi Alabaman oikeusministerin Luther Strangen, joka täyttää paikan erityisvaalien järjestämiseen saakka. Vaikka hänellä oli valta määrätä vaalit vuodelle 2017, Bentley päätti alun perin sovittaa ne vuoden 2018 parlamenttivaalien kanssa, ennen kuin hänen seuraajansa Kay Ivey siirsi myöhemmin päivämäärän 12. joulukuuta 2017, ja määräsi esivaalit 15. elokuuta ja esivaalien toisen kierroksen 26. syyskuuta.

**Kysymys 0**

Milloin Alabamassa on senaatin vaalikampanja?

**Teksti numero 5**

Jones vannoi virkavalansa 3. tammikuuta 2018, ja hänestä tuli ensimmäinen demokraattinen senaattori Alabamasta sitten Howell Heflinin eläkkeelle siirtymisen vuonna 1997.

**Kysymys 0**

Milloin Alabaman erityisvaalien voittaja asetetaan virkaan?

**Kysymys 1**

Milloin Alabaman seuraava senaattori saa paikkansa?

**Asiakirjan numero 8317**

**Tekstin numero 0**

Sturgis Motorcycle Rally on amerikkalainen moottoripyöräralli, joka järjestetään vuosittain Sturgisissa, Etelä-Dakotassa, kymmenen päivän ajan yleensä elokuun ensimmäisellä täydellä viikolla. Vuonna 2015 Sturgisin kaupunki laajensi päivämääriä virallisesti siten, että ralli alkaa elokuun ensimmäistä täyttä viikkoa edeltävänä perjantaina ja päättyy toisena sunnuntaina. Ryhmän Indian-moottoripyöräilijöiden vuonna 1938 aloittama ralli järjestettiin alun perin stuntteja ja kilpailuja varten. Osallistujamäärät ovat historiallisesti olleet noin 500 000 ihmistä, ja korkeimmillaan ne olivat yli 700 000 vuonna 2015. Tapahtuma tuottaa noin 800 miljoonan dollarin tulot.

**Kysymys 0**

Milloin Sturgis South Dakota ralli alkaa?

**Teksti numero 1**

Sturgis Motorcycle Rally Moottoripyörät rivissä Main Streetillä Sturgisin moottoripyörärallin aikana.

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Moottoripyöräralli |
| Päivämäärät | Elokuun ensimmäinen viikko |
| Sijainti (s) | Sturgis, Etelä-Dakota, Yhdysvallat |
| Perustettu | 14. elokuuta 1938 (1938-08-14) |
| Viimeisin | elokuuta 8 -- 14, 2016 |
| Seuraava tapahtuma | elokuu 4-13, 2017 |
| Osallistuminen | korkein: 739,000 (2015) Verkkosivusto www.sturgismotorcyclerally.com |

**Kysymys 0**

milloin on sturgis bike ralli Etelä-Dakota

**Teksti numero 2**

Sturgis Motorcycle Rally Moottoripyörät rivissä Main Streetillä Sturgisin moottoripyörärallin aikana.

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Moottoripyöräralli |
| Päivämäärät | Elokuun ensimmäinen viikko |
| Sijainti (s) | Sturgis, Etelä-Dakota, Yhdysvallat |
| Perustettu | 14. elokuuta 1938 (1938-08-14) |
| Viimeisin | elokuu 4-13, 2017 |
| Seuraava tapahtuma | elokuu 3-12, 2018 |
| Osallistuminen | korkein: 739,000 (2015) Verkkosivusto www.sturgismotorcyclerally.com |

**Kysymys 0**

Milloin Sturgisin ralli alkaa tänä vuonna?

**Kysymys 1**

milloin on Sturgis South Dakota moottoripyörä ralli

**Asiakirjan numero 8318**

**Tekstin numero 0**

Tällä hetkellä NFL:n 32 päävalmentajasta 5 on afroamerikkalaisia, ja yksi päävalmentaja on latinalaisamerikkalainen. Oikeustieteilijät ovat hiljattain puoltaneet Rooney-säännön ulottamista koskemaan myös yliopistojalkapalloa, jossa vähemmistöihin kuuluvien päävalmentajien määrä on noin 6 prosenttia, mikä on huomattavasti vähemmän kuin 12,6 prosenttia Yhdysvaltojen koko väestöstä, joka on afroamerikkalaisia.

**Kysymys 0**

kuinka monta afroamerikkalaista päävalmentajaa NFL:ssä on?

**Asiakirjan numero 8319**

**Tekstin numero 0**

Rose Bowl Game, virallisesti Rose Bowl Game presented by Northwestern Mutual sponsorointitarkoituksessa, on vuosittainen amerikkalainen college football bowl peli, joka pelataan yleensä 1. tammikuuta (uudenvuodenpäivänä) Rose Bowl -stadionilla Pasadenassa, Kaliforniassa. Kun uudenvuodenpäivä osuu sunnuntaille, peli pelataan maanantaina 2. tammikuuta (nyt 15 kertaa). Rose Bowlin lempinimi on ``The Granddaddy of Them All'', koska se on vanhin kulho-ottelu. Se pelattiin ensimmäisen kerran vuonna 1902, ja sitä on pelattu vuosittain vuodesta 1916 lähtien. Vuodesta 1945 lähtien se on ollut eniten katsojia kerännyt yliopistojalkapallon bowl-peli. Se on osa Pasadenan Tournament of Roses Associationin järjestämää Amerikan uudenvuodenjuhlaa, johon kuuluu myös historiallinen Rose Parade.

**Kysymys 0**

missä Rose Bowl -peli järjestetään

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä pelataan West / Pac-12 East / Big Ten Läsnäolo Notes |  |  |  |  |  |  |
| 1. tammikuuta 1902 | Stanford | 0 | Michigan | 49 | 8,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1916 | Washingtonin osavaltio | 14 | Ruskea | 0 | 7,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1917 | Oregon | 14 | Pennsylvania | 0 | 26,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1918 | Mare Island -- USMC | 19 | Camp Lewis -- Yhdysvaltain armeija | 7 | N / A | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1919 | Mare Island -- USMC | 0 | Suuret järvet -- Yhdysvaltain laivasto | 17 | N / A | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1920 | Oregon | 6 | Harvard | 7 | 30,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1921 | Kalifornia | 28 | Ohio State | 0 | 42,000 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1922 | Kalifornia | 0 | Washington & Jefferson | 0 | 40,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1923 | USC | 14 | Penn State |  | 43,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1924 | Washington | 14 | Navy | 14 | 40,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1925 | Stanford | 10 | Notre Dame | 27 | 53,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1926 | Washington | 19 | Alabama | 20 | 50,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1927 | Stanford | 7 | Alabama | 7 | 57,417 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1928 | Stanford | 7 | Pittsburgh | 6 | 65,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1929 | Kalifornia | 7 | Georgia Tech | 8 | 66,604 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1930 | USC | 47 | Pittsburgh | 14 | 72,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1931 | Washingtonin osavaltio | 0 | Alabama | 24 | 60,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1932 | USC | 21 | Tulane | 12 | 75,562 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1933 | USC | 35 | Pittsburgh | 0 | 78,874 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1934 | Stanford | 0 | Columbia | 7 | 35,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1935 | Stanford | 13 | Alabama | 29 | 84,474 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1936 | Stanford | 7 | SMU | 0 | 84,474 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1937 | # 5 Washington | 0 | # 3 Pittsburgh | 21 | 87,196 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1938 | # 2 Kalifornia | 13 | # 4 Alabama | 0 | 90,000 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1939 | # 7 USC | 7 | # 3 Duke |  | 89,452 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1940 | # 3 USC | 14 | # 2 Tennessee | 0 | 92,200 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1941 | # 2 Stanford | 21 | # 7 Nebraska | 13 | 91,500 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1942 | # 12 Oregon State | 20 | # 2 Duke | 16 | 56,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1943 | # 13 UCLA | 0 | # 2 Georgia | 9 | 93,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1944 | USC | 29 | # 12 Washington | 0 | 68,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1945 | # 7 USC | 25 | # 12 Tennessee | 0 | 91,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1946 | # 11 USC | 14 | # 2 Alabama | 34 | 93,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1947 | # 4 UCLA | 14 | # 5 Illinois | 45 | 90,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1948 | # 8 USC | 0 | # 2 Michigan | 49 | 93,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1949 | # 4 Kalifornia | 14 | # 7 Northwestern | 20 | 93,000 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1950 | # 3 Kalifornia | 14 | # 6 Ohio State | 17 | 100,963 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1951 | # 5 Kalifornia | 6 | # 9 Michigan | 14 | 98,939 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1952 | # 7 Stanford | 7 | # 4 Illinois | 40 | 96,825 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1953 | # 5 USC | 7 | # 11 Wisconsin | 0 | 101,500 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1954 | # 5 UCLA | 20 | # 3 Michigan State | 28 | 101,000 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1955 | # 17 USC | 7 | # 1 Ohio State | 20 | 89,191 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1956 | # 4 UCLA | 14 | # 2 Michigan State | 17 | 100,809 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1957 | # 10 Oregon State | 19 | # 3 Iowa | 35 | 97,126 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1958 | Oregon | 7 | # 2 Ohio State | 10 | 98,202 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1959 | # 16 California | 12 | # 2 Iowa | 38 | 98,297 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1960 | # 8 Washington | 44 | # 6 Wisconsin | 8 | 100,809 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1961 | # 6 Washington | 17 | # 1 Minnesota | 7 | 97,314 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1962 | # 16 UCLA |  | # 6 Minnesota | 21 | 98,214 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1963 | # 1 USC | 42 | # 2 Wisconsin | 37 | 98,698 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1964 | Washington | 7 | # 3 Illinois | 17 | 96,957 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1965 | # 8 Oregon State | 7 | # 4 Michigan | 34 | 100,423 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1966 | # 5 UCLA | 14 | # 1 Michigan State | 12 | 100,087 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1967 | USC | 13 | # 7 Purdue | 14 | 100,807 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1968 | # 1 USC | 14 | # 4 Indiana |  | 102,946 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1969 | # 2 USC | 16 | # 1 Ohio State | 27 | 102,063 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1970 | # 5 USC | 10 | # 7 Michigan |  | 103,878 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1971 | # 12 Stanford | 27 | # 2 Ohio State | 17 | 103,839 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1972 | # 16 Stanford | 13 | # 4 Michigan | 12 | 103,154 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1973 | # 1 USC | 42 | # 3 Ohio State | 17 | 106,869 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1974 | # 7 USC | 21 | # 4 Ohio State | 42 | 105,267 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1975 | # 5 USC | 18 | # 3 Ohio State | 17 | 106,721 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1976 | # 11 UCLA | 23 | # 1 Ohio State | 10 | 105,464 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1977 | # 3 USC | 14 | # 2 Michigan | 6 | 106,182 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1978 | # 13 Washington | 27 | # 4 Michigan | 20 | 105,312 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1979 | # 3 USC | 17 | # 5 Michigan | 10 | 105,629 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1980 | # 3 USC | 17 | # 1 Ohio State | 16 | 105,526 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1981 | # 16 Washington | 6 | # 5 Michigan | 23 | 104,863 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1982 | # 12 Washington | 28 | # 13 Iowa | 0 | 105,611 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1983 | # 5 UCLA | 24 | # 19 Michigan | 14 | 104,991 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1984 | UCLA | 45 | # 4 Illinois | 9 | 103,217 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1985 | # 18 USC | 20 | # 6 Ohio State | 17 | 102,594 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1986 | # 13 UCLA | 45 | # 4 Iowa | 28 | 103,292 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1987 | # 7 Arizona State | 22 | # 4 Michigan | 15 | 103,168 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1988 | # 16 USC | 17 | # 8 Michigan State | 20 | 103,847 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1989 | # 5 USC | 14 | # 11 Michigan | 22 | 101,688 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1990 | # 12 USC | 17 | # 3 Michigan | 10 | 103,450 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1991 | # 8 Washington | 46 | # 17 Iowa | 34 | 101,273 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1992 | # 2 Washington | 34 | # 4 Michigan | 14 | 103,566 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1993 | # 9 Washington | 31 | # 7 Michigan | 38 | 94,236 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1994 | # 14 UCLA | 16 | # 9 Wisconsin | 21 | 101,237 | muistiinpanot |
| 2. tammikuuta 1995 | # 12 Oregon | 20 | # 2 Penn State | 38 | 102,247 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1996 | # 17 USC | 41 | # 3 Luoteinen | 32 | 100,102 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1997 | # 2 Arizona State | 17 | # 4 Ohio State | 20 | 100,635 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1998 | # 8 Washington State | 16 | # 1 Michigan | 21 | 101,219 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 1999 | # 6 UCLA | 31 | # 9 Wisconsin | 38 | 93,872 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2000 | # 22 Stanford | 9 | # 4 Wisconsin | 17 | 93,731 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2001 | # 4 Washington | 34 | # 14 Purdue | 24 | 94,392 | muistiinpanot |
| 3. tammikuuta 2002 | # 4 Nebraska | 14 | # 1 Miami (FL) | 37 | 93,781 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2003 | # 7 Washington State | 14 | # 8 Oklahoma | 34 | 86,848 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2004 | # 1 USC | 28 | # 4 Michigan | 14 | 93,849 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2005 | # 6 Texas | 38 | # 13 Michigan | 37 | 93,468 | muistiinpanot |
| 4. tammikuuta 2006 | # 1 USC | 38 | # 2 Texas | 41 | 93,986 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2007 | # 8 USC | 32 | # 3 Michigan | 18 | 93,852 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2008 | # 6 USC | 49 | # 13 Illinois | 17 | 93,923 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2009 | # 5 USC | 38 | # 6 Penn State | 24 | 93,293 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2010 | # 7 Oregon | 17 | # 8 Ohio State | 26 | 93,963 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2011 | # 3 TCU | 21 | # 4 Wisconsin | 19 | 94,118 | muistiinpanot |
| tammikuu 2, 2012 | # 6 Oregon | 45 | # 9 Wisconsin | 38 | 91,245 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2013 | # 8 Stanford | 20 | Wisconsin | 14 | 93,359 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2014 | # 5 Stanford | 20 | # 4 Michigan State | 24 | 95,173 | muistiinpanot |
| 1. tammikuuta 2015 | # 3 Oregon | 59 | # 2 Florida State | 20 | 91,322 | muistiinpanot |
| tammikuu 1, 2016 | # 5 Stanford | 45 | # 6 Iowa | 16 | 94,268 | muistiinpanot |
| tammikuu 2, 2017 | # 9 USC | 52 | # 5 Penn State | 49 | 95,128 | muistiinpanot |
| tammikuu 1, 2018 | # 2 Oklahoma | 48 | # 3 Georgia | 54 | 92,844 | muistiinpanot |

**Kysymys 0**

mikä on rose bowlin historian korkein pistemäärä

**Kysymys 1**

joka pelasi viime vuonna Rose Bowlissa

**Teksti numero 2**

Rose Bowl Game on vuosittainen amerikkalaisen yliopistojalkapallon kulho-ottelu, joka pelataan yleensä 1. tammikuuta (uudenvuodenpäivänä) Rose Bowl -stadionilla Pasadenassa, Kaliforniassa. Kun uudenvuodenpäivä osuu sunnuntaille, peli pelataan maanantaina 2. tammikuuta (nyt 15 kertaa). Rose Bowlin lempinimi on ``The Granddaddy of Them All'', koska se on vanhin kulho-ottelu. Se pelattiin ensimmäisen kerran vuonna 1902, ja sitä on pelattu vuosittain vuodesta 1916 lähtien. Vuodesta 1945 lähtien se on ollut eniten katsojia kerännyt yliopistojalkapallon bowl-peli. Se on osa Pasadenan Tournament of Roses Associationin järjestämää Amerikan uudenvuodenjuhlaa, johon kuuluu myös historiallinen Rose Parade.

**Kysymys 0**

miksi ruusukulhoa kutsutaan ruusukulhoksi

**Teksti numero 3**

Big Ten ja Pac-12 joukkueet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Joukkue | Esiintymiset | Won | Kadonnut | Sidottu | Uusimmat |
| USC | 34 | 25 | 9 |  | 2017 |
| Michigan | 20 | 8 | 12 |  | 2007 |
| Stanford ^ | 15 | 7 | 7 |  | 2016 |
| Washington | 14 | 7 | 6 |  | 2001 |
| Ohio State | 14 | 7 | 7 |  |  |
| UCLA | 12 | 5 | 7 |  | 1999 |
| Wisconsin | 9 |  | 6 |  | 2013 |
| Kalifornia | 8 |  | 5 |  | 1959 |
| Oregon | 7 |  |  |  | 2015 |
| Iowa | 6 |  |  |  | 2016 |
| Michiganin osavaltio | 5 |  |  |  | 2014 |
| Illinois | 5 |  |  |  | 2008 |
| Washingtonin osavaltio ^ |  |  |  |  | 2003 |
| Penn State \* |  |  |  |  | 2017 |
| Oregonin osavaltio |  |  |  |  | 1965 |
| Arizona State |  |  |  |  | 1997 |
| Minnesota |  |  |  |  | 1962 |
| Northwestern |  |  |  |  |  |
| Purdue |  |  |  |  | 2001 |
| Nebraska † |  | 0 |  |  | 2002 |
| Indiana |  | 0 |  |  | 1968 |
| Big Ten konferenssi | 69 | 31 | 38 | 0 | 2017 |
| Pac-12 konferenssi | 96 | 50 | 43 |  | 2017 |

Muut joukkueet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Joukkue | Esiintymiset | Won | Kadonnut | Sidottu | Uusimmat |
| Alabama ‡ | 6 |  |  |  | 1946 |
| Pittsburgh |  |  |  |  | 1937 |
| Texas |  |  | 0 |  | 2006 |
| Duke |  | 0 |  |  | 1942 |
| Tennessee ‡ |  | 0 |  |  | 1945 |
| Columbia |  |  | 0 |  | 1934 |
| Georgia ‡ |  |  | 0 |  | 1943 |
| Georgia Tech ‡ |  |  | 0 |  | 1929 |
| Harvard |  |  | 0 |  | 1920 |
| Miami (FL) |  |  | 0 |  | 2002 |
| Notre Dame |  |  | 0 |  | 1925 |
| Oklahoma |  |  | 0 |  | 2003 |
| TCU |  |  | 0 |  | 2011 |
| Laivasto |  | 0 | 0 |  | 1924 |
| Washington & Jefferson |  | 0 | 0 |  | 1922 |
| Ruskea |  | 0 |  |  | 1916 |
| Florida State |  | 0 |  |  | 2015 |
| Penn |  | 0 |  |  | 1917 |
| SMU |  | 0 |  |  | 1936 |
| Tulane ‡ |  | 0 |  |  | 1932 |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten Rose Bowl -pelejä

**Asiakirjan numero 8320**

**Tekstin numero 0**

Jos oletetaan, että yksi henkilö juo vettä ja toinen omistaa seepran, on mahdollista päätellä vastaukset näihin kahteen kysymykseen, mutta myös saada selville täydellinen ratkaisu siitä, kuka asuu missä, minkä värisessä talossa, pitää mitä lemmikkiä, juo mitä juomaa ja polttaa minkä merkkisiä savukkeita. Tarkastelemalla vihjeitä muutama kerrallaan on mahdollista rakentaa hitaasti johtopäätöksiä, jotka asteittain täydentävät arvoituksen ainutlaatuisen oikean ratkaisun. Esimerkiksi vihjeen 10 mukaan norjalainen asuu talossa numero 1, ja vihjeen 15 mukaan talon numero 2 on oltava sininen. Norjalaisen talo ei siis voi olla sininen, eikä se voi olla punainen, jossa englantilainen asuu (vihje 2), eikä vihreä tai norsunluunvärinen, jotka ovat vierekkäin (vihje 6). Sen on siis oltava keltainen, mikä tarkoittaa, että norjalainen polttaa myös Koolsin (vihje 8).

**Kysymys 0**

kuka juo vettä ja kuka omistaa seepran?

**Asiakirjan numero 8321**

**Tekstin numero 0**

Joulukuun 11. päivänä 1941, neljä päivää sen jälkeen, kun Japani oli hyökännyt Pearl Harboriin ja Yhdysvallat oli julistanut sodan Japanin keisarikunnalle, natsi-Saksa julisti sodan Yhdysvalloille vastauksena Yhdysvaltojen hallituksen väitettyihin provokaatioihin, kun Yhdysvallat oli vielä virallisesti puolueeton toisen maailmansodan aikana. Päätöksen sodan julistamisesta teki Adolf Hitler ilmeisen yllättäen, lähes kuulematta. Myöhemmin samana päivänä Yhdysvallat julisti Saksalle sodan.

**Kysymys 0**

Milloin me ryhdyimme sotaan Saksan kanssa?

**Kysymys 1**

Milloin amerikka julisti sodan saksalle toisessa maailmansodassa?

**Kysymys 2**

milloin yhdysvallat julisti sodan Saksalle?

**Kysymys 3**

Milloin Yhdysvallat astui sotaan Saksan kanssa?

**Kysymys 4**

Milloin Yhdysvallat aloitti sodan Saksan kanssa?

**Kysymys 5**

milloin Yhdysvallat julisti sodan Saksalle ww2:ssa

**Asiakirjan numero 8322**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Sarja |  | Mentori | Valmis |
| 2 kengät | 8 | Ryhmät | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 14! 14. (yhteinen) |
| 2 to Go |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| 4Sure |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 11! 11. |
| 4. vaikutus | 12 | Ryhmät | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 05! 5. |
| 4Tune |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 11! 11. |
| 5 keskiyön jälkeen | 13 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 03! 3. |
| Aalto, Saara Saara Aalto | 13 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 02! 2. |
| Abraham, Andy Andy Abraham |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 02! 2. |
| Addictiv Ladies |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 12! 12. |
| Adedeji, Rachel Rachel Adedeji | 6 | Tytöt | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 09! 9. |
| Adeleye, John John Adeleye | 7 | Yli 28-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Akister, Paul Paul Akister | 11 | Pojat | B, Mel Mel Mel B | 09! 9. |
| Alien paljastui | 12 | Ryhmät | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 12! 12. |
| Allen, Robert Robert Allen |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 06! 6. |
| Alton, Abi Abi Alton | 10 | Tytöt | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 08! 8. |
| Angus, Nikitta Nikitta Angus |  | 16-24s | Cowell, Simon Simon Cowell | 07! 7. |
| Archer, Jamie Jamie Archer | 6 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 07! 7. |
| Arthur, James James Arthur | 9 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 01! 1. |
| B, Misha Misha B | 8 | Tytöt | Rowland, Kelly Kelly Rowland | 04! Neljäs |
| Huonot ripset | 5 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Bailey, Sam Sam Sam Bailey | 10 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 01! 1. |
| Barrett, Hannah Hannah Barrett | 10 | Tytöt | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 06! 6. |
| Belle Amie | 7 | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 11! 11. |
| Bennett, Alisha Alisha Bennett |  | Tytöt | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 07! 7. |
| Blonde Electric | 11 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 16! 16. |
| Bratavio | 13 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Brookes, Sami Sami Brookes | 8 | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Brooks Way | 13 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 13! 13. (vetäytyi) |
| Brookstein, Steve Steve Brookstein |  | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 01! 1. |
| Brucknell, Kitty Kitty Brucknell Kitty Brucknell | 8 | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| Bruton, Scott Scott Bruton | 5 | Pojat | Cowell, Simon Simon Cowell | 10! 10. |
| Bupsi | 12 | Yli | Cowell, Simon Simon Cowell | 13! 13. |
| Burke, Alexandra Alexandra Burke | 5 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 01! 1. |
| Byrne, Mary Mary Byrne | 7 | Yli 28-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 05! 5. |
| C, Relley Relley C | 13 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 10! 10. |
| Callaghan, Tabby Tabby Callaghan |  | 16-24s | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 03! 3. |
| Callahan, Sam Sam Sam Callahan | 10 | Pojat | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| Cardle, Matt Matt Cardle | 7 | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 01! 1. |
| Chesterman, Ché Ché Chesterman | 12 | Pojat | Grimshaw, Nick Nick Grimshaw | 03! 3. |
| Clark, Rylan Rylan Clark | 9 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 05! 5. |
| Cocozza, Frankie Frankie Cocozza | 8 | Pojat | Barlow, Gary Gary Barlow | 08! 8. (poistettu) |
| Cohen, Treyc Treyc Cohen | 7 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 10! 10. |
| Collins, Marcus Marcus Collins | 8 | Pojat | Barlow, Gary Gary Barlow | 02! 2. |
| Colton, Craig Craig Craig Colton | 8 | Pojat | Barlow, Gary Gary Barlow | 06! 6. |
| Compton, Cassie Cassie Compton |  | 16-24s | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 05! 5. |
| Conway Sisters, The Conway Sisters, The Conway Sisters |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 06! 6. |
| Daniels, Lloyd Lloyd Daniels | 6 | Pojat | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 05! 5. |
| de Bourg, Daniel Daniel Daniel de Bourg |  | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 11! 11. |
| Devlin, Janet Janet Devlin | 8 | Tytöt | Rowland, Kelly Kelly Rowland | 05! 5. |
| District3 | 9 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| Diva kuume | 7 | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 13! 13. |
| Dorsett, Nicholas Nicholas Dorsett |  | 16-24s | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| Douglas, Jahméne Jahméne Douglas Jahméne Douglas | 9 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 02! 2. |
| Drage, Austin Austin Austin Drage | 5 | Pojat | Cowell, Simon Simon Cowell | 09! 9. |
| Itä, Fleur Fleur Itä | 11 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 02! 2. |
| Edwards, Brenda Brenda Edwards |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 04! Neljäs |
| Ellis, Jade Jade Ellis | 9 | Tytöt | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 10! 10. |
| Eton Road |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 05! 5. |
| Evans, Daniel Daniel Evans | 5 | Yli 25-vuotiaat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 07! 7. |
| Evans, Niki Niki Evans |  | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 04! Neljäs |
| Faustini, Andrea Andrea Faustini | 11 | Pojat | B, Mel Mel Mel B | 03! 3. |
| Ferguson, Rebecca Rebecca Ferguson Rebecca Ferguson | 7 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 02! 2. |
| Festa, Nicolo Nicolo Festa | 7 | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 16! 16. |
| Foster, Tamera Tamera Foster | 10 | Tytöt | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 05! 5. |
| Ruutunelonen | 13 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 08! 8. |
| Ystävä, Luke Luke Friend | 10 | Pojat | Walsh, Louis Louis Walsh | 03! 3. |
| Tulevaisuuden kestävä |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 09! 9. |
| Fyd! F.Y.D. | 7 | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 15! 15. |
| G, Honey Honey Honey G | 13 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 05! 5. |
| G4 |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 02! 2. |
| Tyttöbändi | 5 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 11! 11. |
| Grimshaw, Aiden Aiden Grimshaw | 7 | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 09! 9. |
| Habibis, Sophie Sophie Habibis Sophie Habibis | 8 | Tytöt | Rowland, Kelly Kelly Rowland | 11! 11. |
| Haenow, Ben Ben Ben Haenow | 11 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 01! 1. |
| Henderson, Ella Ella Henderson | 9 | Tytöt | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 06! 6. |
| Hope |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 05! 5. |
| Howett, Roberta Roberta Howett |  | 16-24s | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 09! 9. |
| Hylton, Rachel Rachel Hylton | 5 | Yli 25-vuotiaat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 06! 6. |
| Jackson, Leon Leon Jackson |  | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 01! 1. |
| James, Jay Jay James | 11 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 08! 8. |
| Jasmine, Chloe Chloe Chloe Jasmine | 11 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 13! 13. |
| JLS | 5 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 02! 2. |
| John & Edward | 6 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 06! 6. |
| Johnson, Danyl Danyl Johnson | 6 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 04! Neljäs |
| Johnson, Louisa Louisa Johnson | 12 | Tytöt | Ora, Rita Rita Ora | 01! 1. |
| Jones, Lucie Lucie Jones | 6 | Tytöt | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 08! 8. |
| Matka etelään |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 03! 3. |
| Kandy Rain | 6 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Keays, Verity Verity Keays |  | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 08! 8. |
| Kerr, Jonjo Jonjo Kerr | 8 | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 14! 14. (yhteinen) |
| Kingsland Road | 10 | Ryhmät | Barlow, Gary Gary Barlow | 09! 9. |
| Lavery, Sam Sam Sam Lavery | 13 | Tytöt | Cowell, Simon Simon Cowell | 07! 7. |
| Lawrie, Ryan Ryan Lawrie | 13 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 06! 6. |
| Lawson, Maria Maria Lawson |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 08! 8. |
| Lee, Storm Storm Lee | 7 | Yli 28-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 14! 14. |
| Lewis, Leona Leona Lewis |  | 16-24s | Cowell, Simon Simon Cowell | 01! 1. |
| Lily, Amelia Amelia Lily | 8 | Tytöt | Rowland, Kelly Kelly Rowland | 03! 3. |
| Little Mix (rytmisekoitus) | 8 | Ryhmät | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 01! 1. |
| Lloyd, Cher Cher Lloyd | 7 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 04! Neljäs |
| Loney, Rikki Rikki Loney | 6 | Pojat | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 11! 11. |
| Lorenzo, Ruth Ruth Lorenzo | 5 | Yli 25-vuotiaat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 05! 5. |
| Louise, Gifty Gifty Louise | 13 | Tytöt | Cowell, Simon Simon Cowell | 09! 9. |
| MacDonaldin veljekset, The MacDonaldin veljekset The MacDonaldin veljekset |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 04! Neljäs |
| Magee, Phillip Phillip Phillip Magee |  | 16-24s | Walsh, Louis Louis Walsh | 10! 10. |
| Maloney, Christopher Christopher Maloney | 9 | Yli 28-vuotiaat | Barlow, Gary Gary Barlow | 03! Kolmas |
| Masson, Melanie Melanie Masson | 9 | Yli 28-vuotiaat | Barlow, Gary Gary Barlow | 12! 12. |
| McDonald, Nicholas Nicholas McDonald | 10 | Pojat | Walsh, Louis Louis Walsh | 02! 2. |
| McElderry, Joe Joe McElderry | 6 | Pojat | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 01! 1. |
| McGregor, Kerry Kerry Kerry McGregor |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 09! 9. |
| McKenzie, Ashley Ashley McKenzie Ashley McKenzie |  | 16-24s | Cowell, Simon Simon Cowell | 08! 8. |
| Michael, James James Michael | 8 | Pojat | Barlow, Gary Gary Barlow | 14! 14. (yhteinen) |
| Michael, Monica Monica Michael | 12 | Tytöt | Ora, Rita Rita Ora | 08! 8. |
| Middlemas, Emily Emily Middlemas | 13 | Tytöt | Cowell, Simon Simon Cowell | 04! Neljäs |
| Mills, Ben Ben Ben Mills |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 03! 3. |
| Miss Dynamix | 10 | Ryhmät | Barlow, Gary Gary Barlow | 10.! 10. |
| Neiti Frank | 6 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 10! 10. |
| Mitchell, Dionne Dionne Mitchell |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 10! 10. |
| MK1 | 9 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 11! 11. |
| Moore, Seann Miley Seann Miley Moore | 12 | Pojat | Grimshaw, Nick Nick Grimshaw | 10! 10. |
| Murray, Lauren Lauren Murray | 12 | Tytöt | Ora, Rita Rita Ora | 04! Neljäs |
| Murs, Olly Olly Murs | 6 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 02! 2. |
| Nakanda, Emily Emily Nakanda |  | Tytöt | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 10! 10. (vetäytyi) |
| Nala, Stephanie Stephanie Nala | 11 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 14! 14. |
| Melu, Mason Mason Melu | 12 | Pojat | Grimshaw, Nick Nick Grimshaw | 07! 7. |
| Nu Vibe | 8 | Ryhmät | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 13! 13. |
| One Direction | 7 | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 03! Kolmas |
| Vain nuoret | 11 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 07! 7. |
| Ylikuormituksen tuottaminen | 11 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 15! 15. |
| Parker, Freddy Freddy Parker | 13 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 11! 11. |
| Platt, Lauren Lauren Platt | 11 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 04! Neljäs |
| Poole, Carolynne Carolynne Poole | 9 | Yli 28-vuotiaat | Barlow, Gary Gary Barlow | 13! 13. |
| Quickenden, Jake Jake Quickenden | 11 | Pojat | B, Mel Mel Mel B | 12! 12. |
| Quigg, Eoghan Eoghan Quigg Eoghan Quigg | 5 | Pojat | Cowell, Simon Simon Cowell | 03! 3. |
| Quinn, Ray Ray Quinn |  | 16-24s | Cowell, Simon Simon Cowell | 02! 2. |
| Reggie' n' Bollie | 12 | Ryhmät | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 02! 2. |
| Richardson, Paije Paije Richardson Paije Richardson | 7 | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 08! 8. |
| Riski, riski Riski | 8 | Ryhmät | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 10! 10. |
| Ritchie, Stevi Stevi Ritchie | 11 | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 06! 6. |
| Roberts, Rhydian Rhydian Roberts Rhydian Roberts |  | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 02! 2. |
| Robinson, Johnny Johnny Robinson | 8 | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 09! 9. |
| Raakakopio | 10 | Ryhmät | Barlow, Gary Gary Barlow | 04! Neljäs |
| Sama ero |  | Ryhmät | Cowell, Simon Simon Cowell | 03! 3. |
| Satchell, Rowetta Rowetta Satchell |  | Yli 25-vuotiaat | Cowell, Simon Simon Cowell | 04! Neljäs |
| Saunders, Lola Lola Saunders Lola Saunders | 11 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 10! 10. |
| Simpson, Lorna Lorna Simpson | 10 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 12! 12. |
| Slimani, Chico Chico Slimani Chico Slimani |  | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 05! 5. |
| Smith, Shelley Shelley Smith | 10 | Yli 25-vuotiaat | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 11! 11. |
| Solomon, Stacey Stacey Solomon | 6 | Tytöt | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 03! 3. |
| Sones, Kye Kye Sones | 9 | Yli 28-vuotiaat | Barlow, Gary Gary Barlow | 08! 8. |
| Southwick, Kimberley Kimberley Southwick |  | Tytöt | Osbourne, Sharon Sharon Osbourne | 12! 12. |
| Spraggan, Lucy Lucy Spraggan Lucy Spraggan | 9 | Tytöt | Contostavlos, Tulisa Tulisa Contostavlos Tulisa Contostavlos | 09! 9. (peruutettu) |
| Stereo potkuja | 11 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 05! 5. |
| Stephans, Anton Anton Stephans | 12 | Yli | Cowell, Simon Simon Cowell | 06! 6. |
| Stone, Max Max Max Stone | 12 | Yli | Cowell, Simon Simon Cowell | 09! 9. |
| Terry, Matt Matt Terry | 13 | Pojat | Scherzinger, Nicole Nicole Scherzinger | 01! 1. |
| Trotman, Beverley Beverley Trotman Beverley Trotman |  | Yli 25-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 06! 6. |
| Epäsovinnaiset, The Epäsovinnaiset, The Unconventionals (Epäsovinnaiset) |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 12! 12. |
| Unioni J | 9 | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 04! Neljäs |
| Vickers, Diana Diana Vickers | 5 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 04! Neljäs |
| Voices with Soul |  | Ryhmät | Walsh, Louis Louis Walsh | 06! 6. |
| Waissel, Katie Katie Waissel Katie Waissel | 7 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 07! 7. |
| Wagner | 7 | Yli 28-vuotiaat | Walsh, Louis Louis Walsh | 06! 6. |
| Walton, Jack Jack Walton | 11 | Pojat | B, Mel Mel Mel B | 11! 11. |
| Ward, Shayne Shayne Ward |  | 16-24s | Walsh, Louis Louis Walsh | 01! 1. |
| Weathers, Kiera Kiera Weathers | 12 | Tytöt | Ora, Rita Rita Ora | 11! 11. |
| White, Laura Laura White | 5 | Tytöt | Fernandez-Versini, Cheryl Cheryl Cheryl Fernandez-Versini | 08! 8. |
| Williams, Andy Andy Williams |  | Pojat | Minogue, Dannii Dannii Minogue | 08! 8. |
| Zinyuku, Chenai Chenai Zinyuku |  | 16-24s | Walsh, Louis Louis Walsh | 09! 9. |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut x-tekijän aiemmin

**Asiakirjan numero 8323**

**Tekstin numero 0**

Optisen väliaineen taitekerroin n määritellään tyhjiössä vallitsevan valon nopeuden c = 7008299792458000000 ♠ 299 792 458 m / s ja valon vaihenopeuden v suhteena väliaineessa,

**Kysymys 0**

väliaineen taitekerroin määräytyy seuraavien tekijöiden suhteen mukaan

**Asiakirjan numero 8324**

**Tekstin numero 0**

* Essie Davis leskikuningatar Elizabeth Woodville, kuningattaren äiti.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Elizabeth Woodvilleä Valkoisessa prinsessassa...

**Teksti numero 1**

* Jodie Comer Englannin kuningattarena Elisabet Yorkin Lizzienä
* Rebecca Benson Margaret "Maggie" Plantagenetina, kuningattaren isänpuoleinen serkku, Teddyn sisar.
* Jacob Collins-Levy Englannin kuningas Henrik VII:nä, Elisabetin aviomiehenä.
* Kenneth Cranham piispana (myöhemmin kardinaali) John Mortonina, kuninkaan äidin uskottuna miehenä.
* Essie Davis leskikuningatar Elizabeth Woodville, kuningattaren äiti.
* Rossy de Palma roolissa Kastilian kuningatar Isabella I, Kastilian kuningatar.
* Richard Dillane Thomas Stanleynä, Margaret Beaufortin aviomiehenä.
* Anthony Flanagan Francis Lovellina, yorkistien kannattajana.
* Patrick Gibson Perkin Warbeckinä, Englannin kruunun tavoittelijana ja Cathy Gordonin aviomiehenä.
* Caroline Goodall Yorkin herttuatar Cecily Neville, kuningattaren isänpuoleinen isoäiti. Goodall on ainoa näyttelijä, joka esiintyy sekä Valkoisessa kuningattaressa että Valkoisessa prinsessassa.
* Amy Manson roolissa Catherine "Cathy" Gordon, Perkin Warbeckin vaimo.
* Adrian Rawlins roolissa John de la Pole, Suffolkin herttua, Eliza de la Polen aviomies.
* Vincent Regan Jasper Tudorina, kuninkaan setänä.
* Suki Waterhouse Cecily of Yorkina, kuningattaren sisarena.
* Joanne Whalley Margaretina, Burgundin herttuattarena, kuningattaren isänpuolen tätinä.
* Andrew Whipp Maggie Plantagenetin aviomiehenä Sir Richard Poleina.
* Michelle Fairley Margaret Beaufortina, kuninkaan äitinä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee prinsessa Elisabetia Valkoisessa prinsessassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee kuninkaan äitiä Valkoisessa prinsessassa...

**Teksti numero 2**

Kahdeksanjaksoisessa sarjassa Henrik VII:n ja Yorkin Elisabetin avioliitto päättää Ruusujen sodat yhdistämällä Lancasterin ja Yorkin suvut. Heidän keskinäinen vihamielisyytensä ja epäluottamuksensa - sekä heidän äitiensä poliittiset juonet - uhkaavat kuitenkin hajottaa sekä avioliiton että kuningaskunnan.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa valkoisesta prinsessasta on jäljellä?

**Teksti numero 3**

* Ned Elliott prinssi Richardina, kuningattaren veljenä.
* Luc Webb prinssi Edwardina, kuningattaren veljenä
* Derek Frood Yorkin pormestarina
* Kitty Smith (Ruth)
* Emmanuelle Bouaziz Burgundin Mariana
* Max True Lambert Simnelinä
* Nia Roberts roolissa Catherine ``Kate'' Woodville, Buckinghamin herttuatar.
* Norman Arthur Eshley apottina (Norman Arthur Eshley)
* Marc Danbury pappina
* Juan Echenique Aragonian kuninkaana Ferdinand II, Aragonian kuningas.
* Nicholas Gecks Wimbornen pappina.
* Alex Sawyer (Kofi, aloitteleva munkki)
* Mark Edel-Hunt: Thomas Wolsey
* Alasdair McLaughlin (Noah Luff)

**Kysymys 0**

joka näyttelee prinssi Richardia Valkoisessa prinsessassa...

**Teksti numero 4**

* Jacob Collins-Levy Englannin kuningas Henrik VII:nä, Elisabetin aviomiehenä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Henry Tudoria Valkoisessa prinsessassa...

**Teksti numero 5**

Valkoinen prinsessa

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Draama Historiallinen fiktio |
| Perustuu | Philippa Gregoryn Valkoinen prinsessa |
| Kirjoittanut | * Emma Frost * Sarah Dollard * Loren McLaughlan * Amy Roberts * Alice Nutter * Sarah Phelps |
| Ohjaaja | Jamie Payne Alex Kalymnios |
| Pääosissa | * Jodie Comer * Rebecca Benson * Jacob Collins-Levy * Kenneth Cranham * Essie Davis * Rossy de Palma * Richard Dillane * Anthony Flanagan * Patrick Gibson * Caroline Goodall * Amy Manson * Adrian Rawlins * Vincent Regan * Suki Waterhouse * Joanne Whalley * Andrew Whipp * Michelle Fairley |
| Säveltäjä (s) | John Lunn |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 8 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Emma Frost * Jamie Payne * Colin Callender * Scott Huff * Michele Buck |
| Tuottaja (s) | Lachlan MacKinnon |
| Elokuvataide | Chris Seager |
| Toimittaja (t) | * St. John O'Rorke * Anne Sopel * Jamie Trevill |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Yrityksen kuvat Leikkikentän julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Starz |
| Alkuperäinen julkaisu | 16. huhtikuuta (2017-04-16) -- 4. kesäkuuta 2017 (2017-06-04) Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.starz.com/series/thewhiteprincess/episodes |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on valkoisesta prinsessasta?

**Asiakirjan numero 8325**

**Tekstin numero 0**

Intiassa on joitakin maailman monimuotoisimmista alueista. Intian poliittiset rajat kattavat monenlaisia ekologisia vyöhykkeitä - aavikoita, korkeita vuoria, ylänköjä, trooppisia ja lauhkeita metsiä, suoalueita, tasankoja, ruohoniittyjä, jokia ympäröiviä alueita sekä saaristoja. Siellä on neljä biologisen monimuotoisuuden kriisipesäkettä: Himalajan vuoristo, Länsi-Ghatit, Indo-Burman alue ja Sundaland (sisältää Nicobar-saariryhmän). Näillä alueilla on lukuisia endeemisiä lajeja.

**Kysymys 0**

miksi meillä on suuri biologinen monimuotoisuus Intiassa?

**Teksti numero 1**

Intian vesillä elää noin 2546 kalalajia (noin 11 % maailman lajeista). Intiassa esiintyy noin 197 sammakkoeläinlajia (4,4 % maailman kaikista lajeista) ja yli 408 matelijalajia (6 % maailman kaikista lajeista). Näistä ryhmistä eniten endeemisyyttä esiintyy sammakkoeläimissä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kalalajia Intiassa esiintyy

**Teksti numero 2**

Intiassa on joitakin maailman monimuotoisimmista alueista. Intian poliittiset rajat kattavat monenlaisia ekologisia vyöhykkeitä: adhudesertti, korkeat vuoret, ylängöt, trooppiset ja lauhkeat metsät, suot, tasangot, niityt, jokia ympäröivät alueet sekä saaristoalueet. Siellä on neljä biologisen monimuotoisuuden kriisipesäkettä: Länsi-Ghatit, Himalajan vuoristo, Indo-Burman alue ja Sundaland (sisältää Nicobar-saariryhmän). Näillä alueilla on lukuisia endeemisiä lajeja.

**Kysymys 0**

Mitkä Intian alueet ovat yksi maapallon biologisen monimuotoisuuden hotspotista?

**Asiakirjan numero 8326**

**Tekstin numero 0**

Sir Edmund Percival Hillary KG ONZ KBE (20. heinäkuuta 1919 - 11. tammikuuta 2008) oli uusiseelantilainen vuorikiipeilijä, tutkimusmatkailija ja hyväntekijä. Hillarysta ja nepalilaisesta sherpa-kiipeilijästä Tenzing Norgaysta tuli 29. toukokuuta 1953 ensimmäiset kiipeilijät, joiden on vahvistettu saavuttaneen Mount Everestin huipun. He kuuluivat John Huntin johtamaan yhdeksänteen brittiläiseen Everest-retkikuntaan. TIME-lehti nimesi Hillaryn yhdeksi 1900-luvun sadasta vaikutusvaltaisimmasta ihmisestä.

**Kysymys 0**

kuka saavutti ensimmäisenä Mount Everestin huipun?

**Kysymys 1**

kuka oli ensimmäinen ihminen, joka kiipesi Mount Everestille?

**Teksti numero 1**

Sir Edmund Percival Hillary KG ONZ KBE OSN (20. heinäkuuta 1919 - 11. tammikuuta 2008) oli uusiseelantilainen vuorikiipeilijä, tutkimusmatkailija ja hyväntekijä. Hillarysta ja nepalilaisesta sherpa-kiipeilijästä Tenzing Norgaysta tuli 29. toukokuuta 1953 ensimmäiset kiipeilijät, joiden on vahvistettu saavuttaneen Mount Everestin huipun. He kuuluivat John Huntin johtamaan yhdeksänteen brittiläiseen Everest-retkikuntaan.

**Kysymys 0**

ketkä olivat ensimmäiset everestin kiipeilijät?

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen ihminen kiipesi Mount Everestille?

**Kysymys 2**

Kuka kiipesi ensimmäisenä Everestille?

**Kysymys 3**

kuka oli ensimmäinen mies, joka kiipesi Everestin vuorelle

**Kysymys 4**

ketkä olivat kaksi ensimmäistä ihmistä, jotka kiipesivät Mount Everestille?

**Kysymys 5**

joka kiipesi Everest-vuorelle ensimmäistä kertaa -

**Kysymys 6**

jotka pääsivät Everestin huipulle

**Kysymys 7**

Kuka kiipesi ensimmäisenä Everestin vuorelle?

**Teksti numero 2**

Sir Edmund Percival "Ed" Hillary KG ONZ KBE (20. heinäkuuta 1919 - 11. tammikuuta 2008) oli uusiseelantilainen vuorikiipeilijä, tutkimusmatkailija ja hyväntekijä. Hillary ja nepalilainen sherpa-kiipeilijä Tenzing Norgay olivat 29. toukokuuta 1953 ensimmäiset kiipeilijät, joiden on vahvistettu saavuttaneen Mount Everestin huipun. He kuuluivat John Huntin johtamaan yhdeksänteen brittiläiseen Everest-retkikuntaan. TIME-lehti nimesi Hillaryn yhdeksi 1900-luvun sadasta vaikutusvaltaisimmasta ihmisestä.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen ihminen kiipesi Everestille?

**Kysymys 1**

kuka on ensimmäinen ihminen kiipesi Mount Everestille?

**Kysymys 2**

kuka on ensimmäinen ihminen, joka on saavuttanut Mount Everestin huipun?

**Teksti numero 3**

Sir Edmund Percival Hillary KG ONZ KBE (20. heinäkuuta 1919 - 11. tammikuuta 2008) oli uusiseelantilainen vuorikiipeilijä, tutkimusmatkailija ja hyväntekijä. Hillary ja nepalilainen sherpa-kiipeilijä Tenzing Norgay olivat 29. toukokuuta 1953 ensimmäiset kiipeilijät, joiden on vahvistettu saavuttaneen Mount Everestin huipun. He kuuluivat John Huntin johtamaan yhdeksänteen brittiläiseen Everest-retkikuntaan.

**Kysymys 0**

ensimmäinen ihminen, joka saavutti Mount Everestin huipun

**Asiakirjan numero 8327**

**Tekstin numero 0**

Omistaja Kensington and Chelsea London Borough Council (Lontoon kaupunginvaltuusto)

**Kysymys 0**

kuka omistaa palavan lontoolaisen kerrostalon?

**Teksti numero 1**

Osana hanketta betonirakenteeseen asennettiin vuosina 2015-2016 uudet ikkunat ja uusi alumiinikomposiittiverhous, osittain rakennuksen ulkonäön parantamiseksi. Käytettiin kahta tyyppiä: Arconicin Reynobond PE, joka koostuu kahdesta kelapinnoitetusta alumiinilevystä, jotka on fuusioliimattu polyeteenisydämen molemmille puolille, ja Reynolux-alumiinilevyt. Näiden alla ja asuntojen seinien ulkopuolelle kiinnitettynä oli Celotex RS5000 PIR -lämmöneriste. Työn suoritti Harley Facades of Crowborough, East Sussex, ja sen kustannukset olivat 2,6 miljoonaa puntaa.

**Kysymys 0**

Milloin Grenfell Towerin verhous laitettiin?

**Teksti numero 2**

16. kesäkuuta 2017 pääministeri Theresa May, jota oli arvosteltu siitä, että hän ei ollut tavannut Grenfell Towerin asukkaita tragedian jälkeen, ilmoitti 5 miljoonan punnan rahastosta tulipalosta kärsineille. Kaikkien asunnottomiksi joutuneiden oli määrä saada 5 500 punnan suuruinen alkupanos, ja jokaiselle kotitaloudelle oli määrä antaa vähintään 500 puntaa käteisenä ja 5 000 puntaa tilille. Hallitus ilmoitti 18. kesäkuuta, että uusi katastrofinhallintaryhmä otti vastuun ja myönsi, että valtion alkuperäinen toiminta sekä paikallisesti että kansallisesti oli riittämätöntä. Kesäkuun 21. päivänä hallitus ilmoitti, että 68 uutta asuntoa paikallisessa kaupunginosassa oli tarkoitus antaa eloonjääneiden käyttöön.

**Kysymys 0**

Kuka oli hallituksessa, kun Grenfell Towers rakennettiin?

**Teksti numero 3**

Grenfell Tower Grenfell Tower vuonna 2009, ennen kunnostusta Yleisiä tietoja

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | North Kensington |
| Kaupunki | Lontoo |
| Maa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Rakentaminen aloitettu | 1972 |
| Valmistunut |  |
| Uudistettu | 2016 |
| Tuhottu | 14 kesäkuuta 2017 |
| Kunnostuskustannukset | 8,7 miljoonaa puntaa |
| Omistaja | Kensington ja Chelsea London Borough Council |
| Vuokranantaja | Kensingtonin ja Chelsean vuokralaisten hallintajärjestö |
| Korkeus | 67,30 metriä (220 ft 10 in) Tekniset tiedot |
| Kerrosluku | 24 Suunnittelu ja rakentaminen |
| Arkkitehtitoimisto | Clifford Wearden ja kumppanit |
| Pääurakoitsija | AE Symesin kunnostustiimi |
| Arkkitehti | Studio E Arkkitehdit |
| Kunnostava yritys | * Rydon Construction * Artelia * Max Fordham |
| Pääurakoitsija | * WITT UK * Harley julkisivut * Celotex * JS Wright & Sons * Arconic |

**Kysymys 0**

kuka omistaa Lontoon palavan tornitalon?

**Teksti numero 4**

Grenfell Towerin tulipalo syttyi 14. kesäkuuta 2017 24-kerroksisessa Grenfell Towerin kerrostalossa North Kensingtonissa, Kensingtonin ja Chelsean kuninkaallisessa kaupunginosassa Länsi-Lontoossa. Se aiheutti arviolta 80 kuolemantapausta ja yli 70 loukkaantumista. Lopullista kuolonuhrien lukumäärää ei odoteta ennen vuotta 2018. Metropolitan Police ja Coroner olivat 27. syyskuuta 2017 mennessä tunnistaneet 68 uhria. Asukkaita kuoli 23 asunnossa 129:stä. Noin 255 ihmistä jäi henkiin. Westminster Coroner's Courtissa aloitettiin ja lykättiin 60 tunnetun uhrin tutkintatutkimuksia.

**Kysymys 0**

missä osassa lontoota on Grenfell Tower?

**Asiakirjan numero 8328**

**Tekstin numero 0**

Death Note on yhdysvaltalainen psykologinen trilleri-elokuva vuodelta 2017, joka perustuu Tsugumi Ohban ja Takeshi Obatan samannimiseen japanilaiseen mangaan. Elokuvan on ohjannut Adam Wingard ja käsikirjoittaneet Charles Parlapanides, Vlas Parlapanides ja Jeremy Slater. Elokuvan pääosissa nähdään Nat Wolff, Lakeith Stanfield, Margaret Qualley, Shea Whigham, Paul Nakauchi, Jason Liles ja Willem Dafoe, ja siinä seurataan tarinaa lukiolaisesta nimeltä Light Turner, joka löytää salaperäisen muistikirjan nimeltä ``Death Note''. Pian hän tapaa demonisen kuolemanjumala Ryukin, joka opettaa häntä käyttämään muistikirjaa ja kertoo, että kirja aiheuttaa jokaisen kuoleman, jonka nimi on kirjoitettu sen sivuille.

**Kysymys 0**

Onko death note netflixissä sarja vai elokuva?

**Teksti numero 1**

* Nat Wolff Light Turnerina / ``Kira'': Kira'': lukiolainen, joka löytää nimikkolapun ja käyttää sitä tappaakseen rikollisia kirjoittamalla heidän nimensä ja kuolinsyynsä, jolloin hänestä tulee Mia Suttonin ohella maailmankuulu sarjamurhaaja, joka tunnetaan nimellä ``Kira'', vaikka lainvalvontaviranomaiset ylistävät häntä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee valoa death note -elokuvassa netflixissä?

**Teksti numero 2**

Death Note mainosjuliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Adam Wingard |
| Tuottaja | * Roy Lee * Dan Lin * Masi Oka * Jason Hoffs * Ted Sarandos |
| Käsikirjoitus | * Charles Parlapanides * Vlas Parlapanides * Jeremy Slater |
| Perustuu | Death Note by   * Tsugumi Ohba * Takeshi Obata |
| Pääosissa | * Nat Wolff * Lakeith Stanfield * Margaret Qualley * Shea Whigham * Paul Nakauchi * Jason Liles * Willem Dafoe |
| Musiikki | * Atticus Ross * Leopold Ross |
| Elokuvataide | David Tattersall |
| Toimittanut | Louis Cioffi |
| Tuotantoyhtiöt | * LP Entertainment * Vertigo Entertainment * Lin Pictures |
| Jakelija | * Netflix |
| Julkaisupäivä | * 25. elokuuta 2017 (2017-08-25) |
| Juoksuaika | 100 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 40 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin deathnote ilmestyy netflixissä?

**Teksti numero 3**

Elokuva julkaistiin Netflixissä 25. elokuuta 2017. Julkaisun jälkeen Death Note sai kriitikoilta ja yleisöltä vaihtelevia tai negatiivisia arvosteluja. Suuri osa kritiikistä kohdistui lukuisiin muutoksiin lähdemateriaaliin nähden; sen ohjaus ja näyttelijäkaarti saivat kuitenkin jonkin verran kiitosta, erityisesti Dafoen esitys Ryukina.

**Kysymys 0**

milloin live action death note ilmestyy

**Kysymys 1**

milloin death note live action ilmestyy netflixiin?

**Teksti numero 4**

* Willem Dafoe ja Jason Liles Ryukina: Hän alkaa kommunikoida Lightin kanssa, kun tämä saa kirjan, ja varoittaa häntä sen seurauksista. Liles esitti hahmoa puvussa, kun taas Dafoe huolehti äänityöstä ja kasvojen kuvaamisesta.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee kuolemanjumalaa Netflixin Death Notessa?

**Kysymys 1**

Kuka tekee demonin äänen Death Notessa

**Kysymys 2**

joka esittää Ryukia elokuvassa Death Note

**Kysymys 3**

kuka ääninäyttelee Ryukia Death Note -elokuvassa?

**Teksti numero 5**

* Nat Wolff Light Turnerina / Kira: Näin hänestä tulee Mia Suttonin rinnalla maailmankuulu sarjamurhaaja, joka tunnetaan nimellä ``Kira''. Samalla hän on sekä lainvalvontaviranomaisten että maailmanlaajuisen median ja yleisön ylistämä ja pelkäämä.

**Kysymys 0**

joka näytteli valoa Death Note -elokuvassa

**Teksti numero 6**

* Nat Wolff Light Turnerina / Kira: Näin hänestä tulee Mia Suttonin rinnalla maailmankuulu sarjamurhaaja, joka tunnetaan nimellä ``Kira''. Samalla hän on sekä lainvalvontaviranomaisten että maailmanlaajuisen median ja yleisön ylistämä ja pelkäämä.
* Lakeith Stanfield roolissa L: Lähes myyttinen, erittäin älykäs ja hyvin koulutettu - mutta myös ylimielinen ja hieman sekava - FBI:n profiloija, jonka menneisyys on mysteerin peitossa ja joka on päättänyt ottaa Kiiran kiinni ja lopettaa hänen hirmuhallintonsa.
* Margaret Qualley roolissa Mia Sutton / Kira: Hänestä tulee Lightin liittolainen hänen tehtävässään vapauttaa maailma rikollisista, ja hänestä tulee yhdessä Lightin kanssa maailmankuulu sarjamurhaaja, joka tunnetaan nimellä ``Kira'', ja lopulta hän pyrkii tappamaan ne, jotka yrittävät pysäyttää heidät, ja hänestä tulee vaarallinen pakkomielle kirjan voimasta. Adam Wingard paljasti io9:n haastattelussa, että alkuperäisen mangahahmon Misa Amanen sijaan Sutton hahmona perustuu Light Yagamin sosiopaattisiin ominaisuuksiin.
* Shea Whigham James Turnerina: Hän auttaa L:ää löytämään salaperäisen Kiran tietämättä, että tämä on hänen oma poikansa.
* Paul Nakauchi Watarina: L:n avustaja ja kasvattisisä.
* Jason Liles ja Willem Dafoe Ryukina: Hän alkaa kommunikoida Lightin kanssa, kun hän saa kirjan ja tarkkailee uteliaana Lightin toimintaa nimellä ``Kira''. Liles esitti hahmoa puvussa, kun taas Dafoe teki äänityötä ja suoritti kasvojen kuvaamisen.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lightin isää Death Notessa...

**Asiakirjan numero 8329**

**Tekstin numero 0**

50 State Quarters Program (Pub. L. 105 -- 124, 111 Stat. 2534, voimaan 1. joulukuuta 1997) oli Yhdysvaltojen rahapajan julkaisema kiertävien juhlarahojen sarja. Vuosina 1999-2008 siinä esiteltiin kukin Yhdysvaltain 50 osavaltiosta yksilöllisillä kolikon kääntöpuolen kuvioilla.

**Kysymys 0**

Milloin kolikoihin alettiin merkitä valtioita?

**Asiakirjan numero 8330**

**Tekstin numero 0**

Kathryn Joosten (20. joulukuuta 1939 - 2. kesäkuuta 2012) oli yhdysvaltalainen televisionäyttelijä. Hänen tunnetuimpiin rooleihinsa kuuluvat Dolores Landingham NBC:n The West Wing -sarjassa vuosina 1999-2002 ja Karen McCluskey ABC:n Desperate Housewives -sarjassa vuosina 2005-2012, josta hän voitti kaksi Primetime Emmy -palkintoa vuosina 2005 ja 2008.

**Kysymys 0**

joka esitti Kathya Malcolm in the Middle -ohjelmassa...

**Asiakirjan numero 8331**

**Tekstin numero 0**

* will.i.am kuin virtahepo Moto Moto -nimellä

**Kysymys 0**

joka näyttelee urospuolista virtahepoa Madagaskar 2:ssa...

**Teksti numero 1**

* Bernie Mac Alexin isänä Zuba

**Kysymys 0**

ketä bernie mac näytteli madagascar 2:ssa?

**Asiakirjan numero 8332**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2012 Pariisin kaupungissa 263 212 palkattua työntekijää eli 18,4 prosenttia kaikista työntekijöistä työskenteli matkailuun liittyvillä aloilla, kuten hotelli- ja ravintola-alalla, liikenteessä ja vapaa-ajalla. Vuonna 2014 Pariisin kävijät käyttivät rahaa 17 miljardia dollaria (13,58 miljardia euroa), mikä on kolmanneksi suurin summa maailmanlaajuisesti Lontoon ja New Yorkin jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka paljon rahaa Pariisi tienaa matkailusta

**Asiakirjan numero 8333**

**Tekstin numero 0**

James Wilson (3. kesäkuuta 1805 - 11. elokuuta 1860) oli skotlantilainen liikemies, taloustieteilijä ja liberaalipoliitikko, joka perusti The Economist -viikkolehden ja Chartered Bank of India, Australia and China -nimisen pankin, joka fuusioitui Standard Bankin kanssa vuonna 1969 Standard Charterediksi.

**Kysymys 0**

kuka aloittaa tuloveron Intiassa vuonna 1860?

**Asiakirjan numero 8334**

**Tekstin numero 0**

* Oprah Winfrey roolissa Sofia Johnson

**Kysymys 0**

ketä Oprah Winfrey näytteli The Color Purple -elokuvassa?

**Kysymys 1**

Oprah Winfreyn hahmo elokuvassa The Color Purple (Violetti väri)

**Teksti numero 1**

The Color Purple on Steven Spielbergin ohjaama ja Menno Meyjesin käsikirjoittama yhdysvaltalainen draamaelokuva vuodelta 1985, joka perustuu Alice Walkerin samannimiseen Pulitzer-palkittuun romaaniin. Se oli Spielbergin kahdeksas elokuva ohjaajana, ja se oli vaihtelua kesäisiin blockbustereihin, joista hän oli tullut tunnetuksi. Elokuva oli myös ensimmäinen Spielbergin ohjaama pitkä elokuva, johon John Williams ei säveltänyt musiikkia. Elokuvan pääosissa näyttelivät Danny Glover, Desreta Jackson, Margaret Avery, Oprah Winfrey (elokuvadebyytissään), Adolph Caesar, Rae Dawn Chong ja Whoopi Goldberg (myös elokuvadebyytissään) Celie Harris-Johnsonina.

**Kysymys 0**

minä vuonna elokuva color purple ilmestyi?

**Teksti numero 2**

The Color Purple on Steven Spielbergin ohjaama ja Menno Meyjesin käsikirjoittama yhdysvaltalainen draamaelokuva vuodelta 1985, joka perustuu Alice Walkerin samannimiseen Pulitzer-palkittuun romaaniin. Se oli Spielbergin kahdeksas elokuva ohjaajana, ja se oli vaihtelua kesäisiin blockbustereihin, joista hän oli tullut tunnetuksi. Elokuva oli myös ensimmäinen Spielbergin ohjaama pitkä elokuva, johon John Williams ei säveltänyt musiikkia. Elokuvan pääosissa näyttelivät Danny Glover, Desreta Jackson, Margaret Avery, Oprah Winfrey (elokuvadebyytissään), Adolph Caesar, Rae Dawn Chong ja Whoopi Goldberg (myös elokuvadebyytissään) Celie Harris-Johnsonina.

**Kysymys 0**

joka näytteli Miss Celietä Violetin värissä.

**Asiakirjan numero 8335**

**Tekstin numero 0**

* David Spade Wayne, Benin typerä työtön isä.
* Nat Faxon Mardy, Larryn tiedemies-isä.
* Joey Bragg on Ben, Waynen poika, joka on vastavalmistunut yliopistosta ja Larryn paras ystävä.
* Matt Shively Larrynä, Mardyn poikana ja Benin parhaana ystävänä.
* Bridgit Mendler Meredithinä, Benin rakkauden kohteena.
* Camille Clark on Caryssa, kuuma kaupunkilainen.
* Jackie Sandler Krystalina, Mardyn vaimona, Larryn äitipuolena ja Aidenin äitinä.
* Mary Gillis Ruthina, Larryn naapurina
* Jared Sandler Nathanina, Benin ja Larryn ystävänä.
* Bill Kottkamp PJ:nä, Benin ja Larryn ystävänä.
* Kevin Nealon ISG Energyn toimitusjohtajana Peter Francisin roolissa.
* Peyton Russ Aidenina, Krystalin poikana, Mardyn poikapuolena ja Larryn velipuolena.
* Moses Storm Trey, Larryn huumekauppias.
* Dean Winters Geoffina, naapurina, joka osallistuu ``vaimon kantokilpailuun'' -
* Ashley Spillers: Olivia, Mardyn laboratorioassistentti

**Kysymys 0**

joka näyttelee isää vuoden isässä

**Kysymys 1**

joka näyttelee Meredithiä vuoden isässä.

**Kysymys 2**

joka näyttelee Treytä vuoden isässä

**Teksti numero 1**

Pääkuvaukset tehtiin Bostonissa ja Hudsonissa, Massachusettsissa kesäkuussa 2017.

**Kysymys 0**

Missä vuoden isä netflixissä kuvattiin?

**Kysymys 1**

missä on vuoden isä -elokuvan kuvauspaikka?

**Teksti numero 2**

* Bridgit Mendler Meredithinä, Benin rakkauden kohteena.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Meredithiä vuoden isästä...

**Teksti numero 3**

Vuoden isä -elokuvan juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Tyler Spindel |
| Tuottaja | * Allen Covert * Kevin Grady |
| Kirjoittanut | * Brandon Cournoyer * Tyler Spindel |
| Pääosissa | * David Spade * Nat Faxon * Joey Bragg * Matt Shively * Bridgit Mendler * Jared Sandler |
| Musiikki | Elmo Weber |
| Elokuvataide | Brad Shield |
| Toimittanut | * J.J. Titone * Jason Gourson |
| Tuotantoyhtiö | * Happy Madison Productions |
| Jakelija | Netflix |
| Julkaisupäivä | * 20. heinäkuuta 2018 (2018-07-20) (Yhdysvallat) |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti elokuvan Vuoden isä

**Asiakirjan numero 8336**

**Tekstin numero 0**

Kauden edetessä Rumplen pyrkimys jälleennäkemiseen näyttää toivottomalta, kunnes sarjan finaalissa ``Leaving Storybrooke'' hän uhraa sydämensä pelastaakseen kapteeni Koukun Toivomusmaailmasta. Hänen kuoltuaan Belle ilmestyy hänelle Olympos-vuorelle kultaisessa mekossaan. He syleilevät ja tanssivat yhdessä.

**Kysymys 0**

Mihin Belle meni kerran olipa kerran -elokuvassa

**Teksti numero 1**

Vuosi kuudennen kauden finaalin tapahtumien jälkeen Belle ja Rumple suunnittelevat Gideon-vauvan ensimmäisiä syntymäpäiväjuhlia. Rumple antaa Bellelle matkakirjan ja lupaa, että hän antaa Bellelle sen, mitä tämä on aina halunnut: mahdollisuuden nähdä maailmaa. Kymmenen vuotta myöhemmin Belle, Rumple ja Gideon tutkivat matkallaan joen yläpuolella sijaitsevaa muinaista siltaa, jonka sanotaan täyttävän ihmisten suurimmat toiveet. Rumple paljastaa Bellelle, ettei hän enää halua saada Pimeyden voimia, koska hän haluaa elää kuolevaisen elämän Bellen kanssa. Hän pudottaa tikarin jokeen, mutta se ilmestyy välittömästi takaisin. Belle vannoo auttavansa Rumpelia löytämään keinon päästä kirouksesta eroon ikuisesti. Kahdeksan vuotta myöhemmin Belle, Rumple ja Gideon asuvat linnassa tai suuressa kartanossa tuntemattomassa paikassa. Belle ja Rumple ovat haltioissaan huomatessaan, että (nyt 18-vuotias) Gideon on hyväksytty arvostettuun akatemiaan. Belle paljastaa sitten Rumplelle, että hän on löytänyt ja kääntänyt keijujen ennustuksen, jossa sanotaan: ``Kun Pimeys löytää ikuisen rakkauden, auringon kirkkaimmassa laskussa, jossa aika pysähtyy, ilmestyy polku sinne, missä pimeys lepää. Rumple kertoo Bellelle, että paikka, johon profetia viittaa, on Reaalien Reuna, kaiken olemassaolon reuna, jossa aurinko ei koskaan laske ja aika kulkee eri tavalla. Belle ymmärtää tuolloin, että ``auringon kirkkain lasku'' tarkoittaa hänen omaa kuolemaansa, mutta salaa tämän tiedon tarkoituksella Rumpelta, sillä hän tietää, että tämä tekisi mitä tahansa estääkseen sen. Belle päättää, että hän elää mieluummin pitkän ja onnellisen elämän Rumplen kanssa kuin etsisi loputtomasti uutta vastausta. He matkustavat Edge of Realmsille ja päättävät rakentaa sinne kotinsa ilman taikuutta. Kuluu monta onnellista vuotta, kun Belle vanhenee vanhaksi naiseksi ja Rumple pysyy kuolemattomana. Kuolinvuoteellaan Belle paljastaa järkyttyneelle Rumpelille, että vain päästämällä hänet menemään hän voi vihdoin löytää vastauksen Pimeyden kirouksesta eroon pääsemiseen ja lopulta yhdistyä Rumpelin kanssa kuolemassa. Rumple sanoo Bellen pelkäävän liikaa päästääkseen hänet menemään, mutta Belle muistuttaa häntä heidän ajattomasta tarinastaan. Kun Belle kuolee, hänen viimeiset sanansa Rumplelle ovat: "Päästit minut kerran ennenkin, ja me löysimme tien takaisin toistemme luo. Olet hyvä mies, Rumple. Sydämesi on puhdas. Löydät vastauksen, jonka tarvitset päästäksesi eroon tikarista, ja löydät tiesi takaisin luokseni, onko selvä? Lupaan sen. (Kauneus)

**Kysymys 0**

Milloin Belle kuolee elokuvassa Olipa kerran aika

**Teksti numero 2**

Belle Gold Mainoskuva Emilie de Ravinista Bellenä. Once Upon a Time -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | Emilie de Ravin |
| Kesto | 2012-18 |
| Ensimmäinen esiintyminen | ``Skin Deep'' |
| Viimeinen esiintyminen | ``Leaving Storybrooke`` |
| Luonut | Adam Horowitz Eddy Kitsis |
| Kirjan esiintymiset | Kuningattaren varjo Menneisyydestä |
| Luokitus | Vierailuhahmo Päähenkilö Toistuva hahmo Profiili |
| Muut nimet | Belle French Belle Gold Lacey Mrs Gold |
| Ammatti | Panttilainaamo (entinen) Kirjastonhoitaja (entinen) Kotiapulainen (entinen) show Perhe |
| Isä | Sir Maurice / Moe French |
| Äiti | Colette (kuollut) |
| Puoliso | Rumplestiltskin / Mr. Gold (kuollut) |
| Lapset | Gideon |
| Lapsipuolet | Baelfire / Neal Cassidy (kuollut) |
| Lastenlapset | Henry Mills (lapsenlapsipuoli) Lucy Vidrio (lapsenlapsipuoli) |
| Muut sukulaiset | Malcolm / Peter Pan (appiukko, kuollut)) Fiona / Musta keiju (anoppi, kuollut) |

**Kysymys 0**

Milloin Belle ilmestyy elokuvassa Olipa kerran...

**Asiakirjan numero 8337**

**Tekstin numero 0**

``Niin olkoon niin'' on vapaamuurareiden, ruusuristiläisten ja viime aikoina myös uuspakanoiden käyttämä rituaalilauseke. Sitä käyttivät myös vanha kirkko ja muinaiset pakanat, mutta nyt wiccatit ovat omaksuneet sen. Se tarkoittaa "niin voi olla", "niin vaaditaan" tai "niin on oltava", ja se voidaan sanoa rukouksen lopussa samalla tavalla kuin "amen". Ilmaisu esiintyy Halliwellin tai Regiuksen käsikirjoituksessa, joka on varhaisin tunnettu vapaamuurariyhdistystä koskeva asiakirja Englannissa 1400-luvun alkupuoliskolta. ``Amen! amen! so mot hyt be! Say we so all per charyté".

**Kysymys 0**

mistä se on peräisin

**Asiakirjan numero 8338**

**Tekstin numero 0**

Intia, Nepal ja Mauritius ovat kolme hindujenemmistöistä maata. Suurin osa hinduista asuu Aasian maissa. Maat, joissa asuu ja asuu yli 500 000 hindua, ovat (vähenevässä järjestyksessä): Intia, Nepal, Bangladesh, Indonesia (erityisesti Bali - 84 % hinduja), Pakistan, Sri Lanka, Malesia, Yhdysvallat, Myanmar, Yhdistynyt kuningaskunta, Kanada, Etelä-Afrikka, Mauritius ja Karibianmeren (Länsi-Intian) maat.

**Kysymys 0**

kuinka monta hindu uskonto maa maailmassa

**Kysymys 1**

luettelo hindujenemmistöisistä maista maailmassa

**Asiakirjan numero 8339**

**Tekstin numero 0**

Stanley Hotel on 142 huoneen Colonial Revival -hotelli Estes Parkissa, Coloradossa. Noin kahdeksan kilometrin päässä Rocky Mountain National Parkin sisäänkäynniltä Stanley tarjoaa panoraamanäkymät Estes-järvelle, Kalliovuorille ja erityisesti Long's Peakille. Hotellin rakennutti Stanley Steamerista tunnettu Freelan Oscar Stanley, ja se avattiin 4. heinäkuuta 1909, ja se palveli vuosisadan vaihteen amerikkalaista yläluokkaa. Hotelli ja sitä ympäröivät rakenteet on merkitty National Register of Historic Places -luetteloon.

**Kysymys 0**

hotelli Estes Parkissa, jossa Shining kuvattiin.

**Kysymys 1**

Missä sijaitsi loistohotelli

**Kysymys 2**

hotellin oikea nimi loistavassa hotellissa

**Teksti numero 1**

Stanley-hotelli oli kauhukirjailija Stephen Kingin majapaikka, ja se toimi inspiraationa Overlook-hotellille hänen vuonna 1977 julkaistussa bestsellerissään The Shining ja sen samannimisessä elokuvasovituksessa vuonna 1980 sekä vuoden 1997 minisarjan kuvauspaikkana. Nykyään hotellissa on ravintola, kylpylä ja aamiaismajoitus, ja siellä järjestetään opastettuja kierroksia, joilla esitellään paikan historiaa ja väitettyä paranormaalia toimintaa.

**Kysymys 0**

hotelli, joka inspiroi Stephen Kingiä kirjoittamaan "Hohtavan".

**Teksti numero 2**

Stanley Hotel on 142-huoneinen Colonial Revival -hotelli Estes Parkissa, Coloradossa, Yhdysvalloissa. Noin kahdeksan kilometrin päässä Rocky Mountain National Parkin sisäänkäynniltä Stanley tarjoaa panoraamanäkymät Estes-järvelle, Kalliovuorille ja erityisesti Long's Peakille. Hotellin rakennutti Stanley Steamerista tunnettu Freelan Oscar Stanley, ja se avattiin 4. heinäkuuta 1909, ja se palveli vuosisadan vaihteen amerikkalaista yläluokkaa. Hotelli ja sitä ympäröivät rakenteet on merkitty National Register of Historic Places -luetteloon.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee hotelli elokuvassa The Shining?

**Teksti numero 3**

Stanley-hotelli oli kauhukirjailija Stephen Kingin majapaikka, ja se toimi inspiraationa Overlook-hotellille hänen vuonna 1977 julkaistussa bestsellerissään The Shining ja sen samannimisessä elokuvasovituksessa vuodelta 1980 sekä vuoden 1997 minisarjan kuvauspaikkana. Nykyään hotellissa on ravintola, kylpylä ja aamiaismajoitus, ja siellä järjestetään opastettuja kierroksia, joilla esitellään paikan historiaa ja väitettyä paranormaalia toimintaa.

**Kysymys 0**

Mikä hotelli oli lähtökohtana loistavalle

**Asiakirjan numero 8340**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Oikea nimi | Näennäinen suuruus | Arvioitu etäisyys (valovuosia) | Säde (R) |
| Betelgeuse | 0.0-1.3 | 643 | 887 |
| Rigel | 0.05-0.18 | 860 | 78.9 |
| Bellatrix | 1.659-1.64 | 250 | 5.75 |
| Mintaka | 2.23 (3.2 / 3.3) | 1,200 | 16.5 |
| Alnilam | 1.64-1.74 | 2,000 | 42 |
| Alnitak | 1.77 (2.08 / 4.28 / 4.01) | 1,260 | 20 |
| Saiph | 2.09 | 650 | 22.2 |

**Kysymys 0**

Mitkä ovat orionin tähtien nimet?

**Teksti numero 1**

Orionin tähdistö Luettelo Orionin tähdistä

|  |  |
| --- | --- |
| Lyhenne | Ori |
| Genetiivi | Orionis |
| Ääntäminen | / ɒˈraɪ. ən / |
| Symboliikka | Orion, metsästäjä |
| Oikea nousu | 5 |
| Deklinaatio | + 5 ° |
| Kvadrantti | NQ1 |
| Alue | 594 neliöastetta. (26.) |
| Päätähdet | 7 |
| Bayer / Flamsteed-tähdet | 81 |
| Tähdet ja planeetat | 10 |
| Tähdet, jotka ovat kirkkaampia kuin 3.00 | 8 |
| Tähdet 10.00 pc:n (32.62 ly) sisällä. | 8 |
| Kirkkain tähti | Rigel (β Ori) (0,12) |
| Messierin kohteet |  |
| Meteorisateet | Orionidit Chi Orionidit |
| Rajanaapuritähdistöt | Kaksoset Härkä Eridanus Lepus Monoceros Näkyy leveysasteilla + 85 ° ja - 75 ° välillä. Parhaiten näkyvissä klo 21:00 (21.00) tammikuun aikana. Klikkaa nähdäksesi suuren kuvan |

**Kysymys 0**

milloin näet orionin taivaalla

**Asiakirjan numero 8341**

**Tekstin numero 0**

Ihmisillä, muilla nisäkkäillä ja linnuilla sydän on jaettu neljään kammioon: vasempaan ja oikeaan eteiseen sekä vasempaan ja oikeaan kammioon. Yleisesti oikeasta eteisestä ja kammiosta käytetään yhdessä nimitystä oikea sydän ja vasemmasta kammiosta nimitystä vasen sydän. Kaloilla sen sijaan on kaksi kammiota, eteinen ja kammio, kun taas matelijoilla on kolme kammiota. Terveessä sydämessä veri virtaa sydämeen vain yhteen suuntaan sydänläppien ansiosta, jotka estävät takaisinvirtauksen. Sydän on suojapussin, sydänpussin, ympäröimä, jossa on myös pieni määrä nestettä. Sydämen seinämä koostuu kolmesta kerroksesta: epikardiumista, sydänlihaksesta ja endokardiumista.

**Kysymys 0**

kuinka monta kammiota ihmisen sydämessä on?

**Kysymys 1**

mistä sydämen seinät koostuvat

**Kysymys 2**

kuinka moneen osaan sydän on jaettu

**Teksti numero 1**

Sydämen suurin osa on yleensä hieman vasemmalla puolella rintaa (joskus se voi olla myös oikealla), ja sen koetaan olevan vasemmalla, koska vasen sydän on vahvempi ja suurempi, koska se pumppaa kaikkiin kehon osiin. Koska sydän on keuhkojen välissä, vasen keuhko on pienempi kuin oikea keuhko, ja sen reunassa on sydämen sijoitusta varten sydämen lovi. Sydän on kartionmuotoinen, ja sen tyvi sijaitsee ylöspäin ja kapenee alaspäin kärkeen. Aikuisen sydämen massa on 250-350 grammaa (9-12 oz). Sydän on tyypillisesti nyrkin kokoinen: 12 cm pitkä, 8 cm leveä ja 6 cm paksu. Hyvin treenatuilla urheilijoilla voi olla paljon suurempi sydän, koska liikunta vaikuttaa sydänlihakseen samalla tavalla kuin luurankolihakseen.

**Kysymys 0**

kumpi puoli sydämestä on suurin

**Kysymys 1**

mikä on ihmisen sydämen massa

**Teksti numero 2**

Sydän on useimpien eläinten lihaksikas elin, joka pumppaa verta verenkiertojärjestelmän verisuonten läpi. Veri toimittaa elimistöön happea ja ravintoaineita sekä auttaa poistamaan aineenvaihdunnan jätteitä. Ihmisellä sydän sijaitsee keuhkojen välissä, rintakehän keskiosassa.

**Kysymys 0**

missä sydän sijaitsee ihmiskehossa

**Kysymys 1**

missä sydän sijaitsee kehossa

**Kysymys 2**

missä sydän sijaitsee ihmiskehossa

**Kysymys 3**

missä sijaitsee ihmisen sydän

**Teksti numero 3**

Ihmisen sydän sijaitsee keskimmäisessä välikarsinassa, rintanikamien T5-T8 tasolla. Sydäntä ympäröi kaksoiskalvopussi, jota kutsutaan sydänpussiksi, ja se kiinnittyy välikarsinaan. Sydämen takapinta sijaitsee lähellä selkärankaa ja etupinta rintalastan ja kylkiluiden takana. Sydämen yläosassa on useiden suurten verisuonten - suonten, aortan ja keuhkorungon - kiinnityskohta. Sydämen yläosa sijaitsee kolmannen kylkiluuruston tasolla. Sydämen alempi kärki eli apex sijaitsee rintalastan vasemmalla puolella (8-9 cm etäisyydellä midsternaalilinjasta) neljännen ja viidennen kylkiluun yhtymäkohdan välissä lähellä niiden ja rintaruston niveltymistä.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee ihmisen sydän

**Kysymys 1**

missä sydän sijaitsee ihmiskehossa

**Kysymys 2**

missä on sydämesi sijaitsee kehossamme

**Teksti numero 4**

Ihminen on tiennyt sydämestä jo muinaisista ajoista lähtien, vaikka sen tarkkaa toimintaa ja anatomiaa ei olekaan ymmärretty. Aikaisempien yhteiskuntien ensisijaisesti uskonnollisista näkemyksistä sydäntä kohtaan antiikin kreikkalaisten katsotaan olleen sydämen tieteellisen ymmärtämisen ensisijainen tyyssija antiikin maailmassa. Aristoteles piti sydäntä elimenä, joka vastaa veren luomisesta; Platon piti sydäntä kiertävän veren lähteenä, ja Hippokrates totesi veren kiertävän syklisesti kehosta sydämen kautta keuhkoihin. Erasistratos (304 - 250 eaa.) totesi sydämen olevan pumppu, joka aiheuttaa verisuonten laajentumista, ja totesi, että valtimot ja laskimot lähtevät sydämestä säteittäisesti ja pienenevät vähitellen etäisyyden kasvaessa, vaikkakin hän uskoi, että ne ovat täynnä ilmaa eivätkä verta. Hän löysi myös sydänläpät.

**Kysymys 0**

joka löysi sydämen eri venttiilit

**Teksti numero 5**

Sydän pumppaa verta rytmin mukaan, jonka määrää eteissolmukkeessa sijaitseva tahdistinsolujen ryhmä. Nämä tuottavat virran, joka aiheuttaa sydämen supistumisen ja kulkee eteis-kammiosolmukkeen ja sydämen johtumisjärjestelmän kautta. Sydän saa systeemikierrosta vähähappista verta, joka tulee oikeaan eteiseen ylemmästä ja alemmasta laskimokammiosta ja kulkee oikeaan kammioon. Sieltä se pumpataan keuhkoverenkiertoon keuhkojen kautta, jossa se saa happea ja luovuttaa hiilidioksidia. Hapetettu veri palaa sitten takaisin vasempaan eteiseen, kulkee vasemman kammion läpi ja pumpataan aortan kautta ulos systeemiseen verenkiertoon, jossa happi käytetään ja metaboloituu hiilidioksidiksi. Sydän lyö leposykkeellä lähes 72 lyöntiä minuutissa. Liikunta nostaa sykettä tilapäisesti, mutta alentaa leposykettä pitkällä aikavälillä ja on hyväksi sydämen terveydelle.

**Kysymys 0**

sydämen kammio, joka toimii veren sisäänmenoaukkona.

**Asiakirjan numero 8342**

**Tekstin numero 0**

Puuvillasilmä-Joe on inspiroinut sekä paritanssia että useampia linjatansseja, joita tanssitaan usein country-tanssipaikoilla Yhdysvalloissa ja ympäri maailmaa. Vuonna 1980 ilmestynyt Urban Cowboy -elokuva herätti uutta kiinnostusta tanssia kohtaan. Vuonna 1985 The Moody Brothersin versio kappaleesta sai Grammy-ehdokkuuden ``Best Country Instrumental Performance'' -ehdokkuuden. Irlantilaisyhtye The Chieftains sai Grammy-ehdokkuuden kategoriassa ``Best Country Vocal Collaboration'' kappaleen versiosta, jonka lauloi Ricky Skaggs vuonna 1992 ilmestyneellä Another Country -albumillaan. Vuonna 1994 ruotsalaisen Rednex-yhtyeen levyttämä versio kappaleesta nimellä ``Cotton Eye Joe'' nousi maailmanlaajuiseen suosioon.

**Kysymys 0**

Missä elokuvassa oli kappale cotton eye joe?

**Teksti numero 1**

Tämän laulun alkuperä on epäselvä, vaikka se onkin peräisin ennen Yhdysvaltain sisällissotaa 1861-1865. Amerikkalainen folkloristi Dorothy Scarborough (1878 -- 1935) totesi vuonna 1925 ilmestyneessä kirjassaan On the Trail of Negro Folk-songs, että useat ihmiset muistavat kuulleensa laulun ennen sotaa. Scarborough kertoi laulun olevan peräisin hänen siskoltaan, rouva George Scarborough'lta, joka oli oppinut laulun ``teksasilaisella plantaasilla asuvilta neekereiltä ja toiset osat Louisianassa asuvalta mieheltä''. Louisianassa asuva mies tunsi laulun varhaislapsuudestaan lähtien ja kuuli orjien laulavan sitä plantaaseilla. Sekä tanssilla että laululla oli monia muunnelmia. Ensimmäinen painettu versio on vuodelta 1882. Amerikkalainen kustantamo Harper and Brothers julkaisi vuonna 1882 version, jonka kirjailija Louise Clarke Pyrnelle (s. 1850) oli kuullut isänsä Alabaman plantaasilla lapsena ja joka julkaistiin myöhemmin uudelleen vuonna 1910:

**Kysymys 0**

Milloin kappale cotton eye joe ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin laulu cotton eyed joe on kirjoitettu?

**Kysymys 2**

joka lauloi alkuperäisen Cotton Eye Joe -laulun...

**Teksti numero 2**

``Cotton-Eyed Joe'' (tunnetaan myös nimellä ``Cotton-Eye Joe'') on perinteinen amerikkalainen kansanlaulu, joka on ollut suosittu eri aikoina eri puolilla Yhdysvaltoja ja Kanadaa, vaikka nykyään se yhdistetäänkin yleisimmin Etelä-Amerikkaan. Roudin kansanlauluindeksissä se on numero 942.

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin kappale cotton eye joe?

**Kysymys 1**

mistä hän tuli mistä hän lähti laulua

**Asiakirjan numero 8343**

**Tekstin numero 0**

* Kyle Chandler Brooks Davisin, Maxin veljen, roolissa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Brooksia elokuvassa Game Night

**Teksti numero 1**

* Jason Bateman Max Davisin, Annien aviomiehen roolissa.
* Rachel McAdams Annie Davisin, Maxin vaimon roolissa.
* Kyle Chandler Brooks Davisin, Maxin veljen, roolissa.
* Billy Magnussen on Ryan Huddle, yksi Maxin ja Annien ystävistä.
* Sharon Horgan Sarah Darcy, Ryanin työtoveri ja rakkauden kohde.
* Lamorne Morris Kevin Sterlinginä, Michellen aviomiehenä.
* Kylie Bunbury Michelle Sterlinginä, Kevinin vaimona.
* Jesse Plemons Gary Kingsbury, Maxin ja Annien naapuri.
* Michael C. Hall bulgarialaisena
* Danny Huston Donald Andertonina
* Chelsea Peretti (Glenda)
* Camille Chen tohtori Chininä
* Zerrick Williams - Val
* Joshua Mikel (Colin)
* Michael Cyril Creighton (Bill)
* Olivia Bastianina, Gary Kingsburyn koirana.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Ryania elokuvassa Game Night

**Asiakirjan numero 8344**

**Tekstin numero 0**

Myynti talot Australia

|  |  |
| --- | --- |
| Esittänyt | Andrew Winter |
| Pääosissa | * Charlie Albone * Shaynna Blaze |
| Alkuperämaa | Australia |
| Sarjojen lukumäärä | 11 |
| Jaksojen lukumäärä | 113 + 5 erikoisjaksoa (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Tuottaja (s) | Beyond Productions |
| Juoksuaika | 60 minuuttia (mukaan lukien mainokset) Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | LifeStyle |
| Kuvaformaatti | 576i (SDTV) (2008 -- 10) 1080i (HDTV) (2011 --) |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 19. maaliskuuta 2008 -- nyt Kronologia |
| Edeltäjänä | Selling Houses UK Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

mikä on nykyinen kausi myydä taloja Australiassa

**Asiakirjan numero 8345**

**Tekstin numero 0**

2018 Big Ten Conference Men's Basketball Tournament oli Big Ten Conference -konferenssin miesten koripalloturnaus kaudella 2017 -- 18 NCAA Division I miesten koripallokaudella. Se järjestettiin 28. helmikuuta - 4. maaliskuuta 2018 Madison Square Gardenissa New Yorkissa. Koska Big East käytti kyseistä paikkaa konferenssiturnaukseensa, Big Ten Tournament järjestettiin viikkoa aikaisemmin kuin tavallisesti, päättyen viikkoa ennen Selection Sundaya.

**Kysymys 0**

milloin Big Ten koripalloturnaus alkaa

**Kysymys 1**

missä järjestetään big 10 koripalloturnaus

**Teksti numero 1**

2018 Big Ten konferenssin miesten koripalloturnaus

|  |  |
| --- | --- |
| Luokitus | Divisioona I |
| Kausi | 2017 -- 18 |
| Joukkueet | 14 |
| Sivusto | Madison Square Garden New York City, NY |
| Champions | Michigan (2. titteli) |
| Voittava valmentaja | John Beilein (2. titteli) |
| MVP | Moritz Wagner (Michigan) |
| Osallistuminen | 106,157 |
| Televisio | BTN, CBS Big Ten Conference miesten koripalloturnaukset ← 2017 2019 → |

**Kysymys 0**

missä järjestetään Big Ten koripalloturnaus

**Kysymys 1**

joka voitti Big Ten -konferenssin koripallossa

**Teksti numero 2**

Michigan voitti Purduen mestaruusottelussa ja voitti toisen peräkkäisen turnausmestaruutensa. Tämän seurauksena he saivat konferenssin automaattisen pääsyn NCAA-turnaukseen.

**Kysymys 0**

kuka pelaa big 10 koripallon mestaruusottelussa

**Asiakirjan numero 8346**

**Tekstin numero 0**

Kadonneen vahan valaminen (kutsutaan myös nimellä ``investointivalu'', ``tarkkuusvalu'' tai ranskaksi cire perdue) on prosessi, jossa alkuperäisestä veistoksesta valetaan metalliveistoksen (usein hopea, kulta, messinki tai pronssi) kaksoiskappale. Kuvanveistäjän taidoista riippuen tällä menetelmällä voidaan saada aikaan monimutkaisia teoksia. Vanhimmat tunnetut esimerkit tästä tekniikasta ovat Etelä-Israelista, Nahal Mishmarin (Nahal Mishmar) aarrekammiosta löydetyt esineet, jotka kuuluvat kalikoliittiseen kauteen (4500 - 3500 eKr.). Hiili-14-datan perusteella tehdyt varovaiset ikäarviot ajoittavat esineet noin 3700 vuoteen eaa., joten ne ovat yli 5700 vuotta vanhoja. Vaikka prosessi vaihtelee nykyään valimoittain, pienten pronssiveistosten valussa käytettävät vaiheet ovat melko vakioituja. (Nykyaikaisessa teollisessa käytössä prosessia kutsutaan investointivaluksi.) Prosessin muunnelmia ovat mm. seuraavat: "kadonnut muotti", jossa tunnustetaan, että voidaan käyttää muitakin materiaaleja kuin vahaa (kuten talia, hartsia, tervaa ja tekstiiliä), ja "jätevahaprosessi" (tai "jätemuottivalu"), jossa muotti tuhotaan valetun kappaleen poistamiseksi. Kadotetun vahan valaminen oli Euroopassa yleistä aina 1700-luvulle asti, jolloin kappalevaluprosessi tuli vallitsevaksi.

**Kysymys 0**

menetetty vaha -tekniikka liittyy mihin veistomenetelmään.

**Asiakirjan numero 8347**

**Tekstin numero 0**

Collins kirjoitti kappaleen surun keskellä, jota hän tunsi erottuaan ensimmäisestä vaimostaan Andrea Bertorellista vuonna 1980. Vuonna 2016 antamassaan haastattelussa Collins sanoi kappaleen sanoituksesta: "Kirjoitin sanat spontaanisti. En ole aivan varma, mistä kappale kertoo, mutta siinä on paljon vihaa, epätoivoa ja turhautumista. BBC Radio 2:n dokumentissa vuonna 1997 laulaja paljasti, että avioero vaikutti osaltaan siihen, että hän jätti Genesiksen vuonna 1979, kunnes yhtye kokoontui uudelleen saman vuoden lokakuussa nauhoittamaan Duke-albumia.

**Kysymys 0**

tarina i can feel it in the air tonight (voin tuntea sen ilmassa tänä iltana)

**Teksti numero 1**

``In the Air Tonight'' on englantilaisen laulaja-lauluntekijän ja rumpalin Phil Collinsin ensimmäinen soolosingle. Se julkaistiin Collinsin debyyttisooloalbumin, Face Value, pääsinkkuna tammikuussa 1981.

**Kysymys 0**

joka soitti rumpuja ilmassa tänä iltana -

**Kysymys 1**

milloin in the air tonight ilmestyi

**Asiakirjan numero 8348**

**Tekstin numero 0**

Benny Beaver on Oregonin osavaltionyliopiston virallinen maskotti ja vuoden 2011 Capital One Mascot of the Year -kilpailun voittaja. Tarkkaa päivämäärää siitä, milloin nimeä käytettiin ensimmäisen kerran yliopiston maskottina, ei tiedetä, mutta koulun vuosikirjassa olevat valokuvat dokumentoivat sen käytön jo 1940-luvulla.

**Kysymys 0**

Mikä on Oregonin osavaltion yliopiston maskotti?

**Asiakirjan numero 8349**

**Tekstin numero 0**

Intiassa Nagar Palika tai Municipality tai on kaupunkien paikallinen elin, joka hallinnoi 100 000 mutta alle 1 000 000 asukkaan kaupunkia. Tästä on kuitenkin poikkeuksia, sillä aiemmin Nagar Palikat perustettiin yli 20 000 asukkaan kaupunkikeskuksiin, joten kaikki aiemmin Nagar Palikoiksi luokitellut kaupunkikunnat luokiteltiin uudelleen Nagar Palikoiksi, vaikka niiden väkiluku olisi alle 100 000. Panchayati Raj -järjestelmässä se on suoraan vuorovaikutuksessa osavaltion hallituksen kanssa, vaikka se on hallinnollisesti osa sitä piirikuntaa, jossa se sijaitsee. Yleensä pienemmissä piirikuntakaupungeissa ja suuremmissa kaupungeissa on Nagar palika. Nagar palikat ovat myös paikallisen itsehallinnon muoto, jolle on annettu joitakin tehtäviä ja vastuita, kuten perustuslain 74. muutosta koskevassa vuoden 1992 laissa säädetään ja ohjataan.

**Kysymys 0**

kuka otti käyttöön paikallislautakuntien tai paikallisten elinten järjestelmän Intiassa?

**Teksti numero 1**

Nagar palikan jäsenet valitaan viideksi vuodeksi. Kaupunki on jaettu asukasluvun mukaan kaupunginosiin, ja edustajat valitaan kustakin kaupunginosasta. Jäsenet valitsevat keskuudestaan puheenjohtajan, joka johtaa ja johtaa kokouksia. Osavaltion hallitus nimittää Nagar Palikan hallintoa valvomaan pääjohtajan sekä virkamiehiä, kuten insinöörin, terveystarkastajan, terveydenhuoltovirkailijan ja koulutusvirkailijan, jotka tulevat osavaltion julkisesta palveluksesta.

**Kysymys 0**

joka johtaa kunnanhallituksen kokouksia.

**Asiakirjan numero 8350**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Maa | Tavoitteet | Sovellukset | Suhde | Vuodet | Seurat |
|  | Cristiano Ronaldo | Portugali | 120 | 153 | 0.78 | 2003 -- | Manchester United Real Madrid |
|  | Lionel Messi | Argentiina | 100 | 125 | 0.8 | 2005 -- | Barcelona |
|  | Raúl | Espanja | 71 | 142 | 0.5 | 1995 -- 2011 | Real Madrid Schalke 04 |
|  | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | 56 | 73 | 0.77 | 1998 -- 2009 | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid |
| Karim Benzema | Ranska | 56 | 104 | 0.54 | 2006 -- | Lyon Real Madrid |  |
| 6 | Thierry Henry | Ranska | 50 | 112 | 0.45 | 1997 -- 2012 | Monaco Arsenal Barcelona |
| 7 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | 49 | 58 | 0.84 | 1955 -- 1964 | Real Madrid |
| 8 | Andriy Shevchenko | Ukraina | 48 | 100 | 0.48 | 1994 -- 2012 | Dynamo Kyiv Milan Chelsea |
| Zlatan Ibrahimović | Ruotsi | 48 | 120 | 0.4 | 2001 -- 2018 | Ajax Juventus Internazionale Barcelona Milan Paris Saint-Germain Manchester United |  |
| 10 | Eusébio | Portugali | 47 | 63 | 0.75 | 1961 -- 1974 | Benfica |
| 11 | Filippo Inzaghi | Italia | 46 | 81 | 0.57 | 1997 -- 2012 | Juventus Milano |
| 12 | Robert Lewandowski | Puola | 45 | 70 | 0.64 | 2011 -- | Borussia Dortmund Bayern München |
| 13 | Didier Drogba | Norsunluurannikko | 44 | 92 | 0.48 | 2003 -- 2015 | Marseille Chelsea Galatasaray |
| 14 | Alessandro Del Piero | Italia | 42 | 89 | 0.47 | 1995 -- 2009 | Juventus |
| Thomas Müller | Saksa | 42 | 97 | 0.43 | 2008 -- | Bayern München |  |
| 16 | Ferenc Puskás | Unkari | 35 | 41 | 0.85 | 1956 -- 1966 | Budapest Honvéd Real Madrid |
| 17 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | 34 | 35 | 0.97 | 1969 -- 1977 | Bayern München |
| 18 | Francisco Gento | Espanja | 32 | 88 | 0.36 | 1955 -- 1969 | Real Madrid |
| Edinson Cavani | Uruguay | 32 | 52 | 0.62 | 2011 -- | Napoli Paris Saint-Germain |  |
| 20 | Sergio Agüero | Argentiina | 31 | 61 | 0.51 | 2008 -- | Atlético Madrid Manchester City |
| 21 | Samuel Eto'o | Kamerun | 30 | 78 | 0.38 | 1999 -- 2014 | Mallorca Barcelona Internazionale Chelsea |
| Wayne Rooney | Englanti | 30 | 85 | 0.35 | 2004 -- 2016 | Manchester United |  |
| Kaká | Brasilia | 30 | 86 | 0.35 | 2003 -- 2014 | Milan Real Madrid |  |
| Fernando Morientes | Espanja | 30 | 88 | 0.34 | 1997 -- 2009 | Real Madrid Monaco Monaco Liverpool Valencia |  |
| 25 | David Trezeguet | Ranska | 29 | 58 | 0.5 | 1997 -- 2009 | Monaco Juventus |
| Roy Makaay | Alankomaat | 29 | 61 | 0.48 | 2000 -- 2007 | Deportivo La Coruña Bayern München |  |
| Patrick Kluivert | Alankomaat | 29 | 71 | 0.41 | 1994 -- 2006 | Ajax Barcelona |  |
| Arjen Robben | Alankomaat | 29 | 106 | 0.27 | 2002 -- | PSV Eindhoven Chelsea Real Madrid Bayern München |  |
| 29 | Jean-Pierre Papin | Ranska | 28 | 37 | 0.76 | 1989 -- 1994 | Marseille Milano Bayern München |
| Ryan Giggs | Wales | 28 | 141 | 0.2 | 1993 -- 2014 | Manchester United |  |
| 31 | Neymar | Brasilia | 27 | 47 | 0.57 | 2013 -- | Barcelona Paris Saint-Germain |
| Rivaldo | Brasilia | 27 | 73 | 0.37 | 1997 -- 2007 | Barcelona Milano Olympiakos |  |
| 33 | Mario Gómez | Saksa | 26 | 44 | 0.59 | 2007 -- 2013 | Stuttgart Bayern München |
| 34 | Mário Jardel | Brasilia | 25 | 46 | 0.54 | 1996 -- 2001 | Porto Galatasaray |
| Robin van Persie | Alankomaat | 25 | 59 | 0.42 | 2002 -- 2014 | Arsenal Manchester United |  |
| Hernán Crespo | Argentiina | 25 | 65 | 0.38 | 1997 -- 2007 | Parma Lazio Internazionale Chelsea Milan |  |
| Giovane Élber | Brasilia | 25 | 69 | 0.36 | 1997 -- 2004 | Bayern München Lyon |  |
| 38 | José Altafini | Brasilia | 24 | 28 | 0.86 | 1959 -- 1976 | Milan Juventus |
| Marco Simone | Italia | 24 | 46 | 0.52 | 1989 -- 2001 | Milan Paris Saint-Germain Monaco |  |
| Luís Figo | Portugali | 24 | 103 | 0.23 | 1997 -- 2009 | Barcelona Real Madrid Internazionale |  |
| Paul Scholes | Englanti | 24 | 124 | 0.19 | 1994 -- 2013 | Manchester United |  |
| 42 | Jari Litmanen | Suomi | 23 | 57 | 0.4 | 1993 -- 2003 | Ajax Liverpool |
| Frank Lampard | Englanti | 23 | 105 | 0.22 | 2001 -- 2015 | Chelsea Manchester City |  |
| 44 | Santillana | Espanja | 22 | 46 | 0.48 | 1971 -- 1988 | Real Madrid |
| Gonzalo Higuaín | Argentiina | 22 | 75 | 0.29 | 2007 -- | Real Madrid Napoli Juventus |  |
| 46 | José Torres | Portugali | 21 | 33 | 0.64 | 1959 -- 1971 | Benfica |
| Luiz Adriano | Brasilia | 21 | 47 | 0.45 | 2008 -- | Shakhtar Donetsk Spartak Moskova |  |
| Amancio | Espanja | 21 | 52 | 0.4 | 1962 -- 1976 | Real Madrid |  |
| Steven Gerrard | Englanti | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2015 | Liverpool |  |
| Claudio Pizarro | Peru | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2014 | Bayern München Werder Bremen |  |

**Kysymys 0**

kuka on tehnyt eniten Mestarien liigan maaleja koskaan?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten Uefan Mestarien liigan maaleja

**Kysymys 2**

kuka on d korkein maalintekijä UEFA Mestarien liigassa?

**Teksti numero 1**

2016 -- 17 Cristiano Ronaldo Portugali Real Madrid 12

**Kysymys 0**

kuka teki eniten maaleja Mestarien liigassa 2017

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Maa | Tavoitteet | Sovellukset | Suhde | Vuodet | Seurat |
|  | Cristiano Ronaldo | Portugali | 114 | 146 | 0.78 | 2003 -- | Manchester United Real Madrid |
|  | Lionel Messi | Argentiina | 97 | 121 | 0.8 | 2005 -- | Barcelona |
|  | Raúl | Espanja | 71 | 142 | 0.5 | 1995 -- 2011 | Real Madrid Schalke 04 |
|  | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | 56 | 73 | 0.77 | 1998 -- 2009 | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid |
| 5 | Karim Benzema | Ranska | 53 | 98 | 0.54 | 2006 -- | Lyon Real Madrid |
| 6 | Thierry Henry | Ranska | 50 | 112 | 0.45 | 1997 -- 2012 | Monaco Arsenal Barcelona |
| 7 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | 49 | 58 | 0.84 | 1955 -- 1964 | Real Madrid |
| 8 | Andriy Shevchenko | Ukraina | 48 | 100 | 0.48 | 1994 -- 2012 | Dynamo Kyiv Milan Chelsea |
| Zlatan Ibrahimović | Ruotsi | 48 | 120 | 0.4 | 2001 -- | Ajax Juventus Internazionale Barcelona Milan Paris Saint-Germain Manchester United |  |
| 10 | Eusébio | Portugali | 47 | 63 | 0.75 | 1961 -- 1974 | Benfica |
| 11 | Filippo Inzaghi | Italia | 46 | 81 | 0.57 | 1997 -- 2012 | Juventus Milano |
| 12 | Didier Drogba | Norsunluurannikko | 44 | 92 | 0.48 | 2003 -- 2015 | Marseille Chelsea Galatasaray |
| 13 | Robert Lewandowski | Puola | 43 | 66 | 0.65 | 2011 -- | Borussia Dortmund Bayern München |
| 14 | Alessandro Del Piero | Italia | 42 | 89 | 0.47 | 1995 -- 2009 | Juventus |
| 15 | Thomas Müller | Saksa | 40 | 93 | 0.43 | 2008 -- | Bayern München |
| 16 | Ferenc Puskás | Unkari | 35 | 41 | 0.85 | 1956 -- 1966 | Budapest Honvéd Real Madrid |
| 17 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | 34 | 35 | 0.97 | 1969 -- 1977 | Bayern München |
| 18 | Francisco Gento | Espanja | 32 | 88 | 0.36 | 1955 -- 1969 | Real Madrid |
| 19 | Edinson Cavani | Uruguay | 31 | 50 | 0.62 | 2011 -- | Napoli Paris Saint-Germain |
| 20 | Sergio Agüero | Argentiina | 30 | 59 | 0.51 | 2008 -- | Atlético Madrid Manchester City |
| Samuel Eto'o | Kamerun | 30 | 78 | 0.38 | 1999 -- 2014 | Mallorca Barcelona Internazionale Chelsea |  |
| Wayne Rooney | Englanti | 30 | 85 | 0.35 | 2004 -- 2016 | Manchester United |  |
| Kaká | Brasilia | 30 | 86 | 0.35 | 2003 -- 2014 | Milan Real Madrid |  |
| Fernando Morientes | Espanja | 30 | 88 | 0.34 | 1997 -- 2009 | Real Madrid Monaco Monaco Liverpool Valencia |  |
| 25 | David Trezeguet | Ranska | 29 | 58 | 0.5 | 1997 -- 2009 | Monaco Juventus |
| Roy Makaay | Alankomaat | 29 | 61 | 0.48 | 2000 -- 2007 | Deportivo La Coruña Bayern München |  |
| Patrick Kluivert | Alankomaat | 29 | 71 | 0.41 | 1994 -- 2006 | Ajax Barcelona |  |
| Arjen Robben | Alankomaat | 29 | 102 | 0.28 | 2002 -- | PSV Eindhoven Chelsea Real Madrid Bayern München |  |
| 29 | Jean-Pierre Papin | Ranska | 28 | 37 | 0.76 | 1989 -- 1994 | Marseille Milano Bayern München |
| Ryan Giggs | Wales | 28 | 141 | 0.2 | 1993 -- 2014 | Manchester United |  |
| 31 | Neymar | Brasilia | 27 | 46 | 0.59 | 2013 -- | Barcelona Paris Saint-Germain |
| Rivaldo | Brasilia | 27 | 73 | 0.37 | 1997 -- 2007 | Barcelona Milano Olympiakos |  |
| 33 | Mario Gómez | Saksa | 26 | 44 | 0.59 | 2007 -- 2013 | Stuttgart Bayern München |
| 34 | Mário Jardel | Brasilia | 25 | 46 | 0.54 | 1996 -- 2001 | Porto Galatasaray |
| Robin van Persie | Alankomaat | 25 | 59 | 0.42 | 2002 -- 2014 | Arsenal Manchester United |  |
| Hernán Crespo | Argentiina | 25 | 65 | 0.38 | 1997 -- 2007 | Parma Lazio, Internazionale Chelsea Milan |  |
| Giovane Élber | Brasilia | 25 | 69 | 0.36 | 1997 -- 2004 | Bayern München Lyon |  |
| 38 | José Altafini | Brasilia | 24 | 28 | 0.86 | 1959 -- 1976 | Milan Juventus |
| Marco Simone | Italia | 24 | 46 | 0.52 | 1989 -- 2001 | Milan Paris Saint-Germain Monaco |  |
| Luís Figo | Portugali | 24 | 103 | 0.23 | 1997 -- 2009 | Barcelona Real Madrid Internazionale |  |
| Paul Scholes | Englanti | 24 | 124 | 0.19 | 1994 -- 2013 | Manchester United |  |
| 42 | Jari Litmanen | Suomi | 23 | 57 | 0.4 | 1993 -- 2003 | Ajax Liverpool |
| Frank Lampard | Englanti | 23 | 105 | 0.22 | 2001 -- 2015 | Chelsea Manchester City |  |
| 44 | Santillana | Espanja | 22 | 46 | 0.48 | 1971 -- 1988 | Real Madrid |
| 45 | José Torres | Portugali | 21 | 33 | 0.64 | 1959 -- 1971 | Benfica |
| Luiz Adriano | Brasilia | 21 | 47 | 0.45 | 2008 -- | Shakhtar Donetsk Spartak Moskova |  |
| Amancio | Espanja | 21 | 52 | 0.4 | 1962 -- 1976 | Real Madrid |  |
| Steven Gerrard | Englanti | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2015 | Liverpool |  |
| Claudio Pizarro | Peru | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2014 | Bayern München Werder Bremen |  |
| 50 | Romário | Brasilia | 20 | 32 | 0.63 | 1988 -- 1995 | Barcelona PSV Eindhoven |
| Paul van Himst | Belgia | 20 | 39 | 0.51 | 1988 -- 1995 | Anderlecht |  |
| Serhiy Rebrov | Ukraina | 20 | 43 | 0.47 | 1993 -- 2007 | Dynamo Kyiv |  |
| Nicolas Anelka | Ranska | 20 | 68 | 0.29 | 1998 -- 2013 | Arsenal Real Madrid Paris Saint-Germain Chelsea |  |
| Fernando Torres | Espanja | 20 | 78 | 0.26 | 2007 -- | Liverpool Chelsea Atlético Madrid |  |
| Cesc Fàbregas | Espanja | 20 | 102 | 0.2 | 2004 -- | Arsenal Barcelona Chelsea |  |

**Kysymys 0**

Kuinka monta maalia on tehty eniten Mestarien liigassa?

**Teksti numero 3**

Cristiano Ronaldo Portugali 107 141 0.76 2003 -- Manchester United Real Madrid

**Kysymys 0**

eniten maaleja ucl:ssä yhdellä kaudella tehtyjä maaleja

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Maa | Tavoitteet | Sovellukset | Suhde | Vuodet | Seurat |
|  | Cristiano Ronaldo | Portugali | 107 | 141 | 0.76 | 2003 -- | Manchester United Real Madrid |
|  | Lionel Messi | Argentiina | 96 | 116 | 0.83 | 2005 -- | Barcelona |
|  | Raúl | Espanja | 71 | 142 | 0.5 | 1995 -- 2011 | Real Madrid Schalke 04 |
|  | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | 56 | 73 | 0.77 | 1998 -- 2009 | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid |
| 5 | Karim Benzema | Ranska | 51 | 93 | 0.55 | 2006 -- | Lyon Real Madrid |
| 6 | Thierry Henry | Ranska | 50 | 112 | 0.45 | 1997 -- 2012 | Monaco Arsenal Barcelona |
| 7 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | 49 | 58 | 0.84 | 1955 -- 1964 | Real Madrid |
| 8 | Andriy Shevchenko | Ukraina | 48 | 100 | 0.48 | 1994 -- 2012 | Dynamo Kyiv Milan Chelsea |
| Zlatan Ibrahimović | Ruotsi | 48 | 119 | 0.4 | 2001 -- 2016 | Ajax Juventus Internazionale Barcelona Milan Paris Saint-Germain Paris Saint-Germain |  |
| 10 | Eusébio | Portugali | 47 | 63 | 0.75 | 1961 -- 1974 | Benfica |
| 11 | Filippo Inzaghi | Italia | 46 | 81 | 0.57 | 1997 -- 2012 | Juventus Milano |
| 12 | Didier Drogba | Norsunluurannikko | 44 | 92 | 0.48 | 2003 -- 2015 | Marseille Chelsea Galatasaray |
| 13 | Alessandro Del Piero | Italia | 42 | 89 | 0.47 | 1995 -- 2009 | Juventus |
| 14 | Robert Lewandowski | Puola | 41 | 62 | 0.66 | 2011 -- | Borussia Dortmund Bayern München |
| 15 | Thomas Müller | Saksa | 39 | 92 | 0.42 | 2008 -- | Bayern München |
| 16 | Ferenc Puskás | Unkari | 35 | 41 | 0.85 | 1956 -- 1966 | Budapest Honvéd Real Madrid |
| 17 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | 34 | 35 | 0.97 | 1969 -- 1977 | Bayern München |
| 18 | Francisco Gento | Espanja | 32 | 88 | 0.36 | 1955 -- 1969 | Real Madrid |
| 19 | Samuel Eto'o | Kamerun | 30 | 78 | 0.38 | 1999 -- 2014 | Mallorca Barcelona Internazionale Chelsea |
| Wayne Rooney | Englanti | 30 | 85 | 0.35 | 2004 -- 2016 | Manchester United |  |
| Kaká | Brasilia | 30 | 86 | 0.35 | 2003 -- 2014 | Milan Real Madrid |  |
| Fernando Morientes | Espanja | 30 | 88 | 0.34 | 1997 -- 2009 | Real Madrid Monaco Monaco Liverpool Valencia |  |
| 23 | David Trezeguet | Ranska | 29 | 58 | 0.5 | 1997 -- 2009 | Monaco Juventus |
| Roy Makaay | Alankomaat | 29 | 61 | 0.48 | 2000 -- 2007 | Deportivo La Coruña Bayern München |  |
| Patrick Kluivert | Alankomaat | 29 | 71 | 0.41 | 1994 -- 2006 | Ajax Barcelona |  |
| Arjen Robben | Alankomaat | 29 | 98 | 0.3 | 2002 -- | PSV Eindhoven Chelsea Real Madrid Bayern München |  |
| 27 | Jean-Pierre Papin | Ranska | 28 | 37 | 0.76 | 1989 -- 1994 | Marseille Milano Bayern München |
| Sergio Agüero | Argentiina | 28 | 55 | 0.51 | 2008 -- | Atlético Madrid Manchester City |  |
| Ryan Giggs | Wales | 28 | 141 | 0.2 | 1993 -- 2014 | Manchester United |  |
| 29 | Edinson Cavani | Uruguay | 27 | 45 | 0.6 | 2011 -- | Napoli Paris Saint-Germain |
| Rivaldo | Brasilia | 27 | 73 | 0.37 | 1997 -- 2007 | Barcelona Milano Olympiakos |  |
| 31 | Mario Gómez | Saksa | 26 | 44 | 0.59 | 2007 -- 2013 | Stuttgart Bayern München |
| 32 | Mário Jardel | Brasilia | 25 | 46 | 0.54 | 1996 -- 2001 | Porto Galatasaray |
| Robin van Persie | Alankomaat | 25 | 59 | 0.42 | 2002 -- 2014 | Arsenal Manchester United |  |
| Hernán Crespo | Argentiina | 25 | 65 | 0.38 | 1997 -- 2007 | Parma Lazio, Internazionale Chelsea Milan |  |
| Giovane Élber | Brasilia | 25 | 69 | 0.36 | 1997 -- 2004 | Bayern München Lyon |  |
| 37 | José Altafini | Brasilia | 24 | 28 | 0.86 | 1959 -- 1976 | Milan Juventus |
| Marco Simone | Italia | 24 | 46 | 0.52 | 1989 -- 2001 | Milan Paris Saint-Germain Monaco |  |
| Luís Figo | Portugali | 24 | 103 | 0.23 | 1997 -- 2009 | Barcelona Real Madrid Internazionale |  |
| Paul Scholes | Englanti | 24 | 124 | 0.19 | 1994 -- 2013 | Manchester United |  |
| 41 | Jari Litmanen | Suomi | 23 | 57 | 0.4 | 1993 -- 2003 | Ajax Liverpool |
| Frank Lampard | Englanti | 23 | 105 | 0.22 | 2001 -- 2015 | Chelsea Manchester City |  |
| 43 | Santillana | Espanja | 22 | 46 | 0.46 | 1971 -- 1988 | Real Madrid |
| Neymar | Brasilia | 22 | 40 | 0.55 | 2013 -- | Barcelona Paris Saint-Germain |  |
| 45 | José Torres | Portugali | 21 | 33 | 0.64 | 1959 -- 1971 | Benfica |
| Amancio | Espanja | 21 | 52 | 0.4 | 1962 -- 1976 | Real Madrid |  |
| Steven Gerrard | Englanti | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2015 | Liverpool |  |
| Claudio Pizarro | Peru | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2014 | Bayern München Werder Bremen |  |
| 49 | Romário | Brasilia | 20 | 32 | 0.63 | 1988 -- 1995 | Barcelona PSV Eindhoven |
| Paul van Himst | Belgia | 20 | 39 | 0.51 | 1988 -- 1995 | Anderlecht |  |
| Luiz Adriano | Brasilia | 20 | 41 | 0.49 | 2008 -- 2015 | Shakhtar Donetsk |  |
| Serhiy Rebrov | Ukraina | 20 | 43 | 0.47 | 1993 -- 2007 | Dynamo Kyiv |  |
| Nicolas Anelka | Ranska | 20 | 68 | 0.29 | 1998 -- 2013 | Arsenal Real Madrid Paris Saint-Germain Chelsea |  |
| Fernando Torres | Espanja | 20 | 72 | 0.28 | 2007 -- | Liverpool Chelsea Atlético Madrid |  |

**Kysymys 0**

kuka teki eniten maaleja Mestarien liigassa

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Maa | Tavoitteet | Sovellukset | Suhde | Vuodet | Seurat |
|  | Cristiano Ronaldo | Portugali | 110 | 143 | 0.77 | 2003 -- | Manchester United Real Madrid |
|  | Lionel Messi | Argentiina | 97 | 118 | 0.82 | 2005 -- | Barcelona |
|  | Raúl | Espanja | 71 | 142 | 0.5 | 1995 -- 2011 | Real Madrid Schalke 04 |
|  | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | 56 | 73 | 0.77 | 1998 -- 2009 | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid |
| 5 | Karim Benzema | Ranska | 51 | 96 | 0.53 | 2006 -- | Lyon Real Madrid |
| 6 | Thierry Henry | Ranska | 50 | 112 | 0.45 | 1997 -- 2012 | Monaco Arsenal Barcelona |
| 7 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | 49 | 58 | 0.84 | 1955 -- 1964 | Real Madrid |
| 8 | Andriy Shevchenko | Ukraina | 48 | 100 | 0.48 | 1994 -- 2012 | Dynamo Kyiv Milan Chelsea |
| Zlatan Ibrahimović | Ruotsi | 48 | 119 | 0.4 | 2001 -- 2016 | Ajax Juventus Internazionale Barcelona Milan Paris Saint-Germain Paris Saint-Germain |  |
| 10 | Eusébio | Portugali | 47 | 63 | 0.75 | 1961 -- 1974 | Benfica |
| 11 | Filippo Inzaghi | Italia | 46 | 81 | 0.57 | 1997 -- 2012 | Juventus Milano |
| 12 | Didier Drogba | Norsunluurannikko | 44 | 92 | 0.48 | 2003 -- 2015 | Marseille Chelsea Galatasaray |
| 13 | Alessandro Del Piero | Italia | 42 | 89 | 0.47 | 1995 -- 2009 | Juventus |
| 14 | Robert Lewandowski | Puola | 41 | 64 | 0.64 | 2011 -- | Borussia Dortmund Bayern München |
| 15 | Thomas Müller | Saksa | 40 | 92 | 0.43 | 2008 -- | Bayern München |
| 16 | Ferenc Puskás | Unkari | 35 | 41 | 0.85 | 1956 -- 1966 | Budapest Honvéd Real Madrid |
| 17 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | 34 | 35 | 0.97 | 1969 -- 1977 | Bayern München |
| 18 | Francisco Gento | Espanja | 32 | 88 | 0.36 | 1955 -- 1969 | Real Madrid |
| 19 | Samuel Eto'o | Kamerun | 30 | 78 | 0.38 | 1999 -- 2014 | Mallorca Barcelona Internazionale Chelsea |
| Wayne Rooney | Englanti | 30 | 85 | 0.35 | 2004 -- 2016 | Manchester United |  |
| Kaká | Brasilia | 30 | 86 | 0.35 | 2003 -- 2014 | Milan Real Madrid |  |
| Fernando Morientes | Espanja | 30 | 88 | 0.34 | 1997 -- 2009 | Real Madrid Monaco Monaco Liverpool Valencia |  |
| 23 | Edinson Cavani | Uruguay | 29 | 47 | 0.62 | 2011 -- | Napoli Paris Saint-Germain |
| David Trezeguet | Ranska | 29 | 58 | 0.5 | 1997 -- 2009 | Monaco Juventus |  |
| Roy Makaay | Alankomaat | 29 | 61 | 0.48 | 2000 -- 2007 | Deportivo La Coruña Bayern München |  |
| Patrick Kluivert | Alankomaat | 29 | 71 | 0.41 | 1994 -- 2006 | Ajax Barcelona |  |
| Arjen Robben | Alankomaat | 29 | 100 | 0.29 | 2002 -- | PSV Eindhoven Chelsea Real Madrid Bayern München |  |
| 28 | Sergio Agüero | Argentiina | 28 | 56 | 0.5 | 2008 -- | Atlético Madrid Manchester City |
| Jean-Pierre Papin | Ranska | 28 | 37 | 0.76 | 1989 -- 1994 | Marseille Milan Bayern München |  |
| Ryan Giggs | Wales | 28 | 141 | 0.2 | 1993 -- 2014 | Manchester United |  |
| 31 | Rivaldo | Brasilia | 27 | 73 | 0.37 | 1997 -- 2007 | Barcelona Milano Olympiakos |
| 32 | Mario Gómez | Saksa | 26 | 44 | 0.59 | 2007 -- 2013 | Stuttgart Bayern München |
| 33 | Mário Jardel | Brasilia | 25 | 46 | 0.54 | 1996 -- 2001 | Porto Galatasaray |
| Robin van Persie | Alankomaat | 25 | 59 | 0.42 | 2002 -- 2014 | Arsenal Manchester United |  |
| Hernán Crespo | Argentiina | 25 | 65 | 0.38 | 1997 -- 2007 | Parma Lazio, Internazionale Chelsea Milan |  |
| Giovane Élber | Brasilia | 25 | 69 | 0.36 | 1997 -- 2004 | Bayern München Lyon |  |
| 37 | José Altafini | Brasilia | 24 | 28 | 0.86 | 1959 -- 1976 | Milan Juventus |
| Neymar | Brasilia | 24 | 43 | 0.56 | 2013 -- | Barcelona Paris Saint-Germain |  |
| Marco Simone | Italia | 24 | 46 | 0.52 | 1989 -- 2001 | Milan Paris Saint-Germain Monaco |  |
| Luís Figo | Portugali | 24 | 103 | 0.23 | 1997 -- 2009 | Barcelona Real Madrid Internazionale |  |
| Paul Scholes | Englanti | 24 | 124 | 0.19 | 1994 -- 2013 | Manchester United |  |
| 42 | Jari Litmanen | Suomi | 23 | 57 | 0.4 | 1993 -- 2003 | Ajax Liverpool |
| Frank Lampard | Englanti | 23 | 105 | 0.22 | 2001 -- 2015 | Chelsea Manchester City |  |
| 44 | Santillana | Espanja | 22 | 46 | 0.46 | 1971 -- 1988 | Real Madrid |
| 45 | José Torres | Portugali | 21 | 33 | 0.64 | 1959 -- 1971 | Benfica |
| Luiz Adriano | Brasilia | 21 | 44 | 0.49 | 2008 -- | Shakhtar Donetsk Spartak Moskova |  |
| Amancio | Espanja | 21 | 52 | 0.4 | 1962 -- 1976 | Real Madrid |  |
| Steven Gerrard | Englanti | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2015 | Liverpool |  |
| Claudio Pizarro | Peru | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2014 | Bayern München Werder Bremen |  |
| 50 | Romário | Brasilia | 20 | 32 | 0.63 | 1988 -- 1995 | Barcelona PSV Eindhoven |
| Paul van Himst | Belgia | 20 | 39 | 0.51 | 1988 -- 1995 | Anderlecht |  |
| Serhiy Rebrov | Ukraina | 20 | 43 | 0.47 | 1993 -- 2007 | Dynamo Kyiv |  |
| Nicolas Anelka | Ranska | 20 | 68 | 0.29 | 1998 -- 2013 | Arsenal Real Madrid Paris Saint-Germain Chelsea |  |
| Fernando Torres | Espanja | 20 | 76 | 0.26 | 2007 -- | Liverpool Chelsea Atlético Madrid |  |

**Kysymys 0**

kaikkien aikojen paras maalintekijä Uefan Mestarien liigassa

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Maa | Tavoitteet | Sovellukset | Suhde | Vuodet | Seurat |
|  | Cristiano Ronaldo | Portugali | 119 | 149 | 0.8 | 2003 -- | Manchester United Real Madrid |
|  | Lionel Messi | Argentiina | 100 | 124 | 0.81 | 2005 -- | Barcelona |
|  | Raúl | Espanja | 71 | 142 | 0.5 | 1995 -- 2011 | Real Madrid Schalke 04 |
|  | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | 56 | 73 | 0.77 | 1998 -- 2009 | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid |
| 5 | Karim Benzema | Ranska | 53 | 101 | 0.52 | 2006 -- | Lyon Real Madrid |
| 6 | Thierry Henry | Ranska | 50 | 112 | 0.45 | 1997 -- 2012 | Monaco Arsenal Barcelona |
| 7 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | 49 | 58 | 0.84 | 1955 -- 1964 | Real Madrid |
| 8 | Andriy Shevchenko | Ukraina | 48 | 100 | 0.48 | 1994 -- 2012 | Dynamo Kyiv Milan Chelsea |
| Zlatan Ibrahimović | Ruotsi | 48 | 120 | 0.4 | 2001 -- 2018 | Ajax Juventus Internazionale Barcelona Milan Paris Saint-Germain Manchester United |  |
| 10 | Eusébio | Portugali | 47 | 63 | 0.75 | 1961 -- 1974 | Benfica |
| 11 | Filippo Inzaghi | Italia | 46 | 81 | 0.57 | 1997 -- 2012 | Juventus Milano |
| 12 | Robert Lewandowski | Puola | 45 | 68 | 0.66 | 2011 -- | Borussia Dortmund Bayern München |
| 13 | Didier Drogba | Norsunluurannikko | 44 | 92 | 0.48 | 2003 -- 2015 | Marseille Chelsea Galatasaray |
| 14 | Alessandro Del Piero | Italia | 42 | 89 | 0.47 | 1995 -- 2009 | Juventus |
| Thomas Müller | Saksa | 42 | 95 | 0.44 | 2008 -- | Bayern München |  |
| 16 | Ferenc Puskás | Unkari | 35 | 41 | 0.85 | 1956 -- 1966 | Budapest Honvéd Real Madrid |
| 17 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | 34 | 35 | 0.97 | 1969 -- 1977 | Bayern München |
| 18 | Francisco Gento | Espanja | 32 | 88 | 0.36 | 1955 -- 1969 | Real Madrid |
| Edinson Cavani | Uruguay | 32 | 52 | 0.62 | 2011 -- | Napoli Paris Saint-Germain |  |
| 20 | Sergio Agüero | Argentiina | 31 | 60 | 0.52 | 2008 -- | Atlético Madrid Manchester City |
| 21 | Samuel Eto'o | Kamerun | 30 | 78 | 0.38 | 1999 -- 2014 | Mallorca Barcelona Internazionale Chelsea |
| Wayne Rooney | Englanti | 30 | 85 | 0.35 | 2004 -- 2016 | Manchester United |  |
| Kaká | Brasilia | 30 | 86 | 0.35 | 2003 -- 2014 | Milan Real Madrid |  |
| Fernando Morientes | Espanja | 30 | 88 | 0.34 | 1997 -- 2009 | Real Madrid Monaco Monaco Liverpool Valencia |  |
| 25 | David Trezeguet | Ranska | 29 | 58 | 0.5 | 1997 -- 2009 | Monaco Juventus |
| Roy Makaay | Alankomaat | 29 | 61 | 0.48 | 2000 -- 2007 | Deportivo La Coruña Bayern München |  |
| Patrick Kluivert | Alankomaat | 29 | 71 | 0.41 | 1994 -- 2006 | Ajax Barcelona |  |
| Arjen Robben | Alankomaat | 29 | 104 | 0.28 | 2002 -- | PSV Eindhoven Chelsea Real Madrid Bayern München |  |
| 29 | Jean-Pierre Papin | Ranska | 28 | 37 | 0.76 | 1989 -- 1994 | Marseille Milano Bayern München |
| Ryan Giggs | Wales | 28 | 141 | 0.2 | 1993 -- 2014 | Manchester United |  |
| 31 | Neymar | Brasilia | 27 | 47 | 0.57 | 2013 -- | Barcelona Paris Saint-Germain |
| Rivaldo | Brasilia | 27 | 73 | 0.37 | 1997 -- 2007 | Barcelona Milano Olympiakos |  |
| 33 | Mario Gómez | Saksa | 26 | 44 | 0.59 | 2007 -- 2013 | Stuttgart Bayern München |
| 34 | Mário Jardel | Brasilia | 25 | 46 | 0.54 | 1996 -- 2001 | Porto Galatasaray |
| Robin van Persie | Alankomaat | 25 | 59 | 0.42 | 2002 -- 2014 | Arsenal Manchester United |  |
| Hernán Crespo | Argentiina | 25 | 65 | 0.38 | 1997 -- 2007 | Parma Lazio, Internazionale Chelsea Milan |  |
| Giovane Élber | Brasilia | 25 | 69 | 0.36 | 1997 -- 2004 | Bayern München Lyon |  |
| 38 | José Altafini | Brasilia | 24 | 28 | 0.86 | 1959 -- 1976 | Milan Juventus |
| Marco Simone | Italia | 24 | 46 | 0.52 | 1989 -- 2001 | Milan Paris Saint-Germain Monaco |  |
| Luís Figo | Portugali | 24 | 103 | 0.23 | 1997 -- 2009 | Barcelona Real Madrid Internazionale |  |
| Paul Scholes | Englanti | 24 | 124 | 0.19 | 1994 -- 2013 | Manchester United |  |
| 42 | Jari Litmanen | Suomi | 23 | 57 | 0.4 | 1993 -- 2003 | Ajax Liverpool |
| Frank Lampard | Englanti | 23 | 105 | 0.22 | 2001 -- 2015 | Chelsea Manchester City |  |
| 44 | Santillana | Espanja | 22 | 46 | 0.48 | 1971 -- 1988 | Real Madrid |
| Gonzalo Higuaín | Argentiina | 22 | 74 | 0.3 | 2007 -- | Real Madrid Napoli Juventus |  |
| 46 | José Torres | Portugali | 21 | 33 | 0.64 | 1959 -- 1971 | Benfica |
| Luiz Adriano | Brasilia | 21 | 47 | 0.45 | 2008 -- | Shakhtar Donetsk Spartak Moskova |  |
| Amancio | Espanja | 21 | 52 | 0.4 | 1962 -- 1976 | Real Madrid |  |
| Steven Gerrard | Englanti | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2015 | Liverpool |  |
| Claudio Pizarro | Peru | 21 | 73 | 0.29 | 2001 -- 2014 | Bayern München Werder Bremen |  |

**Kysymys 0**

eniten Mestarien liigan maaleja englantilaispelaajalta

**Kysymys 1**

joka on Mestarien liigan paras maalintekijä?

**Teksti numero 7**

UEFA:n Mestarien liiga, joka tunnettiin vuoteen 1992 asti nimellä Euroopan mestarijoukkueiden cup, on UEFA:n vuodesta 1955 lähtien järjestämä vuosittainen jalkapallopokaalikilpailu. Alun perin kyseessä oli vain mestarijoukkueille avoin pudotuspelikilpailu, mutta 1990-luvulla turnausta laajennettiin siten, että siihen sisällytettiin kiertävä lohkovaihe ja useampia joukkueita. Laajennus johti siihen, että otteluita pelattiin enemmän, mikä lisäsi pelaajien maalintekomahdollisuuksia, joten alla oleva luettelo on painotettu nykypelaajien hyväksi. Huhtikuussa 2017 Cristiano Ronaldosta tuli ensimmäinen pelaaja, joka on tehnyt 100 maalia tässä kilpailussa.

**Kysymys 0**

kuka on tehnyt eniten maaleja Mestarien liigassa?

**Teksti numero 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Pelaaja | Maa | Klubi | Tavoitteet |
| 1955 -- 56 | Miloš Milutinović | Jugoslavia | Partizan | 8 |
| 1956 -- 57 | Dennis Viollet | Englanti | Manchester United | 9 |
| 1957 -- 58 | Alfredo Di Stéfano | Argentiina | Real Madrid | 10 |
| 1958 -- 59 | Vain Fontaine | Ranska | Stade Reims | 10 |
| 1959 -- 60 | Ferenc Puskás | Unkari | Real Madrid | 12 |
| 1960 -- 61 | José Águas | Portugali | Benfica | 11 |
| 1961 -- 62 | Heinz Strehl | Länsi-Saksa | 1. FC Nürnberg | 8 |
| 1962 -- 63 | José Altafini | Italia | Milan | 14 |
| 1963 -- 64 | Vladica Kovačević | Jugoslavia | Partizan | 7 |
| Sandro Mazzola | Italia | Internazionale |  | |
| Ferenc Puskás | Unkari | Real Madrid |  | |
| 1964 -- 65 | Eusébio | Portugali | Benfica | 9 |
| José Torres | Portugali | Benfica |  | |
| 1965 -- 66 | Flórián Albert | Unkari | Ferencváros | 7 |
| Eusébio | Portugali | Benfica |  | |
| 1966 -- 67 | Jürgen Piepenburg | Itä-Saksa | Vorwärts Berlin | 6 |
| Paul Van Himst | Belgia | Anderlecht |  | |
| 1967 -- 68 | Eusébio | Portugali | Benfica | 6 |
| 1968 -- 69 | Denis Law | Skotlanti | Manchester United | 9 |
| 1969 -- 70 | Mick Jones | Englanti | Leeds United | 8 |
| 1970 -- 71 | Antonis Antoniadis | Kreikka | Panathinaikos | 10 |
| 1971 -- 72 | Johan Cruyff | Alankomaat | Ajax | 5 |
| Antal Dunai | Unkari | Újpesti Dózsa |  | |
| Lou Macari | Skotlanti | Celtic |  | |
| Silvester Takač | Jugoslavia | Standard Liège |  | |
| 1972 -- 73 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | Bayern München | 11 |
| 1973 -- 74 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | Bayern München | 8 |
| 1974 -- 75 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | Bayern München | 5 |
| Eduard Markarov | Neuvostoliitto | Ararat Jerevan |  | |
| 1975 -- 76 | Jupp Heynckes | Länsi-Saksa | Borussia Mönchengladbach | 6 |
| 1976 -- 77 | Gerd Müller | Länsi-Saksa | Bayern München | 5 |
| Franco Cucinotta | Italia | Zürich |  | |
| 1977 -- 78 | Allan Simonsen | Tanska | Borussia Mönchengladbach | 5 |
| 1978 -- 79 | Claudio Sulser | Sveitsi | Heinäsirkka | 11 |
| 1979 -- 80 | Søren Lerby | Tanska | Ajax | 10 |
| 1980 -- 81 | Terry McDermott | Englanti | Liverpool | 6 |
| Graeme Souness | Skotlanti | Liverpool |  | |
| Karl-Heinz Rummenigge | Länsi-Saksa | Bayern München |  | |
| 1981 -- 82 | Dieter Hoeneß | Länsi-Saksa | Bayern München | 7 |
| 1982 -- 83 | Paolo Rossi | Italia | Juventus | 6 |
| 1983 -- 84 | Viktor Sokol | Neuvostoliitto | Dinamo Minsk | 6 |
| 1984 -- 85 | Torbjörn Nilsson | Ruotsi | IFK Göteborg | 7 |
| Michel Platini | Ranska | Juventus |  | |
| 1985 -- 86 | Torbjörn Nilsson | Ruotsi | IFK Göteborg | 6 |
| 1986 -- 87 | Borislav Cvetković | Jugoslavia | Punainen tähti Belgrad | 7 |
| 1987 -- 88 | Gheorghe Hagi | Romania | Steaua Bucureşti |  |
| Jean-Marc Ferreri | Ranska | Bordeaux |  | |
| Rabah Madjer | Algeria | Porto |  | |
| Ally McCoist | Skotlanti | Rangers |  | |
| Míchel | Espanja | Real Madrid |  | |
| Rui Águas | Portugali | Benfica |  | |
| 1988 -- 89 | Marco van Basten | Alankomaat | Milan | 10 |
| 1989 -- 90 | Romário | Brasilia | PSV Eindhoven | 6 |
| Jean-Pierre Papin | Ranska | Marseille |  | |
| 1990 -- 91 | Peter Pacult | Itävalta | Tirol Innsbruck | 6 |
| Jean-Pierre Papin | Ranska | Marseille |  | |
| 1991 -- 92 | Sergei Yuran | Ukraina | Benfica | 7 |
| Jean-Pierre Papin | Ranska | Marseille |  | |
| 1992 -- 93 | Franck Sauzée | Ranska | Marseille | 5 |
| 1993 -- 94 | Hristo Stoichkov | Bulgaria | Barcelona | 5 |
| 1994 -- 95 | George Weah | Liberia | Paris Saint-Germain | 7 |
| 1995 -- 96 | Jari Litmanen | Suomi | Ajax | 9 |
| 1996 -- 97 | Milinko Pantić | Jugoslavia | Atlético Madrid | 5 |
| 1997 -- 98 | Alessandro Del Piero | Italia | Juventus | 10 |
| 1998 -- 99 | Andriy Shevchenko | Ukraina | Dynamo Kyiv | 8 |
| Dwight Yorke | Trinidad ja Tobago | Manchester United |  | |
| 1999 -- 00 | Mário Jardel | Brasilia | Porto | 10 |
| Rivaldo | Brasilia | Barcelona |  | |
| Raúl | Espanja | Real Madrid |  | |
| 2000 -- 01 | Raúl | Espanja | Real Madrid | 7 |
| 2001 -- 02 | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | Manchester United | 10 |
| 2002 -- 03 | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | Manchester United | 12 |
| 2003 -- 04 | Fernando Morientes | Espanja | Monaco | 9 |
| 2004 -- 05 | Ruud van Nistelrooy | Alankomaat | Manchester United | 8 |
| 2005 -- 06 | Andriy Shevchenko | Ukraina | Milan | 9 |
| 2006 -- 07 | Kaká | Brasilia | Milan | 10 |
| 2007 -- 08 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Manchester United | 8 |
| 2008 -- 09 | Lionel Messi | Argentiina | Barcelona | 9 |
| 2009 -- 10 | Lionel Messi | Argentiina | Barcelona | 8 |
| 2010 -- 11 | Lionel Messi | Argentiina | Barcelona | 12 |
| 2011 -- 12 | Lionel Messi | Argentiina | Barcelona | 14 |
| 2012 -- 13 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid | 12 |
| 2013 -- 14 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid | 17 |
| 2014 -- 15 | Neymar | Brasilia | Barcelona | 10 |
| Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid |  | |
| Lionel Messi | Argentiina | Barcelona |  | |
| 2015 -- 16 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid | 16 |
| 2016 -- 17 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid | 12 |
| 2017 -- 18 | Cristiano Ronaldo | Portugali | Real Madrid | 15 |

**Kysymys 0**

Uefan Mestarien liigan paras maalintekijä kauden aikana

**Asiakirjan numero 8351**

**Tekstin numero 0**

* keskusta-vasemmisto, jota johtaa sosialistipuolue ja jossa on mukana pieniä kumppaneita, kuten Euroopan ekologia - Vihreät ja Vasemmiston radikaalipuolue.
* keskustaoikeisto, jota johtavat Tasavaltalaiset (ja aiemmin sen edeltäjät Kansanliikkeen liitto ja Tasavallan puolesta -ryhmä) sekä Demokraattien ja riippumattomien liitto.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Ranskan kaksi suurinta poliittista puoluetta?

**Asiakirjan numero 8352**

**Tekstin numero 0**

Koska lähes kaikki fotosynteesi tapahtuu valovyöhykkeellä, valovyöhykkeen syvyys on yleensä verrannollinen kyseisellä merialueella tapahtuvan alkutuotannon tasoon. Noin 90 prosenttia kaikesta meren eliöstöstä elää valovyöhykkeellä. Pieni osa alkutuotannosta syntyy syvällä syvyysvyöhykkeellä joidenkin valtameren keskiosien harjujen varrella sijaitsevien hydrotermisten aukkojen ympärillä.

**Kysymys 0**

Missä primaarituottavuus tapahtuu valovyöhykkeen ulkopuolella?

**Asiakirjan numero 8353**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro sarjassa | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 27 |  | "Hyvä poliisi | John Behring | Jack Orman & Marta Gené Leirit | 17. kesäkuuta 2018 (2018-06-17) | 3.52 Läheltä piti -kokemustensa jälkeen Harlee ja Wozniak yrittävät koota elämänsä uudelleen yhteen, mutta vaara näyttää vaanivan ja vanhat viholliset nousevat uudelleen esiin. Myöhemmin, kun Harlee uskoo Navan hoidettavaksi New Yorkin tiedusteluyksiköstä pakenevan epäillyn, hän luulee näkevänsä Stahlin metrossa, mutta erehtyy, ja Nava saa surmansa ilmeisessä ohi ajetussa ammuskelussa. |
| 28 |  | "The Hollow Crown | John Behring | Wolfe Coleman & Matthew V. Lewis | 24. kesäkuuta 2018 (2018-06-24) | 3.10 Samalla kun Harlee käsittelee Navan menetystä, hän etsii todisteita korkeamman tason korruptiosta NYPD:ssä, mikä johtaa hänet rikospaikalle paikallisessa ruokalassa. Harlee tapaa Colen, etsivän, joka työskentelee New Yorkin ylemmän tiedusteluyksikön poliisikapteeni Ramseyn alaisuudessa. Harlee epäilee, että Cole tietää enemmän kuppilan ammuskelusta kuin hän itse, joten hän suostuu auttamaan Colea, jos tämä voi auttaa häntä löytämään Navan murhaajan. Wozniak yrittää suojella Harleeta ja hänen miehistöään lisääntyviltä uhkauksilta. |
| 29 |  | ``That Way Madness Lies'' (Tuolla tavalla hulluus valehtelee) | Leslie Libman | Erika L. Johnson & Katie Gruel | 1. heinäkuuta 2018 (2018-07-01) | 3.50 Harlee pitää muistopuheen James Navan hautajaisissa. Lääkäri kertoo Wozniakille, että hänen on tehtävä riskialtis leikkaus, jossa hänen selkärankansa lähelle juuttunut luoti poistetaan, tai hän on vaarassa halvaantua. Adrian, Wozniakin ampunut poika, on joutunut nuorisovankilassa pahoinpidellyksi, koska Quince on kuollut. Adrian on enemmän huolissaan äidistään Karenista, joka ei päässyt hänen luokseen. Kun Harlee antaa Ginan asua heidän luonaan, koska hän pelkää Stahlia, Gina päätyy kertomaan Kristinalle, että Stahl oli kidnapannut Harleen, mitä Kristina ei ollut tiennyt. Kun Nate vihjaa tietävänsä Wozniakin salaisuudet, Woz puhuttelee Lomania ja kysyy, mitä tämä on kertonut Natelle hänestä, mutta Loman välttelee vastauksiaan eikä myönnä näyttäneensä Natelle intiimejä kuvia Wozista ja Donnie Pompista. Ginan lähdettyä Harlee luulee näkevänsä Stahlin talonsa ulkopuolella pimeässä. Hän jahtaa häntä, mutta pysähtyy sitten ja vakuuttaa itselleen, että hän on saanut tarpeekseen. Harlee ei tiedä, että tällä kertaa se oli todella Stahl. |
| 30 |  | "Kävelyvarjo | Leslie Libman | Vincent Angell & Nikhil S. Jayaram | 8. heinäkuuta 2018 (2018-07-08) | 2.90 Flashbackissa Stahl löytää Harleen verisenä nurmikolta Hän soittaa hätänumeroon, nappaa tavaransa, sytyttää talon tuleen ja juoksee. Myöhemmin Stahl hylkää auton, varastaa moottoripyörän ja nappaa piilottamansa passin, aseen ja käteistä, mutta ennen kuin hän lähtee kaupungista, hän varmistaa sairaalassa, että Harlee on elossa. Stahl saa Ginan soittamaan FBI:lle ja kertomaan uskovansa, että Harlee on pakkomielle Stahliin ja aikoo tappaa tämän. Kun Wozniakia on hakattu kujalla, hänellä on näkyjä edesmenneestä tyttärestään Anniesta, kunnes Harlee löytää hänet ja puhdistaa hänet. Naten lähde on Molinan pappi, joten Wozniak löytää hänet ja uhkaa häntä. Harlee ja Loman seuraavat tiedusteluyksikön poliiseja ja yrittävät häiritä heidän työtään. Wallace kertoo Tufolle, että työskentely Wozniakin kanssa saa hänet tuntemaan, että hänellä on tarkoitus. Hän tuntee itsensä Teräsmieheksi, joten Tufo antaa hänen jatkaa operaatiota. Wallacen puhelimesta he kuulevat, että tapaaminen on itse asiassa väijytys. |
| 31 | 5 | "Sininen seinä | Steve Shill | Marta Gené Leirit | 15. heinäkuuta 2018 (2018-07-15) | 3.23 Harlee saa sairaalassa paniikkikohtauksen odottaessaan Lomanin kanssa, kun Wallace, jolla on väijytyksestä aiheutunut paha päävamma, on sairaalahoidossa. Tiedusteluyksikkö pysäyttää ja pidättää Kristinan, kun he löytävät häneltä pillereitä Kristina soittaa sen sijaan Wozniakille. Myöhemmin Kristina myöntää Harleen, että hän reputti loppukokeesta Harleen ollessa sairaalassa ja että hän on käyttänyt Adderallia viimeiset pari kuukautta ja pelkää, että jos hän lopettaa, hänen arvosanansa laskevat. Woz, Tess ja Loman kiduttavat Dianaa, jonka perheväkivalta on palkannut tappamaan Lomanin, joka osoittautuu Enrique Ortiziksi, kartellipäällikkö Sebastian Ortizin pojaksi. Harlee seuraa Bennetiä ja murtautuu sitten tämän asuntoon, josta hän löytää Navan muistikirjan. Harlee kysyy Colelta, oliko Bennettille annettu käsky tappaa Nava, mutta tämä sanoo uskovansa, että Bennet improvisoi. Stahl jatkaa Harleen tarkkailua ja huomaa, että joku muukin tarkkailee häntä ja tappaa hänet veitsellä. Harlee aikoo pidättää Bennetin Navan murhasta, mutta kun muut poliisit ympäröivät heidät, Woz puhuu hänet ympäri. Harlee pidättää Bennetin murhasta, ja kun Bennet vastustelee, Woz lyö häntä kaikkien nähden. |
| 32 | 6 | "The Reckoning | Steve Shill | Juttu: Kertoi: Wolfe Coleman & Ariel Hall: Wolfe Coleman | 22. heinäkuuta 2018 (2018-07-22) | 3.10 Navan muistikirja on kadonnut Bennettin asunnosta, kun etsintälupa saapuu Bennettin asuntoon. Vaikka ylikomisario haluaa vapauttaa Bennettin, sisäisen tutkinnan etsivä Verco suostuu pitämään hänet täällä 24 tuntia, jotta Harlee ja Wozniak ehtivät kerätä todisteita. Harlee menee Ginan asunnolle, mutta tämä ei avaa ovea, koska Stahl on sitonut ja suukapuloinut hänet. Myöhemmin Stahl tappaa Ginan veitsellä ja laittaa sen sitten Harleen autoon. Cole kutsuu Harleen tutkimaan Dustin Haywardin toimistoa, joka on nyt rikospaikka, ja löytää perhekuvansa valokuvan kääntöpuolelta lapun, joka johtaa heidät Magnolia Limited -nimisen osakeyhtiön perustamisasiakirjaan. Cole kertoo, että Magnolia oli Ramsayn viimeinen operaatio ulkomailla ja että se ei mennyt hyvin. Wozniak ja tiimi suuntaavat Red Hookissa sijaitsevaan varastoon siinä toivossa, että Ramsayn operaatio saataisiin paljastettua, mutta se on ansa ja he joutuvat tulituksen kohteeksi. Kun he kutsuvat apuvoimia, ketään ei tule paikalle. Tess, joka on juuttunut tuona päivänä partioauton kyytiin, tajuaa, mitä on tapahtumassa, hän vetää aseensa parinsa kimppuun, kun tämä ei suostu vastaamaan puheluun, ja potkaisee tämän ulos autosta ja menee yksin sisään. |
| 33 | 7 | "Suoraan sydämen läpi"... | David Boyd | Juttu: Kertoi: Marta Gené Camps Televisiointi: Marta Gené Camps: Matthew V. Lewis | 29. heinäkuuta 2018 (2018-07-29) | 2.98 Tess tulee pelastamaan tiiminsä, mutta hän on yksin. Tiedusteluyksikön jäsenet ruiskuttavat suojatulta ja pääsevät karkuun. Tess ei koskaan näe heidän kasvojaan. Myöhemmin paikalle saapuu sisäisen tutkinnan virkamiehiä ainoana taustajoukkona, joka ei hylännyt tiimiä. varastolla he löytävät kokaiinia, jota kuljetetaan väärennetyissä omenoissa, mutta Ramsay on väärentänyt papereita, jotta ne näyttäisivät siltä, että varasto ja Magnolia Corporation ovat Wozniakin eivätkä hänen. Kun Wozniak kyselee Bennettiltä, tämä paljastaa, että Ramsaylla on vasikka sisäisessä tutkinnassa. Harlee saa puhelun, jonka mukaan Gina Romero on löydetty kuolleena asunnostaan, mutta tapausta tutkivat etsivät eivät päästä Harleeta lähellekään. Harlee ja Cole löytävät verisen veitsen hänen autostaan ja tajuavat, että Stahl lavastaa hänet syylliseksi. Cole tarjoutuu hävittämään veitsen, mutta Harlee tuo sen FBI:lle ja luovuttaa sen agentti Myersille. Cole johdattaa Harleen Enriquen tyttöystävän Vanessa Ruizin luo, joka voi tunnistaa Bennettin korruptoituneeksi poliisiksi. Bennett vapautetaan pidätyksestä. Cole on kauhuissaan, kun Ramsay kutsuu hänet sisään. Ramsayn on tajuttava, että vain Bennet tai Cole olisi voinut kertoa Harleelle ja ryhmälle, mistä Vanessa löytyy. Harlee suostuttelee Colen olemaan pakenematta, mutta Cole suostuttelee hänet näyttämään siltä, että häntä on kidutettu, koska hän uskoo, että se on ainoa tapa, jolla Ramsay ei tapa häntä. |
| 34 | 8 | ``Cry Havoc'' | David Boyd | Wolfe Coleman & Vincent Angell | 5. elokuuta 2018 (2018-08-05) | 2.86 Harlee antaa Colelle vammoja ja sitoo hänet, jotta he voivat huijata Ramsayta. Hän piiloutuu, kun Ramsay ilmestyy. Cole vakuuttaa Ramsaylle, että hän säilytti heidän salaisuutensa, mutta hän epäilee Bennettiä, joten Ramsay perääntyy Colen tieltä, jotta Cole voi ampua Bennettin Harleen katsellessa piilopaikastaan. Woz menee kotiin ja löytää koko porukan sieltä. He tekevät suunnitelmia siitä, mitä he aikovat tehdä saadakseen Enriquen kiinni. Harlee tarjoutuu ajamaan houkutusautoa. Harlee nousee houkutusautoon valmiina lähtöön, kun hän huomaa takaoven olevan auki. Hän suuntaa sulkemaan sitä, kun Stahl ilmestyy tyhjästä ja työntää hänet takapenkille. Hän sanoo, että on aika puhua. Hän yrittää päästä ulos takaovesta ampumalla sitä, mutta Stahl peruuttaa pakettiautoa, mutta osuu johonkin. Harlee hyppää ulos takaovesta. Stahl nousee ulos katsomaan, mitä tapahtui. Harlee ampuu häntä. Mies lähtee karkuun. Harlee soittaa Colelle ja käskee häntä häipymään. Hän juoksee karkuun. He ottavat hänet kiinni. Woz soittaa Ramsaylle ja kertoo, että heillä on se, mitä hän haluaa, ja he voivat tehdä rauhansopimuksen, mutta Ramseyllä on muita suunnitelmia. |
| 35 | 9 | "Hyvää yötä, suloinen prinssi" - | Nick Gomez | Wolfe Coleman & Erika L. Johnson | 12. elokuuta 2018 (2018-08-12) | 3.22 Cole haluaa paeta, mutta Harlee pyytää häntä antamaan hänelle yhden päivän aikaa keksiä suunnitelma. Cole kertoo Harleelle suostuvansa todistamaan Ramseyta vastaan. Harlee menee Vercon luo. Hän ei kerro Colen nimeä, koska pelkää, että tämä tapetaan, mutta hän kertoo Vercolle, että jos tämä kutsuu koolle poliisien korruptiota tutkivan komission, hän ja eräs todistaja todistavat. Hän myös pyytää Vercoa välittämään FBI:n kanssa vaihdon etsityn kartellin jäsenen kanssa. Harleen auto takavarikoidaan osana Ginan murhan tutkintaa, koska agentti Myers välitti eteenpäin tiedon siitä, että Harlee löysi veitsen autostaan. Harlee huomaa Myersin pöydällä olevan kuulokkeen ja epäilee, että hän on ollut yhteydessä Stahliin. Hän ja Loman hakevat alkuperäisen MTA:n metron kuvamateriaalin uudelleen tarkistettavaksi ja näkevät, että Stahl seurasi Harleeta sinä yönä ja että joku oli väärentänyt videon kopion. Harlee palaa kotiin ja löytää Stahlin sieltä. Harlee on aseeton ja Harleella on ase. Cristina tulee kotiin ja menee suoraan huoneeseensa, eikä näytä nähneen Stahlia. Harlee rukoilee häntä lähtemään, mutta hän ei suostu. Cristina tulee sisään halatakseen Harleeta ennen kuin tämä lähtee taas ja kääntää hänet niin, ettei hän näe Stahlia, mutta Cristina tietää jo, että hän on siellä ja hänellä on Harleen ase farkkujensa kyljessä. Hän laittaa Harleen käden sen päälle ja kuiskaa, ettei tämä epäröisi. Harlee kääntyy ja ampuu Stahlia kolme kertaa. Harlee kaatuu lattialle, vuotaa pahasti verta, mutta on yhä elossa. ja sanoo olevansa iloinen, että se oli Harlee. Harlee ampuu häntä neljännen kerran ja tappaa hänet. Harlee ja Cristina menevät yöksi samaan motelliin, jossa Cole piileskelee. Cristina kertoo Harlelle, että hän teki oikein eikä mikään tästä ollut hänen syytään. Harlee on eri mieltä, menee kylpyhuoneeseen ja murtuu itkuun. |
| 36 | 10 | "Hyveen lankeaminen | Nick Gomez | Juttu: Kertoi: Wolfe Coleman Televisiointi: Ariel Hall & Wolfe Coleman: Marta Gené Camps & Jack Orman | 19. elokuuta 2018 (2018-08-19) | 3.21 Aamulla sen jälkeen, kun Harlee oli ampunut Stahlin olohuoneessaan, hän esittää virallisesti poliisilautakunnalle syytöksensä ylikomisario Ramseyta vastaan. Harlee vakuuttaa Wozniakille, että Cole antaisi todistajanlausunnon, mutta Cole ei tule paikalle. Päästettyään Enriquen pakoon Tess ja Woz tapaavat kartellin yhteyshenkilön, joka saa Ramseyn sanomaan raskauttavia asioita Wozin nauhoittaessa keskustelun. Woz lähettää todistusaineiston Harleen, joka joutuu kohtaamaan Ramseyn ja asianajajan yksin. Kuulemistilaisuus kokoontuu uudelleen, ja Harlee joutuu itse esittämään syytökset kapteeni Ramseyta vastaan ja samalla myös itseään vastaan. Myöhemmin Wozniak saattaa Harleen omaan uuteen asuntoonsa kaltereiden taakse, ja kun hän asettuu selliinsä, näemme rauhallisen ilmeen. |

**Kysymys 0**

kausi 3 sinisen sävyjä kuinka monta jaksoa

**Teksti numero 1**

Maaliskuun 17. päivänä 2017 sarja uusittiin kolmanneksi ja viimeiseksi kaudeksi. Sarjan aikana Shades of Blue esitettiin 36 jaksoa.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa sinisen sävyjä on olemassa?

**Asiakirjan numero 8354**

**Tekstin numero 0**

Psykologia

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Etsivä fiktio Komedia-draama |
| Luonut | Steve Franks |
| Pääosissa | James Roday Dulé Hill Timothy Omundson Maggie Lawson Kirsten Nelson Corbin Bernsen Corbin Bernsen |
| Avausteema | ``I Know You Know'', The Friendly Indians, - |
| Lopun teema | "Tiedän, että tiedät |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 8 |
| Jaksojen lukumäärä | 120 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Steve Franks Chris Henze Kelly Kulchak Mel Damski Bill Callahan Bill Callahan |
| Tuottaja (s) | Andy Berman Gordon Mark James Roday Dulé Hill Tim Meltreger Tracey Jeffrey |
| Sijainti (s) | Brittiläinen Kolumbia, Kanada |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 42 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Pacific Mountain Productions TagLine Television NBC Universal Television Studio (2006 -- 2007) (kaudet 1 -- 2) Universal Media Studios (2007 -- 2008) (kausi 2) Universal Cable Productions (2008 -- 2014) (kaudet 3 -- 8) |
| Jakelija | NBCUniversal Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | USA Network |
| Kuvaformaatti | 480i (SDTV) 1080i (HDTV) |
| Alkuperäinen julkaisu | 7. heinäkuuta 2006 (2006-07-07) -- 26. maaliskuuta 2014 (2014-03-26) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Milloin psykologian ensimmäinen kausi ilmestyi?

**Asiakirjan numero 8355**

**Tekstin numero 0**

Sanonta on liitetty antiikin kreikkalaiseen tarinankertojaan Aisopokseen, sekä suoraan hänen tarussaan "Neljä härkää ja leijona" että epäsuorasti "Kepinippu".

**Kysymys 0**

joka sanoi, että yhdessä seisomme jaettuna kaadumme

**Asiakirjan numero 8356**

**Tekstin numero 0**

Maalaus on osa Pietarin elämää käsittelevää sarjaa, ja siinä kuvataan Matteuksen evankeliumin kohtaus, jossa Jeesus kehottaa Pietaria etsimään kolikon kalan suusta maksaakseen temppeliveron. Se on tärkeä erityisesti perspektiivin ja chiaroscuron vallankumouksellisen käytön ansiosta. Tribuuttiraha kärsi suuria vahinkoja luomisensa jälkeisinä vuosisatoina, kunnes kappeli restauroitiin perusteellisesti 1980-luvulla.

**Kysymys 0**

Kunnianosoitusrahassa on kuvattu kohtaus elokuvasta

**Teksti numero 1**

Tribuuttiraha on italialaisen renessanssimaalari Masaccion fresko, joka sijaitsee Santa Maria del Carminen basilikan Brancacci-kappelissa Firenzessä ja jonka hänen vanhempi yhteistyökumppaninsa Masolino viimeisteli. Maalattu 1420-luvulla, sitä pidetään yleisesti Masaccion parhaana työnä ja tärkeänä osana renessanssitaiteen kehitystä.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Brancacci-kappeli (15.26)?

**Asiakirjan numero 8357**

**Tekstin numero 0**

Kaikki neljä Beatlesia sooloilevat kappaleessa ``The End'', mukaan lukien Ringo Starrin rumpusoolo. Starr inhosi sooloja; hän sovitti rumputyöt mieluummin sen mukaan, joka lauloi tietyssä esityksessä. Otoksessa, jossa hän esitti soolon, oli alun perin kitaran ja tamburiinin säestys, mutta muut soittimet mykistettiin miksauksen aikana, mikä antoi vaikutelman rumpusoolosta. Lisäinstrumentit palautettiin Anthology 3 -kokoelmalevyn remixiä varten. Rumpusooloa käytettiin myöhemmin myös vuoden 2006 Love-albumilla kappaleen ``Get Back'' alussa.

**Kysymys 0**

joka soitti rumpuja Beatlesin lopussa

**Teksti numero 1**

``The End'' on Beatlesin kappale, jonka on säveltänyt Paul McCartney (Lennon -- McCartney) Abbey Road -albumille. Se oli viimeinen kappale, jonka kaikki neljä Beatlesia levyttivät yhdessä, ja se on viimeinen kappale medleyssä, joka muodostaa suurimman osan albumin toisesta puoliskosta.

**Kysymys 0**

mikä on viimeinen biisi, jonka Beatles levytti

**Teksti numero 2**

McCartney sanoi: "Halusin, että (medley) päättyisi pieneen merkitykselliseen parijonoon, joten seurasin bardia ja kirjoitin parijonon". Playboyn haastattelussa vuonna 1980 John Lennon tunnusti McCartneyn tekijyyden sanomalla: "Se on taas Paul ...". Hänellä oli siinä repliikki:''Ja lopulta rakkaus, jonka saat, on yhtä suuri kuin rakkaus, jonka annat'', joka on hyvin kosminen, filosofinen repliikki. Se todistaa jälleen kerran, että jos hän haluaa, hän osaa ajatella.' Lennon lainasi rivin väärin; oikeat sanat ovat: ``And in the end, the love you take is equal to the love you make.''.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että rakkaus, jonka otat, on yhtä suuri kuin rakkaus, jonka teet...

**Asiakirjan numero 8358**

**Tekstin numero 0**

Lokakuun 11. päivänä 2017 Sophia esiteltiin Yhdistyneille Kansakunnille käymällä lyhyt keskustelu YK:n varapääsihteerin Amina J. Mohammedin kanssa. Lokakuun 25. päivänä Riadissa järjestetyssä Future Investment Summit -huippukokouksessa robotille myönnettiin Saudi-Arabian kansalaisuus, ja siitä tuli ensimmäinen robotti, jolla on kansalaisuus. Tämä herätti kiistaa, sillä jotkut kommentoijat pohtivat, tarkoittaisiko tämä, että Sophia voisi äänestää tai mennä naimisiin, vai voitaisiinko järjestelmän tahallista sammuttamista pitää murhana. Sosiaalisen median käyttäjät käyttivät Sofian kansalaisuutta kritisoidakseen Saudi-Arabian ihmisoikeustilannetta. Persianlahden instituutin johtaja Ali Al-Ahmed totesi, että "naiset (Saudi-Arabiassa) ovat sittemmin tehneet itsemurhia, koska he eivät ole voineet poistua talosta, ja Sophia juoksentelee ympäriinsä (ilman miespuolista huoltajaa)". Saudi-Arabian laki ei salli ei-muslimien saada kansalaisuutta. Kääntyikö Sophia islamiin? Mikä on tämän Sophian uskonto ja miksi hän ei käytä hijabia? Jos hän hakisi kansalaisuutta ihmisenä, hän ei saisi sitä." Joulukuussa 2017 Sofian luoja David Hanson sanoi haastattelussa, että Sophia aikoo käyttää kansalaisuuttaan puolustaakseen naisten oikeuksia maassa, jonka kansalainen hän nyt on; Newsweek kritisoi, että ``Mitä (Hanson) tarkalleen ottaen tarkoittaa, on epäselvää''.

**Kysymys 0**

milloin robotti Sophia sai kansalaisuuden

**Teksti numero 1**

Sophia on ollut mediassa ympäri maailmaa ja osallistunut moniin korkean profiilin haastatteluihin. Lokakuussa 2017 robotista Sophia tuli ensimmäinen robotti, joka sai minkään maan kansalaisuuden. Marraskuussa 2017 Sophia nimitettiin Yhdistyneiden kansakuntien kehitysohjelman ensimmäiseksi innovaatiomestariksi ja ensimmäiseksi ei-ihmiseksi, jolle on myönnetty YK:n arvonimi.

**Kysymys 0**

nimetkää ensimmäinen robotti, joka sai jonkin maan kansalaisuuden.

**Asiakirjan numero 8359**

**Tekstin numero 0**

Terveys- ja perheasiain ministerit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Muotokuva Toimikausi Poliittinen puolue | Pääministeri | Viite |  |  |  |  |
| Rajkumari Amrit Kaur |  | 1947 | 1957 | Intian kansalliskongressi |  | Jawaharlal Nehru |  |
| Sushila Nayar |  | 1962 | 1967 | Intian kansalliskongressi |  | Indira Gandhi |  |
| Kodardas Kalidas Shah |  | 1967 | 1971 |  |  | | |
| Uma Shankar Dikshit |  | 1971 | 1972 |  |  | | |
| Karan Singh |  | 1973 | 1977 | Intian kansalliskongressi |  | Indira Gandhi |  |
| Raj Narain |  | 24. maaliskuuta 1977 | 25. tammikuuta 1979 | Janata-puolue |  | Morarji Desai |  |
| Rabi Ray |  | 25. tammikuuta 1979 | 14. heinäkuuta 1979 |  |  | | |
| 28. heinäkuuta 1979 | 14. tammikuuta 1980 | Janata-puolue (maallinen) |  | Charan Singh |  |  | |
| Mohsina Kidwai |  | 31. joulukuuta 1984 | 24. kesäkuuta 1986 | Intian kansalliskongressi |  | Rajiv Gandhi |  |
| P.V. Narasimha Rao |  | heinäkuu 1986 | Helmikuu 1988 |  |  | | |
| Rasheed Masood |  | 21. huhtikuuta 1990 | 10. marraskuuta 1990 | Janata Dal National Front |  | V.P. Singh |  |
| Sartaj Singh |  | 16. toukokuuta 1996 | 1. kesäkuuta 1996 | Bharatiya Janata Party Kansallinen demokraattinen liittouma |  | Atal Bihari Vajpayee |  |
| C.P. Thakur |  | 27. toukokuuta 2000 | 30. kesäkuuta 2002 |  |  | | |
| Sushma Swaraj |  | 29. tammikuuta 2003 | 22. toukokuuta 2004 |  |  | | |
| Anbumani Ramadoss |  | 22. toukokuuta 2004 | huhtikuu 2009 | Pattali Makkal Katchi Yhdistynyt edistyksellinen liittouma |  | Manmohan Singh |  |
| Ghulam Nabi Azad |  | 22. toukokuuta 2009 | 26 toukokuuta 2014 | Intian kansalliskongressi United Progressive Alliance |  |  |  |
| Harsh Vardhan |  | 26 toukokuuta 2014 | 9. marraskuuta 2014 | Bharatiya Janata Party Kansallinen demokraattinen liittouma |  | Narendra Modi |  |
| Jagat Prakash Nadda |  | 9. marraskuuta 2014 | Viranhaltija |  |  | | |

**Kysymys 0**

kuka on Intian terveysministeri 2013

**Asiakirjan numero 8360**

**Tekstin numero 0**

Elokuussa 1996 ilmoitettiin, että kuvauspaikaksi oli valittu Kalifornian Humboldtin piirikunta Uuden-Seelannin sijaan, jossa kuvaukset olisivat olleet liian kalliita. Humboldtin piirikunta valittiin, koska siellä oli taloudellisia kannustimia, jotka pitivät elokuvan tuotantokustannukset alhaisina. Muita harkittuja kuvauspaikkoja olivat Costa Rica ja Oregon. Humboldtin piirikunnan kuvauspaikoiksi oli tarkoitus valita Kalifornian Eurekan punapuumetsät. Kuvauspaikka valittiin, koska tutkimusten mukaan dinosaurukset eivät asuneet trooppisissa elinympäristöissä vaan Eurekan kaltaisissa metsissä.

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin Jurassic Parkin kadonnut maailma?

**Teksti numero 1**

* Pete Postlethwaite näyttelee Roland Temboa, kenialaista suurriistanmetsästäjää ja toisen InGen-ryhmän johtajaa.

**Kysymys 0**

joka näytteli metsästäjää Jurassic Park 2:ssa...

**Teksti numero 2**

* Vince Vaughn Nick Van Owenina, joka on paljon matkustellut ja kokenut dokumentaristi ja ympäristöaktivisti.

**Kysymys 0**

ketä Vince Vaughn näytteli Jurassic Parkissa?

**Teksti numero 3**

* Vanessa Lee Chester näyttelee Kelly Curtisia, Ianin teini-ikäistä tytärtä epäonnistuneesta suhteesta.

**Kysymys 0**

joka näytteli pientä tyttöä Jurassic Park 2:ssa...

**Asiakirjan numero 8361**

**Tekstin numero 0**

Tutkijat ovat yksimielisiä siitä, että Paavali on kirjoittanut Roomalaiskirjeen.

**Kysymys 0**

kenelle roomalaisten kirja oli osoitettu

**Kysymys 1**

kenelle roomalaisten kirje oli kirjoitettu

**Teksti numero 1**

Tutkijat ovat yksimielisiä siitä, että Paavali kirjoitti Roomalaiskirjeen.

**Kysymys 0**

kenelle roomalaisten kirja on kirjoitettu

**Teksti numero 2**

Tarkkaa ajankohtaa, jolloin se kirjoitettiin, ei mainita kirjeessä, mutta se on ilmeisesti kirjoitettu, kun Jerusalemin kolehti oli koottu ja Paavali oli menossa "Jerusalemiin palvelemaan pyhiä", eli toisen Kreikan-vierailunsa päätteeksi talvella, joka edelsi hänen viimeistä vierailuaan kyseiseen kaupunkiin. Suurin osa Roomalaiskirjeestä kirjoittavista tutkijoista ehdottaa, että kirje on kirjoitettu vuoden 55 lopulla / vuoden 56 alussa tai vuoden 56 lopulla / vuoden 57 alussa. Sekä alkuvuodesta 55 että alkuvuodesta 58 on jonkin verran tukea, kun taas saksalainen Uuden testamentin tutkija Gerd Lüdemann kannattaa jo vuoden 51/52 (tai 54/55) ajankohtaa, kuten Knox, joka ehdotti vuotta 53/54. Lüdemann on ainoa vakavasti otettava vastalause 50-luvun puolivälistä loppupuolelle sijoittuvalle konsensukselle.

**Kysymys 0**

Milloin roomalaisille osoitettu kirje kirjoitettiin?

**Kysymys 1**

Milloin roomalaisten kirja kirjoitettiin Raamattuun?

**Teksti numero 3**

Roomalaiskirje on Uuden testamentin kuudes kirja, josta käytetään usein lyhennettä Roomalaiskirje. Raamatuntutkijat ovat yhtä mieltä siitä, että apostoli Paavali kirjoitti sen selittääkseen, että pelastus tarjotaan Jeesuksen Kristuksen evankeliumin kautta. Se on pisin Paavalin kirjeistä, ja sitä pidetään usein hänen ``merkittävimpänä teologisena perintönään'' ja pääteoksenaan.

**Kysymys 0**

miksi kirje roomalaisille kirjoitettiin

**Kysymys 1**

Missä roomalaiset sijaitsevat Raamatussa?

**Kysymys 2**

mistä Raamatun Roomalaiskirje kertoo?

**Kysymys 3**

kuka kirjoitti roomalaisten kirjan uudessa testamentissa?

**Kysymys 4**

Kuka kirjoitti roomalaisten kirjan Raamatussa?

**Kysymys 5**

Mikä on roomalaisten kirjan merkitys?

**Kysymys 6**

mitä Paavalin kirje roomalaisille käsitteli?

**Kysymys 7**

Mikä oli Paavalin viesti roomalaisille?

**Kysymys 8**

kenelle Paavali kirjoitti roomalaiskirjeessä?

**Asiakirjan numero 8362**

**Tekstin numero 0**

Mafia Mexicana, Meksikon mafia tai La eMe -järjestön nimi tatuoituna jäsenen vatsaan.

|  |  |
| --- | --- |
| Perustettu | 1957 |
| Perustanut | Luis ``Huero Buff'' Flores |
| Perustamispaikka | Deuel Vocational Institution, Kalifornia, Yhdysvallat |
| Toimintavuodet | 1957 -- nykyisin |
| Alue | USA:n liittovaltion vankilajärjestelmät, Kalifornian vankilat ym. |
| Etnisyys | Meksikolais-amerikkalainen |
| Jäsenyys | 350 -- 400 aktiivista jäsentä |
| Rikollinen toiminta | Murha, rahanpesu, palkkamurha, asekauppa, huumekauppa, kidnappaus, paritus, kiskonta, kiristys, ihmiskauppa, petos ja laiton uhkapeli. |
| Liittolaiset | Sureños-jengit  Armenian valta, arjalainen veljeskunta |
| Rivals | Norteños-jengit ja Nuestra Familia; D.C.:n mustat. |

**Kysymys 0**

kuka on meksikolaisen mafian perustaja?

**Asiakirjan numero 8363**

**Tekstin numero 0**

Pamin imetys ei suju hyvin, ja vaikka miespuolinen imetysneuvoja (Lee Kirk, Jenna Fischerin aviomies ja tuolloin Jennan sulhanen) kutsutaan paikalle antamaan näennäisesti onnistunutta valmennusta, Cecelia ei vieläkään saa kunnolla "kiinni". Vastoin terveydenhoitajan neuvoja Jim ja Pam päättävät, että Cecelia viettää yön heidän luonaan eikä lastenhuoneessa, ja he valvoivat Ceceliaa pitkiä päiviä. Univelkainen Pam imettää vahingossa vauvaa, joka kuuluu samassa sairaalahuoneessa olevalle uudelle äidille (Melissa Rauch). Kun Jim ja Pam valmistautuvat lähtemään sairaalasta, Pam onnistuu imettämään Ceceliaa sillä välin, kun Jim hakee auton (joka on täynnä pysäköintisakkoja, koska Michael pysäköi auton vain ambulansseille varattuun alueeseen).

**Kysymys 0**

joka näyttelee imetysneuvojaa toimistossa -

**Teksti numero 1**

``The Delivery'' on kaksiosainen jakso yhdysvaltalaisen komediasarjan The Office kuudennella kaudella. Koska kyseessä on tunnin mittainen jakso, sitä pidetään kauden jaksolaskennassa 17. ja 18. jaksona. Kaikkiaan se on 117. ja 118. jakso.

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Pam synnyttää Cecen?

**Asiakirjan numero 8364**

**Tekstin numero 0**

Koalat asuvat tyypillisesti avoimissa eukalyptusmetsissä, ja suurin osa niiden ravinnosta koostuu näiden puiden lehdistä. Koska eukalyptusruokavalion ravinne- ja kaloripitoisuus on vähäinen, koalat ovat pitkälti istumatyöläisiä ja nukkuvat jopa 20 tuntia päivässä. Ne ovat epäsosiaalisia eläimiä, ja sidoksia on vain emojen ja riippuvaisten jälkeläisten välillä. Aikuiset urokset kommunikoivat äänekkäillä ulvomisilla, joilla ne pelottelevat kilpailijoita ja houkuttelevat puolisoita. Urokset merkitsevät läsnäolonsa rinnassaan sijaitsevien hajurauhasten eritteillä. Koalat ovat sammakkoeläimiä, ja ne synnyttävät alikehittyneitä poikasia, jotka ryömivät emojensa pussiin, jossa ne viettävät ensimmäiset kuusi-seitsemän kuukautta elämästään. Nuoret koalat, jotka tunnetaan nimellä joey, vieroitetaan täysin noin vuoden ikäisinä. Koaloilla on vain vähän luonnollisia saalistajia ja loisia, mutta niitä uhkaavat erilaiset taudinaiheuttajat, kuten Chlamydiaceae-bakteerit ja koalan retrovirus, sekä puskapalot ja kuivuus.

**Kysymys 0**

kuinka kauan koalanpoikanen pysyy emonsa kanssa?

**Asiakirjan numero 8365**

**Tekstin numero 0**

Amerikan yhdysvaltojen lippu Suuri sinetti Motto: ``In God We Trust'' Muita perinteisiä mottoja: (näytä)

* ``E pluribus unum'' (latina) (de facto) ``Monista yksi''.
* ``Annuit cœptis'' (latinaksi) ``Hän on suosinut yrityksiämme''.
* ``Novus ordo seclorum'' (lat.) ``Uusi aikojen järjestys'' (suom.)

Hymni: Hymni: "The Star-Spangled Banner" Marssi: "The Star-Spangled Banner": "The Stars and Stripes Forever" (Tähdet ja raidat ikuisiksi ajoiksi) Vierekkäiset Yhdysvallat Alaska ja Havaiji mukaan lukien Yhdysvallat ja sen alueet.

|  |  |
| --- | --- |
| Pääoma | Washington, D.C. 38 ° 53′ N 77 ° 01′ W / 38,883 ° N 77,017 ° W / 38,883;-77,017 |
| Suurin kaupunki | New York City 40 ° 43′ N 74 ° 00′ W / 40.717 ° N 74.000 ° W / 40.717;-74.000 |
| Viralliset kielet | Ei liittovaltion tasolla |
| Kansallinen kieli | Englanti |
| Etniset ryhmät (2016) | Rodun mukaan: 77,1 % Valkoinen 13,3 % Musta 5,6 % Aasialainen 2,6 % Muu / monirotuinen 1,2 % Syntyperäinen 0,2 % Tyynenmeren saarten kansalainen Etninen alkuperä: 17,6 % Latinalaisamerikkalainen tai latino 82,4 % ei-latinalaisamerikkalainen tai latino 82,4 % ei-latinoamerikkalainen tai latino |
| Uskonto (2016) | 73,7% kristitty 18,2% sitoutumaton 2,1% juutalainen 0,8% muslimi 2,5% muu 2,6% tuntematon |
| Demonyymi | American |
| Hallitus | Liittovaltion presidentillinen perustuslaillinen tasavalta |
| Presidentti | Donald Trump |
| Varapuheenjohtaja | Mike Pence |
| Edustajainhuoneen puhemies | Paul Ryan |
| Ylituomari | John Roberts |
| Lainsäätäjä | Kongressi |
| Ylähuone | Senaatti |
| Alatalo | Edustajainhuone Itsenäisyys Isosta-Britanniasta |
| Ilmoitus | 4. heinäkuuta 1776 |
| Konfederaatio | 1. maaliskuuta 1781 |
| Pariisin sopimus | 3. syyskuuta 1783 |
| Perustuslaki | 21. kesäkuuta 1788 |
| Viimeksi hyväksytty valtio | 24. maaliskuuta 1976 Alue |
| Kokonaispinta-ala | 3 796 742 neliömiiriä (9 833 520 km) (3.-4.) |
| Vesi (%) | 6.97 |
| Kokonaispinta-ala | 3,531,905 sq mi (9,147,590 km) Väestö |
| Vuoden 2017 arvio | 325,719,178 (3.) |
| Vuoden 2010 väestönlaskenta | 308,745,538 (3.) |
| Tiheys | 85 / neliömi (32,8 / km) (179.) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Vuoden 2017 arvio |
| Yhteensä | 19,390 biljoonaa dollaria (2.) |
| Asukasta kohti | 59 501 dollaria (11. sija) |
| BKT (nimellinen) | Vuoden 2017 arvio |
| Yhteensä | 19,390 biljoonaa dollaria (1.) |
| Asukasta kohti | $59,501 (7.) |
| Gini (2015) | 39.0 medium |
| HDI (2017) | 0,924 erittäin korkea 13. |
| Valuutta | Yhdysvaltain dollari ($) (USD) |
| Aikavyöhyke | UTC - 4 - - 12, + 10, + 11 |
| Kesä (kesäaika) | UTC - 4 - - 10 |
| Päivämäärän muoto | mm / dd / yyyy |
| Ajopuoli | oikea |
| Kutsukoodi | + 1 |
| ISO 3166 -koodi | US |
| Internet TLD | . us |

**Kysymys 0**

millainen kansakunta Yhdysvallat on

**Teksti numero 1**

Paleointialaiset siirtyivät Aasiasta Pohjois-Amerikan mantereelle ainakin 15 000 vuotta sitten. Eurooppalainen kolonisaatio alkoi 1500-luvulla. Yhdysvallat syntyi itärannikon 13 brittiläisestä siirtomaasta. Seitsemänvuotisen sodan jälkeiset lukuisat kiistat Ison-Britannian ja siirtomaiden välillä johtivat vuonna 1775 alkaneeseen Amerikan vallankumoukseen ja sitä seuranneeseen itsenäisyysjulistukseen vuonna 1776. Sota päättyi vuonna 1783, ja Yhdysvalloista tuli ensimmäinen valtio, joka itsenäistyi eurooppalaisesta suurvallasta. Nykyinen perustuslaki hyväksyttiin vuonna 1788. Vuonna 1791 ratifioitiin kymmenen ensimmäistä lisäystä, joista käytetään yhteisnimeä Bill of Rights, joiden tarkoituksena on taata monia perustavanlaatuisia kansalaisvapauksia.

**Kysymys 0**

milloin Yhdysvallat perustettiin maana

**Teksti numero 2**

Amerikan yhdysvallat (Yhdysvallat), joka tunnetaan yleisesti nimellä Yhdysvallat (U.S.) tai Amerikka (/ əˈmɛrɪkə /), on liittotasavalta, joka koostuu 50 osavaltiosta, liittovaltion piirikunnasta, viidestä suuresta itsehallinnollisesta territoriosta ja useista hallussa olevista alueista. Yhdysvallat on 3,8 miljoonan neliömailin (9,8 miljoonan kilometrin) pinta-alallaan ja yli 324 miljoonalla asukkaallaan maailman kolmanneksi tai neljänneksi suurin maa kokonaispinta-alaltaan ja kolmanneksi väkirikkain. Pääkaupunki on Washington, D.C., ja asukasluvultaan suurin kaupunki on New York City. Neljäkymmentäkahdeksan osavaltiota ja pääkaupungin liittovaltion alue ovat yhtenäisiä ja sijaitsevat Pohjois-Amerikassa Kanadan ja Meksikon välissä. Alaskan osavaltio on Pohjois-Amerikan luoteiskulmassa, ja se rajoittuu idässä Kanadaan ja Beringinsalmen yli Venäjään lännessä. Havaijin osavaltio on saaristo Tyynenmeren keskiosassa. Yhdysvaltain alueet ovat hajallaan Tyynellämerellä ja Karibianmerellä, ja ne ulottuvat yhdeksän virallisen aikavyöhykkeen yli. Yhdysvaltojen äärimmäisen monipuolinen maantiede, ilmasto ja luonto tekevät siitä yhden maailman 17 megadiversumin maasta.

**Kysymys 0**

kuinka monta osavaltiota on siellä Yhdysvalloissa

**Kysymys 1**

Mikä on Yhdysvaltojen virallinen nimi?

**Teksti numero 3**

Amerikan yhdysvallat (Yhdysvallat), joka tunnetaan yleisesti nimellä Yhdysvallat (U.S.) tai Amerikka (/ əˈmɛrɪkə /), on liittotasavalta, joka koostuu 50 osavaltiosta, liittovaltion piirikunnasta, viidestä suuresta itsehallinnollisesta territoriosta ja useista hallussa olevista alueista. Neljäkymmentäkahdeksan osavaltiota ja liittopiiri ovat vierekkäisiä ja sijaitsevat Pohjois-Amerikassa Kanadan ja Meksikon välissä. Alaskan osavaltio sijaitsee Pohjois-Amerikan luoteiskulmassa, ja se rajoittuu idässä Kanadaan ja lännessä Beringinsalmen yli Venäjään. Havaijin osavaltio on saaristo Tyynenmeren keskiosassa. Yhdysvaltain alueet ovat hajallaan Tyynellämerellä ja Karibianmerellä, ja ne ulottuvat yhdeksän virallisen aikavyöhykkeen yli. Yhdysvaltojen äärimmäisen monipuolinen maantiede, ilmasto ja luonto tekevät siitä yhden maailman 17 megadiversumin maasta.

**Kysymys 0**

missä Yhdysvallat sijaitsee maailmankartalla

**Kysymys 1**

kuinka monta osavaltiota on Yhdysvaltojen liitossa?

**Kysymys 2**

kuinka monta osavaltiota koostuu Amerikan yhdysvallasta?

**Teksti numero 4**

Amerikan yhdysvallat (Yhdysvallat), joka tunnetaan yleisesti nimellä Yhdysvallat (U.S.) tai Amerikka (/ əˈmɛrɪkə /), on liittotasavalta, joka koostuu 50 osavaltiosta, liittovaltion piirikunnasta, viidestä suuresta itsehallinnollisesta territoriosta ja useista hallussa olevista alueista. Yhdysvallat on 3,8 miljoonan neliömailin (9,8 miljoonan kilometrin) pinta-alallaan ja yli 325 miljoonalla asukkaallaan maailman kolmanneksi tai neljänneksi suurin maa kokonaispinta-alaltaan ja kolmanneksi väkirikkain. Pääkaupunki on Washington, D.C., ja asukasluvultaan suurin kaupunki on New York City. Neljäkymmentäkahdeksan osavaltiota ja pääkaupungin liittovaltion alue ovat yhtenäisiä ja sijaitsevat Pohjois-Amerikassa Kanadan ja Meksikon välissä. Alaskan osavaltio sijaitsee Pohjois-Amerikan luoteiskulmassa, ja se rajoittuu idässä Kanadaan ja Beringinsalmen yli Venäjään lännessä. Havaijin osavaltio on saaristo Tyynenmeren keskiosassa. Yhdysvaltain alueet ovat hajallaan Tyynellämerellä ja Karibianmerellä, ja ne ulottuvat yhdeksän virallisen aikavyöhykkeen yli. Yhdysvaltojen äärimmäisen monipuolinen maantiede, ilmasto ja luonto tekevät siitä yhden maailman 17 megadiversumin maasta.

**Kysymys 0**

Missä Yhdysvallat sijaitsee maailmankartalla?

**Teksti numero 5**

Amerikan yhdysvallat (Yhdysvallat), joka tunnetaan yleisesti nimellä Yhdysvallat tai Amerikka, on liittotasavalta, joka koostuu 50 osavaltiosta, yhdestä liittovaltion piirikunnasta, viidestä suuresta itsehallintoalueesta ja useista hallintoalueista. Yhdysvallat on 3,8 miljoonalla neliömaililla (9,8 miljoonalla kilometrillä) pinta-alaltaan maailman kolmanneksi tai neljänneksi suurin maa ja vain murto-osan pienempi kuin koko Euroopan mantereen 3,9 miljoonaa neliömailia. Yli 325 miljoonan asukkaan väkiluvullaan Yhdysvallat on kolmanneksi väkirikkain maa. Pääkaupunki on Washington, D.C., ja asukasluvultaan suurin kaupunki on New York City. Neljäkymmentäkahdeksan osavaltiota ja pääkaupungin liittovaltion alue rajoittuvat Pohjois-Amerikkaan Kanadan ja Meksikon välissä. Alaskan osavaltio sijaitsee Pohjois-Amerikan luoteiskulmassa, ja se rajoittuu idässä Kanadaan ja Beringinsalmen yli Venäjään lännessä. Havaijin osavaltio on saaristo Tyynenmeren keskiosassa. Yhdysvaltain alueet ovat hajallaan Tyynellämerellä ja Karibianmerellä, ja ne ulottuvat yhdeksän virallisen aikavyöhykkeen yli. Yhdysvaltojen äärimmäisen monipuolinen maantiede, ilmasto ja luonto tekevät siitä yhden maailman 17 megadiversumin maasta.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen koko?

**Teksti numero 6**

Amerikan yhdysvallat (Yhdysvallat), joka tunnetaan yleisesti nimellä Yhdysvallat tai Amerikka, on liittotasavalta, joka koostuu 50 osavaltiosta, yhdestä liittovaltion piirikunnasta, viidestä suuresta itsehallintoalueesta ja useista hallintoalueista. Yhdysvallat on 3,8 miljoonan neliömailin (9,8 miljoonan kilometrin) pinta-alallaan ja yli 325 miljoonalla asukkaallaan maailman kolmanneksi tai neljänneksi suurin maa kokonaispinta-alaltaan ja kolmanneksi väkirikkain. Pääkaupunki on Washington, D.C., ja asukasluvultaan suurin kaupunki on New York City. Neljäkymmentäkahdeksan osavaltiota ja pääkaupungin liittovaltion alue ovat yhtenäisiä ja sijaitsevat Pohjois-Amerikassa Kanadan ja Meksikon välissä. Alaskan osavaltio sijaitsee Pohjois-Amerikan luoteiskulmassa, ja se rajoittuu idässä Kanadaan ja Beringinsalmen yli Venäjään lännessä. Havaijin osavaltio on saaristo Tyynenmeren keskiosassa. Yhdysvaltain alueet ovat hajallaan Tyynellämerellä ja Karibianmerellä, ja ne ulottuvat yhdeksän virallisen aikavyöhykkeen yli. Yhdysvaltojen äärimmäisen monipuolinen maantiede, ilmasto ja luonto tekevät siitä yhden maailman 17 megadiversumin maasta.

**Kysymys 0**

onko se yhdysvallat vai yhdysvallat?

**Kysymys 1**

missä osassa Amerikkaa Yhdysvallat on

**Teksti numero 7**

Amerikan yhdysvaltojen lippu Suuri sinetti Motto: ``In God We Trust'' Muita perinteisiä mottoja (show)

* ``E pluribus unum'' (latina) (de facto) ``Monista yksi''.
* ``Annuit cœptis'' (latinaksi) ``Hän on suosinut yrityksiämme''.
* ``Novus ordo seclorum'' (lat.) ``Uusi aikojen järjestys'' (suom.)

Hymni: Hymni: "The Star-Spangled Banner" Marssi: "The Star-Spangled Banner": "The Stars and Stripes Forever" (Tähdet ja raidat ikuisiksi ajoiksi) Vierekkäiset Yhdysvallat sekä Alaska ja Havaiji Yhdysvallat ja sen alueet.

|  |  |
| --- | --- |
| Pääoma | Washington, D.C. 38 ° 53′ N 77 ° 01′ W / 38,883 ° N 77,017 ° W / 38,883;-77,017 ° W |
| Suurin kaupunki | New York City 40 ° 43′ N 74 ° 00′ W / 40.717 ° N 74.000 ° W / 40.717;-74.000 |
| Viralliset kielet | Ei liittovaltion tasolla |
| Kansallinen kieli | Englanti |
| Etniset ryhmät (2016) | Rodun mukaan: 77,1 % Valkoinen 13,3 % Musta 5,6 % Aasialainen 2,6 % Muu / monirotuinen 1,2 % Syntyperäinen 0,2 % Tyynenmeren saarten kansalainen Etninen alkuperä: 17,6 % Latinalaisamerikkalainen tai latino 82,4 % ei-latinalaisamerikkalainen tai latino 82,4 % ei-latinoamerikkalainen tai latino |
| Uskonto (2016) | 73,7 % kristitty 18,4 % sitoutumaton 2,1 % juutalainen 0,8 % muslimi 2,5 % muu |
| Demonyymi | American |
| Hallitus | Liittotasavalta |
| Presidentti | Donald Trump |
| Varapuheenjohtaja | Mike Pence |
| Edustajainhuoneen puhemies | Paul Ryan |
| Ylituomari | John Roberts |
| Lainsäätäjä | Kongressi |
| Ylähuone | Senaatti |
| Alatalo | Edustajainhuone Itsenäisyys Isosta-Britanniasta |
| Ilmoitus | 4. heinäkuuta 1776 |
| Konfederaatio | 1. maaliskuuta 1781 |
| Pariisin sopimus | 3. syyskuuta 1783 |
| Perustuslaki | 21. kesäkuuta 1788 |
| Viimeksi hyväksytty valtio | 24. maaliskuuta 1976 Alue |
| Kokonaispinta-ala | 3 796 742 neliömiiriä (9 833 520 km) (3.-4.) |
| Vesi (%) | 6.97 |
| Kokonaispinta-ala | 3,531,905 sq mi (9,147,590 km) Väestö |
| Vuoden 2017 arvio | 325,719,178 (3.) |
| Vuoden 2010 väestönlaskenta | 308,745,538 (3.) |
| Tiheys | 85 / neliömi (32,8 / km) (179.) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Vuoden 2017 arvio |
| Yhteensä | 19,390 biljoonaa dollaria (2.) |
| Asukasta kohti | 59 501 dollaria (11. sija) |
| BKT (nimellinen) | Vuoden 2017 arvio |
| Yhteensä | 19,390 biljoonaa dollaria (1.) |
| Asukasta kohti | $59,501 (7.) |
| Gini (2015) | 39.0 medium |
| HDI (2015) | 0,920 erittäin korkea 10. |
| Valuutta | Yhdysvaltain dollari ($) (USD) |
| Aikavyöhyke | (UTC - 4 - - 12, + 10, + 11) |
| Kesä (kesäaika) | (UTC - 4-10) |
| Päivämäärän muoto | mm / dd / yyyy |
| Ajaa | oikea |
| Kutsukoodi | + 1 |
| ISO 3166 -koodi | US |
| Internet TLD | . us |

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen neliömetrimäärä? - Mikä on Yhdysvaltojen neliömetrimäärä?

**Asiakirjan numero 8366**

**Tekstin numero 0**

Mitokondrioiden tärkeimmät tehtävät ovat solun energiavaluutan ATP:n tuottaminen (eli ADP:n fosforylaatio) hengityksen avulla ja solujen aineenvaihdunnan säätely. ATP:n tuotantoon osallistuvat keskeiset reaktiot tunnetaan yhteisesti nimellä sitruunahappokierto tai Krebsin kierto. Mitokondrionilla on kuitenkin monia muitakin tehtäviä ATP:n tuotannon lisäksi.

**Kysymys 0**

mitokondrioiden tehtävänä on toimittaa soluille -

**Teksti numero 1**

Mitokondrioiden hallitseva tehtävä on ATP:n tuottaminen, mikä näkyy sisäkalvon proteiinien suuressa määrässä tätä tehtävää varten. Tämä tapahtuu hapettamalla glukoosin päätuotteita: pyruviittia ja NADH:ta, jotka syntyvät sytosolissa. Tämä soluhengityksen tyyppi, joka tunnetaan aerobisena hengityksenä, on riippuvainen hapen läsnäolosta. Kun happea on vähän, glykolyyttiset tuotteet metaboloituvat anaerobisella käymisellä, joka on mitokondrioista riippumaton prosessi. ATP:n tuotanto glukoosista on noin 13-kertainen aerobisen hengityksen aikana verrattuna käymiseen. Äskettäin on osoitettu, että kasvien mitokondriot voivat tuottaa rajoitetun määrän ATP:tä ilman happea käyttämällä vaihtoehtoista substraattia nitriittiä. ATP kulkeutuu ulos sisemmän kalvon läpi tietyn proteiinin avulla ja ulomman kalvon läpi poriinien avulla. ADP palaa samaa reittiä takaisin.

**Kysymys 0**

mitokondriot tuottavat atp:tä minkälaisen prosessin avulla.

**Teksti numero 2**

Lynn Margulis teki tunnetuksi mitokondrioiden ja niiden isäntäsolujen endosymbioottisen suhteen. Endosymbioottisen hypoteesin mukaan mitokondriot polveutuvat bakteereista, jotka jotenkin selviytyivät toisen solun endosytoosista ja liittyivät sytoplasmaan. Näiden bakteerien kyky suorittaa hengitystä isäntäsoluissa, jotka olivat luottaneet glykolyysiin ja käymiseen, olisi tarjonnut huomattavan evoluutioedun. Tämä symbioottinen suhde kehittyi todennäköisesti 1,7-2 miljardia vuotta sitten.

**Kysymys 0**

Missä mitokondrio sijaitsee solussa?

**Kysymys 1**

Missä mitokondriot sijaitsevat solussa?

**Teksti numero 3**

Mitokondriossa on ulko- ja sisäkalvot, jotka koostuvat fosfolipidikaksoiskalvoista ja proteiineista. Näillä kahdella kalvolla on erilaiset ominaisuudet. Tämän kaksoiskalvoisen organisaation vuoksi mitokondrionissa on viisi erillistä osaa. Ne ovat:

**Kysymys 0**

mitokondriota ympäröivien kalvojen lukumäärä on

**Teksti numero 4**

Mitokondrioiden halkaisija on yleensä 0,75-3 μm, mutta niiden koko ja rakenne vaihtelevat huomattavasti. Ne eivät näy, elleivät ne ole erityisesti värjäytyneet. Soluenergian tuottamisen lisäksi mitokondriot osallistuvat myös muihin tehtäviin, kuten viestinvälitykseen, solujen erilaistumiseen ja solukuolemaan sekä solusyklin ja solun kasvun hallintaan. Mitokondrioiden biogeneesi on puolestaan ajallisesti koordinoitu näiden soluprosessien kanssa. Mitokondriot ovat osallisina useissa ihmisen sairauksissa, kuten mitokondriosairauksissa, sydämen toimintahäiriöissä, sydämen vajaatoiminnassa ja autismissa.

**Kysymys 0**

Mikä on mitokondrioiden tehtävä kasvisolussa?

**Teksti numero 5**

Mitokondrio (monikossa mitokondriot) on kaksoiskalvoon sidottu elimistö, jota esiintyy kaikissa eukaryoottisissa eliöissä. Joissakin monisoluisissa eliöissä ne voivat kuitenkin puuttua joistakin soluista (esimerkiksi nisäkkäiden kypsistä punasoluista). Myös useat yksisoluiset organismit, kuten mikrosporidia, parabasalidit ja diplomonadit, ovat vähentäneet tai muuttaneet mitokondrioitaan muiksi rakenteiksi. Toistaiseksi vain yhden eukaryootin, Monocercomonoidesin, tiedetään menettäneen mitokondrioitaan kokonaan. Sana mitokondrio tulee kreikan kielen sanoista μίτος, mitos, ``lanka'', ja χονδρίον, chondrion, ``granule'' tai ``jyväinen''. Mitokondriot tuottavat suurimman osan solun adenosiinitrifosfaatista (ATP), jota käytetään kemiallisen energian lähteenä.

**Kysymys 0**

Mitokondrioita on minkä tyyppisissä soluissa...

**Asiakirjan numero 8367**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otsikko | Nimi | Kurssin pituus | Osallistujat Virkamiehet |
| Sandhurstin kuninkaallinen sotilasakatemia | Sandhurst | 44 wk | Kaikki aseet Suoraan asepalvelukseen tulevat virkamiehet |
| 10 viikkoa | Ammattitaitoiset virkamiehet |  | |
| 4 viikkoa | Myöhään saapuvat virkamiehet Muut sotilasarvot |  | |
| Army Foundation College | Harrogate | 49 wk | All Arms Junior Soldier (ikä 16 -- 171⁄2) |
| Armeijan koulutusrykmentti | Pirbright | 14 viikkoa | * Kuninkaallisten sähkö- ja koneinsinöörien joukko-osasto (Corps of Royal Electrical and Mechanical Engineers) * Armeijan ilmavoimat * Kuninkaallinen tykistörykmentti * Kuninkaallinen viestijoukko * Kuninkaallinen logistiikkarykmentti * Kenraaliadjutantin joukko-osasto * Kuninkaallinen armeijan lääkintäjoukko * Tiedustelujoukot |
| Armeijan koulutusrykmentti | Winchester | 14 viikkoa | * Kuninkaalliset panssarijoukot * Armeijan ilmavoimat * Kuninkaallinen tykistörykmentti * Kuninkaallisten insinöörien joukko-osasto * Kuninkaallinen viestijoukko * Kuninkaallinen logistiikkarykmentti * Kenraaliadjutantin joukko-osasto * Kuninkaallinen armeijan lääkintäjoukko * Tiedustelujoukot |
| Jalkaväen koulutuskeskus | Catterick | 26 viikkoa | Jalkaväkirykmentit |

**Kysymys 0**

Missä voit mennä vaiheen 1 koulutukseen

**Asiakirjan numero 8368**

**Tekstin numero 0**

Tämä on meren pinnalla oleva valaistu alue, jossa on riittävästi valoa fotosynteesiä varten. Lähes kaikki meren alkutuotanto tapahtuu täällä. Näin ollen kasvit ja eläimet keskittyvät suurelta osin tälle vyöhykkeelle. Esimerkkejä tällä vyöhykkeellä elävistä organismeista ovat plankton, kelluvat merilevät, meduusat, tonnikalat, monet hait ja delfiinit.

**Kysymys 0**

Mistä kahdesta osasta koostuu epipelaginen vyöhyke pinnalla?

**Teksti numero 1**

Pelaginen vyöhyke voidaan erottaa merenpohjassa sijaitsevista pohjaeläin- ja pohjakalavyöhykkeistä. Pohjaeläinvyöhyke on meren pohjassa sijaitseva ekologinen alue. Se käsittää sedimentin pinnan ja joitakin pinnanalaisia kerroksia. Tällä vyöhykkeellä eläviä meren eliöitä, kuten simpukoita ja rapuja, kutsutaan benthosiksi. Pohjaeläinvyöhyke on juuri pohjaeläinvyöhykkeen yläpuolella. Merenpohja ja siellä elävät eliöt voivat vaikuttaa siihen merkittävästi. Pohjavyöhykkeellä eläviä kaloja kutsutaan pohjakaloiksi, ja ne voidaan jakaa pohjaeläimiin, jotka ovat vettä tiheämpiä, joten ne voivat levätä pohjalla, ja bentopelagisiin kaloihin, jotka uivat vesipatsaassa juuri pohjan yläpuolella. Pohjakaloja kutsutaan myös pohjakaloiksi ja pohjakaloiksi.

**Kysymys 0**

valtamerten pohjaympäristöjä kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 8369**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2011 MF Globalin maksuvalmiuteen kohdistui suuria paineita useiden kuukausien ajan. Joidenkin analyytikoiden ja talouskommentoijien mukaan MF Globalilla oli vuonna 2011 todennäköisesti useita sellaisia kaupankäyntipäiviä, joiden aikana yrityksen valtionvelkakirjalainoja koskevat panostukset olisivat edellyttäneet asiakkaiden varojen käyttöä pääomavaatimusten täyttämiseksi, jolloin toimintavarat ja mahdollisesti yleinen vakavaraisuus olisivat säilyneet. Suuri osa näistä MF Globaliin kohdistuneista paineista johtui siitä, että yritys osallistui merkittävään määrään takaisinostosopimuksia. Monet näistä takaisinostosopimuksista tehtiin taseen ulkopuolella. Lisäksi MF Global teki 6,3 miljardin dollarin sijoituksen omasta puolestaan joidenkin Euroopan velkaantuneimpien valtioiden joukkovelkakirjoihin. Näiden ja muiden repo-positioiden epäonnistuminen vaikutti osaltaan yrityksen massiiviseen likviditeettikriisiin. MF Globalin taloudellinen tila romahti, mikä johtui siitä, että yli 891 miljoonaa dollaria siirrettiin väärin perustein asiakastileiltä MF:n välittäjäkauppiaan tilille kattamaan kaupankäyntitappioiden aiheuttamia tappioita.

**Kysymys 0**

mf globalin suuret tappiot vuonna 2011 johtuivat seuraavista syistä

**Asiakirjan numero 8370**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2017 UEFA Super Cup oli 42. UEFA Super Cup, UEFA:n järjestämä vuosittainen jalkapallo-ottelu, jossa pelaavat kahden tärkeimmän eurooppalaisen seurakilpailun, UEFA:n Mestarien liigan ja UEFA:n Eurooppa-liigan, hallitsevat mestarit. Ottelussa kohtasivat Real Madrid, mestarien liigan 2016-17 voittaja, ja Manchester United, Euroopan liigan 2016-17 voittaja. Ottelu pelattiin Makedonian Skopjessa sijaitsevalla Philip II -areenalla 8. elokuuta 2017, ja se oli ensimmäinen maassa järjestetty UEFA:n loppuottelu.

**Kysymys 0**

missä pelataan super cup 2017

**Kysymys 1**

missä pelataan super cupin loppuottelu

**Kysymys 2**

missä pelataan super cup 2017

**Teksti numero 1**

2017 UEFA Super Cup -ottelun logo

|  |  |
| --- | --- |
| Real Madrid | Manchester United |
|  |  |
|  |  |

Päivämäärä 8 elokuuta 2017 (2017-08-08) Tapahtumapaikka Philip II Arena, Skopje Ottelun mies Isco (Real Madrid) Erotuomari Gianluca Rocchi (Italia) Katsojamäärä 30,421 Sää Osittain pilvinen 32 ° C (90 ° F) 48% kosteus ← 2016 2018 →

**Kysymys 0**

mikä joukkue on voittanut vuoden 2017 uefa super cup -jalkapalloturnauksen?

**Asiakirjan numero 8371**

**Tekstin numero 0**

Frankyn ehdonalaiseen vapauteen päästämisen päivänä Ferguson lähettää Willille Frankyn tunnustuksen, jossa hän myöntää tappaneensa Megin. Will kohtaa Frankyn, mutta antaa hänelle lopulta anteeksi, mikä ei miellytä Fergusonia.

**Kysymys 0**

Kuka tappoi Will Jacksonin vaimon wentworthissa?

**Kysymys 1**

Kuka tappoi Will Jacksonin vaimon GoWorthissa?

**Asiakirjan numero 8372**

**Tekstin numero 0**

Tapahtuma on järjestetty yleensä joka toinen vuosi. Seuraava turnaus on kuitenkin tarkoitus järjestää vuonna 2020 Australiassa, neljä vuotta vuoden 2016 turnauksen päättymisen jälkeen. Toukokuussa 2016 ICC esitti ajatuksen turnauksen järjestämisestä vuonna 2018, ja mahdollinen isäntämaa olisi Etelä-Afrikka. Vuoden 2017 ICC Champions Trophyn päätteeksi ICC kuitenkin ilmoitti, että World T20:n seuraava painos järjestetään vuonna 2020 Australiassa, kuten alun perin oli suunniteltu.

**Kysymys 0**

Milloin järjestetään seuraavat kansainvälisen jalkapalloliiton maailmanmestaruuskilpailut?

**Kysymys 1**

Milloin järjestetään seuraava t20-maailmanmestaruuskilpailu?

**Kysymys 2**

Milloin on seuraava icc cricket t20 world cup?

**Teksti numero 1**

Tähän mennessä on pelattu kuusi turnausta, ja vain Länsi-Intia, joka tällä hetkellä pitää mestaruutta hallussaan, on voittanut turnauksen useaan otteeseen. Ensimmäinen turnaus, World Twenty20 2007, järjestettiin Etelä-Afrikassa, ja sen voitti Intia, joka voitti Pakistanin finaalissa Johannesburgin Wanderers Stadiumilla. Vuoden 2009 turnaus järjestettiin Englannissa, ja sen voitti edellinen kakkonen Pakistan, joka voitti Sri Lankan finaalissa Lord'sissa. Kolmas turnaus järjestettiin vuonna 2010, ja sitä isännöivät Länsi-Intian krikettimaat. Englanti voitti Australian Barbadoksella pelatussa finaalissa, joka pelattiin Kensington Ovalilla. Neljäs turnaus, World Twenty20 2012, järjestettiin ensimmäistä kertaa Aasiassa, ja kaikki ottelut pelattiin Sri Lankassa. Länsi-Intia voitti turnauksen kukistamalla Sri Lankan finaalissa ja voitti ensimmäisen kansainvälisen turnauksensa sitten vuoden 2004 Champions Trophyn. Viidennen turnauksen, vuoden 2014 ICC World Twenty20 -turnauksen, isännöi Bangladesh, ja sen voitti Sri Lanka, josta tuli ensimmäinen joukkue, joka on pelannut kolmessa finaalissa. Länsi-Intia on nykyinen World T20I -mestari, joka voitti Englannin vuoden 2016 finaalissa ja voitti toisen mestaruutensa.

**Kysymys 0**

Milloin Intia voitti ensimmäisen t20-maailmanmestaruuden?

**Kysymys 1**

kuka voitti ensimmäisen icc t20 world cupin?

**Kysymys 2**

kuka voittaa kaikkien aikojen ensimmäisen t20-maailmanmestaruuskilpailun

**Teksti numero 2**

ICC World Twenty20

|  |  |
| --- | --- |
| Ylläpitäjä | Kansainvälinen krikettineuvosto |
| Muotoilu | Twenty20 International |
| Ensimmäinen turnaus | 2007 |
| Viimeisin turnaus | 2016 |
| Seuraava turnaus | 2020 |
| Turnausmuoto | Super 10:n pudotuspelien alkukierros |
| Joukkueiden lukumäärä | 16 |
| Nykyinen mestari | Länsi-Intia (2. mestaruus) |
| Menestyneimmät | Länsi-Intia (2 mestaruutta) |
| Eniten juoksuja | Mahela Jayawardene (1016) |
| Eniten wickets | Shahid Afridi (39) |

**Kysymys 0**

Milloin Länsi-Intia voitti t20 maailmanmestaruuden?

**Teksti numero 3**

Kansainvälisen krikettineuvoston toimeenpaneva komitea äänestää turnauksen isännistä sen jälkeen, kun se on tutkinut niiden maiden tarjoukset, jotka ovat ilmaisseet kiinnostuksensa turnauksen järjestämiseen. Vuonna 2007 Etelä-Afrikan jälkeen Englanti, Länsi-Intia ja Sri Lanka isännöivät turnausta vuosina 2009, 2010 ja 2012. Bangladesh isännöi turnausta vuonna 2014. Intia isännöi turnauksen viimeistä kertaa vuonna 2016.

**Kysymys 0**

missä järjestettiin viimeisin t20-maailmanmestaruuskilpailu

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Isäntä (s) | Lopullinen paikka Lopullinen |  |  |  |
| Voittaja | Tulos | Toiseksi sijoittunut |  |  |  |
| 2007 Yksityiskohdat | Etelä-Afrikka | Johannesburg | Intia 157 / 5 (20 overs) | Intia voitti 5 juoksulla Tuloskortti | Pakistan 152 out (19.4 overs) |
| 2009 Yksityiskohdat | Englanti | Lontoo | Pakistan 139 / 2 (18.4 overs) | Pakistan voitti 8 wickets Tuloskortti | Sri Lanka 138 / 6 (20 overs) |
| Yksityiskohdat | Länsi-Intia | Bridgetown | Englanti 148 / 3 (17 overs) | Englanti voitti 7 wickets Tuloskortti | Australia 147 / 6 (20 overs) |
| 2012 Yksityiskohdat | Sri Lanka | Colombo | Länsi-Intia 137 / 6 (20 overs) | West Indies voitti 36 juoksulla Tuloskortti | Sri Lanka 101 out (18.4 overs) |
| 2014 Yksityiskohdat | Bangladesh | Dhaka | Sri Lanka 134 / 4 (17.5 overs) | Sri Lanka voitti 6 wickets Tuloskortti | Intia 130 / 4 (20 overs) |
| 2016 Yksityiskohdat | Intia | Kolkata | Länsi-Intia 161 / 6 (19.4 overs) | Länsi-Intia voitti 4 wickets Tuloskortti | Englanti 155 / 9 (20 overs) |
| 2020 Yksityiskohdat | Australia | Melbourne |  |  |  |
| 2021 Yksityiskohdat | Intia |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin Länsi-Intia voitti t20 maailmanmestaruuden?

**Teksti numero 5**

Tähän mennessä on pelattu kuusi turnausta, ja vain Länsi-Intia, joka tällä hetkellä pitää mestaruutta hallussaan, on voittanut turnauksen useaan otteeseen. Ensimmäinen turnaus, World Twenty20 2007, järjestettiin Etelä-Afrikassa, ja sen voitti Intia, joka voitti Pakistanin finaalissa Johannesburgin Wanderers Stadiumilla. Vuoden 2009 turnaus järjestettiin Englannissa, ja sen voitti edellinen kakkonen Pakistan, joka voitti Sri Lankan finaalissa Lord'sissa. Kolmas turnaus järjestettiin vuonna 2010, ja sitä isännöivät Länsi-Intian krikettimaat. Englanti voitti Barbadoksella Kensington Ovalilla pelatussa finaalissa Australian ja voitti ensimmäisen ja toistaiseksi ainoan kansainvälisen turnauksensa. Neljäs turnaus, World Twenty20 2012, järjestettiin ensimmäistä kertaa Aasiassa, ja kaikki ottelut pelattiin Sri Lankassa. Länsi-Intia voitti turnauksen kukistamalla Sri Lankan finaalissa ja voitti ensimmäisen kansainvälisen turnauksensa sitten vuoden 2004 Champions Trophyn. Viidennen turnauksen, vuoden 2014 ICC World Twenty20 -turnauksen, isännöi Bangladesh, ja sen voitti Sri Lanka kukistamalla Intian, josta tuli ensimmäinen joukkue, joka on pelannut kolmessa finaalissa. Länsi-Intia on nykyinen World T20I -mestari, joka voitti Englannin vuoden 2016 finaalissa ja voitti toisen mestaruutensa.

**Kysymys 0**

kuka voitti kaikkien aikojen ensimmäisen t20-maailmanmestaruuskilpailun

**Teksti numero 6**

ICC World Twenty20 ICC World Twenty20 -pokaali

|  |  |
| --- | --- |
| Ylläpitäjä | Kansainvälinen krikettineuvosto |
| Muotoilu | Twenty20 International |
| Ensimmäinen turnaus | 2007 |
| Viimeisin turnaus | 2016 |
| Seuraava turnaus | 2020 |
| Turnausmuoto | Super 10:n pudotuspelien alkukierros |
| Joukkueiden lukumäärä | 16 |
| Nykyinen mestari | Länsi-Intia (2. mestaruus) |
| Menestyneimmät | Länsi-Intia (2 mestaruutta) |
| Eniten juoksuja | Mahela Jayawardene (1016) |
| Eniten wickets | Shahid Afridi (39) |

**Kysymys 0**

Milloin järjestetään seuraava t20-maailmanmestaruuskilpailu?

**Asiakirjan numero 8373**

**Tekstin numero 0**

Intiassa korkeimman oikeuden / korkeimman oikeuden sitovaa päätöstä voidaan tarkastella uudelleen uudelleentarkastelupyynnöllä. Osapuolet, jotka ovat loukkaantuneet korkeimman oikeuden määräyksestä ilmeisen virheen vuoksi, voivat jättää uudelleentarkastelua koskevan vetoomuksen. Kun otetaan huomioon stare decisis -periaate, tuomioistuimet eivät yleensä kumoa päätöstä ilman vahvoja perusteita. Tämä uudelleentarkastelua koskeva säännös on poikkeus stare decisis -periaatteesta.

**Kysymys 0**

Minkä artiklan mukaan korkeimmalla oikeudella on valtuudet tarkistaa omaa tuomiotaan.

**Asiakirjan numero 8374**

**Tekstin numero 0**

Liisan seikkailut ihmemaassa (yleisesti lyhennettynä Liisa Ihmemaassa) on englantilaisen matemaatikon Charles Lutwidge Dodgsonin kirjoittama fantasiaromaani vuodelta 1865 salanimellä Lewis Carroll. Se kertoo Liisa-nimisestä tytöstä, joka putoaa kaninkolosta fantasiamaailmaan, jota asuttavat omituiset, antropomorfiset olennot. Tarina leikittelee logiikalla, minkä vuoksi se on pysyvästi suosittu sekä aikuisten että lasten keskuudessa. Sitä pidetään yhtenä parhaista esimerkeistä kirjallisesta nonsense-genrestä. Sen kerronnan kulku ja rakenne, hahmot ja kuvasto ovat vaikuttaneet valtavasti sekä populaarikulttuuriin että kirjallisuuteen, erityisesti fantasiagenreen.

**Kysymys 0**

Kuka on Alice in Wonderlandin kirjoittaja?

**Teksti numero 1**

Liisan seikkailut ihmemaassa (yleisesti lyhennettynä Liisa Ihmemaassa) on englantilaisen kirjailijan Charles Lutwidge Dodgsonin vuonna 1865 kirjoittama romaani, jonka salanimi on Lewis Carroll. Se kertoo Liisa-nimisestä tytöstä, joka putoaa kaninkolosta fantasiamaailmaan, jota asuttavat omituiset, antropomorfiset olennot. Tarina leikittelee logiikalla, minkä ansiosta se on pysyvästi suosittu sekä aikuisten että lasten keskuudessa. Sitä pidetään yhtenä parhaista esimerkeistä kirjallisesta nonsense-genrestä. Sen kerronnan kulku ja rakenne, hahmot ja kuvasto ovat vaikuttaneet valtavasti sekä populaarikulttuuriin että kirjallisuuteen, erityisesti fantasiagenreen.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti tarinan Alice Ihmemaassa?

**Teksti numero 2**

Liisan seikkailut ihmemaassa (yleisesti lyhennettynä Liisa Ihmemaassa) on englantilaisen kirjailijan Charles Lutwidge Dodgsonin vuonna 1865 kirjoittama romaani, jonka salanimi on Lewis Carroll. Se kertoo Liisa-nimisestä tytöstä, joka putoaa kaninkolosta fantasiamaailmaan, jota asuttavat omituiset, antropomorfiset olennot. Tarina leikittelee logiikalla, minkä ansiosta se on pysyvästi suosittu sekä aikuisten että lasten keskuudessa. Sitä pidetään yhtenä parhaista esimerkeistä kirjallisesta nonsense-genrestä. Sen kerronnan kulku, rakenne, hahmot ja kuvasto ovat vaikuttaneet valtavasti sekä populaarikulttuuriin että kirjallisuuteen, erityisesti fantasiagenreen.

**Kysymys 0**

kuka on Alicen seikkailut ihmemaassa -kirjan kirjoittaja?

**Teksti numero 3**

Luku kahdestoista -- Alicen todisteet: Alice kutsutaan todistajaksi. Hän kaataa vahingossa valamiehistölaatikon, jossa oli eläimiä, ja kuningas määrää, että eläimet palautetaan paikoilleen ennen oikeudenkäynnin jatkamista. Kuningas ja kuningatar määräävät Alicen poistumaan vedoten sääntöön 42 (``Kaikki yli mailin korkuiset henkilöt poistuvat oikeudesta''), mutta Alice kiistää heidän tuomionsa ja kieltäytyy poistumasta. Hän kiistelee Herttakuninkaan ja -kuningattaren kanssa naurettavasta oikeudenkäynnistä ja kieltäytyy lopulta pitämästä suunsa kiinni. Kuningatar huutaa tuttuun tapaansa "Pois hänen päänsä!", mutta Liisa ei pelkää, vaan kutsuu heitä pelkäksi korttipakkaukseksi; juuri kun he alkavat parveilla hänen kimpussaan. Liisan sisko herättää hänet unesta ja pyyhkii Liisan kasvoilta lehtiä eikä pelikorttisuihkua. Alice jättää siskonsa pankkiin kuvittelemaan itse kaikki kummalliset tapahtumat.

**Kysymys 0**

kuinka monta lukua on Alice in Wonderland -elokuvassa?

**Teksti numero 4**

Nina Auerbach puhuu siitä, miten romaani pyörii syömisen ja juomisen ympärillä, mikä "motivoi suurta osaa (Alicen) käytöksestä", sillä tarina kertoo pääasiassa asioista, jotka "menevät hänen suuhunsa ja lähtevät hänen suustaan". Ihmemaan eläimet ovat erityisen kiinnostavia, sillä Liisan suhde niihin muuttuu jatkuvasti, koska, kuten Lovell-Smith toteaa, Liisan kokomuutokset asettavat hänet jatkuvasti uudelleen ravintoketjussa, mikä on keino tehdä hänet terävästi tietoiseksi Ihmemaassa vallitsevasta "syö tai tule syödyksi" -asenteesta.

**Kysymys 0**

Miksi Alice on niin kiinnostunut syömisestä ja juomisesta, -

**Asiakirjan numero 8375**

**Tekstin numero 0**

``We All Die Young'' on Steelheartin Michael Matijevicin ja entisen Steelheartin Kenny Kanowskin kappale. Se on ensimmäinen kappale vuonna 1996 ilmestyneeltä albumilta Wait. Kappaleen coveroi fiktiivinen Steel Dragon -yhtye vuonna 2001 ilmestyneessä elokuvassa Rock Star, jossa Miljenko Matijevic laulaa, Zakk Wylde kitaraa, Jeff Pilson bassoa ja Jason Bonham rumpuja. Elokuvassa Matijevic lauloi Mark Wahlbergin hahmon Chris ``Izzy'' Colen laulun.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun We all die young elokuvassa Rockstar...

**Kysymys 1**

joka laulaa we all die young steel dragon

**Teksti numero 1**

Laulu Steelheart

**Kysymys 0**

joka lauloi rockstarissa we all die young.

**Asiakirjan numero 8376**

**Tekstin numero 0**

Logan Wade Lerman (s. 19. tammikuuta 1992) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan nimiroolin näyttelemisestä fantasiaseikkailu Percy Jackson -elokuvissa. Hän esiintyi mainoksissa 1990-luvun puolivälissä, ennen kuin hän näytteli sarjassa Jack & Bobby (2004 -- 2005) ja elokuvissa The Butterfly Effect (2004) ja Hoot (2006). Lerman sai lisää tunnustusta rooleistaan lännenelokuvassa 3: 10 Yumaan, trillerissä The Number 23, komediassa Meet Bill sekä vuoden 2009 elokuvissa Gamer ja My One and Only. Tämän jälkeen hän esitti d'Artagnania vuonna 2011 ilmestyneessä elokuvassa The Three Musketeers, näytteli pääroolia aikuistumisdraamoissa The Perks of Being a Wallflower (2012), Indignation (2016) ja The Vanishing of Sidney Hall (2017), ja hänellä oli merkittäviä rooleja vuonna 2014 ilmestyneissä elokuvissa Noah ja Fury.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Percy Jacksonia?

**Teksti numero 1**

Logan Wade Lerman (s. 19. tammikuuta 1992) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan nimiroolin näyttelemisestä fantasiaseikkailu Percy Jackson -elokuvissa. Hän esiintyi mainoksissa 1990-luvun puolivälissä, ennen kuin hän näytteli sarjassa Jack & Bobby (2004 -- 2005) ja elokuvissa The Butterfly Effect (2004) ja Hoot (2006). Lerman sai lisää tunnustusta rooleistaan lännenelokuvassa 3: 10 Yumaan, trillerissä The Number 23, komediassa Meet Bill sekä vuoden 2009 elokuvissa Gamer ja My One and Only. Sen jälkeen hän esitti d'Artagnania elokuvassa The Three Musketeers (2011), näytteli aikuistumisdraamoissa The Perks of Being a Wallflower (2012), Indignation (2016) ja Sidney Hall (2017), ja hänellä oli merkittäviä rooleja vuoden 2014 elokuvissa Noah ja Fury.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Percy Jacksonia?

**Asiakirjan numero 8377**

**Tekstin numero 0**

Kuninkaan puhe on Tom Hooperin ohjaama ja David Seidlerin käsikirjoittama brittiläinen historiallinen draamaelokuva vuodelta 2010. Colin Firth esittää tulevaa kuningasta Yrjö VI:ta, joka änkytyksestä selviytyäkseen tapaa australialaisen puhe- ja kieliterapeutin Lionel Loguen, jota esittää Geoffrey Rush. Miehet ystävystyvät työskennellessään yhdessä, ja kun hänen veljensä luopuu valtaistuimesta, uusi kuningas luottaa Loguen apuun ensimmäisessä sodanaikaisessa radiolähetyksessä, joka koskee Britannian sodanjulistusta Saksalle vuonna 1939.

**Kysymys 0**

joka näytteli kuningasta Kuninkaiden puheessa

**Kysymys 1**

milloin kuninkaan puhe pidetään

**Kysymys 2**

joka näytteli kuningas Georg VI:tä Kuninkaan puheessa...

**Teksti numero 1**

* Colin Firth kuningas Yrjö VI:na
* Geoffrey Rush Lionel Logue:na
* Helena Bonham Carter kuningatar Elisabetina
* Guy Pearce kuningas Edward VIII:na
* Timothy Spall Winston Churchillinä
* Derek Jacobi (Cosmo Gordon Lang)
* Jennifer Ehle: Myrtle Logue
* Michael Gambon kuningas Yrjö V:nä
* Freya Wilson prinsessa Elizabethina
* Ramona Marquez (prinsessa Margaret)
* Patrick Ryecart: Clive Wigram, 1. paroni Wigram.
* Simon Chandler on Bertrand Dawson, 1. Pennin varakreivi Dawson.
* Claire Bloom kuningatar Marynä
* Orlando Wells prinssinä George, Kentin herttua
* Eve Best Wallis Simpsonina
* Anthony Andrews Stanley Baldwinina

**Kysymys 0**

joka näytteli kuningas Georgea Kuninkaan puheessa...

**Kysymys 1**

joka näytteli vaimoa Kuninkaan puheessa...

**Teksti numero 2**

* Jennifer Ehle: Myrtle Logue

**Kysymys 0**

joka näytteli rouva Loguea Kuninkaan puheessa...

**Asiakirjan numero 8378**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avaruusalus | Käynnistämispäivä | Kantoraketti | Operaattori | Tehtävä | Tulos |
| Pioneer 0 (Kykyinen I) | 000000001958-08-17-0000 17 elokuuta 1958 | Thor DM-18 Able I | USAF | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Ensimmäinen laukaisuyritys Maan kiertoradan ulkopuolelle; ei päässyt kiertoradalle turbopumpun vaihdelaatikon toimintahäiriön vuoksi, mikä johti ensimmäisen vaiheen räjähdykseen. Saavutti 16 kilometrin korkeuden. |
| E-1 N:o 1 | 000000001958-09-23-0000 23. syyskuuta 1958 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Epäonnistunut laukaisussa Epäonnistui kiertoradalla; raketti hajosi liiallisen tärinän vuoksi. |
| Pioneer 1 (Able II) | 000000001958-10-11-0000 11. lokakuuta 1958 | Thor DM-18 Able I | NASA | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; toisen vaiheen ennenaikainen katkaisu kiihtyvyysmittarivian vuoksi. Tunnettiin myöhemmin nimellä Pioneer 1. Saavutti 113 800 kilometrin (70 700 mi) korkeuden. |
| E-1 N:o 2 | 000000001958-10-11-0000 11. lokakuuta 1958 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Epäonnistunut laukaisu Epäonnistui kiertoradalla; kantoraketti räjähti liiallisen tärinän vuoksi. |
| Pioneer 2 (Able III) | 000000001958-11-08-0000 8 marraskuuta 1958 | Thor DM-18 Able I | NASA | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; toisen vaiheen ennenaikainen katkaisu maaohjaajien virheellisen komennon vuoksi; kolmannen vaiheen sytytys epäonnistui sähköisen yhteyden rikkoutumisen vuoksi Saavutti 1 550 kilometrin (960 mi) korkeuden. |
| E-1 N:o 3 | 000000001958-12-04-00-0000 4. joulukuuta 1958 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; vetyperoksidipumpun jäähdytysjärjestelmän tiivisteen vika johti ydinvaiheen alisuorituskykyyn. |
| Pioneeri 3 | 000000001958-12-06-0000 6. joulukuuta 1958 | Juno II | NASA | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; ensimmäisen vaiheen ennenaikainen katkaisu. Saavutti 102 360 kilometrin (63 600 mi) korkeuden. |
| Mechta (E-1 nro 4) | 000000001959-01-02-0000 2. tammikuuta 1959 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Laukaisun epäonnistuminen Kantoraketin ohjausongelma johti siihen, että se ei osunut Kuuhun, lensi ohi heliosentrisellä kiertoradalla, joka myöhemmin tunnettiin nimellä Luna 1. Lähin lähestyminen 5 995 kilometriä 4. tammikuuta. |
| Pioneeri 4 | 000000001959-03-03-0000 3. maaliskuuta 1959 | Juno II | NASA | Ohilento | Osittainen epäonnistuminen Toisen vaiheen ylisuorittaminen johti ohilentoon odotettua suuremmassa korkeudessa, mittareiden kantaman ulkopuolella, 58 983 kilometrin etäisyydellä. Lähin lähestyminen 4. maaliskuuta klo 22.25 UTC. Ensimmäinen Yhdysvaltain avaruusalus, joka poistui Maan kiertoradalta. |
| E-1A nro 1 | 000000001959-06-18-0000 18. kesäkuuta 1959 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Laukaisuhäiriö Epäonnistui kiertoradalla; ohjausjärjestelmän toimintahäiriö. |
| Luna 2 (E-1A nro 2) | 000000001959-09-12-0000 12. syyskuuta 1959 | Luna | OKB-1 | Impaktori | Onnistuminen Onnistunut törmäys klo 21:02 14. syyskuuta 1959. Ensimmäinen Kuun pinnalle saapunut avaruusalus |
| Luna 3 (E-2A nro 1) | 000000001959-10-04-0000 4. lokakuuta 1959 | Luna | OKB-1 | Ohilento | Onnistuminen Palautti ensimmäiset kuvat Kuun kaukaiselta puolelta. |
| P-3 Able IVB | 000000001959-11-26-0000 26 marraskuuta 1959 | Atlas-D Kykyinen | NASA | Orbiter | Epäonnistunut laukaisussa Epäonnistui kiertoradalla; hyötykuorman verhous hajosi suunnitteluvirheen vuoksi. |
| E-3 nro 1 | 000000001960-04-15-0000 15. huhtikuuta 1960 | Luna | OKB-1 | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; kolmannen vaiheen ennenaikainen katkaisu. |
| E-3 nro 2 | 000000001960-04-16-0000 16. huhtikuuta 1960 | Luna | OKB-1 | Ohilento | Epäonnistunut laukaisussa Epäonnistui kiertoradalla; raketti hajosi kymmenen sekuntia laukaisun jälkeen. |
| P-30 (Able VA) | 000000001960-09-25-0000 25. syyskuuta 1960 | Atlas-D Kykyinen | NASA | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; toisen vaiheen hapetinjärjestelmän toimintahäiriö johti hyötykuorman ennenaikaiseen katkaisuun hyötykuorman verhous hajosi suunnitteluvirheen vuoksi. |
| P-31 (Able VB) | 000000001960-12-15-0000 15. joulukuuta 1960 | Atlas-D Kykyinen | NASA | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; toinen vaihe syttyi, kun ensimmäinen vaihe oli vielä kiinni ja paloi, alus räjähti. |
| Ranger 3 (P-34) | 000000001962-01-26-0000 26. tammikuuta 1962 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Avaruusaluksen epäonnistuminen Osittainen laukaisuhäiriö ohjausongelman vuoksi; yritys korjata virheet avaruusaluksen moottorin avulla johti siihen, että alus jäi 36 793 kilometrin päähän Kuusta. |
| Ranger 4 (P-35) | 000000001962-04-23-0000 23. huhtikuuta 1962 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Avaruusaluksen epäonnistuminen Epäonnistui aurinkopaneelien käyttöönotossa, virta loppui kymmenen tuntia laukaisun jälkeen; törmäys Kuun toiselle puolelle 26. huhtikuuta. |
| Ranger 5 (P-36) | 000000001962-10-18-0000 18 lokakuuta 1962 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Avaruusaluksen vika Aurinkopaneelit irrotettiin virheellisesti virtajärjestelmästä, ja ne pettivät 8 ⁄ tuntia laukaisun jälkeen, kun akut olivat tyhjentyneet. Ohitettiin Kuu, koska kurssikorjausta ei saatu päätökseen. |
| E-6 nro 2 | 000000001963-01-04-0000 4. tammikuuta 1963 | Molniya-L | OKB-1 | Lander | Laukaisuhäiriö Epäonnistui matalalta Maan kiertoradalta lähtemisessä; ohjausjärjestelmän tehohäiriö esti ylemmän vaiheen sytytyksen. |
| E-6 N:o 3 | 000000001963-02-03-0000 3. helmikuuta 1963 | Molniya-L | OKB-1 | Lander | Epäonnistunut laukaisussa Epäonnistui kiertoradalla; ohjaushäiriö. |
| Luna 4 (E-6 nro 4) | 000000001963-04-02-0000 2 huhtikuuta 1963 | Molniya-L | OKB-1 | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Epäonnistui keskikurssin korjauksessa, pysyi korkealla Maan kiertoradalla, kunnes sai pakonopeuden kiertoratahäiriön vuoksi. |
| Ranger 6 (P-54) | 000000001964-01-30-0000 30. tammikuuta 1964 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Avaruusaluksen toimintahäiriö Törmäsi 2. helmikuuta 1964, mutta ei onnistunut palauttamaan kuvia sähköjärjestelmän vian vuoksi. |
| E-6 N:o 6 | 000000001964-03-21-0000 21 maaliskuuta 1964 | Molniya-M | OKB-1 | Lander | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; kolmas vaihe alisuoritti hapettimen venttiilivian vuoksi. |
| E-6 N:o 5 | 000000001964-04-20-0000 20. huhtikuuta 1964 | Molniya-M | OKB-1 | Lander | Laukaisun epäonnistuminen Epäonnistui kiertoradalla; katkenneen liitännän aiheuttama tehohäiriö johti kolmannen vaiheen ennenaikaiseen sammumiseen. |
| Metsänvartija 7 | 000000001964-07-28-0000 28. heinäkuuta 1964 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Menestys Vaikutti 30. heinäkuuta 1964 klo 13:25:48 UTC |
| Metsänvartija 8 | 000000001965-02-17-0000 17 helmikuuta 1965 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Menestys Vaikutti 20. helmikuuta 1965 klo 09:57:37 UTC |
| Kosmos 60 (E-6 nro 9) | 000000001965-03-12-0000 12 maaliskuuta 1965 | Molniya-L | Lavochkin | Lander | Laukaisun epäonnistuminen Ylävaihe ei käynnistynyt uudelleen ohjausjärjestelmän oikosulun vuoksi. Epäonnistui matalalta Maan kiertoradalta lähtemisessä |
| Metsänvartija 9 | 000000001965-03-21-0000 21 maaliskuuta 1965 | Atlas LV-3 Agena-B | NASA | Impaktori | Menestys Vaikutti 24. maaliskuuta 1965 klo 14: 08: 20 UTC |
| E-6 N:o 8 | 000000001965-04-10-00-0000 10. huhtikuuta 1965 | Molniya-L | Lavochkin | Lander | Laukaisun epäonnistuminen Kolmas vaihe ei syttynyt hapettimen paineen menetyksen vuoksi, ei päässyt kiertoradalle. |
| Luna 5 (E-6 nro 10) | 000000001965-05-09-0000 9 toukokuuta 1965 | Molniya-M | Lavotškin | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Ohjauksen menetys gyroskooppihäiriön jälkeen, ei onnistunut hidastamaan laskeutumista varten ja törmäsi Kuuhun 12. toukokuuta 1965 kello 19.10 UTC. |
| Luna 6 (E-6 nro 7) | 000000001965-06-08-0000 8. kesäkuuta 1965 | Molniya-M | Lavochkin | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Moottori ei sammunut kesken kurssikorjausmanööverin suorittamisen jälkeen, lensi Kuun ohi heliokeskisellä kiertoradalla. |
| Zond 3 (3MV-4 nro 3) | 000000001965-07-18-0000 18. heinäkuuta 1965 | Molniya | Lavotškin | Ohilento | Menestys Lensivät Kuun ohi 20. heinäkuuta 1965 9 200 kilometrin etäisyydeltä. Teknologian demonstrointi tulevia planeettalentoja varten. |
| Luna 7 (E-6 nro 11) | 000000001965-10-04-0000 4. lokakuuta 1965 | Molniya | Lavotškin | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Asennonohjauksen toimintahäiriö juuri ennen laskeutumista esti hallitun laskeutumisen; iskeytyi Kuun pintaan 22:08:24 UTC 7. lokakuuta 1965. |
| Luna 8 (E-6 nro 12) | 000000001965-12-03-0000 3. joulukuuta 1965 | Molniya | Lavotškin | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Laskeutumisturvatyyny puhkesi, mikä johti asennonhallinnan menetykseen juuri ennen suunniteltua laskeutumista, törmäsi Kuuhun 6. joulukuuta 1965 kello 21:51:30 UTC. |
| Luna 9 (E-6 nro 13) | 000000001966-01-31-0000 31. tammikuuta 1966 | Molniya-M | Lavochkin | Lander | Menestys Ensimmäinen avaruusalus, joka laskeutuu onnistuneesti Kuuhun; laskeutuminen 3. helmikuuta 1966 klo 18:45:30 UTC. Palautti tietoja 6. helmikuuta kello 22.55 UTC asti. |
| Kosmos 111 (E-6S nro 204) | 000000001966-03-01-0000 1. maaliskuuta 1966 | Molniya-M | Lavotškin | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Ylävaihe menetti asennonhallinnan eikä syttynyt; avaruusalus ei koskaan poistunut matalalta Maan kiertoradalta. |
| Luna 10 (E-6S nro 206) | 000000001966-03-31-0000 31. maaliskuuta 1966 | Molniya-M | Lavotškin | Orbiter | Menestys Astui kiertoradalle 3. huhtikuuta 1966 kello 18.44 UTC, ja siitä tuli ensimmäinen Kuun kiertoradalle lähtenyt avaruusalus. Palautti tietoja 30. toukokuuta asti. |
| Katsastaja 1 | 000000001966-05-30-0000 30 toukokuuta 1966 | Atlas LV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Menestys Laskeutui Oceanus Procellarumiin 2. kesäkuuta 1966 kello 06:17:36 UTC. Palautti tietoja 13. heinäkuuta tapahtuneeseen virran katoamiseen asti. |
| Explorer 33 (AIMP-D) | 000000001966-07-01-0000 1. heinäkuuta 1966 | Delta E1 | NASA | Orbiter | Epäonnistunut laukaisu Magnetosfääriluotain; raketti sai aikaan suunniteltua suuremman nopeuden, minkä vuoksi alus ei päässyt kiertoradalle. Korvattiin Maata kiertävällä radalla suoritetulla tehtävällä, joka saatiin onnistuneesti päätökseen. |
| Lunar Orbiter 1 | 000000001966-08-10-00-0000 10. elokuuta 1966 | Atlas SLV-3 Agena-D | NASA | Orbiter | Osittainen epäonnistuminen Kiertoradalle siirtyminen noin klo 15:36 UTC 14. elokuuta. Laskeutui ennenaikaisesti polttoaineen puutteen vuoksi ja välttääkseen viestinnän häiriöitä seuraavan tehtävän kanssa, törmäsi Kuuhun 29. lokakuuta 1966 klo 13.30 UTC. |
| Luna 11 (E-6LF nro 101) | 000000001966-08-21-0000 21. elokuuta 1966 | Molniya-M | Lavotškin | Orbiter | Osittainen epäonnistuminen Lähti kiertoradalle 28. elokuuta 1966. Ei onnistunut palauttamaan kuvia; muut instrumentit toimivat moitteettomasti. Teki gamma- ja röntgensäteilyhavaintoja Kuun koostumuksen tutkimiseksi, tutki Kuun painovoimakenttää, meteoriittien esiintymistä Kuun ympäristössä ja Kuun säteily-ympäristöä. Lopetti toimintansa 1. lokakuuta 1966, kun teho oli loppunut. |
| Katsastusmies 2 | 000000001966-09-20-0000 20. syyskuuta 1966 | Atlas LV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Yksi työntömoottori ei syttynyt kesken kurssin korjausliikkeen, mikä johti hallinnan menetykseen. Törmäsi Kuuhun 23. syyskuuta 1966 kello 03.18 UTC. |
| Luna 12 (E-6LF nro 102) | 000000001966-10-22-0000 22 lokakuuta 1966 | Molniya-M | Lavochkin | Orbiter | Menestys Astui kiertoradalle 25. lokakuuta 1966 ja palautti tietoja 19. tammikuuta 1967 asti. Suoritti Luna 11:lle tarkoitetun valokuvaustehtävän. |
| Lunar Orbiter 2 | 000000001966-11-06-0000 6 marraskuuta 1966 | Atlas SLV-3 Agena-D | NASA | Orbiter | Menestys Astui kiertoradalle noin klo 19:51 UTC 10. marraskuuta 1966 aloittaakseen valokuvakartoitustehtävän. Törmäsi Kuun pinnan vastakkaiselle puolelle 11. lokakuuta 1967 tehdyn kiertoratapolton jälkeen tehtävän päättyessä. |
| Luna 13 (E-6M nro 205) | 000000001966-12-21-0000 21 joulukuu 1966 | Molniya-M | Lavochkin | Lander | Onnistuminen Onnistunut laskeutuminen Oceanus Procellarumiin 24. joulukuuta 1966 kello 18:01 UTC. Palautti kuvia pinnalta ja tutki kuun maaperää. Toimi, kunnes teho loppui 28. joulukuuta kello 06.31 UTC. |
| Lunar Orbiter 3 | 000000001967-02-05-0000 5 helmikuuta 1967 | Atlas SLV-3 Agena-D | NASA | Orbiter | Onnistuminen Astui kiertoradalle 8. helmikuuta 1967 kello 21.54 UTC. Poistui kiertoradalta tehtävän päättyessä ja törmäsi Kuuhun 9. lokakuuta 1967. |
| Katsastusmies 3 | 000000001967-04-17-0000 17. huhtikuuta 1967 | Atlas LV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Menestys Laskeutui 20. huhtikuuta 1967 kello 00.04 UTC ja toimi 3. toukokuuta 1967 saakka. Apollo 12:n astronautit vierailivat siellä vuonna 1969, ja jotkut osat poistettiin paluuta varten. |
| Lunar Orbiter 4 | 000000001967-05-04-0000 4. toukokuuta 1967 | Atlas SLV-3 Agena-D | NASA | Orbiter | Menestys Astui kiertoradalle 8. toukokuuta 1967 kello 21.54 UTC ja toimi 17. heinäkuuta asti. Laskeutui kiertoradalta ja törmäsi kuuhun 6. lokakuuta 1967. |
| Katsastusmies 4 | 000000001967-07-14-0000 14. heinäkuuta 1967 | Atlas LV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Avaruusaluksen toimintahäiriö Yhteys avaruusalukseen katkesi 17. heinäkuuta kello 02:03 UTC, kaksi ja puoli minuuttia ennen suunniteltua laskeutumista. NASA totesi, että avaruusalus saattoi räjähtää, muuten se törmäsi Kuuhun. |
| Explorer 35 (AIMP-E) | 000000001967-07-19-0000 19. heinäkuuta 1967 | Delta E1 | NASA | Orbiter | Success Magnetosfäärinen luotain, joka tutkii Kuuta ja planeettojen välistä avaruutta. Poistettiin käytöstä 27. kesäkuuta 1973. Oletetaan törmänneen Kuuhun 1970-luvulla. |
| Lunar Orbiter 5 | 000000001967-08-01-0000 1 elokuuta 1967 | Atlas SLV-3 Agena-D | NASA | Orbiter | Onnistuminen Viimeinen Lunar Orbiter -sarjan operaatio, joka saapui selenosentriselle kiertoradalle 5. elokuuta kello 16.48 UTC ja suoritti valokuvaustutkimuksen 18. elokuuta asti. Poistui kiertoradalta ja törmäsi Kuuhun 31. tammikuuta 1968. |
| Katsastusmies 5 | 000000001967-09-08-0000 8. syyskuuta 1967 | Atlas SLV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Menestys Laskeutui Mare Tranquillitatisiin 11. syyskuuta klo 00:46:44 UTC. Viimeiset signaalit vastaanotettu klo 04:30 UTC 17. joulukuuta 1967. |
| 7K-L1 N:o 4L | 000000001967-09-27-0000 27. syyskuuta 1967 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä koskeva teknologian demonstrointi. Epäonnistuimme kiertoradalle, kun yksi ensimmäisen vaiheen moottoreista ei syttynyt polttoaineputken tukkeutumisen vuoksi. |
| Katsastusmies 6 | 000000001967-11-07-0000 7 marraskuuta 1967 | Atlas SLV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Menestys Laskeutui Sinus Medii -alueelle klo 01:01:04 UTC 10. marraskuuta. Lyhyt lento Kuun pinnalta klo 10:32 UTC 17. marraskuuta, jonka jälkeen toinen laskeutuminen 2,4 metrin matkan jälkeen. Viimeinen yhteys 14. joulukuuta klo 19.14 UTC. |
| 7K-L1 N:o 5L | 000000001967-11-22-0000 22 marraskuuta 1967 | Proton-K / D | Lavochkin | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Suunniteltujen miehitettyjen lentojen teknologinen esittely; ei päässyt kiertoradalle, kun toisen vaiheen moottori ei syttynyt. |
| Katsastusmies 7 | 000000001968-01-07-0000 7. tammikuuta 1968 | Atlas SLV-3C Centaur-D | NASA | Lander | Onnistuminen Final Surveyor -tehtävä. Laskeutui 29 kilometrin päähän Tychon kraatterista 10. tammikuuta kello 01:05:36 UTC. Toimi 21. helmikuuta 1968 asti. |
| E-6LS nro 112 | 000000001968-02-07-0000 7 helmikuuta 1968 | Molniya-M | Lavotškin | Orbiter | Epäonnistunut laukaisu Epäonnistui kiertoradalla polttoaineen loputtua kolmannesta vaiheesta. |
| Luna 14 (E-6LS nro 113) | 000000001968-04-07-0000 7. huhtikuuta 1968 | Molniya-M | Lavotškin | Orbiter | Menestys Testasi viestintää ehdotettuja miehitettyjä tehtäviä varten ja tutki Kuun massakeskittymiä. Astui kiertoradalle 10. huhtikuuta klo 19.25 UTC. |
| 7K-L1 N:o 7L | 000000001968-04-22-0000 22. huhtikuuta 1968 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä koskeva teknologian demonstrointi. Epäonnistui kiertoradalla, kun toisen vaiheen moottori käskettiin virheellisesti sammuttamaan; avaruusalus saatiin kuitenkin takaisin käyttämällä sen prototyyppistä laukaisupelastusjärjestelmää. |
| Zond 5 (7K-L1 nro 9L) | 000000001968-09-14-0000 14. syyskuuta 1968 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento, ympyröity | Onnistuminen Kaksi kilpikonnaa ja muita elämänmuotoja aluksella teknologiaesittelyssä suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä varten. Lähestyi lähimmillään 18. syyskuuta 18 850 kilometrin päähän ja kiersi Kuun ennen paluutaan Maahan. Laskeutui Intian valtamereen 21. syyskuuta kello 16.08 UTC, ja siitä tuli ensimmäinen onnistuneesti palautettu kuun avaruusalus, joka kuljetti ensimmäisen maanpäällisen elämänmuodon kuuhun ja sen ympärille. |
| Zond 6 (7K-L1 nro 12L) | 000000001968-11-10-00-0000 10 marraskuuta 1968 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento | Avaruusaluksen vikaantuminen Suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä koskeva teknologian demonstrointi. Ohilento tapahtui 14. marraskuuta, ja lähin lähestyminen oli 2 420 kilometrin päässä. Palasi Maan ilmakehään 17. marraskuuta, mutta pelastautuminen epäonnistui laskuvarjojen irrottua ennenaikaisesti. |
| Apollo 8 | 000000001968-12-21-0000 21. joulukuuta 1968 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla | Onnistuminen Ensimmäinen miehitetty avaruuslento Kuuhun; laskeutui Kuun kiertoradalle 24. joulukuuta kello 09:59:52 UTC alkaneella neljän minuutin polttoajalla. Suoritti kymmenen Kuun kiertorataa ennen paluuta Maahan 25. joulukuuta kello 06.10.16 UTC suoritetulla moottoripolttoajalla. Laskeutui Tyynelle valtamerelle 27. joulukuuta kello 15:51 UTC. |
| 7K-L1 N:o 13L | 000000001969-01-20-0000 20. tammikuuta 1969 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento | Laukaisun epäonnistuminen Suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä koskeva teknologian demonstrointi. Epäonnistui kiertoradalla, kun yksi neljästä toisen vaiheen moottorista sammui ennenaikaisesti. Myös kolmannen vaiheen moottori sammui ennenaikaisesti. Avaruusalus saatiin talteen laukaisupelastusjärjestelmän avulla. |
| E-8 N:o 201 | 000000001969-02-19-0000 19 helmikuuta 1969 | Proton-K / D | Lavochkin | Lander / Rover | Epäonnistunut laukaisu Lunokhod-mönkijän ensimmäinen laukaisu. Kantoraketti hajosi 51 sekuntia laukaisun jälkeen ja räjähti. |
| 7K-L1S N:o 3 | 000000001969-02-21-0000 21. helmikuuta 1969 | N1 | OKB-1 | Orbiter | Laukaisun epäonnistuminen Ensimmäinen laukaisu N1-raketille, jonka tarkoituksena oli kiertää Kuu ja palata Maahan. Ensimmäinen vaihe sammui ennenaikaisesti 70 sekuntia laukaisun jälkeen; kantoraketti syöksyi maahan 50 kilometrin päässä laukaisupaikasta. Avaruusalus laskeutui noin 35 kilometrin päähän laukaisualustasta käytettyään onnistuneesti laukaisupelastusjärjestelmää. |
| Apollo 10 | 000000001969-05-18-0000 18 toukokuuta 1969 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla | Menestys Apollo 11:n kenraaliharjoitus |
| E-8-5 N:o 402 | 000000001969-06-14-0000 14. kesäkuuta 1969 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Laukaisun epäonnistuminen Tarkoituksena oli laskeutua Kuuhun ja palauttaa kuun maaperänäyte. Ei päässyt Maan kiertoradalle, kun neljäs vaihe ei syttynyt. |
| 7K-L1S N:o 5 | 000000001969-07-03-0000 3. heinäkuuta 1969 | N1 | OKB-1 | Orbiter | Epäonnistunut laukaisu Tarkoituksena oli kiertää Kuu ja palata Maahan. Kaikki ensimmäisen vaiheen moottorit sammuivat 10 sekuntia laukaisun jälkeen; kantoraketti syöksyi maahan ja räjähti laukaisualustalla. Avaruusalus laskeutui turvallisesti 2 kilometrin päähän laukaisupaikalta sen jälkeen, kun se oli käyttänyt laukaisun pakosekvenssiä. |
| Luna 15 (E-8-5 nro 401) | 000000001969-07-13-0000 13. heinäkuuta 1969 | Proton-K / D | Lavotškin | Esimerkkipalautus | Avaruusaluksen vikaantuminen Saavutettiin Kuun kiertoradalle 17. heinäkuuta klo 10:00 UTC. Laskeutumisrakettipoltto aloitettiin 21. heinäkuuta kello 15.47 UTC. Yhteys katkesi 3 minuuttia kiertoradalta poistumisen jälkeen; todennäköisesti syöksyi Kuuhun. |
| Apollo 11 | 000000001969-07-16-0000 16. heinäkuuta 1969 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla / laskeutuja | Menestys Ensimmäinen miehitetty laskeutuminen Kuuhun. LM laskeutui 20. heinäkuuta 1969 kello 20:17 UTC. |
| Zond 7 (7K-L1 nro 11L) | 000000001969-08-07-0000 7 elokuuta 1969 | Proton-K / D | Lavochkin | Ohilento | Menestys Teknologian demonstrointi suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä varten. Kuun ohilento 10. elokuuta, lähin lähestyminen 1 200 kilometrin etäisyydeltä; palasi Maahan ja laskeutui Kazakstaniin 14. elokuuta klo 18.13 UTC. |
| Kosmos 300 (E-8-5 nro 403) | 000000001969-09-23-0000 23. syyskuuta 1969 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Laukaisun epäonnistuminen Kolmas yritys kuunäytteen palauttamiseksi. Saavuttuaan matalalle Maan kiertoradalle neljännen vaiheen moottori ei onnistunut laukeamaan Kuun kautta tapahtuvaa ruiskutusta varten hapettimen vuodon vuoksi. Avaruusalus palasi Maan ilmakehään noin 4 päivää laukaisun jälkeen. |
| Kosmos 305 (E-8-5 nro 404) | 000000001969-10-22-0000 22. lokakuuta 1969 | Proton-K / D | Lavotškin | Esimerkkipalautus | Laukaisun epäonnistuminen Neljäs yritys kuunäytteen palauttamiseksi. Saavuttuaan matalalle Maan kiertoradalle neljännen vaiheen moottori ei onnistunut laukeamaan Kuun kautta tapahtuvaa ruiskutusta varten ohjausjärjestelmän toimintahäiriön vuoksi. Avaruusalus palasi Maan ilmakehään yhden kiertoradan kuluessa laukaisusta. |
| Apollo 12 | 000000001969-11-14-0000 14 marraskuuta 1969 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla / laskeutuja | Menestys |
| E-8-5 N:o 405 | 000000001970-02-06-0000 6. helmikuuta 1970 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Epäonnistunut laukaisu Epäonnistui kiertoradalla |
| Apollo 13 | 000000001970-04-11-0000 11. huhtikuuta 1970 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla / laskeutuja | Happisäiliön räjähdyksen jälkeen keskeytetty tehtävä, lensi Kuun ohi pääsemättä kiertoradalle ja palasi Maahan. |
| Luna 16 (E-8-5 nro 406) | 000000001970-09-12-0000 12. syyskuuta 1970 | Proton-K / D | Lavotškin | Esimerkkipalautus | Menestys |
| Zond 8 (7K-L1 nro 14L) | 000000001970-10-20-0000 20. lokakuuta 1970 | Proton-K / D | Lavotškin | Ohilento | Menestys Teknologian esittely suunniteltuja miehitettyjä tehtäviä varten; palasi onnistuneesti Maahan. |
| Luna 17 (E-8 nro 203) | 000000001970-11-10-00-0000 10. marraskuuta 1970 | Proton-K / D | Lavotškin | Lander / Rover | Menestys Käyttöönotettu Lunokhod 1 |
| Apollo 14 | 000000001971-01-31-0000 31. tammikuuta 1971 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertoradalla / laskeutuja | Menestys |
| Apollo 15 | 000000001971-07-26-0000 26. heinäkuuta 1971 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertolaite / laskeutuja / Rover | Menestys |
| PFS-1 | 000000001971-07-26-0000 26. heinäkuuta 1971 | Saturn V | NASA | Orbiter | Onnistuminen Apollo 15:stä |
| Luna 18 (E-8-5 nro 407) | 000000001971-09-02-0000 2. syyskuuta 1971 | Proton-K / D | Lavotškin | Esimerkkipalautus | Avaruusaluksen toimintahäiriö Epäonnistui laskeutuessaan Kuun pinnalle. |
| Luna 19 (E-8LS nro 202) | 000000001971-09-28-0000 28. syyskuuta 1971 | Proton-K / D | Lavotškin | Orbiter | Menestys |
| Luna 20 (E-8-5 nro 408) | 000000001972-02-14-0000 14. helmikuuta 1972 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Menestys |
| Apollo 16 | 000000001972-04-16-0000 16. huhtikuuta 1972 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertolaite / laskeutuja / Rover | Menestys |
| PFS-2 | 000000001972-04-16-0000 16. huhtikuuta 1972 | Saturn V | NASA | Orbiter | Menestys Apollo 16:n käyttöönotto |
| 7K-LOK nro 1 | 000000001972-07-03-0000 3. heinäkuuta 1972 | N1 | OKB-1 | Orbiter | Epäonnistunut laukaisu Epäonnistui kiertoradalla; tarkoitus kiertää Kuu ja palata Maahan. |
| Apollo 17 | 000000001972-12-07-0000 7 joulukuuta 1972 | Saturn V | NASA | Miehitetty kiertolaite / laskeutuja / Rover | Onnistuminen Viimeinen miehitetty laskeutuminen Kuuhun |
| Luna 21 (E-8 nro 204) | 000000001973-01-08-0000 8. tammikuuta 1973 | Proton-K / D | Lavochkin | Lander / Rover | Onnistuminen Käyttöönotettu Lunokhod 2 |
| Explorer 49 (RAE-B) | 000000001973-06-10-00-0000 10. kesäkuuta 1973 | Delta 1913 | NASA | Orbiter | Menestys Radiotähtitieteen avaruusalus, jota käytetään selenosentrisellä kiertoradalla maanpäällisten radiolähteiden aiheuttamien häiriöiden välttämiseksi. |
| Mariner 10 (RAE-B) | 000000001973-11-03-0000 3 marraskuuta 1973 | Delta 1913 | NASA | Ohilento | Menestys Interplanetaarinen avaruusalus, kartoitti Kuun pohjoisnavan kameroiden testaamiseksi. |
| Luna 22 (E-8LS nro 206) | 000000001974-05-29-0000 29 toukokuuta 1974 | Proton-K / D | Lavochkin | Orbiter | Menestys |
| Luna 23 (E-8-5M nro 410) | 000000001974-10-28-0000 28. lokakuuta 1974 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Avaruusaluksen vikaantuminen Kallistui laskeutuessaan |
| E-8-5M N:o 412 | 000000001975-10-16-0000 16. lokakuuta 1975 | Proton-K / D | Lavotškin | Esimerkkipalautus | Epäonnistunut laukaisu Epäonnistui kiertoradalla |
| Luna 24 (E-8-5M nro 413) | 000000001976-08-09-0000 9. elokuuta 1976 | Proton-K / D | Lavochkin | Esimerkkipalautus | Onnistuminen Luna-ohjelman viimeinen tehtävä. Nousi kiertoradalle 11. elokuuta 1976 ja laskeutui Mare Crisiumiin 18. elokuuta kello 16.36 UTC. Näytekapseli laukaistiin 19. elokuuta kello 05.25 UTC, ja se otettiin talteen 96 ⁄ tuntia myöhemmin. Palautti 170,1 grammaa (6,00 oz) kuun regoliittia. |
| ISEE-3 (ICE / Explorer 59) | 000000001978-08-12-0000 12. elokuuta 1978 | Delta 2914 | NASA | Painovoima avustaa | N / A Viisi ohilentoa vuosina 1982 ja 1983 matkalla kohti komeettaa 21P / Giacobini -- Zinner |
| Hiten (MUSES-A) | 000000001990-01-24-0000 24. tammikuuta 1990 | Mu-3S-II | ISAS | Ohilento / kiertolainen | Onnistuminen Suunniteltu ohilentoa varten, sijoitettu selenosentriselle kiertoradalle laajennetun tehtävän aikana Hagoromon epäonnistumisen jälkeen. |
| Hagoromo | 000000001990-01-24-0000 24. tammikuuta 1990 | Mu-3S-II | ISAS | Orbiter | Avaruusaluksen epäonnistuminen Hitenistä. Viestintähäiriö; siirtyi selenosentriselle kiertoradalle, mutta ei palauttanut tietoja. |
| Geotail | 000000001992-07-24-0000 24. heinäkuuta 1992 | Delta II 6925 | ISAS / NASA | Painovoima avustaa | N / A Sarja ohilentoja korkealla Maan kiertoradalla tapahtuvien lentojen säätelemiseksi. |
| Clementine (DSPSE) | 000000001994-01-25-0000 25 tammikuuta 1994 | Titan II (23) G Star-37FM | USAF / NASA | Orbiter | Onnistuminen Suoritti Kuun tavoitteet onnistuneesti; epäonnistui lähdettyään selenosentriseltä kiertoradalta. |
| HGS-1 | 000000001997-12-24-0000 24. joulukuuta 1997 | Proton-K / DM3 | Hughes | Painovoima avustaa | N / A Viestintäsatelliitti; teki kaksi ohilentoa touko- ja kesäkuussa 1998 matkalla geosynkroniselle kiertoradalle sen jälkeen, kun se oli toimitettu väärälle kiertoradalle. |
| Lunar Prospector (Discovery 3) | 000000001998-01-07-0000 7 tammikuuta 1998 | Athena II | NASA | Orbiter | Menestys |
| Nozomi (PLANET-B) | 000000001998-07-03-0000 3. heinäkuuta 1998 | Mu-5M-V | ISAS | Painovoima avustaa | N / A Kaksi ohilentoa matkalla Marsiin |
| SMART-1 | 000000002003-09-27-0000 27. syyskuuta 2003 | Ariane 5G | ESA | Orbiter | Onnistuminen Törmäsi kuuhun LQ26-nelikentässä tehtävän lopussa 3. syyskuuta 2006. |
| ARTEMIS P1 | 000000002007-02-17-0000 17. helmikuuta 2007 | Delta II 7925 | NASA | Orbiter | Operatiivinen THEMIS-avaruusalus siirrettiin selenosentriselle kiertoradalle pidennettyä tehtävää varten; tuli kiertoradalle heinäkuussa 2011. |
| ARTEMIS P2 | 000000002007-02-17-0000 17. helmikuuta 2007 | Delta II 7925 | NASA | Orbiter | Operatiivinen THEMIS-avaruusalus siirrettiin selenosentriselle kiertoradalle pidennettyä tehtävää varten; tuli kiertoradalle heinäkuussa 2011. |
| Kaguya (SELENE) | 000000002007-09-14-0000 14. syyskuuta 2007 | H-IIA 2022 | JAXA | Orbiter | Onnistui Törmäsi Kuuhun LQ30-nelikentässä tehtävän lopussa 10. kesäkuuta 2009. |
| Okina (RSAT) | 000000002007-09-14-0000 14. syyskuuta 2007 | H-IIA 2022 | JAXA | Orbiter | Onnistuminen Otettu käyttöön Kaguyalta, hajonnut ja iskeytynyt kuuhun LQ08-nelikentässä 12. helmikuuta 2009 tehtävän päättymisen jälkeen. |
| Ouna (VRAD) | 000000002007-09-14-0000 14. syyskuuta 2007 | H-IIA 2022 | JAXA | Orbiter | Onnistuminen Lähti liikkeelle Kaguyalta ja sai toimintansa päätökseen 29. kesäkuuta 2009, mutta on edelleen selenosentrisellä kiertoradalla. |
| Chang'e 1 | 000000002007-10-24-0000 24. lokakuuta 2007 | Chang Zheng 3A | CNSA | Orbiter | Onnistuminen Törmäsi kuuhun LQ21-nelikentässä 1. maaliskuuta 2009, tehtävän lopussa. |
| Chandrayaan-1 | 000000002008-10-21-0000 21. lokakuuta 2008 | PSLV-XL | ISRO | Orbiter | Onnistuminen Onnistui läpi tehtävän, lopetti tehtävän vuonna 2009, pysyy selenosentrisellä kiertoradalla; löysi vettä Kuusta. |
| Kuun törmäysluotain | 000000002008-10-21-0000 21. lokakuuta 2008 | PSLV-XL | ISRO | Impaktori | Onnistuminen Käyttöönotettu Chandrayaan-1:ltä, törmäsi Kuuhun LQ30-neliössä 14. marraskuuta 2008. |
| LRO | 000000002009-06-18-0000 18. kesäkuuta 2009 | Atlas V 401 | NASA | Orbiter | Toiminnallinen |
| LCROSS | 000000002009-06-18-0000 18. kesäkuuta 2009 | Atlas V 401 | NASA | Impaktori | Onnistuminen Havaittu Centaurin ylävaiheen törmäys, joka laukaisi sen ja LRO:n ja törmäsi sitten itseensä. Törmäykset LQ30-nelikentässä |
| Chang'e 2 | 000000002010-10-01-0000 1. lokakuuta 2010 | Chang Zheng 3C | CNSA | Orbiter | Onnistuminen Kuuden kuukauden Kuun tehtävän päätyttyä lähti selenosentriseltä radalta kohti Maata - Aurinko L2-agrangian piste; lensi sen jälkeen asteroidin 4179 Toutatis ohi. |
| Ebb (GRAIL-A) | 000000002011-09-10-0000 10. syyskuuta 2011 | Delta II 7920H | NASA | Orbiter | Onnistuminen Gravity Recovery and Interior Laboratory -laboratorion osa, törmäsi Kuuhun LQ01-neliössä 17. joulukuuta 2012 tehtävän lopussa. |
| Virtaus (GRAIL-B) | 000000002011-09-10-0000 10. syyskuuta 2011 | Delta II 7920H | NASA | Orbiter | Onnistuminen Gravity Recovery and Interior Laboratory -laboratorion osa, törmäsi Kuuhun LQ01-neliössä 17. joulukuuta 2012 tehtävän lopussa. |
| LADEE | 000000002013-09-07-0000 7. syyskuuta 2013 | Minotaurus V | NASA | Orbiter | Onnistuminen Tehtävä päättyi 18. huhtikuuta 2014, kun avaruusaluksen ohjaajat törmäsivät LADEE:n tahallaan Kuun toiseen reunaan. |
| Chang'e 3 | 000000002013-12-01-0000 1. joulukuuta 2013 | Chang Zheng 3B | CNSA | Lander / Rover | Onnistuminen Astui kiertoradalle 6. joulukuuta 2013 ja laskeutui 14. joulukuuta kello 13:12 UTC. Käynnisti Yutu-maasturin, joka laskeutui Kuuhun. |
| Chang'e 5-T1 | 000000002014-10-23-0000 23. lokakuuta 2014 | Chang Zheng 3C | CNSA | Ohilento | Chang'e 5 -näytteenpalautuslentoa varten tarkoitetun kapselin toiminnallinen esittely Kuun paluunopeudella. |
| 4M | 000000002014-10-23-0000 23. lokakuuta 2014 | Chang Zheng 3C | LuxSpace | Ohilento | Menestys Liitetty Chang'e 5-T1:n laukaisemiseen käytetyn CZ-3C:n kolmanteen vaiheeseen. |

**Kysymys 0**

milloin oli viimeinen lento kuuhun

**Teksti numero 1**

Vuosina 1968-1972 Yhdysvallat teki miehitettyjä tehtäviä Kuuhun osana Apollo-ohjelmaa. Apollo 8 oli ensimmäinen miehitetty avaruuslento, joka lähti kiertoradalle joulukuussa 1968, ja sitä seurasi Apollo 10 toukokuussa 1969. Kuusi tehtävää laskeutti miehiä Kuuhun, alkaen Apollo 11:stä heinäkuussa 1969, jolloin Neil Armstrong käveli ensimmäisenä miehenä Kuun pinnalla. Apollo 13:n oli tarkoitus laskeutua, mutta se rajoittui ohilentoon avaruusaluksen toimintahäiriön vuoksi. Kaikki yhdeksän miehitettyä tehtävää palasivat turvallisesti Maahan.

**Kysymys 0**

kuuhun laskeutuneiden Apollo-lentojen lukumäärä

**Asiakirjan numero 8379**

**Tekstin numero 0**

Anteriorinen ylempi suoliluun selkäranka (lyhenne: ASIS) on suoliluun luinen uloke ja tärkeä pinnan anatomian kiintopiste. Sillä tarkoitetaan lantion suoliluun harjan etureunaa, joka kiinnittää nivelsiteen ja sartorius-lihaksen. Tensor fasciae latae -lihas kiinnittyy noin 5 cm:n päässä suoliluun kyhmyn kohdalla.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee suoliluu kehossa

**Asiakirjan numero 8380**

**Tekstin numero 0**

Runkosarja alkaa 16. lokakuuta 2018 ja päättyy 10. huhtikuuta 2019. Koko aikataulu julkaistiin 10. elokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin NBA:n 2018-19 otteluohjelma julkaistaan?

**Kysymys 1**

milloin 2018 19 nba aikataulu tulee ulos

**Teksti numero 1**

NBA-kausi 2018-19 on National Basketball Associationin (NBA) 73. kausi. Runkosarja alkoi 16. lokakuuta 2018 ja päättyy 10. huhtikuuta 2019. Pudotuspelit alkavat 13. huhtikuuta 2019, ja NBA-finaalit päättyvät kesäkuussa. Vuoden 2019 NBA All-Star Game pelataan 17. helmikuuta 2019 Spectrum Centerissä Charlottessa, Pohjois-Carolinassa.

**Kysymys 0**

milloin n b a-kausi alkaa

**Kysymys 1**

milloin alkaa NBA:n runkosarja 2018

**Kysymys 2**

Milloin alkaa NBA-kausi 2018?

**Kysymys 3**

milloin NBA runkosarja alkaa vuonna 2018

**Kysymys 4**

Milloin NBA:n runkosarja alkaa vuonna 2018?

**Kysymys 5**

milloin NBA:n runkosarja alkaa 2018

**Kysymys 6**

milloin runkosarja alkaa NBA:ssa

**Kysymys 7**

Milloin alkaa uusi kausi NBA:ssa?

**Teksti numero 2**

NBA-kausi 2018-19 on National Basketball Associationin (NBA) 73. kausi. Runkosarja alkaa lokakuussa 2018. Joulupelit pelataan 25. joulukuuta 2018. Vuoden 2019 NBA All-Star Game pelataan 17. helmikuuta 2019 Spectrum Centerissä Charlottessa, Pohjois-Carolinassa. Runkosarja päättyy huhtikuussa 2019 ja pudotuspelit alkavat huhtikuussa 2019 ja päättyvät kesäkuussa 2019.

**Kysymys 0**

milloin NBA-kausi alkaa ja päättyy

**Teksti numero 3**

Runkosarja alkaa 16. lokakuuta 2018 ja päättyy 10. huhtikuuta 2019. Koko aikataulu julkaistiin 10. elokuuta 2018 kello 16:00 ET.

**Kysymys 0**

milloin NBA aikataulu julkaistaan 2019

**Kysymys 1**

Milloin NBA:n vuoden 2018/19 aikataulu ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin NBA:n vuoden 2018-19 aikataulu ilmestyy?

**Kysymys 3**

Milloin NBA:n runkosarjan aikataulu julkaistaan?

**Teksti numero 4**

Runkosarja alkoi 16. lokakuuta 2018 ja päättyy 10. huhtikuuta 2019. Koko aikataulu julkaistiin 10. elokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin uusi NBA aikataulu on tulossa ulos

**Teksti numero 5**

NBA-kausi 2018-19 on National Basketball Associationin (NBA) 73. kausi. Runkosarja alkaa 16. lokakuuta 2018 ja päättyy 10. huhtikuuta 2019. Pian sen jälkeen alkavat pudotuspelit, ja NBA-finaalit päättyvät kesäkuussa. Vuoden 2019 NBA All-Star Game pelataan 17. helmikuuta 2019 Spectrum Centerissä Charlottessa, Pohjois-Carolinassa.

**Kysymys 0**

milloin alkaa NBA-kausi 18 19

**Asiakirjan numero 8381**

**Tekstin numero 0**

Länsirannikko tai Tyynenmeren rannikko on rannikkolinja, jota pitkin Yhdysvaltain länsiosat yhtyvät pohjoiseen Tyyneen valtamereen. Alueena tämä termi viittaa useimmiten Kalifornian, Oregonin ja Washingtonin rannikkovaltioihin. Tarkemmin sanottuna sillä tarkoitetaan aluetta, jota idässä rajaavat Cascade Range, Sierra Nevada ja Mojaven autiomaa ja lännessä Tyyni valtameri. Yhdysvaltain väestönlaskennassa viisi osavaltiota, Kalifornia, Oregon, Washington, Alaska ja Havaiji, on ryhmitelty Tyynenmeren osavaltioiden alueeksi.

**Kysymys 0**

valtameri Yhdysvaltojen länsirannikolla

**Kysymys 1**

Mikä on Yhdysvaltojen länsipuolella oleva valtameri?

**Kysymys 2**

missä on länsirannikko Yhdysvalloissa

**Teksti numero 1**

Länsirannikko tai Tyynenmeren rannikko on rannikkolinja, jota pitkin Yhdysvaltain länsiosat yhtyvät Tyyneen valtamereen. Alueena tämä termi viittaa useimmiten Kalifornian, Oregonin ja Washingtonin rannikkovaltioihin. Tarkemmin sanottuna sillä tarkoitetaan aluetta, jota idässä rajaavat Cascade Range, Sierra Nevada ja Mojaven autiomaa ja lännessä Tyyni valtameri. Yhdysvaltain väestönlaskennassa viisi osavaltiota, Kalifornia, Oregon, Washington, Alaska ja Havaiji, on ryhmitelty Tyynenmeren osavaltioiden alueeksi. Länsirannikko Alaskaa lukuun ottamatta on ylivoimaisen liberaalia verrattuna muuhun Yhdysvaltoihin.

**Kysymys 0**

onko Kalifornia itä- vai länsirannikolla

**Teksti numero 2**

Vuoden 2010 väestönlaskennassa Census Bureaun Tyynenmeren alueen arvioitu väkiluku oli noin 47,8 miljoonaa (56,9 miljoonaa, jos Nevada ja Arizona lasketaan mukaan), mikä on noin 15,3 prosenttia (18,2 prosenttia Nevadan ja Arizonan kanssa) Yhdysvaltojen väestöstä. Yhdysvaltain länsirannikon suurin kaupunki on Los Angeles.

**Kysymys 0**

Onko Los Angeles itä- vai länsirannikolla?

**Kysymys 1**

Los Angeles on itärannikkoa tai länsirannikkoa

**Asiakirjan numero 8382**

**Tekstin numero 0**

Rooman valtakunnassa ja Rooman tasavallan alkuvaiheessa Rooman yhteiskunnan tärkein jako oli patriisien ja plebeijien välinen. Patriisit olivat pientä eliittiä, jonka sukujuuret juontavat Romuluksen perustamaan ensimmäiseen senaattiin, joka monopolisoi poliittisen vallan. Plebeijit muodostivat enemmistön Rooman kansalaisista (ks. jäljempänä). Aikuiset miehet, jotka eivät olleet Rooman kansalaisia, olivatpa he vapaita tai orjia, jäivät tämän jaon ulkopuolelle. Naiset ja lapset eivät myöskään olleet kansalaisia, vaan he ottivat isänsä tai aviomiehensä yhteiskunnallisen aseman, mikä antoi heille erilaisia oikeuksia ja suojelua, joita alemman aseman miesten naisilla ja lapsilla ei ollut.

**Kysymys 0**

jotka kuuluivat Rooman korkeimpaan yhteiskuntaluokkaan -

**Kysymys 1**

jotka muodostivat tasavaltaisen ja varhaisen keisarillisen Rooman korkeimman yhteiskuntaluokan.

**Kysymys 2**

Mitkä olivat roomalaisen yhteiskunnan kaksi luokkaa?

**Teksti numero 1**

Proletarii Maattomat köyhät Laivastot (soutajat)

**Kysymys 0**

miksi roomalaisten alempaa luokkaa kutsuttiin

**Teksti numero 2**

Roomalaisen Centuriate-järjestön analyysi 509-241 eKr. \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luokka | Census property rating  raha (omaisuus) | Vaalikokouksen äänet henkilöä kohti | Sotilasvarusteet  (omavaraiset) patriisit (historiallinen aristokratia) |
| Senatores | 400, 0000 sestertiä (1,000, 0000 sestertiä) |  |  |
| Equites \* \* | 400,000 sestertiä |  | Hevonen, ... Plebeijarit (commoners) |
| Ensimmäinen | 100 000 As (100 iugera) |  | Kypärä, pyöreä kilpi, rintakypärä, rintarinta, miekka ja keihäs. |
| Toinen | 75 000 As (75 iugera) |  | Kypärä, pyöreä kilpi, lapaset, miekka ja keihäs. |
| Kolmas | 50 000 As (50 iugera) |  | Kypärä, pitkulainen kilpi, miekka ja keihäs. |
| Neljäs | 25 000 As (25 iugera) |  | Pitkulainen kilpi, keihäs tai miekka, keihäslauta. |
| Viides | 11,000 As (11 iugera) 12,500 As (12 iugera) 12,500 As (12 iugera) |  | Slings tai Javelins (velites) Proles (maattomat köyhät) |
| Proletarii | alle 11 000 aasia |  | Laivueet (soutajat) \* Tämä oli Centuriate Assemblyn järjestelmä ja Servian perustuslain käytäntö. Tim Cornellin järjestämät tiedot perustuvat Livyn, Polybioksen ja Dionysios Hallicarnasoksen teoksiin. Samojen tai samankaltaisten tietojen vastakkainen versio on Equites-artikkelin taulukossa. \* \* Hevosmiesten luokka oli sekä plebeijareiden että patriisien käytettävissä, ja molempien ryhmien kunnianhimoiset nuoret miehet suosivat sitä. Ajanjaksona, jolloin tämä oli voimassa, 1 denari oli arvoltaan noin 10 Asia; Luuk de Ligt asettaa iugeriumin arvoksi 1 000 Asia tai 100 denaria suositeltavaksi perusarvoksi, koska arvot vaihtelevat paljon ja johtuvat monista tekijöistä. |

**Kysymys 0**

joka kuului antiikin Roomassa plebeijien luokkaan.

**Kysymys 1**

keitä olivat plebeijit Rooman tasavallan alkuaikoina?

**Teksti numero 3**

Alun perin kaikki julkiset virat olivat avoinna vain patriiseille, eivätkä eri luokat voineet avioitua keskenään. Plebeijit ja patriisit olivat aina riidoissa keskenään, koska plebeijit halusivat lisätä valtaansa. Yhteiskunnallisten taistelujen sarjassa (ks. Järjestysluokkien välinen konflikti) plebeijit erosivat kaupungista kolme kertaa, viimeksi vuonna 297 eaa., kunnes heidän vaatimuksiinsa vastattiin. He saivat oikeuden asettua ehdolle virkoihin, kumottiin avioliittolaki ja luotiin plebaanien tribuunin virka. Tämä virka, joka perustettiin vuonna 494 eaa. plebeijien irtautumisen seurauksena, oli tärkein laillinen linnake patriisiluokan valtaa vastaan, ja vain plebeijit olivat kelpoisia siihen. Tribuuneilla oli alun perin valta suojella ketä tahansa plebeijalaista patriisien tuomarilta. Myöhemmät kapinat pakottivat senaatin antamaan tribuneille lisävaltuuksia, kuten veto-oikeuden lainsäädäntöön. Tribuunin henkilöllisyys oli pyhä, ja hän oli velvollinen pitämään talon aina avoinna virassa ollessaan. Jotkut patriisit, erityisesti Clodius Pulcher 60-luvun lopulla eaa., pyysivät, että heille myönnettäisiin plebeijan asema, jotta he saisivat tribuunin viran tarjoaman poliittisen vaikutusvallan kansan keskuudessa. Luokkien välinen konflikti huipentui vuonna 287 eaa., kun patriisit ja plebeijit julistettiin lain mukaan tasa-arvoisiksi.

**Kysymys 0**

yhteiskuntaluokka, joka kamppaili plebeijien kanssa Rooman valtakunnan hallinnasta

**Asiakirjan numero 8383**

**Tekstin numero 0**

Tarina sijoittuu vuoteen 1790 Tarry Townin (historiallinen Tarrytown, New York) hollantilaisen asutuksen ympärillä sijaitsevalle maaseudulle, eristyneeseen laaksoon nimeltä Sleepy Hollow. Sleepy Hollow on tunnettu aaveistaan ja ahdistavasta ilmapiiristä, joka valloittaa sen asukkaiden ja vierailijoiden mielikuvituksen. Jotkut asukkaat sanovat, että tämä kaupunki oli noitunut hollantilaisen asutuksen alkuaikoina. Toiset asukkaat sanovat, että vanha intiaanipäällikkö, heimonsa velho, piti täällä powwow't ennen kuin mestari Hendrick Hudson löysi maan. Hollow'n pahamaineisin kummitus on Päätön ratsumies, jonka sanotaan olevan sen hessiläisen sotilaan haamu, jonka pää ammuttiin irti harhailevalla tykinkuulalla ``jossain nimettömässä taistelussa'' Amerikan vapaussodan aikana ja joka ``ratsastaa yöllä taistelupaikalle etsimään päätään''.

**Kysymys 0**

Missä tapahtuu tarina päättömästä ratsumiehestä?

**Kysymys 1**

Milloin Sleepy Hollow'n legenda tapahtuu?

**Kysymys 2**

Missä Sleepy Hollow'n taru tapahtui?

**Teksti numero 1**

Tarina kertoo Ichabod Cranesta, laihasta, hoikasta ja erittäin taikauskoisesta koulumestarista Connecticutista, joka kilpailee kaupungin rähinöitsijän Abraham "Brom Bones" Van Bruntin kanssa 18-vuotiaan Katrina Van Tasselin kädestä. Katrina Van Tassel on varakkaan maanviljelijän Baltus Van Tasselin tytär ja ainoa lapsi. Ichabod Crane, jenkki ja ulkopuolinen, näkee avioliiton Katrinan kanssa keinona hankkia Van Tasselin ylenpalttinen varallisuus. Paikallinen sankari Bones kilpailee Ichabodin kanssa Katrinan kädestä ja tekee hermostuneelle koulumestarille useita kepposia, ja Sleepy Hollow'n omaisuuden kohtalo on jonkin aikaa vaakalaudalla. Kolmikon välinen jännite kärjistyy pian. Rauhallisena syysiltana kunnianhimoinen Crane osallistuu sadonkorjuujuhliin Van Tasseleiden kotitilalla. Hän tanssii, osallistuu juhliin ja kuuntelee Bromin ja paikallisten asukkaiden kertomia kummituslegendoja, mutta hänen todellinen tavoitteensa on kosia Katrinaa vieraiden lähdettyä. Hänen aikeensa ovat kuitenkin epäonniset.

**Kysymys 0**

koulumestari vuonna 1820 tarina tarina Sleepy Hollow'n legendasta

**Teksti numero 2**

``The Legend of Sleepy Hollow'' on yhdysvaltalaisen kirjailijan Washington Irvingin kauhutarina, joka sisältyy hänen 34 esseen ja novellin kokoelmaan The Sketch Book of Geoffrey Crayon, Gent ... Kirjoitettu Irvingin asuessa ulkomailla Englannin Birminghamissa, ``The Legend of Sleepy Hollow'' julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1820. Yhdessä Irvingin samannimisen teoksen ``Rip Van Winkle'' kanssa ``The Legend of Sleepy Hollow'' kuuluu varhaisimpiin esimerkkeihin amerikkalaisesta kaunokirjallisuudesta, jolla on pysyvää suosiota, erityisesti Halloweenin aikaan, koska hahmo tunnetaan nimellä Headless Horseman (Päätön hevosmies), jonka uskotaan olevan hessiläinen sotilas, joka menetti päänsä tykinkuulalle taistelussa.

**Kysymys 0**

Kuka on Sleepy Hollow'n legendan kirjoittaja?

**Asiakirjan numero 8384**

**Tekstin numero 0**

Tammenlehtikimput kannetaan siten, että lehtien varret osoittavat kantajan oikealle. Mitaleissa ⁄ tuuman tammenlehtiryhmiä kannetaan mitalin ripustusnauhassa. Jos ripustusnauhassa on neljä tammenlehtirykelmää, neljäs rykelmä sijoitetaan kolmen rivin keskimmäisen rykelmän yläpuolelle. Palvelusnauhoissa käytetään ⁄ tuuman tammenlehtiryhmiä, ja enintään neljä tammenlehtiryhmää kannetaan vierekkäin. Jos sallittujen tammenlehtiryhmien määrä ylittää neljä, sallitaan toinen nauha, jota käytetään ensimmäisen nauhan jälkeen. Toinen nauha lasketaan yhdeksi ylimääräiseksi palkinnoksi, jonka jälkeen toiseen nauhaan voidaan lisätä lisää tammenlehviä. Jos tulevissa palkinnoissa ensimmäisessä nauhassa olevien tammenlehtiryhmien määrä vähenee sen vuoksi, että pronssiset tammenlehtiryhmät korvataan hopeisilla tammenlehtiryhmillä, toinen nauha poistetaan ja ensimmäiseen nauhaan sijoitetaan vastaava määrä laitteita.

**Kysymys 0**

mihin suuntaan tammilehtirykelmä osoittaa

**Asiakirjan numero 8385**

**Tekstin numero 0**

Shang 商 kuningaskunta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | c. 1600 eaa. -- n. 1046 eaa. |  |

Keltaisen joen laaksosta on löydetty jäänteitä kehittyneistä, kerrostuneista yhteiskunnista, jotka ovat peräisin Shang-kaudelta. Pääkaupunki Yin (nyk. Anyang) Kielet Vanha kiina Uskonto Kiinalainen kansanuskonto Hallitus monarkia Historiallinen aikakausi Pronssikausi Perustettu n. 1600 eaa. Zhou valloitus n. 1046 eaa. Alue 1122 eaa. est. 1 250 000 km (480 000 sq mi).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edeltäjänä | Seuraavat jäsenet   |  |  | | --- | --- | |  | Xia-dynastia | |
| |  |  | | --- | --- | | Zhou-dynastia |  | |  |

Nykyään osa Kiinaa

**Kysymys 0**

Milloin Zhou-dynastia kukisti Shangin?

**Asiakirjan numero 8386**

**Tekstin numero 0**

Mercedes-kuljettaja Lewis Hamilton lähti kierrokselle neljäntoista pisteen johtoasemassa Sebastian Vetteliin nähden kuljettajien MM-sarjassa. Konstruktoreiden mestaruudessa Mercedeksellä oli kaksikymmentäviisi pistettä etumatkaa Ferrariin. Kisan voitti Red Bullin Max Verstappen, mikä merkitsi ensimmäistä kertaa Red Bullin voittoa kotikisoissaan. Tässä kisassa Mercedes myös keskeytti ensimmäisen kerran kahdesti sitten vuoden 2016 Espanjan Grand Prix'n ja Hamilton ensimmäisen kerran sitten vuoden 2016 Malesian Grand Prix'n.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut Itävallan Grand Prix -kilpailun 2018

**Asiakirjan numero 8387**

**Tekstin numero 0**

Pennington on sukunimi, joka viittaa perheen alkuperään Penningtonissa, Cumbriassa. Muihin haaroihin kuuluu jäseniä Surreyn, Lontoon, Yorkshiren, Hampshiren ja Pohjois-Amerikan alueelta. Sukunimi kirjoitettiin alun perin Penington; jotkut suvun jäsenet muuttivat kirjoitusasua 1300-luvulla.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Pennington tulee?

**Asiakirjan numero 8388**

**Tekstin numero 0**

IBM Personal Computer XT, usein lyhennettynä IBM XT, PC XT tai yksinkertaisesti XT, on IBM PC:n versio, jossa on sisäänrakennettu kiintolevy. Se julkaistiin IBM:n konetyypinumerolla 5160 8. maaliskuuta 1983. Kiintolevyä lukuun ottamatta se oli periaatteessa sama kuin alkuperäinen PC, ja siihen oli tehty vain pieniä parannuksia. XT oli tarkoitettu lähinnä parannelluksi IBM PC:ksi yrityskäyttäjille. Myöhemmin pelkällä levykkeellä varustetut mallit korvasivat käytännössä alkuperäisen 5150-mallin PC:n. Vastaava 3270 PC, jossa oli 3270-pääteemulointi, julkaistiin myöhemmin lokakuussa 1983. XT on lyhenne sanoista eXtended Technology.

**Kysymys 0**

Milloin ibm xt -mikrotietokone julkaistiin markkinoilla?

**Asiakirjan numero 8389**

**Tekstin numero 0**

``Knock Three Times'' on suosittu kappale, joka on Tony Orlandon ja Dawnin käsialaa. Todelliset laulajat olivat Tony Orlando, Toni Wine ja Linda November, ennen kuin ``Dawn'' syntyi Telma Hopkinsin ja Joyce Vincent Wilsonin kanssa. Kappale julkaistiin singlenä marraskuussa 1970 yhdessä Orlandon toisen hittibiisin ``Candida'' (myös Toni Winen kirjoittama) kanssa. Single nousi Billboard Hot 100 -listan ykköseksi tammikuussa 1971, ja sitä myytiin lopulta kuusi miljoonaa kappaletta, ja se nousi myös Yhdistyneen kuningaskunnan singlelistan ykköseksi. Kappale menestyi hyvin Adult Contemporary -asemilla ja oli Billboardin ``Easy Listening'' -tutkimuksen sijalla 2.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun koputa kolme kertaa kattoon -

**Kysymys 1**

joka laulaa koputa kolme kertaa kattoon

**Kysymys 2**

joka laulaa laulun koputa kolme kertaa kattoon jos haluat minut

**Kysymys 3**

joka lauloi koputa kolme kertaa kattoon, jos haluat minut...

**Teksti numero 1**

Tämän laulun säveltäjät, L. Russell Brownin omaelämäkerta THE QUINTESSENTIAL HITMAN. ja Irwin Levine, ajattelivat laulua Up on the Roof ja he halusivat kirjoittaa laulun, jossa on samanlainen lyyrinen maku, joka kertoo kerrostaloasumisesta. Laulussa laulaja on rakastunut naiseen, joka asuu suoraan hänen alapuolellaan olevassa asunnossa, mutta hänellä ei ole aavistustakaan siitä, onko nainen kiinnostunut hänestä, joten hän pyytää naista vastaamaan joko koputtamalla kolme kertaa kattoon (kyllä) tai paukuttamalla kahdesti putkeen (ei), ja kertosäkeessä on äänitehosteita näistä kahdesta vaihtoehdosta. (Laulussa ei kuitenkaan koskaan mainita naisen vastausta.)

**Kysymys 0**

joka laulaa koputa kolme kertaa kattoon, jos haluat minut -

**Asiakirjan numero 8390**

**Tekstin numero 0**

Love It or List It on kanadalainen kotisuunnittelu-tv-ohjelma, jota esitetään tällä hetkellä HGTV:ssä, W Networkissa ja OWN Canada -kanavalla. Se on alkuperäinen sarja Love it or List It -ohjelmassa. Ohjelman on tuottanut Big Coat Productions, ja sen kotipaikkana oli Toronto ja muut lähialueet Ontariossa, Kanadassa. Ohjelma sai ensi-iltansa 8. syyskuuta 2008 W Network -kanavalla prime time -ohjelmana, ja sen jälkeen se on esitetty OWN Canadassa sekä HGTV:llä Yhdysvalloissa. Syyskuussa 2014 ohjelman kuvaukset alkoivat Yhdysvalloissa Pohjois-Carolinassa.

**Kysymys 0**

Missä on love it or list it -kuvaus?

**Kysymys 1**

missä on love it or list it -elokuva hgtv:llä

**Kysymys 2**

missä love it or list it on kuvattu vuonna 2017

**Kysymys 3**

missä love it or list it on kuvattu 2016

**Teksti numero 1**

Love It or List It

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Todellisuuden kunnostaminen, päivittäminen |
| Luonut | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Ohjaaja | Eri |
| Pääosissa | * Hilary Farr * David Visentin |
| Kertonut | Jacqueline Hennessy |
| Teemamusiikin säveltäjä | Lou Pomanti |
| Alkuperämaa | * Kanada * Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 10 |
| Jaksojen lukumäärä | 130 (Luettelo jaksoista) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Tuottaja (s) | Maria Armstrong |
| Sijainti (s) | Toronto, Ontario, Kanada, Raleigh -- Durham, Pohjois-Carolina, Yhdysvallat. |
| Juoksuaika | 44 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Big Coat Productions julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | W Network HGTV |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. syyskuuta 2008 -- läsnä Ulkoiset linkit Verkkosivusto Production website |

**Kysymys 0**

Missä on hgtv:n love it or list it -ohjelma, joka on kuvattu?

**Teksti numero 2**

Love It or List It on poikinut viisi spinoffia. Ensimmäinen, joka tunnetaan nimellä Love It or List It Vancouver (tai Love it or List it Too Yhdysvalloissa), käynnistettiin talvella 2012, ja sitä isännöivät Jillian Harris ja Todd Talbot. Toinen, brittiläinen Love It or List It UK -niminen spin-off-versio aloitti toimintansa vuonna 2015, ja sitä isännöivät Kirstie Allsopp ja Phil Spencer. Kolmas spin-off, Love It or List It Vacation Homes, debytoi keväällä 2016, ja sitä isännöivät Dan Vickery ja Elisa Goldhawke. Neljäs spin off, Vendre ou renover au Quebec debytoi tammikuussa 2017, ja sitä isännöivät Maika Desnoyers ja Daniel Corbin. Viides spin off, Love It Or List It Australia, debytoi syyskuussa 2017, ja sitä isännöivät Andrew Winter ja Neale Whittaker.

**Kysymys 0**

missä on love it or list too filmed

**Kysymys 1**

missä tapahtuu love it or list it too -tapahtuma

**Teksti numero 3**

Love It or List It on poikinut neljä spinoffia. Ensimmäinen, joka tunnetaan nimellä Love It or List It Vancouver (tai Love it or List it Too Yhdysvalloissa), käynnistettiin talvella 2012, ja sitä isännöivät Jillian Harris ja Todd Talbot. Toinen, brittiläinen Love It or List It UK -niminen spin-off-versio aloitti toimintansa vuonna 2015, ja sitä isännöivät Kirstie Allsopp ja Phil Spencer. Kolmas spin-off, Love It or List It Vacation Homes, debytoi keväällä 2016, ja sitä isännöivät Dan Vickery ja Elisa Goldhawke. Neljäs spin off, Vendre ou renover au Quebec debytoi tammikuussa 2017, ja sitä isännöivät Maika Desnoyers ja Daniel Corbin. Viides spin off, Love It Or List It Australia, debytoi syyskuussa 2017, ja sitä isännöivät Andrew Winter ja Neale Whittaker.

**Kysymys 0**

missä on love it and list it too filmattu

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Aloituspäivä | Loppupäivä | Jaksot | Hilary voittaa | David voittaa |
|  | 8. syyskuuta 2008 | tammikuu 5, 2009 | 12 | 9 |  |
|  | huhtikuu 6, 2009 | 7. joulukuuta 2009 | 18 | 10 | 8 |
|  | 3. toukokuuta 2010 | 8. marraskuuta 2010 | 21 | 9 | 12 |
|  | maaliskuu 14, 2011 | 11. marraskuuta 2011 | 19 | 12 | 7 |
| 5 | helmikuu 20, 2012 | 19. marraskuuta 2012 | 18 | 10 | 8 |
| 6 | tammikuu 19, 2013 | 1. heinäkuuta 2013 | 14 | 8 | 6 |
| 7 | tammikuu 8, 2014 | huhtikuu 9, 2014 | 14 | 11 |  |
| 8 | 8. syyskuuta 2014 | tammikuu 19, 2015 | 16 | 8 | 8 |
| 9 | maaliskuu 9, 2015 | joulukuu 7, 2015 | 22 | 13 | 9 |
| Yhteensä |  |  | 154 | 90 | 64 |

**Kysymys 0**

kumpi voittaa enemmän love it or list it -kilpailussa

**Kysymys 1**

kuka voittaa eniten love it or list it -ohjelmassa?

**Kysymys 2**

kuka voitti enemmän love it or list it

**Kysymys 3**

kuka voittaa useammin love it or list it -kilpailussa?

**Teksti numero 5**

Love It or List It

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Todellisuuden kunnostaminen, parantaminen |
| Luonut | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Ohjaaja | Eri |
| Pääosissa | * Hilary Farr * David Visentin |
| Kertonut | Jacqueline Hennessy |
| Teemamusiikin säveltäjä | Lou Pomanti |
| Alkuperämaa | * Kanada * Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 10 |
| Jaksojen lukumäärä | 130 (Luettelo jaksoista) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Tuottaja (s) | Maria Armstrong |
| Tuotantopaikka (s) | Toronto, Ontario, Kanada, Raleigh -- Durham, Pohjois-Carolina, Yhdysvallat. |
| Juoksuaika | 44 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Big Coat Productions julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | W Network HGTV |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. syyskuuta 2008 -- läsnä Ulkoiset linkit Verkkosivusto Production website |

**Kysymys 0**

jotka ovat love it or list it -isännät

**Teksti numero 6**

Love It or List It

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Todellisuuden kunnostaminen, parantaminen |
| Luonut | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Ohjaaja | * Matt Hoos * Jeanette Diehl |
| Pääosissa | * Hilary Farr * David Visentin |
| Kertonut | Jacqueline Hennessy |
| Teemamusiikin säveltäjä | Lou Pomanti |
| Alkuperämaa | * Kanada * Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 10 |
| Jaksojen lukumäärä | 130 (Luettelo jaksoista) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Maria Armstrong * Catherine Fogarty |
| Tuottaja (s) | Maria Armstrong |
| Sijainti (s) | Toronto, Ontario, Kanada, Raleigh -- Durham, Pohjois-Carolina, Yhdysvallat. |
| Juoksuaika | 44 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Big Coat Productions julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | W Network HGTV |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. syyskuuta 2008 -- nyt Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.wnetwork.com/Shows/love-it-or-list-it.aspx |
| Tuotannon verkkosivusto | www.bigcoatproductions.com |

**Kysymys 0**

missä sijaitsee love it or list it

**Asiakirjan numero 8391**

**Tekstin numero 0**

Sininen vadelma on yleinen makeisten, välipalojen, siirappien ja virvoitusjuomien aromi. Maku on ilmeisesti peräisin Rubus leucodermis -lajista, joka tunnetaan yleisesti nimellä ``valkoinen vadelma'' tai ``sininen vadelma'' sen hedelmien sinimustan värin vuoksi.

**Kysymys 0**

Mistä sinisen vadelman maku tuli?

**Kysymys 1**

mistä sininen vadelma on peräisin?

**Teksti numero 1**

Sininen vadelma on yleinen makeisten, välipalojen, siirappien ja virvoitusjuomien aromi. Maku on ilmeisesti peräisin Rubus leucodermis -lajista, joka tunnetaan yleisesti nimellä ``valkoinen vadelma'' tai ``sininen vadelma'' sen hedelmien sinimustan värin vuoksi.

**Kysymys 0**

mistä sininen vadelma on peräisin?

**Asiakirjan numero 8392**

**Tekstin numero 0**

Tähän mennessä 2000-luvulla kolme trooppista pyörremyrskyä on saapunut Uuteen Englantiin. Trooppinen myrsky Hermine vuonna 2004, joka laskeutui Massachusettsin kaakkoisosaan, trooppinen myrsky Beryl vuonna 2006, joka laskeutui Nantucketiin, ja trooppinen myrsky Hanna vuonna 2008, joka laskeutui Connecticutiin. Kaikki kolme myrskyä aiheuttivat vähäisiä vahinkoja koko alueella.

**Kysymys 0**

Milloin Connecticutissa oli viimeksi hurrikaani?

**Teksti numero 1**

* 2.-5. lokakuuta 2015 -- Hurrikaani Joaquin, jonka ennustettiin aikoinaan laskeutuvan Uuteen Englantiin, kulki lopulta rannikon ohi ja aiheutti Cape Codin ja Nantucketin rannikolla korkeaa aallokkoa.

**Kysymys 0**

Milloin oli viimeinen hurrikaani, joka iski Uuteen Englantiin?

**Asiakirjan numero 8393**

**Tekstin numero 0**

Karsintavaiheeseen ja pudotuspelikierrokselle osallistui yhteensä 57 joukkuetta (42 Mestareiden reitillä ja 15 liigareitillä). Pudotuspelikierroksen 10 voittajaa (5 Mestarien reittiä, 5 liigareittiä) etenivät lohkovaiheeseen 22 joukkueen joukkoon, jotka osallistuivat lohkovaiheeseen. Kolmannen karsintakierroksen 15 häviäjää pääsivät Eurooppa-liigan pudotuspelikierrokselle, ja pudotuspelikierroksen 10 häviäjää pääsivät Eurooppa-liigan lohkovaiheeseen.

**Kysymys 0**

mitä tapahtuu, jos häviät Mestarien liigan karsinnat

**Asiakirjan numero 8394**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2006 näyttelytilaa oli noin 1,1 miljoonaa neliöjalkaa (102 000 m2), joka kattaa lähes 11 korttelia, ja yli 3 miljoonaa neliöjalkaa (280 000 m2) kokonaistilaa. Päärakennuksen julkisivu on kilometrin pituinen.

**Kysymys 0**

kuinka pitkä on ernest n morialin kokouskeskus?

**Asiakirjan numero 8395**

**Tekstin numero 0**

Madrigalin varastossa Lydia johdattaa Jessen metyyliamiinitynnyrin luo. Kun Jesse laskee tynnyriä haarukkatrukilla, Lydia osoittaa taskulampullaan tynnyrin pohjaan kiinnitettyyn GPS-paikantimeen ja pakottaa heidät lähtemään tyhjin käsin. Takaisin talossa Walt kuulee, että Skyler on pyytänyt Mariea ja Hankia huolehtimaan lapsista, kunnes hänen ja Waltin väliset ongelmat on ratkaistu. Walt suostuu alustavasti, vaikka pitääkin sitä väliaikaisena järjestelynä. Skyler vaatii, ettei hän halua lastensa asuvan talossa, jossa vaaralliset tapahtumat vain sivuutetaan. Hän uhkaa teeskennellä puolisonsa pahoinpitelyä, jos Walt tuo lapset takaisin kotiin, mutta Walt vähättelee hänen suunnitelmiaan mahdottomina toteuttaa. Murtuessaan ja tajutessaan, ettei tilanteesta ole ulospääsyä vahingoittamatta perhettään, hän antaa periksi Waltin argumenteille, mutta ei kuitenkaan myöntämättä Waltille, että hänen ainoa vaihtoehtonsa on toivoa, että Waltin syöpä palaa ja tappaa hänet.

**Kysymys 0**

mikä oli tynnyrin pohjalla breaking badissa...

**Asiakirjan numero 8396**

**Tekstin numero 0**

Walker pelasi pikkuliigassa vuoteen 1889 asti, ja hän oli viimeinen afroamerikkalainen, joka pelasi pääsarjatasolla ennen kuin Jackie Robinson rikkoi baseballin värilinjan vuonna 1947. Baseball-uransa jälkeen hänestä tuli menestyvä liikemies ja keksijä. Mustan nationalismin puolestapuhujana Walker toimitti myös yhdessä veljensä kanssa The Equator -nimistä sanomalehteä. Hän julkaisi kirjan Our Home Colony (Kotisiirtokuntamme) (1908), jossa hän käsitteli ajatuksia siirtolaisuudesta takaisin Afrikkaan. Hän kuoli vuonna 1924 67-vuotiaana.

**Kysymys 0**

oli ensimmäinen afroamerikkalainen mies vuosikymmeniin, joka pelasi baseballin pääsarjassa.

**Asiakirjan numero 8397**

**Tekstin numero 0**

Nykyinen pääministeri on sosiaalidemokraattista puoluetta edustava Mihai Tudose, joka vannoi virkavalansa 29. kesäkuuta 2017...

**Kysymys 0**

kuka on nimitetty Romanian uudeksi pääministeriksi?

**Asiakirjan numero 8398**

**Tekstin numero 0**

Anglo-Khasi-sota oli osa khasi-kansan ja brittiläisen imperiumin välistä itsenäisyystaistelua vuosina 1829-1833. Sota alkoi Tirot Singin hyökkäyksestä brittiläistä varuskuntaa vastaan, joka ei totellut tämän khasi-kuninkaan käskyjä pysäyttää tienrakennushanke Khasi-kukkuloiden läpi. Khasit hävisivät tässä sodassa, ja britit saivat näiden kukkuloiden ylivallan.

**Kysymys 0**

joka johti khasi-kapinaa brittiläisiä vastaan -

**Kysymys 1**

joka johti khasi-kapinaa brittiläisiä vastaan.

**Asiakirjan numero 8399**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Koodi | Nimi | Julkaisupäivä | Kuvaus |
| EP01 | Töihin | * NA: 31. maaliskuuta 2015 * EU: April 2, 2015 | Ensimmäinen laajennuspaketti lisää kolme uutta pelattavaa, aktiivista uraa: Lääkäri, etsivä ja tutkija. Get to Work antaa myös mahdollisuuden rakentaa oma vähittäiskauppa ja aloittaa oma vähittäiskauppa. Laajennuspaketti lisää myös uuden Magnolia Promenade -nimisen kaupunginosan ja Sixam-planeetan, muukalaisten kotimaailman, sekä pelattavat muukalaissimit. Se lisää myös kaksi uutta taitoa (leipominen ja valokuvaus), uusia esineitä ja vaatteita. |
| EP02 | Kokoontukaa yhteen | * NA: 8. joulukuuta 2015 * EU: 10. joulukuuta 2015 | Get Together on The Sims 4:n toinen laajennuspaketti, joka julkistettiin 5. elokuuta 2015 Gamescom-messuilla. Tämän laajennuspaketin tärkein uusi ominaisuus on Clubs. Pelaaja voi luoda ja liittyä Klubeihin, joilla on erilaiset kiinnostuksen kohteet, persoonallisuudet ja tyylit, joissa pelaaja voi asettaa säännöt, määritellä ulkoasunsa ja muokata hengailupaikkojaan. Lisäksi mukana on upouusia aktiviteetteja, kuten pöytätennistä, tikanheittoa, Don't Wake The Llamaa ja arcade-konetta. Mukana on myös täysin uusia DJ- ja tanssitaitoja. Tämä laajennuspaketti sisältää uuden maailman nimeltä Windenburg, jossa on luonnonkauniita kaupunginosia ja viehättäviä maamerkkejä, kuten Von Haunt Estate -tilan laaja pensaslabyrintti, houkuttelevat altaat jyrkänteiden varrella ja salaperäiset muinaiset rauniot. Muita uusia ominaisuuksia ovat muun muassa: tunnetekstit, luonnolliset allasvärit, uudet ruoat ja juomat, barista- ja DJ-NPC:t sekä uudet Closet WooHoo ja Bush WooHoo. |
| EP03 | Kaupungin asuminen | * NA: 1. marraskuuta 2016 * EU: Marraskuu 3, 2016 | Kolmas laajennuspaketti sisältää uuden kaupungin nimeltä San Myshuno, jossa on neljä ainutlaatuista kaupunginosaa. City Living esittelee uusia aikamme mukaisia uria, kuten paluun tekevän poliitikon uran ja kaksi uutta, sarjassa ennennäkemätöntä alaa: sosiaalinen media ja kriitikko. Laajennuspaketti keskittyy kaupunkielämään ja tuo kaupunkiin uudelleen asuntoja, jotka vaihtelevat remonttitaloista kattohuoneistoihin. Simseillä on monia uusia tontteja ja aktiviteetteja tutkittavaksi, kuten Spice Market, karaokebaari, Geek Con videopelikilpailuineen, Spice Festival curryn syömiskilpailuineen ja Romance Festival rakkautta etsiville simseille. Asunnoissa on tonttiominaisuuksia, jotka voidaan määrittää mille tahansa tontille. Uudet tonttiominaisuudet ovat myös niiden pelaajien käytettävissä, jotka eivät osta laajennusta patchin kautta. |
| EP04 | Kissat ja koirat | * WW: 10. marraskuuta 2017 | Neljännessä laajennuspaketissa luodaan lemmikkejä, kuten kissoja ja koiria, sekä esineitä, jotka on tarkoitettu simien karvaisille ystäville. (Samanlainen kuin The Sims 3: Pets, The Sims 2: Pets ja The Sims: Unleashed) Tämä antaa pelaajille myös mahdollisuuden tavoitella eläinlääkärin uraa ja luoda oman eläinlääkäriaseman. |
| EP05 | Seasons | * WW: 22. kesäkuuta 2018 | TBA |

**Kysymys 0**

Milloin sims 4 get to work ilmestyy?

**Teksti numero 1**

Pelin konsepti on sama kuin sen edeltäjän The Sims 3:n; pelaajat ohjaavat simpejään erilaisissa toiminnoissa ja voivat muodostaa suhteita. Pelillä, kuten useimmilla sarjan osilla, ei ole määriteltyä päämäärää, vaan pelattavuus on epälineaarinen. Create-a-Sim- ja Build Mode -työkalut on suunniteltu uudelleen, jotta pelisisältöä voidaan luoda monipuolisemmin. Tunnetilalla on suurempi rooli pelissä kuin sarjan aiemmissa peleissä, ja se vaikuttaa sosiaaliseen vuorovaikutukseen, käyttöliittymään ja persoonallisuuteen. Tähän mennessä EA on julkaissut kolme laajennuspakettia, joista viimeisin (City Living) julkaistiin marraskuussa 2016. Lisäksi on julkaistu useita ``pelipaketteja'', kuten Parenthood, jonka avulla pelaajat voivat muokata hahmojen lapsia ja teini-ikäisiä, kun nämä kulkevat elämänsä läpi, sekä ilmaisia päivityksiä, jotka sisältävät suuria muutoksia, kuten pikkulapsen elämänvaiheen lisäämisen.

**Kysymys 0**

kuinka monta sims 4 -laajennuspakettia on olemassa?

**Teksti numero 2**

The Sims 4

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä (s) | Maxis The Sims Studio |
| Kustantaja (s) | Electronic Arts |
| Tuottaja (s) | Kevin Gibson Grant Rodiek Ryan Michael Vaughan |
| Suunnittelija (t) | Eric Holmberg-Weidler Matt Yang |
| Taiteilija (t) | Magnus Hollmo Samantha Miceli Steven Ross |
| Kirjoittaja (s) | Danielle von Mayrhauser |
| Säveltäjä (s) | Ilan Eshkeri |
| Sarja | The Sims |
| Alusta (s) | Microsoft Windows macOS PlayStation 4 Xbox One |
| Julkaisu | Microsoft Windows   * NA: 2. syyskuuta 2014 * AU: 4. syyskuuta 2014 * EU: Syyskuu 4, 2014 * YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA: Syyskuu 5, 2014   macOS   * WW: 17. helmikuuta 2015   PlayStation 4, Xbox One   * WW: 17. marraskuuta 2017 |
| Genre (s) | Simulointi |
| Tila (s) | Yksinpeli |

**Kysymys 0**

Milloin sims 4 ilmestyi xbox one:lle?

**Kysymys 1**

Milloin sims 4 ilmestyy xboxille?

**Teksti numero 3**

Saatavilla on seitsemän elämänvaihetta: vauva, pikkulapsi, lapsi, teini-ikäinen, nuori aikuinen, aikuinen ja vanhempi. Vauvan elämänvaiheeseen pääsee vain simin syntymän kautta, eikä se ole käytettävissä Create A Sim -vaiheessa. Pikkulapset puuttuivat alun perin pelin alkuperäisestä julkaisusta, mutta ne lisättiin tammikuun 2017 korjauksessa.

**Kysymys 0**

Milloin toddlers tuli ulos sims 4:ssä?

**Asiakirjan numero 8400**

**Tekstin numero 0**

Dodge Viper oli urheiluauto, jota valmisti Dodge (SRT vuosina 2013 ja 2014), FCA US LLC:n divisioona vuodesta 1992 vuoteen 2017, kun se piti lyhyen tauon vuosina 2010-2013. Kaksipaikkaisen urheiluauton tuotanto alkoi New Mack Assemblyssä vuonna 1991 ja siirtyi Conner Avenue Assemblyyn lokakuussa 1995.

**Kysymys 0**

Milloin he lopettivat Dodge Viperin valmistuksen?

**Asiakirjan numero 8401**

**Tekstin numero 0**

Colt AR-15 Colt AR-15:n karbiinimuunnos.

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Puoliautomaattikivääri |
| Alkuperäpaikka | Yhdysvaltojen palveluhistoria |
| Käytössä | 1963 -- nykyisin Tuotantohistoria |
| Suunnittelija | Eugene Stoner, Jim Sullivan, Bob Fremont... |
| Valmistaja | Colt |
| Vaihtoehdot | katso luettelo Colt AR-15- ja M16-kiväärin muunnelmista Tekniset tiedot. |
| Piipun pituus | * 20 tuumaa (510 mm) (vakio) * 16 tuumaa (410 mm) (karbiini) * 24 tuumaa (610 mm) (tavoite) |
| Kasetti | * . 223 Remington * 5.56 × 45mm NATO |
| Toiminta | Suora törmäys |
| Tehokas ampumaetäisyys | ~ 550 metriä (600 yd) |
| Syöttöjärjestelmä | 5, 10, 20 ja 30 patruunan STANAG-lippaat. |
| Sights | * Kiinteät säädettävät etu- ja takatähtäimet * Irrotettava kantokahva, jossa säädettävä rautainen tähtäinkokoonpano takana * Picatinny-kiskot, jotka mahdollistavat erilaisten tähtäinten ja tähtäinlaitteiden käytön. |

**Kysymys 0**

mikä on ar 15:n suurin kantama

**Teksti numero 1**

Colt alkoi myydä M16-kiväärin puoliautomaattiversiota Colt AR-15 -nimellä vuonna 1964. Ensimmäinen sarjatuotantoversio oli Colt AR-15 Sporter, vuonna. 223 Remington, jossa oli 20 tuuman piippu ja jossa oli 5-kierroksiset lippaat. Vuosikymmenten aikana Colt on valmistanut useita erilaisia AR-15-kivääri- ja karbiinimalleja, kuten AR-15, AR-15A2, AR-15A3, AR-15A4 ja monia muita malleja.

**Kysymys 0**

Milloin ar 15 julkaistiin yleisölle

**Kysymys 1**

Milloin ar 15 asetettiin yleisön saataville

**Asiakirjan numero 8402**

**Tekstin numero 0**

Amy Lynn Carlson (s. 7. heinäkuuta 1968) on yhdysvaltalainen tv-näyttelijä, joka tunnetaan rooleistaan Linda Reaganina CBS:n poliisisarjassa Blue Bloods, Alex Taylorina NBC:n draamasarjassa Third Watch ja Josie Wattsina NBC:n päiväsaippuaoopperassa Another World.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Dannyn vaimoa Blue Bloodsissa.

**Kysymys 1**

Kuka näyttelijä esittää Lindaa Blue Bloodsissa?

**Kysymys 2**

näyttelijä, joka näyttelee Linda Reagania Blue Bloods -sarjassa.

**Asiakirjan numero 8403**

**Tekstin numero 0**

Posterior column -- medial lemniscus pathway (PCML) (tunnetaan myös nimellä dorsal column-medial lemniscus pathway (DCML)) on keskushermoston aistirata, joka välittää hienon kosketuksen, tärinän, kahden pisteen erottelukyvyn ja proprioseptiikan (asentotuntemuksen) paikallisia tuntemuksia iholta ja nivelistä. Se välittää tietoa kehosta aivokuoren postcentral gyrus -alueelle.

**Kysymys 0**

tieto kevyestä kosketuksesta ja proprioseptiikasta kulkee keskushermostossa keskushermostossa

**Asiakirjan numero 8404**

**Tekstin numero 0**

Kaikissa näissä esimerkeissä on kyse piilevästä muuttujasta, joka on yksinkertaisesti piilotettu kolmas muuttuja, joka vaikuttaa korrelaation molempiin syihin. Vaikeuksia syntyy usein myös silloin, kun kolmas tekijä, vaikka se eroaa olennaisesti A:sta ja B:stä, liittyy niin läheisesti A:han ja/tai B:hen, että se sekoitetaan niihin tai että sitä on hyvin vaikea erottaa niistä tieteellisesti (ks. esimerkki 4).

**Kysymys 0**

kolmannen muuttujan aiheuttama väärä korrelaatio kahden muuttujan välillä.

**Teksti numero 1**

Käänteinen syy-yhteys tai käänteinen kausaliteetti tai väärä suunta on epävirallinen epäilyttävän syyn harhaluulo, jossa syy ja seuraus ovat päinvastaiset. Syyn sanotaan olevan vaikutus ja päinvastoin.

**Kysymys 0**

käänteinen kausaalisuusongelma syyn ja seurauksen määrittämisessä

**Teksti numero 2**

Satunnaisessa käytössä sana ``implies'' tarkoittaa kuitenkin pikemminkin ehdotusta kuin vaatimusta. Ajatus siitä, että korrelaatio ja kausaalisuus ovat yhteydessä toisiinsa, on varmasti totta; missä on kausaalisuutta, siellä on todennäköisesti myös korrelaatio. Korrelaatiota käytetäänkin kausaalisuuden päättelyssä; tärkeää on, että tällaiset päätelmät tehdään sen jälkeen, kun korrelaatiot on vahvistettu todeksi ja kaikki kausaalisuhteet on tutkittu systemaattisesti käyttäen riittävän suuria aineistoja.

**Kysymys 0**

Milloin korrelaation perusteella voidaan päätellä syy-yhteys?

**Asiakirjan numero 8405**

**Tekstin numero 0**

Octavio Eduardo Dotel Diaz (s. 25. marraskuuta 1973) on dominikaanialainen entinen baseball-ammattilainen syöttäjä. Dotel pelasi kolmessatoista valioliigajoukkueessa, enemmän kuin kukaan muu pelaaja Major League Baseballin (MLB) historiassa, ja teki ennätyksen, kun hän pelasi Detroit Tigersin joukkueessa 7. huhtikuuta 2012 rikkoen ennätyksen, joka oli aiemmin Mike Morganin, Matt Stairsin ja Ron Villonen hallussa. Edwin Jackson tasoitti tämän ennätyksen vuonna 2018. Hän oli Houston Astrosin jäsen 5 kauden ajan.

**Kysymys 0**

kuka on pelannut eniten mlb-joukkueissa

**Kysymys 1**

kuka on pelannut eniten joukkueita mlb:n historiassa?

**Kysymys 2**

Kuinka monessa joukkueessa mlb-pelaaja on pelannut?

**Kysymys 3**

kuka pelaaja on pelannut eniten mlb-joukkueissa?

**Teksti numero 1**

Octavio Eduardo Dotel Diaz (s. 25. marraskuuta 1973) on dominikaaninen entinen baseball-ammattilainen syöttäjä. Dotel pelasi kolmessatoista valioliigajoukkueessa, enemmän kuin kukaan muu pelaaja Major League Baseballin (MLB) historiassa, ja teki ennätyksen, kun hän pelasi Detroit Tigersin joukkueessa 7. huhtikuuta 2012 rikkoen ennätyksen, joka oli aiemmin Mike Morganin, Matt Stairsin ja Ron Villonen hallussa. Hän oli Houston Astrosin jäsen 5 kauden ajan.

**Kysymys 0**

kuka on pelannut eniten mlb-joukkueissa

**Kysymys 1**

kuka on pelannut eniten mlb-joukkueissa

**Asiakirjan numero 8406**

**Tekstin numero 0**

Jakoperusteinen oikeudenmukaisuus koskee tavaroiden sosiaalisesti oikeudenmukaista jakamista yhteiskunnassa. Yhteiskuntaa, jossa ei esiinny satunnaista epätasa-arvoa, pidetään yhteiskuntana, jota ohjaavat jakoperiaatteet. Käsite käsittää käytettävissä olevat hyödykemäärät, prosessin, jolla hyödykkeet jaetaan, ja siitä johtuvan hyödykkeiden jakamisen yhteiskunnan jäsenille.

**Kysymys 0**

Minkälainen oikeus ei niinkään kiinnitä huomiota rikollisuuteen vaan enemmän yhteiskunnalliseen oikeudenmukaisuuteen?

**Asiakirjan numero 8407**

**Tekstin numero 0**

Ennen varapresidentti johti säännöllisesti senaatin istuntoja, mutta nykyään varapresidentti johtaa harvoin senaatin päivittäisiä asioita; hänen tilalleen senaatti valitsee varapresidentin poissa ollessa puheenjohtajan, joka toimii varapresidentin poissa ollessa puheenjohtajana; senaatti valitsee tavallisesti enemmistöpuolueen pitkäaikaisimman senaattorin. Väliaikaisella puhemiehellä on valta nimittää kuka tahansa muu senaattori puheenjohtajaksi, ja käytännössä enemmistöpuolueen nuoremmat senaattorit saavat useimmiten tehtäväkseen toimia senaatin puheenjohtajana.

**Kysymys 0**

Kuka on senaatin johtaja, kun varapuhemies ei ole paikalla?

**Kysymys 1**

kuka ottaa varapresidentin paikan senaatissa?

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltain varapresidentti (epävirallisesti VPOTUS tai Veep) on Yhdysvaltain perustuslain I artiklan 3 pykälän 4 momentin mukaan Yhdysvaltain liittovaltion hallituksen lainsäädäntöelimen perustuslaillinen virkailija senaatin presidenttinä sekä Yhdysvaltain presidentin jälkeen toiseksi korkein toimeenpanovallan virkailija. Hän on 25. lisäyksen mukaisesti korkein virkamies presidentin perimysjärjestyksessä, ja hän on vuoden 1947 kansallisen turvallisuuslain nojalla kansallisen turvallisuusneuvoston lakisääteinen jäsen.

**Kysymys 0**

miksi varapresidenttiä kutsutaan senaatin puheenjohtajaksi?

**Kysymys 1**

Mikä on Yhdysvaltain varapresidentin asema senaatissa?

**Teksti numero 2**

Vuonna 1933 Franklin D. Roosevelt nosti viran arvostusta uudistamalla käytännön, jonka mukaan varapresidentti kutsuttiin kabinettikokouksiin, ja jokainen presidentti on sen jälkeen säilyttänyt tämän käytännön. Rooseveltin ensimmäinen varapresidentti John Nance Garner erosi hänestä tuomioistuinten kokoamista koskevan kysymyksen vuoksi Rooseveltin toisen kauden alussa, ja hänestä tuli Rooseveltin johtava kriitikko. Tuon kauden alussa, 20. tammikuuta 1937, Garner oli ensimmäinen varapresidentti, joka vannoi virkavalansa Capitolin portailla samassa seremoniassa presidentin kanssa; tämä perinne jatkuu edelleen. Sitä ennen varapresidentit oli perinteisesti vihitty virkaan erillisessä seremoniassa senaatin istuntosalissa. Gerald R. Ford ja Nelson A. Rockefeller, jotka molemmat nimitettiin virkaan 25. lisäyksen mukaisesti, vihittiin virkaan edustajainhuoneen ja senaatin kamarissa.

**Kysymys 0**

Milloin varapresidentistä tuli osa kabinettia?

**Teksti numero 3**

Ensimmäinen presidenttiehdokas, joka valitsi varapresidenttiehdokkaansa, oli Franklin D. Roosevelt vuonna 1940. Viimeinen, joka ei nimennyt varapresidenttiehdokasta, vaan jätti asian valmistelukunnan päätettäväksi, oli demokraatti Adlai Stevenson vuonna 1956. Kokous valitsi Tennesseen senaattorin Estes Kefauverin Massachusettsin senaattorin (ja myöhemmän presidentin) John F. Kennedyn sijaan. Vuoden 1972 myrskyisässä demokraattien puoluekokouksessa presidenttiehdokas George McGovern valitsi ehdokkaakseen senaattori Thomas Eagletonin, mutta lukuisia muita ehdokkaita joko nimettiin kokouksessa tai he saivat ääniä äänestyksen aikana. Eagleton sai kuitenkin äänten enemmistön ja ehdokkuuden, mutta hän erosi myöhemmin ehdokkaasta, minkä seurauksena Sargent Shriveristä tuli McGovernin lopullinen vastaehdokas. Molemmat hävisivät Nixonin ja Agnew'n ehdokkaille suurella marginaalilla, ja he voittivat vain Massachusettsin ja District of Columbian.

**Kysymys 0**

Milloin kakkossijasta ei enää tullut varapresidenttiä?

**Teksti numero 4**

Varapresidentti on vuoden 1947 kansallisen turvallisuuslain nojalla kansallisen turvallisuusneuvoston lakisääteinen jäsen, ja 25. lisäyksen nojalla hän on korkein virkamies presidentin seuraajaksi liittovaltion hallituksen toimeenpanevassa elimessä. Sekä varapresidentin että presidentin toimeenpanovalta perustuu perustuslain toisen pykälän ensimmäiseen jaksoon. Varapresidentti valitaan epäsuorasti yhdessä presidentin kanssa neljän vuoden toimikaudeksi Yhdysvaltain kansan toimesta valitsijakunnan kautta. Yhdysvaltain varapresidentin toimisto avustaa ja organisoi varapresidentin virkatehtäviä.

**Kysymys 0**

varapuheenjohtajan rooli senaatin puheenjohtajana

**Kysymys 1**

Missä perustuslaissa on varapresidentin tehtävät?

**Teksti numero 5**

Yhdysvaltain varapresidentti Varapresidentin sinetti Varapresidentin lippu Varapresidentti Mike Pence 20. tammikuuta 2017 alkaen Yhdysvaltain senaatti Yhdysvaltain hallituksen toimeenpaneva elin Varapresidentin toimisto Varapresidentin toimisto

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyli | Herra varapresidentti (epävirallinen) The Honorable (virallinen) Herra presidentti (senaatin puheenjohtajana) Hänen Ylhäisyytensä (kansainvälinen kirjeenvaihto) |
| Tila | Toiseksi korkein toimeenpaneva virkamies Senaatin puhemies |
| Jäsen | Kabinetti Kansallinen turvallisuusneuvosto Kansallinen avaruusneuvosto (puheenjohtaja) Yhdysvaltain senaatti (puhemies) |
| Asuinpaikka | Numero yksi Observatory Circle |
| Istuin | Washington, D.C. |
| Ehdottaja | Yhdysvaltain presidentti, Poliittiset puolueet |
| Nimittäjä | Yhdysvaltojen vaalilautakunta |
| Toimikauden pituus | 4 vuotta, ei toimikautta |
| Perustamisasiakirja | Yhdysvaltain perustuslaki |
| Muodostelma | 4. maaliskuuta 1789 (229 vuotta sitten) (1789-03-04) |
| Ensimmäinen haltija | John Adams 21. huhtikuuta 1789 |
| Sukupolvenvaihdos | Ensimmäinen |
| Apulaissheriffi | Yhdysvaltain senaatin väliaikainen puheenjohtaja (senaatissa). |
| Palkka | 230 700 Yhdysvaltain dollaria vuodessa |
| Verkkosivusto | www.whitehouse.gov |

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltain varapresidentin nimi?

**Teksti numero 6**

Yhdysvaltain varapresidentti Varapresidentin sinetti Varapresidentin lippu Varapresidentti Mike Pence 20. tammikuuta 2017 alkaen Yhdysvaltain hallituksen lainsäädäntöelin Yhdysvaltain hallituksen toimeenpaneva elin Varapresidentin toimisto Varapresidentin toimisto

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyli | Herra varapresidentti (epävirallinen) The Honorable (virallinen) Herra presidentti (senaatin puheenjohtajana) Hänen Ylhäisyytensä (kansainvälinen kirjeenvaihto) |
| Tila | Toiseksi korkein toimeenpaneva virkamies Senaatin puhemies |
| Jäsen | Kabinetti Kansallinen turvallisuusneuvosto Yhdysvaltain senaatti (viran puolesta) |
| Asuinpaikka | Numero yksi Observatory Circle |
| Istuin | Washington, D.C. |
| Ehdottaja | Yhdysvaltain presidentti, Poliittiset puolueet |
| Nimittäjä | Yhdysvaltojen vaalilautakunta |
| Toimikauden pituus | 4 vuotta, ei toimikautta |
| Perustamisasiakirja | Yhdysvaltain perustuslaki |
| Muodostelma | 4. maaliskuuta 1789 (229 vuotta sitten) (1789-03-04) |
| Ensimmäinen haltija | John Adams 21. huhtikuuta 1789 |
| Sukupolvenvaihdos | Ensimmäinen |
| Apulaissheriffi | Yhdysvaltain senaatin väliaikainen puheenjohtaja (senaatissa). |
| Palkka | 230 700 Yhdysvaltain dollaria vuodessa |
| Verkkosivusto | www.whitehouse.gov |

**Kysymys 0**

google kuka on Yhdysvaltain varapresidentti

**Teksti numero 7**

Vuonna 1933 Franklin D. Roosevelt nosti viran arvostusta uudistamalla käytännön, jonka mukaan varapresidentti kutsuttiin kabinettikokouksiin, ja jokainen presidentti on sen jälkeen säilyttänyt tämän käytännön. Rooseveltin ensimmäinen varapresidentti, John Nance Garner, erosi hänestä "court-packing"-kysymyksen vuoksi Rooseveltin toisen kauden alussa, ja hänestä tuli Rooseveltin johtava kriitikko. Tuon kauden alussa, 20. tammikuuta 1937, Garner oli ensimmäinen varapresidentti, joka vannoi virkavalansa Capitolin portailla samassa seremoniassa presidentin kanssa; tämä perinne jatkuu edelleen. Sitä ennen varapresidentit oli perinteisesti vihitty virkaan erillisessä seremoniassa senaatin istuntosalissa. Gerald R. Ford ja Nelson A. Rockefeller, jotka molemmat nimitettiin virkaan 25. lisäyksen mukaisesti, vihittiin virkaan edustajainhuoneen ja senaatin kamarissa.

**Kysymys 0**

Milloin varapresidentti sai paikan kabinetin kokouksissa?

**Teksti numero 8**

Poliittisten puolueiden ja valtakunnallisesti koordinoitujen vaalikampanjoiden syntyminen 1790-luvulla (joita perustuslain laatijat eivät olleet ajatelleet) teki tämän alkuperäisen suunnitelman pian tyhjäksi. Vuoden 1796 vaaleissa federalisti John Adams voitti presidentinvaalin, mutta hänen kova kilpailijansa, demokraattis-tasavaltalainen Thomas Jefferson tuli toiseksi ja hänestä tuli varapresidentti. Näin ollen presidentti ja varapresidentti edustivat vastakkaisia puolueita, ja Jefferson käytti varapresidenttikauttaan presidentin politiikan tukahduttamiseen. Neljä vuotta myöhemmin, vuoden 1800 vaaleissa, Jefferson ja demokraatti-tasavaltalainen Aaron Burr saivat kumpikin 73 valitsijamiesääntä. Sitä seuranneissa ehdollisissa vaaleissa Jefferson voitti lopulta 36. äänestyksessä, ja Burrista tuli varapresidentti. Tämän jälkeen järjestelmää uudistettiin kahdestoista lisäyksen avulla ajoissa ennen vuoden 1804 vaaleja.

**Kysymys 0**

Milloin varapresidenttiä ei enää valittu

**Teksti numero 9**

Varapresidentin virkaa ei mainittu vuoden 1787 perustuslakikokouksessa ennen kuin lähes lopussa, kun 11-jäseninen "ylijäämäasioita" käsittelevä komitea ehdotti menetelmää presidentin ja varapresidentin valitsemiseksi ja suositteli, että varapresidentti seuraisi toimeenpanevaa elintä, jos virka vapautuisi, mutta toimisi muuten senaatin puheenjohtajana ja äänestäisi vain tasapelin ratkaisemiseksi. Vaikka valtuutetut hyväksyivät viran perustamisen sekä toimeenpano- että senaattoritehtävineen, monet eivät ymmärtäneet varapresidentin tehtävien laajuutta. Vain muutamassa osavaltiossa oli vastaava asema. New Yorkin perustuslaissa säädettiin, että "kuvernööriluutnantti on virkansa puolesta senaatin puheenjohtaja, ja tasatilanteessa hänellä on ratkaiseva ääni senaatin päätöksissä, mutta hän ei saa äänestää missään muussa tapauksessa".

**Kysymys 0**

Milloin varapresidentin virka perustettiin?

**Teksti numero 10**

Indianalainen Mike Pence on 48. ja nykyinen varapresidentti. Hän astui virkaansa 20. tammikuuta 2017.

**Kysymys 0**

kuka on Yhdysvaltain varapresidentti 2017

**Kysymys 1**

Mikä on Yhdysvaltojen varapresidentin nimi? Mikä on Yhdysvaltojen varapresidentin nimi?

**Kysymys 2**

Kuka on Yhdysvaltojen varapresidentti?

**Teksti numero 11**

Amerikan yhdysvaltojen varapresidentti Varapresidentin sinetti Varapresidentin vakio Virkaa tekevä Mike Pence 20. tammikuuta 2017 lähtien Yhdysvaltain hallituksen toimeenpaneva elin Varapresidentin virka

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyli | Herra varapresidentti (epävirallinen) The Honorable (virallinen) Herra presidentti (senaatin puheenjohtajana) Hänen Ylhäisyytensä (kansainvälisessä kirjeenvaihdossa) |
| Jäsen | Kabinetti Kansallinen turvallisuusneuvosto Yhdysvaltain senaatin puhemies |
| Asuinpaikka | Numero yksi Observatory Circle |
| Istuin | Washington, D.C. |
| Nimittäjä | Vaalikollegio |
| Toimikauden pituus | 4 vuotta |
| Perustamisasiakirja | Yhdysvaltain perustuslaki |
| Virkaanastujaisten haltija | John Adams (21. huhtikuuta 1789) |
| Muodostelma | 4. maaliskuuta 1789 (228 vuotta sitten) (1789-03-04) |
| Sukupolvenvaihdos | Ensimmäinen |
| Palkka | $230,700 |
| Verkkosivusto | WhiteHouse.gov |

**Kysymys 0**

Kuka on Yhdysvaltain varapresidentti?

**Asiakirjan numero 8408**

**Tekstin numero 0**

Israelin kuningaskunta ja Juudan kuningaskunta olivat toisiinsa liittyviä rautakauden valtakuntia muinaisessa Levantissa. Israelin kuningaskunta nousi merkittäväksi paikalliseksi vallaksi 10. vuosisadalla eaa. ennen kuin se kaatui uusassyrialaiselle valtakunnalle vuonna 722 eaa. Israelin eteläinen naapuri, Juudan kuningaskunta, syntyi 8. tai 9. vuosisadalla eaa. ja eli vauraana kautena ensin uusassyrialaisen valtakunnan ja sitten uusbabylonialaisen valtakunnan asiakasvaltiona, kunnes kapina viimeksi mainittua vastaan johti sen tuhoon vuonna 586 eaa. Babylonin kaaduttua Akhamenidien valtakuntaan Kyrus Suuren johdolla vuonna 539 eaa. jotkut Juudean maanpakolaiset palasivat Jerusalemiin, mikä aloitti omaleimaisen Juudan identiteetin kehittymisen Jehud Medinatan maakunnassa. Jehud sulautui Aleksanteri Suuren valloituksia seuranneisiin hellenistisiin valtakuntiin, mutta 2. vuosisadalla eaa. juutalaiset nousivat kapinaan Seleukidien valtakuntaa vastaan ja perustivat Hasmonien valtakunnan. Tämä Juudean viimeinen nimellisesti itsenäinen valtakunta päättyi vuonna 63 eaa., kun Rooman Pompeius valloitti sen. Kun Herodiaanin dynastian alaisuuteen perustettiin asiakaskuningaskunnat, Juudean maakuntaa koettelivat levottomuudet, jotka huipentuivat ensimmäiseen juutalais-roomalaiseen sotaan, temppelin tuhoutumiseen, rabbiinisen juutalaisuuden ja varhaiskristinuskon syntyyn.

**Kysymys 0**

Mitkä kaksi valtakuntaa valtasivat lopulta Israelin ja Juudan, mitkä ovat päivämäärät?

**Asiakirjan numero 8409**

**Tekstin numero 0**

As You Like It seuraa sankaritarta Rosalindia, joka pakenee setänsä hovin vainoa ja löytää serkkunsa Celian seurassa turvallisuuden ja lopulta rakkauden Ardenin metsästä. Metsässä he kohtaavat monia mieleenpainuvia hahmoja, erityisesti melankolisen matkamiehen Jaquesin, joka puhuu monia Shakespearen kuuluisimmista puheista (kuten "Koko maailma on näyttämö", "Liian paljon hyvää" ja "Hölmö!"). Hölmö! Tapasin hölmön metsässä''). Jaques muodostaa jyrkän vastakohdan näytelmän muille hahmoille, sillä hän tarkkailee ja kiistelee aina maalaiselämän vastoinkäymisiä.

**Kysymys 0**

kuka on naispuolinen päähenkilö elokuvassa as you like it?

**Teksti numero 1**

Frederick on anastanut herttuakunnan ja karkottanut vanhemman veljensä, herttua vanhemman. Vanhemman herttuan tytär Rosalind on saanut jäädä hoviin, koska hän on Frederikin ainoan lapsen Celian läheisin ystävä ja serkku. Orlando, valtakunnan nuori herrasmies, joka on ensisilmäyksellä rakastunut Rosalindiin, joutuu pakenemaan kotoaan vanhempi veljensä Oliverin vainottua häntä. Frederick suuttuu ja karkottaa Rosalindan hovista. Celia ja Rosalind päättävät paeta yhdessä hovin narrin, Touchstonen, saattelemina Rosalindin ollessa naamioitunut nuoreksi mieheksi ja Celian ollessa naamioitunut köyhäksi naiseksi.

**Kysymys 0**

joka saattoi Rosalindin ja Celian Ardenin metsään -

**Asiakirjan numero 8410**

**Tekstin numero 0**

Suvereenisuus on hallintoelimen täysi oikeus ja valta itseensä ilman ulkopuolisten lähteiden tai elinten puuttumista. Poliittisessa teoriassa suvereniteetti on termi, joka tarkoittaa ylimpää valtaa johonkin yhteiskuntaan. Se on perusperiaate, joka on vallitsevan westfalenilaisen valtioperustusmallin taustalla.

**Kysymys 0**

tämä termi tarkoittaa, että valtiolla on ylin ja ehdoton valta omien rajojensa sisällä.

**Asiakirjan numero 8411**

**Tekstin numero 0**

Edellä esitetyt säännöt kuvaavat yhtä tapaa määrittää, minkä haarautumispuun algoritmi laskee, mutta säännöt edellyttävät koko verkon tuntemista. Siltojen on määritettävä juurisilta ja laskettava porttien roolit (juurisilta, nimetty tai estetty) vain niillä tiedoilla, joita niillä on. Varmistaakseen, että kullakin sillalla on riittävästi tietoa, sillat käyttävät erityisiä datakehyksiä, joita kutsutaan nimellä Bridge Protocol Data Units (BPDU), vaihtaakseen tietoja sillan tunnuksista ja juuripolun kustannuksista.

**Kysymys 0**

mitkä ovat porttiroolit stp-protokollassa

**Asiakirjan numero 8412**

**Tekstin numero 0**

Turnaus pelataan seitsemällä kierroksella, ja välieriä lukuun ottamatta pelataan aina yhden erän tasapelit. Loppuottelu pelataan Wembley-stadionilla; se on kilpailun ainoa tasapeli, joka pelataan puolueettomassa paikassa ja viikonloppuna (sunnuntaina). Osallistujat sijoitetaan alkukierroksilla, ja sarjatasoon perustuvalla vapaiden pelien järjestelmällä varmistetaan, että korkeammalle sijoittuneet joukkueet pääsevät myöhemmille kierroksille, ja lykätään Euroopassa vielä mukana olevien joukkueiden osallistumista. Voittajat saavat EFL Cupin, jota on järjestetty kolmessa eri mallissa, joista nykyinen on myös alkuperäinen. Voittajat saavat myös paikan UEFA:n Europa League -liigaan, vaikka tämä paikka siirretään korkeimmalle sijalle sijoittuneelle Valioliiga-joukkueelle, joka ei ole jo karsinut eurooppalaisiin kilpailuihin, jos voittaja pääsee kauden lopussa Eurooppaan muulla tavoin. Nykyinen haltija on Manchester United, joka voitti Southamptonin 3 -- 2 vuoden 2017 finaalissa ja voitti viidennen liigacupinsa.

**Kysymys 0**

mitä saat, kun voitat Carabao cupin?

**Teksti numero 1**

EFL cupin voittajat seuran mukaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Joukkue | Voittajat | Toiseksi sijoittuneet | Voitetut vuodet | Vuodet runner-up |
| Liverpool | 8 |  | 1980 -- 81, 1981 -- 82, 1982 -- 83, 1983 -- 84, 1994 -- 95, 2000 -- 01, 2002 -- 03, 2011 -- 12 | 1977 -- 78, 1986 -- 87, 2004 -- 05, 2015 -- 16 |
| Manchester United | 5 |  | 1991 -- 92, 2005 -- 06, 2008 -- 09, 2009 -- 10, 2016 -- 17 | 1982 -- 83, 1990 -- 91, 1993 -- 94, 2002 -- 03 |
| Aston Villa | 5 |  | 1960 -- 61, 1974 -- 75, 1976 -- 77, 1993 -- 94, 1995 -- 96 | 1962 -- 63, 1970 -- 71, 2009 -- 10 |
| Chelsea | 5 |  | 1964 -- 65, 1997 -- 98, 2004 -- 05, 2006 -- 07, 2014 -- 15 | 1971 -- 72, 2007 -- 08 |
| Tottenham Hotspur |  |  | 1970 -- 71, 1972 -- 73, 1998 -- 99, 2007 -- 08 | 1981 -- 82, 2001 -- 02, 2008 -- 09, 2014 -- 15 |
| Nottingham Forest |  |  | 1977 -- 78, 1978 -- 79, 1988 -- 89, 1989 -- 90 | 1979 -- 80, 1991 -- 92 |
| Manchester City |  |  | 1969 -- 70, 1975 -- 76, 2013 -- 14, 2015 -- 16 | 1973 -- 74 |
| Leicester City |  |  | 1963 -- 64, 1996 -- 97, 1999 -- 2000 | 1964 -- 65, 1998 -- 99 |
| Arsenal |  | 5 | 1986 -- 87, 1992 -- 93 | 1967 -- 68, 1968 -- 69, 1987 -- 88, 2006 -- 07, 2010 -- 11 |
| Norwich City |  |  | 1961 -- 62, 1984 -- 85 | 1972 -- 73, 1974 -- 75 |
| Birmingham City |  |  | 1962 -- 63, 2010 -- 11 | 2000 -- 01 |
| Wolverhampton Wanderers |  | 0 | 1973 -- 74, 1979 -- 80 | -- |
| Middlesbrough |  |  | 2003 -- 04 | 1996 -- 97, 1997 -- 98 |
| West Bromwich Albion |  |  | 1965 -- 66 | 1966 -- 67, 1969 -- 70 |
| Queens Park Rangers |  |  | 1966 -- 67 | 1985 -- 86 |
| Leeds United |  |  | 1967 -- 68 | 1995 -- 96 |
| Stoke City |  |  | 1971 -- 72 | 1963 -- 64 |
| Luton Town |  |  | 1987 -- 88 | 1988 -- 89 |
| Sheffield Wednesday |  |  | 1990 -- 91 | 1992 -- 93 |
| Swindon Town |  | 0 | 1968 -- 69 | -- |
| Oxford United |  | 0 | 1985 -- 86 | -- |
| Blackburn Rovers |  | 0 | 2001 -- 02 | -- |
| Swansea City |  | 0 | 2012 -- 13 | -- |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut liigacupin eniten

**Asiakirjan numero 8413**

**Tekstin numero 0**

Raamattu (kreikankielestä τὰ βιβλία, tà biblía, ``kirjat'') on kokoelma pyhiä tekstejä tai kirjoituksia, joita juutalaiset ja kristityt pitävät jumalallisen inspiraation tuotteena ja tallenteena Jumalan ja ihmisten välisestä suhteesta.

**Kysymys 0**

millainen kirjoitus on Raamatussa

**Teksti numero 1**

Vanhan testamentin kaanon tuli kristittyjen käyttöön kreikkalaisissa Septuaginta-käännöksissä ja alkuperäiskirjoissa sekä niiden erilaisissa tekstiluetteloissa. Septuagintan lisäksi kristinusko lisäsi myöhemmin erilaisia kirjoituksia, joista tuli Uusi testamentti. Hieman erilaiset luettelot hyväksytyistä teoksista kehittyivät edelleen antiikin aikana. Neljännellä vuosisadalla useat synodit tuottivat luettelon teksteistä, jotka vastasivat Vanhan testamentin 39, 46, 51 tai 54 kirjan kaanonia ja Uuden testamentin 27 kirjan kaanonia, joita käytettiin sittemmin tähän päivään asti, erityisesti Hippoksen synodi vuonna 393 jKr. Myös noin vuonna 400 Hieronymus laati lopullisen latinankielisen Raamatun painoksen (ks. Vulgata), jonka kaanon oli paavin vaatimuksesta aiempien synodien mukainen. Jälkikäteen ajateltuna voidaan sanoa, että tämä prosessi määritteli tehokkaasti Uuden testamentin kaanonin, vaikka on olemassa esimerkkejä muista kanonisista luetteloista, joita käytettiin tämän ajan jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin vanha ja uusi testamentti yhdistettiin Raamatuksi?

**Teksti numero 2**

Latinankielisen Decretum Gelasianum -asiakirjan (tunnetaan myös nimellä Gelasian päätös) mukaan, jonka uskotaan olevan peräisin 6. vuosisadalta peräisin olevasta asiakirjasta, jonka kirjoittajan henkilöllisyys on epävarma ja joka on pseudepigrafinen paavin auktoriteetti (joka on eri tavoin liitetty paavi Gelasius I:lle, paavi Damasus I:lle tai paavi Hormisdakselle), mutta joka kuvastaa Rooman kirkon näkemyksiä tuona aikana, Rooman konsiili vuonna 382 jKr. paavi Damasus I:n (366-383) johdolla kokosi luettelon Raamatun kirjoista. Damasus antoi pyhän Hieronymuksen tehtäväksi laatia luotettavan ja johdonmukaisen tekstin kääntämällä alkuperäiset kreikkalaiset ja heprealaiset tekstit latinaksi. Tämä käännös tuli tunnetuksi latinankielisenä Vulgatana neljännellä vuosisadalla jKr. (vaikka Hieronymus ilmaisi useimpien deuterokanonisten kirjojen esipuheissa, että ne eivät olleet kanonisia). Vuonna 1546 Trenton kirkolliskokouksessa roomalaiskatolinen kirkko julisti Hieronymuksen Vulgatan käännöksen ainoaksi aidoksi ja viralliseksi Raamatuksi latinalaisessa kirkossa.

**Kysymys 0**

Milloin Raamatun lopullinen versio luotiin?

**Teksti numero 3**

Itse sanalla βιβλίον oli kirjaimellinen merkitys "paperi" tai "käärö", ja sitä alettiin käyttää tavallisena sanana "kirja". Se on βύβλος byblosin, ``egyptiläisen papyruksen'', pienennys, joka on mahdollisesti saanut nimensä foinikialaisen merisataman Byblosin (tunnetaan myös nimellä Gebal) nimestä, josta egyptiläistä papyrusta vietiin Kreikkaan. Kreikankielinen ta biblia (kirjaimellisesti ``pienet papyruskirjat'') oli ``ilmaus, jota hellenistiset juutalaiset käyttivät kuvaamaan pyhiä kirjojaan (Septuaginta). Termin kristillinen käyttö voidaan jäljittää noin vuoteen 223 jKr. asti. Raamatuntutkija F. F. Bruce toteaa, että Krysostomos näyttää olevan ensimmäinen kirjoittaja (vuosina 386-388 ilmestyneessä Matteusta käsittelevässä kirjoituksessaan "Homilies on Matthew"), joka käytti kreikankielistä ilmaisua ta biblia (''kirjat'') kuvaamaan sekä Vanhaa että Uutta testamenttia yhdessä.

**Kysymys 0**

Millaiselle paperille Raamattu kirjoitettiin?

**Asiakirjan numero 8414**

**Tekstin numero 0**

Herodotos ei ole pelkkä tietojen kerääjä eikä pelkkä tarinoiden kertoja - hän on molempia. Vaikka Herodotos on varmasti kiinnostunut antamaan tarkkoja kertomuksia tapahtumista, tämä ei sulje pois sitä, että hän sisällyttää kertomukseensa voimakkaita mytologisia elementtejä, jotka auttavat häntä ilmaisemaan totuuden hänen tutkimistaan asioista. Ymmärtääksemme, mitä Herodotos tekee Historiateoksessa, meidän ei siis pidä tehdä tiukkoja rajanvetoja mytologina ja historioitsijana toimivan miehen välille tai teoksen myytiksi ja historiaksi kutsutun teoksen välille. Kuten James Romm on kirjoittanut, Herodotos työskenteli antiikin kreikkalaisen kulttuurin yleisen olettamuksen mukaisesti, jonka mukaan tapa, jolla tapahtumat muistetaan ja kerrotaan uudelleen (esimerkiksi myyteissä tai legendoissa), tuottaa pätevänlaisen ymmärryksen, vaikka tämä uudelleenkerronta ei olisikaan täysin tosiasioihin perustuvaa. Herodotokselle totuudenmukaisen ymmärryksen tuottaminen edellyttää siis sekä myyttiä että historiaa.

**Kysymys 0**

jotka tunnistivat herodotean vetovoiman historiallisista tapahtumista kertovaan tarinaan.

**Teksti numero 1**

Herodotos (/ hɪˈrɒdətəs /; antiikin kreikka: Ἡρόδοτος, Hêródotos, attikankreikkalainen ääntäminen: (hɛː. ró. do. tos)) oli kreikkalainen historioitsija, joka syntyi Halikarnassoksessa Persian valtakunnassa (nyk. Bodrum, Turkki) ja eli viidennellä vuosisadalla eaa. (n. 484 -- n. 425 eaa.), Thukydideen, Sokrateen ja Euripideen aikalainen. Häneen viitataan usein nimellä "historian isä", jonka Cicero antoi hänelle ensimmäisenä; hän oli ensimmäinen historioitsija, jonka tiedetään irtautuneen homerilaisesta perinteestä ja käsitelleen historiallisia aiheita tutkimusmenetelmänä - erityisesti keräämällä aineistonsa systemaattisesti ja kriittisesti ja järjestämällä sen jälkeen aineistonsa historiografiseksi kertomukseksi.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että Herodotus on historian isä...

**Asiakirjan numero 8415**

**Tekstin numero 0**

All-American Girls Professional Baseball League oli Philip K. Wrigleyn perustama naisten ammattilaisbaseballliiga, joka toimi vuosina 1943-1954. Liigassa pelasi yli 600 naista. Vuonna 1948 liigan yleisömäärä oli korkeimmillaan yli 900 000 katsojaa. Rockford Peaches voitti neljä mestaruutta pelatessaan AAGPBL:ssä. Suurimman osan liigan historiasta manageri Bill Allington valmensi eri joukkueita ja johti liigan uran voittojen määrää managerina. Vuonna 1992 ilmestynyt elokuva A League of Their Own kertoo fiktiivisen tarinan Rockford Peachesista.

**Kysymys 0**

Milloin naisten ammattilaisbaseball-liiga alkoi?

**Teksti numero 1**

* 1943 -- Racine Belles
* 1944 -- Milwaukee Chicks
* 1945 -- Rockford Peaches
* 1946 -- Racine Belles
* 1947 -- Grand Rapids Chicks
* 1948 -- Rockford Peaches
* 1949 -- Rockford Peaches
* 1950 -- Rockford Peaches
* 1951 -- South Bend Blue Sox
* 1952 -- South Bend Blue Sox
* 1953 -- Grand Rapids Chicks
* 1954 -- Kalamazoo Lassies

**Kysymys 0**

joka voitti ensimmäisen naisten World Seriesin

**Asiakirjan numero 8416**

**Tekstin numero 0**

Biotieteet käsittävät tieteenalat, jotka liittyvät elävien organismien - kuten mikro-organismien, kasvien, eläinten ja ihmisten - tieteelliseen tutkimukseen sekä niihin liittyviin näkökohtiin, kuten bioetiikkaan. Vaikka biologia on edelleen biotieteiden keskipiste, molekyylibiologian ja biotekniikan teknologinen kehitys on johtanut erikoistumisalojen ja monitieteisten alojen kasvuun.

**Kysymys 0**

Mihin laajempaan tieteenalaluokkaan biologia kuuluu?

**Asiakirjan numero 8417**

**Tekstin numero 0**

Ryan Eggold esitti Ryan Matthewsia kausilla yksi-kolme. Ryan Matthews on parikymppinen englannin kirjallisuudenopettaja West Beverlyn lukiossa, jonka epäsovinnainen opetustyyli saa hänet riitelemään opettajakollegoidensa kanssa ja toisinaan liian lähelle oppilaitaan. Hänet hyllytettiin hetkeksi, kun selvisi, että hänellä oli suhde yhteen oppilaistaan, joka oli itse asiassa peitepoliisi, joka yritti saada kiinni West Beverlyssä diilaavan huumekauppiaan. Kun hän palasi pelikiellosta, hänen asenteensa muuttui myönteisestä vaikutuksesta tiukaksi valvojaksi, ja hän jopa potki Silverin ulos luokastaan kostoksi siitä, mitä tämä oli sanonut hänestä blogissaan. Pian hän kuitenkin ottaa Silverin takaisin luokkaansa ja palaa tukevampaan tapaansa. Hän on toiminut Kelly Taylorin, Kimberly MacIntyren, Jen Clarkin ja Laurel Cooperin rakkauden kohteena. Hänellä oli myös yhden yön juttu Brendan kanssa, kun Kelly oli poissa Dylanin luona. Myöhemmin hän ja Kelly kuitenkin seurustelevat hänen ystävänsä Donna Martinin kaupan avajaisiltana. Lähellä ensimmäisen kauden loppua hän alkaa seurustella Naomin siskon Jen Clarkin kanssa, mutta hän erottaa hänet, kun hän saa selville, että Naomi harrasti seksiä yhden hänen oppilaistaan kanssa ja että Naomi on naimisissa. Sen jälkeen hänelle kehittyy alkoholiongelma. Kauden 2 lopussa Jen palaa ja paljastaa siskolleen Naomille olevansa raskaana. Naomi löytää Jenin laukusta isyystestin. Katsoja ei aluksi näe mitään, mutta sitten paljastuu, että Ryan on isä, kun Naomi lähettää ilmapalloja, joissa lukee ``Onnittelut isä''. Hän menee tapaamaan Jeniä ja kertoo, että haluaa auttaa, mutta Jen sanoo, ettei halua, että opettaja hoitaa hänen lastaan. Hän suuttuu niin paljon, että hän juo ja ajaa koulun ohi, jossa hän näkee Naomin ja opettajan koulussa (myöhemmin paljastuu, että opettaja raiskaa Naomin) ja törmää suureen kylttiin koulun vieressä. Ryanin ja Jenin poika Jacque / Jack syntyi jaksossa 5. Hänet erotettiin West Beverly Highista jaksossa seitsemän. Kun Jen jättää Ryanin hoitamaan Jacquea yksin, hän kääntyy Debbien puoleen saadakseen apua, ja he päätyvät yhteen.

**Kysymys 0**

kuka on Jenin vauvan isä 90210

**Asiakirjan numero 8418**

**Tekstin numero 0**

Keho ei pysty varastoimaan ylimääräistä proteiinia. Ruokavalion proteiini muuttuu ruoansulatuksessa yksittäisiksi aminohapoiksi, jotka sitten imeytyvät. Kun aminohappoja on yli tarpeen, maksa ottaa aminohapot talteen ja altistaa ne deanimoitumiselle eli prosessille, jossa aminohappojen typpi muutetaan ammoniakiksi, joka edelleen jalostetaan maksassa ureaksi ureakierron kautta. Urea erittyy munuaisissa. Aminohappomolekyylien muut osat voidaan muuntaa glukoosiksi ja käyttää polttoaineena. Kun proteiinin saanti ravinnosta on ajoittain suurta tai pientä, elimistö pyrkii pitämään proteiinitasot tasapainossa käyttämällä ``labiilia proteiinireserviä'' kompensoimaan päivittäisiä vaihteluita proteiinin saannissa. Toisin kuin kehon rasva, joka toimii varantona tulevia kaloritarpeita varten, proteiinia ei kuitenkaan varastoida tulevia tarpeita varten.

**Kysymys 0**

mikä on ravinnon proteiinin liiallisen saannin kohtalo?

**Teksti numero 1**

Suurin osa proteiineista hajoaa yksittäisiksi aminohapoiksi ruoansulatuskanavassa.

**Kysymys 0**

missä proteiini sulatetaan ihmiskehossa?

**Kysymys 1**

suurin osa elimistön proteiineista on muotoa

**Teksti numero 2**

Proteiinit ovat polymeeriketjuja, jotka koostuvat aminohapoista, jotka on yhdistetty toisiinsa peptidisidoksilla. Ihmisen ruoansulatuksen aikana proteiinit hajoavat mahalaukussa pienemmiksi polypeptidiketjuiksi suolahapon ja proteaasin vaikutuksesta. Tämä on ratkaisevan tärkeää sellaisten välttämättömien aminohappojen imeytymiselle, joita elimistö ei voi biosyntetisoida.

**Kysymys 0**

missä proteiini hajoaa aminohapoiksi

**Asiakirjan numero 8419**

**Tekstin numero 0**

Nestlen verkkosivujen mukaan Oh Henry! sai alun perin nimensä pojan mukaan, joka kävi Williamsonin yrityksessä flirttailemassa karkkeja valmistavien tyttöjen kanssa.

**Kysymys 0**

kenen mukaan oli nimetty O henryn suklaapatukka?

**Asiakirjan numero 8420**

**Tekstin numero 0**

Kirkon uskomuksen mukaan Jumala innoitti Brigham Youngia, Joseph Smithin seuraajaa kirkon presidenttinä, kehottamaan pyhimyksiä (kuten kirkon jäsenet itseään kutsuvat) järjestäytymään ja suuntaamaan länteen, Yhdysvaltain länsirajan taakse (silloiseen Meksikoon, vaikka Yhdysvaltain armeija oli jo valloittanut Uuden Meksikon ja Kalifornian vuoden 1846 lopulla). Talven 1846-47 aikana Myöhempien Aikojen Pyhien johtajat Winter Quartersissa ja Iowassa laativat suunnitelmia suuren pyhimysjoukon, heidän varusteidensa ja karjansa muuttoa varten. Täällä Brigham Young tapasi ensimmäisen kerran Thomas L. Kanen, Philadelphiasta kotoisin olleen ei-mormonin, jolla oli syviä henkilökohtaisia yhteyksiä Polkin hallintoon. Kane sai mormoneille luvan talvehtia intiaanien alueella, ja paikan nimi oli alun perin Kanesville. Brigham Young luotti Kaneen koko elämänsä ajan, erityisesti välittäjänä usein vihamielisen liittovaltion hallituksen kanssa. Tämä suuri hanke oli merkittävä koetinkivi johtamiskyvylle ja hiljattain uudelleenjärjestäytyneen kirkon olemassa olevalle hallinnolliselle verkostolle. Brigham Youngia kutsutaan hänen roolinsa siirtolaisuudessa joskus "amerikkalaiseksi Moosekseksi".

**Kysymys 0**

jotka ottivat mormonijohdon ja aloittivat vaelluksen länteen.

**Teksti numero 1**

Mormonipioneerit olivat Myöhempien Aikojen Pyhien Jeesuksen Kristuksen Kirkon (LDS-kirkko) jäseniä, jotka muuttivat Yhdysvaltojen halki Keskilännestä Salt Lake Valleyn alueelle, joka sijaitsee nykyisessä Utahin osavaltiossa. Vuonna 1846 tapahtuneen tulitauon ja maastamuuton suunnittelun aikaan alueen omisti Meksikon tasavalta, joka pian sen jälkeen ryhtyi sotaan Yhdysvaltojen kanssa Teksasin liittämisen vuoksi. Salt Lake Valleysta tuli tämän sodan seurauksena Yhdysvaltain aluetta.

**Kysymys 0**

mihin mormonikirkon jäsenet lopulta asettuivat asumaan?

**Teksti numero 2**

Matkalle lähti noin 70 000 ihmistä, jotka alkoivat kirkon johtajien maaliskuussa 1846 lähettämistä etukäteisjoukoista sen jälkeen, kun mormonijohtaja Joseph Smithin murha vuonna 1844 teki selväksi, että ryhmä ei voinut jäädä Nauvooseen, Illinoisiin - jonka kirkko oli hiljattain ostanut, parantanut, uudelleennimetty ja kehitellyt Missourin mormonisodan vuoksi, mikä käynnisti Illinoisin mormonisodan. Hyvin organisoitu vaunujunien muuttoliike alkoi toden teolla huhtikuussa 1847, ja mormonien maastamuutoksi kutsuttu ajanjakso (mukaan lukien pako Missourista Nauvooseen vuonna 1838) on yhteiskuntatieteilijöiden sopimuksen mukaan perinteisesti oletettu päättyneeksi ensimmäisen mannertenvälisen rautatien valmistumiseen vuonna 1869. Kaikilla ei ollut varaa kuljettaa perhettä rautateitse, ja mannertenvälinen rautatieverkosto palveli vain rajallisia pääväyliä, joten vaunujunien muuttoliike kaukana länteen jatkui satunnaisesti 1900-luvulle asti.

**Kysymys 0**

Milloin mormonipioneerit ylittivät tasangot?

**Asiakirjan numero 8421**

**Tekstin numero 0**

Arabianmeri

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinaatit | 14 ° N 65 ° E / 14 ° N 65 ° E / 14; 65 Koordinaatit: 14 ° N 65 ° E / 14 ° N 65 ° E / 14; 65 |
| Tyyppi | Sea |
| Osa | Intian valtameri |
| Vesistöalueen maat | Intia, Iran, Malediivit, Oman, Pakistan, Somalia, Jemen, Malediivit, Yhdistyneet arabiemiirikunnat ja Jemen. |
| Max. leveys | 2,400 km (1,500 mi) |
| Pinta-ala | 3,862,000 km (1,491,000 sq mi). |
| Max. syvyys | 4,652 m (15,262 ft) |
| Saaret | Astolan saari, Basavaraja Durgan saari, Piramin saari, Pirotan, Socotra. |

**Kysymys 0**

Nimeä Arabianmerellä sijaitsevat saariryhmät.

**Teksti numero 1**

Arabianmeri on Intian valtameren pohjoisosassa sijaitseva alue, joka rajoittuu koillisessa ja idässä Intian niemimaahan, lännessä Somaliaan ja Arabian niemimaahan, pohjoisessa Pakistaniin ja Iraniin ja etelässä Malediiveihin. Historiallisesti meri on tunnettu myös muilla nimillä, kuten Erytrianmeri ja Persianmeri. Sen kokonaispinta-ala on 3 862 000 km2 ja suurin syvyys 4 652 metriä. Adeninlahti sijaitsee lounaassa ja yhdistää Arabianmeren Punaisen meren kanssa Bab-el-Mandebin salmen kautta, ja Omaninlahti sijaitsee luoteessa ja yhdistää sen Persianlahteen.

**Kysymys 0**

Intian rannikkoa sivuava meri on valtameri.

**Teksti numero 2**

Arabianmeri, joka tunnetaan myös nimellä Omaninmeri, on Intian valtameren pohjoisosassa sijaitseva alue, joka rajoittuu pohjoisessa Pakistaniin ja Iraniin, lännessä Adeninlahteen, Guardafui-kanavaan ja Arabian niemimaahan ja idässä Intiaan. Historiallisesti meri on tunnettu myös muilla nimillä, kuten Erytrianmeri ja Persianmeri. Sen kokonaispinta-ala on 3 862 000 km2 ja suurin syvyys 4 652 metriä. Lännessä sijaitseva Adeninlahti yhdistää Arabianmeren Punaisen meren kanssa Bab-el-Mandebin salmen kautta, ja luoteessa on Omaninlahti, joka yhdistää sen Persianlahteen.

**Kysymys 0**

Arabianmeri on osa mitä valtamerta

**Asiakirjan numero 8422**

**Tekstin numero 0**

Malli "S", kuvassa vuonna 1924, on esimerkki varhaisen mallin konvektiolämmittimestä, jonka valmisti Sala Heater & Mantel Co. Dallasissa, Texasissa. Mallia ``S'' pidettiin tuolloin erittäin tehokkaana säteilykaasulämmittimenä. Lämmitin käyttää säteilylämpöä ja täydentää tehoaan vetorakenteensa ansiosta vetämällä kylmää ilmaa verhouksen läpi, lämmittämällä sitä ja pakottamalla sen huoneeseen rekisterin kautta. Näin saadaan aikaan kierto, joka antaa tasaisen lämmön huoneen jokaiseen osaan, ja lisäksi lämmitin voi toimia aina täydellisen viileällä ulkoilmalla. Positiivinen kierto takaa tasaisen lämmön koko huoneeseen ja takaa asukkaille puhtaan, kostean ja terveellisen ilman.

**Kysymys 0**

missä ilmavirta konvektorilämmittimeen kulkee?

**Asiakirjan numero 8423**

**Tekstin numero 0**

Elokuva sai ensi-iltansa Los Angelesin elokuvajuhlilla 14. kesäkuuta 2017. Se julkaistiin teattereissa Focus Features 16. kesäkuuta 2017, ja sai yleisesti negatiivisia arvosteluja kriitikoilta, jotka keskittyivät enimmäkseen elokuvan juonenkäänteisiin ja sävynmuutoksiin sekä Trevorrow'n ohjaukseen, vaikka valettu sai jonkin verran kiitosta.

**Kysymys 0**

milloin Henrikin kirja ilmestyi

**Teksti numero 1**

Hudson Valleyn pikkukaupungissa Hudsonin laaksossa 11-vuotias neropatti Henry Carpenter ja hänen nuorempi veljensä Peter kasvavat yksinhuoltajaäiti Susanissa, joka on tarjoilija ja kirjoittaa lasten kuvakirjoja. Henry on käyttänyt älyään sijoittaakseen menestyksekkäästi osakemarkkinoille ja kerännyt perheelleen huomattavan pesämunan. Henry myös suojelee Peteriä koulukiusaajalta ja rakentaa Rube Goldberg -koneita heidän puumajassaan. Henry ja Susan pitävät molemmat naapurinsa (ja Henryn luokkatoverin) Christina Sicklemanista, joka on viime aikoina muuttunut alakuloiseksi.

**Kysymys 0**

missä Henrikin kirja tapahtui

**Teksti numero 2**

The Book of Henryn teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Colin Trevorrow |
| Tuottaja | * Sidney Kimmel * Jenette Kahn * Adam Richman |
| Kirjoittanut | Gregg Hurwitz |
| Pääosissa | * Naomi Watts * Jaeden Lieberher * Jacob Tremblay * Sarah Silverman * Lee Pace * Maddie Ziegler * Dean Norris |
| Musiikki | Michael Giacchino |
| Elokuvataide | John Schwartzman |
| Toimittanut | Kevin Stitt |
| Tuotantoyhtiö | * Sidney Kimmel Viihde * Double Nickel Entertainment |
| Jakelija | Focus Features |
| Julkaisupäivä | * 14. kesäkuuta 2017 (2017-06-14) (LAFF) * 16. kesäkuuta 2017 (2017-06-16) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 105 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 10 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 4,6 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

milloin Henrikin kirja ilmestyy

**Teksti numero 3**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat syyskuussa 2015 New Yorkissa ja sen ympäristössä ja päättyivät marraskuussa. Musiikin on säveltänyt Michael Giacchino. Stevie Nicks lauloi elokuvassa uuden kappaleen.

**Kysymys 0**

missä he kuvasivat Henrikin kirjan

**Kysymys 1**

Missä elokuva Henrikin kirja kuvattiin?

**Teksti numero 4**

* Jaeden Lieberher Henry Carpenterina, nimihenkilönä ja Susanin vanhempana poikana.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Henrikiä Henrikin kirjassa?

**Teksti numero 5**

* Jacob Tremblay on Peter Carpenter, Henryn veli ja Susanin nuorempi poika.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Pietaria Henrikin kirjasta...

**Teksti numero 6**

* Naomi Watts Susan Carpenterina, Henryn ja Peterin äitinä.
* Jaeden Lieberher Henry Carpenterina, nimihenkilönä ja Susanin vanhempana poikana.
* Jacob Tremblay on Peter Carpenter, Henryn veli ja Susanin nuorempi poika.
* Sarah Silverman Sheilana, tarjoilijana ja Susanin parhaana ystävänä.
* Dean Norris Glenn Sicklemanina, poliisipäällikkönä ja Christinan väkivaltaisena isäpuolena.
* Lee Pace David Danielsina, neurokirurgina, joka operoi Henryä...
* Maddie Ziegler Christina Sicklemanina, Glennin tytärpuoli.
* Tonya Pinkins koulun rehtorina Janice Wilderina.
* Bobby Moynihan Johnina, Susanin ja Sheilan pomona kuppilassa.
* Geraldine Hughes rouva Evansina, Henryn ja Christinan opettajana.
* Jackson Nicoll Morrisina, poikana, joka kiusaa Peteriä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Pietaria Henrikin kirjassa...

**Asiakirjan numero 8424**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Voittaja (s) | Työ | Ehdokkaat | Ref. |
| 1959 | Mancini, Henry Henry Mancini | Peter Gunnin musiikki | * Come Fly with Me -- Frank Sinatra * Ella Fitzgerald laulaa Irving Berlinin laulukirjan -- Ella Fitzgerald * Frank Sinatra Sings for Only the Lonely -- Frank Sinatra * Tšaikovski: H-molli konsertto nro 1, op. 23 -- Van Cliburn |  |
| 1960 | Sinatra, Frank Frank Sinatra | Tule tanssimaan kanssani! | * Belafonte at Carnegie Hall -- Harry Belafonte * Lisää musiikkia Peter Gunnilta -- Henry Mancini * Rachmaninovin pianokonsertto nro 3 -- Van Cliburn * Voitto merellä, osa 1 -- Robert Russell Bennett |  |
| 1961 | Newhart, Bob Bob Newhart | Bob Newhartin napitettu mieli | * Belafonte palaa Carnegie Halliin -- Harry Belafonte * Brahms: Viatoslav Richter: Konsertti nro 2 B-duuri -- Sviatoslav Richter * Nice' n' Easy -- Frank Sinatra * Puccini: Leinsdorf * Wild Is Love -- Nat King Cole |  |
| 1962 | Garland, Judy Judy Garland | Judy Carnegie Hallissa | * Aamiainen Tiffanylla -elokuvan soundtrack -- Henry Mancini * Nerous + Soul = Jazz -- Ray Charles * Suuri bändi suurilla äänillä -- Si Zentner & the Johnny Mann Singers * The Nat King Cole Story -- Nat King Cole * West Side Story Soundtrack -- Eri artisteja |  |
| 1963 | Meader, Vaughn Vaughn Meader | Ensimmäinen perhe | * I Left My Heart in San Francisco -- Tony Bennett * Jazz Samba -- Stan Getz & Charlie Byrd * Country- ja länsimusiikin nykyaikaiset äänet -- Ray Charles * Poikani, kansanlaulaja -- Allan Sherman |  |
| 1964 | Streisand, Barbra Barbra Streisand Barbra Streisand | Barbra Streisandin albumi | * Bachin suurimmat hitit -- The Swingle Singers * Viinin ja ruusujen päivät ja muita TV-pyyntöjä -- Andy Williams * Hunajaa sarvessa -- Al Hirt * The Singing Nun -- Laulava nunna |  |
| 1965 | Getz, Stan Stan Getz & João Gilberto (sekä Astrud Gilberto & Antonio Carlos Jobim) | Getz / Gilberto | * Hattara -- Al Hirt * Funny Girl: Various Artists: Original Broadway Cast -- Various Artists * Ihmiset -- Barbra Streisand * Vaaleanpunainen pantteri -- Henry Mancini |  |
| 1966 | Sinatra, Frank Frank Sinatra tuottanut Sonny Burke | Vuosieni syyskuu | * Apua! -- The Beatles * Nimeni on Barbra -- Barbra Streisand * Minun maailmani -- Eddy Arnold * The Sound of Music Soundtrack -- Eri artistit |  |
| 1967 | Sinatra, Frank Frank Sinatra tuottanut Sonny Burke | Mies ja hänen musiikkinsa | * Color Me Barbra -- Barbra Streisand * Tohtori Zhivagon soundtrack -- Maurice Jarre * Revolver -- The Beatles * What Now My Love -- Herb Alpert ja Tijuana Brass -yhtye |  |
| 1968 | Beatles, The! George Martinin tuottama The Beatles | Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band (Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band) | * Francis Albert Sinatra & Antonio Carlos Jobim -- Frank Sinatra & Antonio Carlos Jobim * Sen täytyy olla hän -- Vikki Carr * Kuppini juoksee yli -- Ed Ames * Oodi Billie Joelle -- Bobbie Gentry |  |
| 1969 | Campbell, Glen Glen Glen Campbell tuottanut Al De Lory | Kun pääsen Phoenixiin | * Kirjanjalat -- Simon & Garfunkel * Feliciano! -- José Feliciano * Magical Mystery Tour -- The Beatles * A Tramp Shining -- Richard Harris |  |
| 1970 | Blood, Sweat & Tears tuottanut James William Guercio | Verta, hikeä ja kyyneleitä | * Abbey Road -- The Beatles * Vesimiehen aikakausi -- 5. ulottuvuus * Crosby, Stills & Nash -- Crosby, Stills & Nash * San Quentinissa -- Johnny Cash |  |
| 1971 | Simon & Garfunkel tuottanut Art Garfunkel, Paul Simon & Roy Halee | Silta vaikeuksissa olevan veden yli | * Chicago -- Chicago * Close to You -- The Carpenters * Déjà Vu -- Crosby, Stills, Nash and Young * Elton John -- Elton John * Sweet Baby James -- James Taylor |  |
| 1972 | King, Carole Carole King tuottanut Lou Adler | Gobeliini | * All Things Must Pass -- George Harrison * Carpenters -- The Carpenters * Jesus Christ Superstar (Lontoon tuotanto) -- Eri artistit * Shaft -- Isaac Hayes |  |
| 1973 | Harrison, George George Harrison & Friends (Ravi Shankar, Bob Dylan, Leon Russell, Ringo Starr, Billy Preston, Eric Clapton & Klaus Voormann) tuottanut George Harrison & Phil Spector. | Konsertti Bangladeshin puolesta | * American Pie -- Don McLean * Jesus Christ Superstar (Original Broadway Cast Recording) -- Eri artistit * Moods -- Neil Diamond * Nilsson Schmilsson -- Nilsson |  |
|  | Wonder, Stevie Stevie Wonder tuottanut Stevie Wonder | Innervisions | * Suljettujen ovien takana -- Charlie Rich * Jumalallinen neiti M -- Bette Midler * Killing Me Softly -- Roberta Flack * There Goes Rhymin' Simon -- Paul Simon |  |
|  | Wonder, Stevie Stevie Wonder tuottanut Stevie Wonder | Täyttymyksen ensimmäinen finaali | * Back Home Again -- John Denver * Band on the Run -- Paul McCartney & Wings * Caribou -- Elton John * Court and Spark -- Joni Mitchell |  |
| 1976 | Simon, Paul Paul Simon tuottanut Paul Simon & Phil Ramone | Yhä hullu kaikkien näiden vuosien jälkeen | * Rivien välissä -- Janis Ian * Captain Fantastic and the Brown Dirt Cowboy -- Elton John * Heart Like a Wheel -- Linda Ronstadt * One of These Nights -- The Eagles |  |
| 1977 | Wonder, Stevie Stevie Wonder tuottanut Stevie Wonder | Lauluja elämän avaimessa | * Breezin' -- George Benson * Chicago X -- Chicago * Frampton herää henkiin! -- Peter Frampton * Silk Degrees -- Boz Scaggs |  |
| 1978 | Fleetwood Mac tuottanut Fleetwood Mac, Ken Caillat & Richard Dashut | Huhut | * Aja -- Steely Dan * Hotel California -- The Eagles * JT -- James Taylor * Star Wars Soundtrack -- John Williams johtaa Lontoon sinfoniaorkesteria. |  |
| 1979 | Bee Gees / Eri artistit | Saturday Night Fever: Fever Saturday Saturday: The Original Movie Sound Track | * Even Now -- Barry Manilow * Grease Original Soundtrack Album -- Eri artistit * Running on Empty -- Jackson Browne * Some Girls -- The Rolling Stones |  |
| 1980 | Joel, Billy Billy Joel tuottaja Phil Ramone | 52nd Street | * Minuutti minuutilta -- The Doobie Brothers * The Gambler -- Kenny Rogers * Bad Girls -- Donna Summer * Breakfast in America -- Supertramp |  |
| 1981 | Cross, Christopher Christopher Cross tuottanut Michael Omartian | Christopher Cross | * Glass Houses -- Billy Joel * The Wall -- Pink Floyd * Trilogia: Frank Sinatra * Syyllinen -- Barbra Streisand |  |
| 1982 | Lennon, John John Lennon & Yoko Ono tuottanut Jack Douglas, John Lennon & Yoko Ono | Kaksinkertainen fantasia | * Virheellinen henkilöllisyys -- Kim Carnes * Breakin' Away -- Al Jarreau * The Dude -- Quincy Jones * Gaucho -- Steely Dan |  |
|  | Toto tuotettu Toto | Toto IV | * American Fool -- John Cougar * The Nightfly -- Donald Fagen * The Nylon Curtain -- Billy Joel * Tug of War -- Paul McCartney |  |
| 1984 | Jackson, Michael Michael Jackson tuottanut Michael Jackson & Quincy Jones | Trilleri | * Let's Dance -- David Bowie * An Innocent Man -- Billy Joel * Samanaikaisuus -- The Police * Flashdance Soundtrack -- Eri artistit |  |
| 1985 | Richie, Lionel Lionel Richie tuottanut James Anthony Carmichel & Lionel Richie | Ei voi hidastaa | * She's So Unusual -- Cyndi Lauper * Purple Rain -- Prince & The Revolution * Born in the U.S.A. -- Bruce Springsteen * Yksityinen tanssija -- Tina Turner |  |
| 1986 | Collins, Phil Phil Collins tuottanut Hugh Padgham & Phil Collins | Ei vaadita takkia | * Brothers in Arms -- Dire Straits * Whitney Houston -- Whitney Houston * The Dream of the Blue Turtles -- Sting * Me olemme maailma -- USA Afrikan puolesta |  |
|  | Simon, Paul Paul Simon tuottanut Roy Halee & Paul Simon | Graceland | * Niin -- Peter Gabriel * Control -- Janet Jackson * Broadway-albumi -- Barbra Streisand * Back in the High Life -- Steve Winwood |  |
| 1988 | U2 tuottanut Brian Eno & Daniel Lanois | Joshua Tree | * Whitney -- Whitney Houston * Bad -- Michael Jackson * Trio -- Dolly Parton, Linda Ronstadt, & Emmylou Harris * Sign o' the Times -- Prince |  |
| 1989 | Michael, George George Michael tuottanut George Michael | Usko | * Tracy Chapman -- Tracy Chapman * Simple Pleasures -- Bobby McFerrin * ... Nothing Like the Sun -- Sting * Roll with It -- Steve Winwood |  |
| 1990 | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt tuottanut Don Was | Nick of Time | * The End of the Innocence -- Don Henley * Raaka ja kypsennetty -- Hienot nuoret kannibaalit * Full Moon Fever -- Tom Petty * Traveling Wilburys Vol. 1 -- Traveling Wilburys |  |
| 1991 | Jones, Quincy Quincy Jones ja eri taiteilijat, tuottajana Quincy Jones. | Takaisin kortteliin | * Mariah Carey -- Mariah Carey * ... But Seriously -- Phil Collins * Pyydän Hammer Don't Hurt' Em -- MC Hammer * Wilson Phillips -- Wilson Phillips |  |
| 1992 | Cole, Natalie Natalie Cole tuottajat Andre Fischer, David Foster & Tommy LiPuma | Unohtumaton ... rakkaudella | * Heart in Motion -- Amy Grant * Luck of the Draw -- Bonnie Raitt * Out of Time -- R.E.M. * The Rhythm of the Saints -- Paul Simon |  |
| 1993 | Clapton, Eric Eric Clapton tuottanut Russ Titelman | Unplugged | * Ingénue -- k.d. lang * Diva -- Annie Lennox * Achtung Baby -- U2 * Kaunotar ja hirviö: Kaunotar ja Kaunotar: Original Motion Picture Soundtrack -- Various Artists |  |
| 1994 | Houston, Whitney Whitney Houston tuottajat: Babyface, BeBe Winans, David Cole, David Foster, L.A. Reid, Narada Michael Walden & Robert Clivillés | The Bodyguard: Bodybody: Original Soundtrack Album | * Kamakiriad -- Donald Fagen * River of Dreams -- Billy Joel * Automatic for the People -- R.E.M. * Kymmenen kutsujan tarinaa -- Sting |  |
| 1995 | Bennett, Tony Tony Bennett tuottanut David Kahne | MTV Unplugged | * Kolme tenoria konsertissa 1994 -- José Carreras, Plácido Domingo & Luciano Pavarotti ja Zubin Mehta * From the Cradle -- Eric Clapton * Longing in Their Hearts -- Bonnie Raitt * Tiiviste -- Tiiviste |  |
|  | Morissette, Alanis Alanis Morissette tuottanut Glen Ballard | Jagged Little Pill | * Daydream -- Mariah Carey * HIStory: Michael Jackson: Menneisyys, nykyisyys ja tulevaisuus, kirja I -- Michael Jackson * Relish -- Joan Osborne * Vitalogy -- Pearl Jam |  |
| 1997 | Dion, Celine Celine Dion tuottaneet Rick Hahn, Aldo Nova, Billy Steinberg, Dan Hill, David Foster, Humberto Gatica, Jean-Jacques Goldman, Jeff Bova, Jim Steinman, John Jones, Ric Wake, Rick Nowels, Roy Bittan & Steven Rinkoff. | Falling into You | * Odelay -- Beck * The Score -- The Fugees * Mellon Collie and the Infinite Sadness -- The Smashing Pumpkins * Waiting to Exhale: Original Soundtrack Album -- Various Artists |  |
| 1998 | Dylan, Bob Bob Dylan tuottanut Daniel Lanois | Time out of Mind | * The Day -- Babyface * Tämä tuli -- Paula Cole * Flaming Pie -- Paul McCartney * OK Computer -- Radiohead |  |
| 1999 | Hill, Lauryn Lauryn Hillin ovat tuottaneet / miksanneet Chris Theis, Commissioner Gordon, Johnny Wydrycz, Ken Johnston, Matt Howe, Storm Jefferson, Tony Prendatt & Warren Riker tuottaja Lauryn Hill. | The Miseducation of Lauryn Hill | * Ray of Light -- Madonna * The Globe Sessions -- Sheryl Crow * Versio 2.0 -- Roskaa * Come on Over -- Shania Twain |  |
| 2000 | Santanan suunnittelivat / sekoittivat Alvaro Villagra, Andy Grassi, Anton Pukshansky, Benny Faccone, Chris Theis, Commissioner Gordon, David Frazer, David Thoener, Glenn Kolotkin, Jeff Poe, Jim Gaines, Jim Scott, John Gamble, John Karpowich, John Seymour, Matty Spindel, Mike Couzzi, Steve Farrone, Steve Fontano, T-Ray, Tony Prendatt, Warren Riker & Tom Lord-Alge tuottaneet Alex Gonzales, Art Hodge, Dante Ross, Stephen M. Harris, Charles Goodan, Clive Davis, Dust Brothers, Fher Olvera, Jerry' Wonder' Duplessis, K.C. Porter, Lauryn Hill, Matt Serletic & Wyclef Jean. | Yliluonnollinen | * Millennium -- Backstreet Boys * Fly -- Dixie Chicks * When I Look in Your Eyes -- Diana Krall * FanMail -- TLC |  |
| 2001 | Steely Danin tuottaneet / miksanneet Dave Russell, Phil Burnett, Elliot Scheiner & Roger Nichols tuottaneet Donald Fagen & Walter Becker | Kaksi luontoa vastaan | * Midnite Vultures -- Beck * The Marshall Mathers LP -- Eminem * Kid A -- Radiohead * Sinä olet se oikea -- Paul Simon |  |
| 2002 | Eri taiteilijat | O Brother, Where Art Thou? -ääniraita | * Acoustic Soul -- Intia. Arie * Rakkaus ja varkaus -- Bob Dylan * Stankonia -- OutKast * All That You Can't Leave Behind -- U2 |  |
| 2003 | Jones, Norah Norah Jones äänitetty / miksattu Jay Newland & S. Husky Höskulds master engineered by Ted Jensen tuotettu Jay Newland, Arif Mardin, Craig Street & Norah Jones | Tule pois kanssani | * Etusivu -- Dixie Chicks * The Eminem Show -- Eminem * Nellyville -- Nelly * The Rising -- Bruce Springsteen |  |
|  | OutKastin tuottaneet / miksanneet Chris Carmouche, Brian Paturalski, Darrell Thorp, Dexter Simmons, John Frye, Kevin Davis, Matt Still, Moka Nagatani, Neal H. Pogue, Padraic Kernin, Pete Novak, Reggie Dozier, Robert Hannon, Terrence Cash & Vincent Alexander master engineered by Bernie Grundman & Brian Gardner tuottaneet André 3000, Big Boi & Carl Mo. | Speakerboxxx / Rakkaus alla | * Rakenteilla -- Missy Elliott * Fallen -- Evanescence * Justified -- Justin Timberlake * Elephant -- The White Stripes |  |
| 2005 | Charles, Ray Ray Charles äänitetty / miksattu Al Schmitt, Ed Thacker, Joel W. Moss, John Harris, Mark Fleming, Pete Karam, Robert Fernandez, Seth Presant & Terry Howard master engineered by Doug Sax & Robert Hadley tuottaneet Don Mizell, Herbert Waltl, John R. Burk, Terry Howard & Phil Ramone | Nero rakastaa seuraa | * American Idiot -- Green Day * Alicia Keysin päiväkirja -- Alicia Keys * Tunnustukset -- Usher * The College Dropout -- Kanye West |  |
| 2006 | U2:n tuottaneet / miksanneet Carl Glanville, Greg Collins, Simon Gogerly, Flood, Jacknife Lee, Nellee Hooper & Steve Lillywhite master engineered by Arnie Acosta tuottaneet Brian Eno, Chris Thomas, Daniel Lanois, Flood, Jacknife Lee & Steve Lillywhite | Miten atomipommi puretaan? | * The Emancipation of Mimi -- Mariah Carey * Kaaos ja luominen takapihalla -- Paul McCartney * Rakkaus. Enkeli. Musiikki. Baby. -- Gwen Stefani * Late Registration -- Kanye West |  |
| 2007 | Dixie Chicks äänitetty / miksattu Chris Testa, Jim Scott & Richard Dodd master engineered by Richard Dodd tuottanut Rick Rubin | Pitkä tie | * St. Elsewhere -- Gnarls Barkley * Jatkumo -- John Mayer * Stadium Arcadium -- Red Hot Chili Peppers * FutureSex / LoveSounds -- Justin Timberlake |  |
| 2008 | Hancock, Herbie Herbie Hancock featuring Norah Jones, Joni Mitchell, Leonard Cohen, Luciana Souza, Corinne Bailey Rae & Tina Turner tuottanut Herbie Hancock & Larry Klein tehnyt / miksannut Helik Hadar master engineered by Bernie Grundman | Joki: Joni Letters | * Echoes, Silence, Patience & Grace -- Foo Fighters * These Days -- Vince Gill * Valmistuminen -- Kanye West * Back to Black -- Amy Winehouse |  |
| 2009 | Plant, Robert Robert Plant & Alison Krauss tuottanut T Bone Burnett tehnyt / miksannut Mike Piersante master engineered by Gavin Lurssen | Hiekan nostaminen | * Viva la Vida tai Death and All His Friends -- Coldplay * Herrasmiehen vuosi -- Ne-Yo * In Rainbows -- Radiohead * Tha Carter III -- Lil Wayne |  |
|  | Swift, Taylor Taylor Swift featuring Colbie Caillat tuottanut Taylor Swift & Nathan Chapman muokannut / miksannut Nathan Chapman & Justin Niebank master engineered by Hank Williams | Fearless | * Minä olen ... Sasha Fierce -- Beyoncé * The E.N.D. -- The Black Eyed Peas * The Fame -- Lady Gaga * Big Whiskey and the GrooGrux King -- Dave Matthews Band - Dave Matthews Band |  |
| 2011 | Arcade Fire tuottanut Arcade Fire & Markus Dravs tehnyt / miksannut Arcade Fire, Markus Dravs, Mark Lawson & Craig Silvey master engineerannut George Marino. | Lähiöt | * Recovery -- Eminem * Need You Now -- Lady Antebellum * The Fame Monster -- Lady Gaga * Teenage Dream -- Katy Perry |  |
| 2012 | Adele tuottaneet Adele, Dan Wilson, Jim Abbiss, Paul Epworth, Rick Rubin, Fraser T. Smith & Ryan Tedder äänittäneet / miksannut Jim Abbiss, Philip Allen, Beatriz Artola, Ian Dowling, Steve Price, Fraser T. Smith, Ryan Tedder, Tom Elmhirst, Greg Fidelman, Dan Parry, Mark Rankin & Andrew Scheps master engineered by Tom Coyne. | 21 | * Wasting Light -- Foo Fighters * Born This Way -- Lady Gaga * Doo-Wops & Hooligans -- Bruno Mars * Loud -- Rihanna |  |
| 2013 | Mumford & Sons tuottanut Markus Dravs tehnyt / miksannut Robin Baynton & Ruadhri Cushnan master engineered by Bob Ludwig | Babel | * El Camino -- The Black Keys * Some Nights -- hauskaa. * Channel Orange -- Frank Ocean * Blunderbuss -- Jack White |  |
| 2014 | Daft Punk featuring Julian Casablancas, DJ Falcon, Todd Edwards, Chilly Gonzales, Giorgio Moroder, Panda Bear, Nile Rodgers, Paul Williams & Pharrell Williams tuottanut Thomas Bangalter, Julian Casablancas, Guy-Manuel De Homem-Christo, DJ Falcon & Todd Edwards äänitetty / miksattu Peter Franco, Mick Guzauski, Florian Lagatta, Guillaume Le Braz & Daniel Lerner master engineered by Antoine ``Chab'' Chabert & Bob Ludwig | Satunnaiskäyttömuistit | * The Blessed Unrest -- Sara Bareilles * Good Kid, M.A.A.A.D City -- Kendrick Lamar * The Heist -- Macklemore ja Ryan Lewis * Punainen -- Taylor Swift |  |
| 2015 | Beck tuottanut Beck Hansen tehnyt / miksannut Tom Elmhirst, David Greenbaum, Florian Lagatta, Cole Marsden Greif-Neill, Robbie Nelson, Darrell Thorp, Cassidy Turbin & Joe Visciano master engineered by Bob Ludwig. | Aamuvaihe | * Beyoncé -- Beyoncé * x -- Ed Sheeran * GIRL -- Pharrell Williams * In the Lonely Hour -- Sam Smith |  |
| 2016 | Taylor Swift tuottanut Taylor Swift, Max Martin, Jack Antonoff, Nathan Chapman, Imogen Heap, Greg Kurstin, Mattman & Robin, Ali Payami, Shellback, Ryan Tedder & Noel Zancanella muokannut / miksannut Serban Ghenea, John Hanes, Peter Carlsson, Smith Carlson & Brendan Morawski master engineered by Tom Coyne. | 1989 | * Sound & Color -- Alabama Shakes * To Pimp a Butterfly -- Kendrick Lamar * Traveller -- Chris Stapleton * Kauneus hulluuden takana -- The Weeknd |  |
| 2017 | Adelen tuottajat: Danger Mouse, Samuel Dixon, Paul Epworth, Greg Kurstin, Max Martin, Ariel Rechtshaid, Shellback, The Smeezingtons & Ryan Tedderin tuottanut / miksannut Julian Burg, Austen Jux Chandler, Cameron Craig, Samuel Dixon, Tom Elmhirst, Declan Gaffney, Serban Ghenea, John Hanes, Emile Haynie, Jan Holzner, Michael Ilbert, Chris Kasych, Greg Kurstin, Charles Moniz, Liam Nolan, Alex Pasco, Mike Piersante, Ariel Rechtshaid, Rich Rich, Dave Schiffman, Joe Visciano & Matt Wiggins, master engineered by Tom Coyne & Randy Merrill. | 25 | * Lemonade -- Beyoncé * Purpose -- Justin Bieber * Näkymät -- Drake * A Sailor's Guide to Earth -- Sturgill Simpson |  |

**Kysymys 0**

1968 4 Grammya ja vuoden albumi

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden 2016 parhaan albumin

**Teksti numero 1**

Vuoteen 2018 mennessä vain kuusi artistia on voittanut vuoden albumin useammin kuin kerran pääartistina: Frank Sinatra (1960, 1966, 1967), Stevie Wonder (1974, 1975, 1977), Paul Simon (1976, 1987), U2 (1988, 2006), Taylor Swift (2010, 2016) ja Adele (2012, 2017). Sinatra ja Wonder voittivat molemmat palkinnon kolme kertaa pääartistina.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten vuoden albumin Grammy-palkintoja?

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden albumin vuonna 2017

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Voittaja (s) | Työ | Ehdokkaat | Ref. |
| 1959 | Henry Mancini | Peter Gunnin musiikki | * Come Fly with Me -- Frank Sinatra * Ella Fitzgerald laulaa Irving Berlinin laulukirjan -- Ella Fitzgerald * Frank Sinatra Sings for Only the Lonely -- Frank Sinatra * Tšaikovski: H-molli konsertto nro 1, op. 23 -- Van Cliburn |  |
| 1960 | Frank Sinatra | Tule tanssimaan kanssani! | * Belafonte at Carnegie Hall -- Harry Belafonte * Lisää musiikkia Peter Gunnilta -- Henry Mancini * Rachmaninovin pianokonsertto nro 3 -- Van Cliburn * Voitto merellä, osa 1 -- Robert Russell Bennett |  |
| 1961 | Bob Newhart | Bob Newhartin napitettu mieli | * Belafonte palaa Carnegie Halliin -- Harry Belafonte * Brahms: Viatoslav Richter: Konsertti nro 2 B-duuri -- Sviatoslav Richter * Nice' n' Easy -- Frank Sinatra * Puccini: Leinsdorf * Wild Is Love -- Nat King Cole |  |
| 1962 | Judy Garland | Judy Carnegie Hallissa | * Aamiainen Tiffanylla -elokuvan soundtrack -- Henry Mancini * Nerous + Soul = Jazz -- Ray Charles * Suuri bändi suurilla äänillä -- Si Zentner & the Johnny Mann Singers * The Nat King Cole Story -- Nat King Cole * West Side Story Soundtrack -- Eri artisteja |  |
| 1963 | Vaughn Meader | Ensimmäinen perhe | * I Left My Heart in San Francisco -- Tony Bennett * Jazz Samba -- Stan Getz & Charlie Byrd * Country- ja länsimusiikin nykyaikaiset äänet -- Ray Charles * Poikani, kansanlaulaja -- Allan Sherman |  |
| 1964 | Barbra Streisand | Barbra Streisandin albumi | * Bachin suurimmat hitit -- The Swingle Singers * Viinin ja ruusujen päivät ja muita TV-pyyntöjä -- Andy Williams * Hunajaa sarvessa -- Al Hirt * The Singing Nun -- Laulava nunna |  |
| 1965 | Stan Getz & João Gilberto (Astrud Gilberton & Antonio Carlos Jobimin kanssa) | Getz / Gilberto | * Hattara -- Al Hirt * Funny Girl: Various Artists: Original Broadway Cast -- Various Artists * Ihmiset -- Barbra Streisand * Vaaleanpunainen pantteri -- Henry Mancini |  |
| 1966 | Frank Sinatra tuottanut Sonny Burke | Vuosieni syyskuu | * Apua! -- The Beatles * Nimeni on Barbra -- Barbra Streisand * Minun maailmani -- Eddy Arnold * The Sound of Music Soundtrack -- Eri artistit |  |
| 1967 | Frank Sinatra tuottanut Sonny Burke | Mies ja hänen musiikkinsa | * Color Me Barbra -- Barbra Streisand * Tohtori Zhivagon soundtrack -- Maurice Jarre * Revolver -- The Beatles * What Now My Love -- Herb Alpert ja Tijuana Brass -yhtye |  |
| 1968 | George Martinin tuottama The Beatles | Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band (Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band) | * Francis Albert Sinatra & Antonio Carlos Jobim -- Frank Sinatra & Antonio Carlos Jobim * Sen täytyy olla hän -- Vikki Carr * Kuppini juoksee yli -- Ed Ames * Oodi Billie Joelle -- Bobbie Gentry |  |
| 1969 | Glen Campbell tuottanut Al De Lory | Kun pääsen Phoenixiin | * Kirjanjalat -- Simon & Garfunkel * Feliciano! -- José Feliciano * Magical Mystery Tour -- The Beatles * A Tramp Shining -- Richard Harris |  |
| 1970 | Blood, Sweat & Tears tuottanut James William Guercio | Verta, hikeä ja kyyneleitä | * Abbey Road -- The Beatles * Vesimiehen aikakausi -- 5. ulottuvuus * Crosby, Stills & Nash -- Crosby, Stills & Nash * San Quentinissa -- Johnny Cash |  |
| 1971 | Simon & Garfunkel tuottanut Art Garfunkel, Paul Simon & Roy Halee | Silta vaikeuksissa olevan veden yli | * Chicago -- Chicago * Close to You -- Carpenters * Déjà Vu -- Crosby, Stills, Nash and Young * Elton John -- Elton John * Sweet Baby James -- James Taylor |  |
| 1972 | Carole King tuotti Lou Adler | Gobeliini | * All Things Must Pass -- George Harrison * Puusepät -- Puusepät * Jesus Christ Superstar (Lontoon tuotanto) -- Eri artistit * Shaft -- Isaac Hayes |  |
| 1973 | George Harrison & Friends (Ravi Shankar, Bob Dylan, Leon Russell, Ringo Starr, Billy Preston, Eric Clapton & Klaus Voormann) tuottanut George Harrison & Phil Spector. | Konsertti Bangladeshin puolesta | * American Pie -- Don McLean * Jesus Christ Superstar (Original Broadway Cast Recording) -- Eri artistit * Moods -- Neil Diamond * Nilsson Schmilsson -- Nilsson |  |
|  | Stevie Wonder tuottanut Stevie Wonder | Innervisions | * Suljettujen ovien takana -- Charlie Rich * Jumalallinen neiti M -- Bette Midler * Killing Me Softly -- Roberta Flack * There Goes Rhymin' Simon -- Paul Simon |  |
|  | Stevie Wonder tuotettu Stevie Wonderin toimesta | Täyttymyksen ensimmäinen finaali | * Back Home Again -- John Denver * Band on the Run -- Paul McCartney & Wings * Caribou -- Elton John * Court and Spark -- Joni Mitchell |  |
| 1976 | Paul Simon tuottanut Paul Simon & Phil Ramone | Yhä hullu kaikkien näiden vuosien jälkeen | * Rivien välissä -- Janis Ian * Captain Fantastic and the Brown Dirt Cowboy -- Elton John * Heart Like a Wheel -- Linda Ronstadt * One of These Nights -- Eagles |  |
| 1977 | Stevie Wonder tuotettu Stevie Wonderin toimesta | Lauluja elämän avaimessa | * Breezin' -- George Benson * Chicago X -- Chicago * Frampton herää henkiin! -- Peter Frampton * Silk Degrees -- Boz Scaggs |  |
| 1978 | Fleetwood Mac tuottanut Fleetwood Mac, Ken Caillat & Richard Dashut | Huhut | * Aja -- Steely Dan * Hotel California -- Eagles * JT -- James Taylor * Star Wars Soundtrack -- John Williams johtaa Lontoon sinfoniaorkesteria. |  |
| 1979 | Bee Gees / Eri artistit | Saturday Night Fever: Fever Saturday Saturday: The Original Movie Sound Track | * Even Now -- Barry Manilow * Grease Original Soundtrack Album -- Eri artistit * Running on Empty -- Jackson Browne * Some Girls -- The Rolling Stones |  |
| 1980 | Billy Joel tuottanut Phil Ramone | 52nd Street | * Minuutti minuutilta -- The Doobie Brothers * The Gambler -- Kenny Rogers * Bad Girls -- Donna Summer * Breakfast in America -- Supertramp |  |
| 1981 | Christopher Cross tuottanut Michael Omartian | Christopher Cross | * Glass Houses -- Billy Joel * The Wall -- Pink Floyd * Trilogia: Frank Sinatra * Syyllinen -- Barbra Streisand |  |
| 1982 | John Lennon & Yoko Ono tuottanut Jack Douglas, John Lennon & Yoko Ono | Kaksinkertainen fantasia | * Virheellinen henkilöllisyys -- Kim Carnes * Breakin' Away -- Al Jarreau * The Dude -- Quincy Jones * Gaucho -- Steely Dan |  |
|  | Toto tuotettu Toto | Toto IV | * American Fool -- John Cougar * The Nightfly -- Donald Fagen * The Nylon Curtain -- Billy Joel * Tug of War -- Paul McCartney |  |
| 1984 | Michael Jackson tuottanut Michael Jackson & Quincy Jones | Trilleri | * Let's Dance -- David Bowie * An Innocent Man -- Billy Joel * Samanaikaisuus -- The Police * Flashdance Soundtrack -- Eri artistit |  |
| 1985 | Lionel Richie tuottanut James Anthony Carmichel & Lionel Richie | Ei voi hidastaa | * She's So Unusual -- Cyndi Lauper * Purple Rain -- Prince & The Revolution * Born in the U.S.A. -- Bruce Springsteen * Yksityinen tanssija -- Tina Turner |  |
| 1986 | Phil Collins tuottanut Hugh Padgham & Phil Collins | Ei vaadita takkia | * Brothers in Arms -- Dire Straits * Whitney Houston -- Whitney Houston * The Dream of the Blue Turtles -- Sting * Me olemme maailma -- USA Afrikan puolesta |  |
|  | Paul Simon tuottanut Roy Halee & Paul Simon | Graceland | * Niin -- Peter Gabriel * Control -- Janet Jackson * Broadway-albumi -- Barbra Streisand * Back in the High Life -- Steve Winwood |  |
| 1988 | U2 tuottanut Brian Eno & Daniel Lanois | Joshua Tree | * Whitney -- Whitney Houston * Bad -- Michael Jackson * Trio -- Dolly Parton, Linda Ronstadt, & Emmylou Harris * Sign o' the Times -- Prince |  |
| 1989 | George Michaelin tuottama George Michael | Usko | * Tracy Chapman -- Tracy Chapman * Simple Pleasures -- Bobby McFerrin * ... Nothing Like the Sun -- Sting * Roll with It -- Steve Winwood |  |
| 1990 | Bonnie Raitt tuottanut Don Was | Nick of Time | * The End of the Innocence -- Don Henley * Raaka ja kypsennetty -- Hienot nuoret kannibaalit * Full Moon Fever -- Tom Petty * Traveling Wilburys Vol. 1 -- Traveling Wilburys |  |
| 1991 | Quincy Jones ja Quincy Jonesin tuottamat eri artistit | Takaisin kortteliin | * Mariah Carey -- Mariah Carey * ... But Seriously -- Phil Collins * Pyydän Hammer Don't Hurt' Em -- MC Hammer * Wilson Phillips -- Wilson Phillips |  |
| 1992 | Natalie Cole tuottaneet Andre Fischer, David Foster & Tommy LiPuma | Unohtumaton ... rakkaudella | * Heart in Motion -- Amy Grant * Luck of the Draw -- Bonnie Raitt * Out of Time -- R.E.M. * The Rhythm of the Saints -- Paul Simon |  |
| 1993 | Eric Clapton tuottanut Russ Titelman | Unplugged | * Ingénue -- k.d. lang * Diva -- Annie Lennox * Achtung Baby -- U2 * Kaunotar ja hirviö: Kaunotar ja Kaunotar: Original Motion Picture Soundtrack -- Various Artists |  |
| 1994 | Whitney Houstonin tuottajina Babyface, BeBe Winans, David Cole, David Foster, L.A. Reid, Narada Michael Walden & Robert Clivillés. | The Bodyguard: Bodybody: Original Soundtrack Album | * Kamakiriad -- Donald Fagen * River of Dreams -- Billy Joel * Automatic for the People -- R.E.M. * Kymmenen kutsujan tarinaa -- Sting |  |
| 1995 | Tony Bennett tuottanut David Kahne | MTV Unplugged | * Kolme tenoria konsertissa 1994 -- José Carreras, Plácido Domingo & Luciano Pavarotti ja Zubin Mehta * From the Cradle -- Eric Clapton * Longing in Their Hearts -- Bonnie Raitt * Tiiviste -- Tiiviste |  |
|  | Alanis Morissette tuottanut Glen Ballard | Jagged Little Pill | * Daydream -- Mariah Carey * HIStory: Michael Jackson: Menneisyys, nykyisyys ja tulevaisuus, kirja I -- Michael Jackson * Relish -- Joan Osborne * Vitalogy -- Pearl Jam |  |
| 1997 | Celine Dionin tuottivat Rick Hahn, Aldo Nova, Billy Steinberg, Dan Hill, David Foster, Humberto Gatica, Jean-Jacques Goldman, Jeff Bova, Jim Steinman, John Jones, Ric Wake, Rick Nowels, Roy Bittan & Steven Rinkoff. | Falling into You | * Odelay -- Beck * The Score -- The Fugees * Mellon Collie and the Infinite Sadness -- The Smashing Pumpkins * Waiting to Exhale: Original Soundtrack Album -- Various Artists |  |
| 1998 | Bob Dylan tuottanut Daniel Lanois | Time Out of Mind | * The Day -- Babyface * Tämä tuli -- Paula Cole * Flaming Pie -- Paul McCartney * OK Computer -- Radiohead |  |
| 1999 | Lauryn Hillin tuottanut / miksannut Chris Theis, Commissioner Gordon, Johnny Wydrycz, Ken Johnston, Matt Howe, Storm Jefferson, Tony Prendatt & Warren Riker tuottanut Lauryn Hill. | The Miseducation of Lauryn Hill | * Ray of Light -- Madonna * The Globe Sessions -- Sheryl Crow * Versio 2.0 -- Roskaa * Come on Over -- Shania Twain |  |
| 2000 | Santanan suunnittelivat / sekoittivat Alvaro Villagra, Andy Grassi, Anton Pukshansky, Benny Faccone, Chris Theis, Commissioner Gordon, David Frazer, David Thoener, Glenn Kolotkin, Jeff Poe, Jim Gaines, Jim Scott, John Gamble, John Karpowich, John Seymour, Matty Spindel, Mike Couzzi, Steve Farrone, Steve Fontano, T-Ray, Tony Prendatt, Warren Riker & Tom Lord-Alge tuottaneet Alex Gonzales, Art Hodge, Dante Ross, Stephen M. Harris, Charles Goodan, Clive Davis, Dust Brothers, Fher Olvera, Jerry' Wonder' Duplessis, K.C. Porter, Lauryn Hill, Matt Serletic & Wyclef Jean. | Yliluonnollinen | * Millennium -- Backstreet Boys * Fly -- Dixie Chicks * When I Look in Your Eyes -- Diana Krall * FanMail -- TLC |  |
| 2001 | Steely Danin tuottaneet / miksanneet Dave Russell, Phil Burnett, Elliot Scheiner & Roger Nichols tuottaneet Donald Fagen & Walter Becker | Kaksi luontoa vastaan | * Midnite Vultures -- Beck * The Marshall Mathers LP -- Eminem * Kid A -- Radiohead * Sinä olet se oikea -- Paul Simon |  |
| 2002 | Eri taiteilijat | O Brother, Where Art Thou? -ääniraita | * Acoustic Soul -- Intia. Arie * Rakkaus ja varkaus -- Bob Dylan * Stankonia -- OutKast * All That You Can't Leave Behind -- U2 |  |
| 2003 | Norah Jones äänitetty / miksattu Jay Newland & S. Husky Höskulds master engineered by Ted Jensen tuotettu Jay Newland, Arif Mardin, Craig Street & Norah Jones | Tule pois kanssani | * Etusivu -- Dixie Chicks * The Eminem Show -- Eminem * Nellyville -- Nelly * The Rising -- Bruce Springsteen |  |
|  | OutKastin tuottaneet / miksanneet Chris Carmouche, Brian Paturalski, Darrell Thorp, Dexter Simmons, John Frye, Kevin Davis, Matt Still, Moka Nagatani, Neal H. Pogue, Padraic Kernin, Pete Novak, Reggie Dozier, Robert Hannon, Terrence Cash & Vincent Alexander master engineered by Bernie Grundman & Brian Gardner tuottaneet André 3000, Big Boi & Carl Mo. | Speakerboxxx / Rakkaus alla | * Rakenteilla -- Missy Elliott * Fallen -- Evanescence * Justified -- Justin Timberlake * Elephant -- The White Stripes |  |
| 2005 | Ray Charlesin äänityksen / miksauksen ovat tehneet Al Schmitt, Ed Thacker, Joel W. Moss, John Harris, Mark Fleming, Pete Karam, Robert Fernandez, Seth Presant & Terry Howard, master engineered by Doug Sax & Robert Hadley, tuottajat Don Mizell, Herbert Waltl, John R. Burk, Terry Howard & Phil Ramone. | Nero rakastaa seuraa | * American Idiot -- Green Day * Alicia Keysin päiväkirja -- Alicia Keys * Tunnustukset -- Usher * The College Dropout -- Kanye West |  |
| 2006 | U2:n tuottaneet / miksanneet Carl Glanville, Greg Collins, Simon Gogerly, Flood, Jacknife Lee, Nellee Hooper & Steve Lillywhite master engineered by Arnie Acosta tuottaneet Brian Eno, Chris Thomas, Daniel Lanois, Flood, Jacknife Lee & Steve Lillywhite | Miten atomipommi puretaan? | * The Emancipation of Mimi -- Mariah Carey * Kaaos ja luominen takapihalla -- Paul McCartney * Rakkaus. Enkeli. Musiikki. Baby. -- Gwen Stefani * Late Registration -- Kanye West |  |
| 2007 | Dixie Chicks äänitetty / miksattu Chris Testa, Jim Scott & Richard Dodd master engineered by Richard Dodd tuottanut Rick Rubin | Pitkä tie | * St. Elsewhere -- Gnarls Barkley * Jatkumo -- John Mayer * Stadium Arcadium -- Red Hot Chili Peppers * FutureSex / LoveSounds -- Justin Timberlake |  |
| 2008 | Herbie Hancock featuring Norah Jones, Joni Mitchell, Leonard Cohen, Luciana Souza, Corinne Bailey Rae & Tina Turner tuottanut Herbie Hancock & Larry Klein tehnyt / miksannut Helik Hadar master engineered by Bernie Grundman | Joki: Joni Letters | * Echoes, Silence, Patience & Grace -- Foo Fighters * These Days -- Vince Gill * Valmistuminen -- Kanye West * Back to Black -- Amy Winehouse |  |
| 2009 | Robert Plant & Alison Krauss tuottanut T Bone Burnett tehnyt / miksannut Mike Piersante master engineered by Gavin Lurssen | Hiekan nostaminen | * Viva la Vida tai Death and All His Friends -- Coldplay * Herrasmiehen vuosi -- Ne-Yo * In Rainbows -- Radiohead * Tha Carter III -- Lil Wayne |  |
|  | Taylor Swift featuring Colbie Caillat tuottanut Taylor Swift & Nathan Chapman muokannut / miksannut Nathan Chapman & Justin Niebank master engineered by Hank Williams | Fearless | * Minä olen ... Sasha Fierce -- Beyoncé * The E.N.D. -- The Black Eyed Peas * The Fame -- Lady Gaga * Big Whiskey and the GrooGrux King -- Dave Matthews Band - Dave Matthews Band |  |
| 2011 | Arcade Fire tuottanut Arcade Fire & Markus Dravs tehnyt / miksannut Arcade Fire, Markus Dravs, Mark Lawson & Craig Silvey master engineerannut George Marino. | Lähiöt | * Recovery -- Eminem * Need You Now -- Lady Antebellum * The Fame Monster -- Lady Gaga * Teenage Dream -- Katy Perry |  |
| 2012 | Adele tuottaneet Adele Adkins, Dan Wilson, Jim Abbiss, Paul Epworth, Rick Rubin, Fraser T. Smith & Ryan Tedder äänittäneet / miksannut Jim Abbiss, Philip Allen, Beatriz Artola, Ian Dowling, Steve Price, Fraser T. Smith, Ryan Tedder, Tom Elmhirst, Greg Fidelman, Dan Parry, Mark Rankin & Andrew Scheps master engineered by Tom Coyne. | 21 | * Wasting Light -- Foo Fighters * Born This Way -- Lady Gaga * Doo-Wops & Hooligans -- Bruno Mars * Loud -- Rihanna |  |
| 2013 | Mumford & Sons tuottanut Markus Dravs tehnyt / miksannut Robin Baynton & Ruadhri Cushnan master engineered by Bob Ludwig | Babel | * El Camino -- The Black Keys * Some Nights -- hauskaa. * Channel Orange -- Frank Ocean * Blunderbuss -- Jack White |  |
| 2014 | Daft Punk featuring Julian Casablancas, DJ Falcon, Todd Edwards, Chilly Gonzales, Giorgio Moroder, Panda Bear, Nile Rodgers, Paul Williams & Pharrell Williams tuottanut Thomas Bangalter, Julian Casablancas, Guy-Manuel De Homem-Christo, DJ Falcon & Todd Edwards äänitetty / miksattu Peter Franco, Mick Guzauski, Florian Lagatta, Guillaume Le Braz & Daniel Lerner master engineered by Antoine ``Chab'' Chabert & Bob Ludwig | Satunnaiskäyttömuistit | * The Blessed Unrest -- Sara Bareilles * Good Kid, M.A.A.A.D City -- Kendrick Lamar * The Heist -- Macklemore ja Ryan Lewis * Punainen -- Taylor Swift |  |
| 2015 | Beck tuottanut Beck Hansen tehnyt / miksannut Tom Elmhirst, David Greenbaum, Florian Lagatta, Cole Marsden Greif-Neill, Robbie Nelson, Darrell Thorp, Cassidy Turbin & Joe Visciano master engineered by Bob Ludwig. | Aamuvaihe | * Beyoncé -- Beyoncé * x -- Ed Sheeran * Tyttö -- Pharrell Williams * In the Lonely Hour -- Sam Smith |  |
| 2016 | Taylor Swift tuottanut Taylor Swift, Max Martin, Jack Antonoff, Nathan Chapman, Imogen Heap, Greg Kurstin, Mattman & Robin, Ali Payami, Shellback, Ryan Tedder & Noel Zancanella tuottanut / miksannut Serban Ghenea, John Hanes, Peter Carlsson, Smith Carlson, Laura Sisk & Brendan Morawski master engineered by Tom Coyne. | 1989 | * Sound & Color -- Alabama Shakes * To Pimp a Butterfly -- Kendrick Lamar * Traveller -- Chris Stapleton * Kauneus hulluuden takana -- The Weeknd |  |
| 2017 | Adelen tuottajat: Danger Mouse, Samuel Dixon, Paul Epworth, Greg Kurstin, Max Martin, Ariel Rechtshaid, Shellback, The Smeezingtons & Ryan Tedderin tuottanut / miksannut Julian Burg, Austen Jux Chandler, Cameron Craig, Samuel Dixon, Tom Elmhirst, Declan Gaffney, Serban Ghenea, John Hanes, Emile Haynie, Jan Holzner, Michael Ilbert, Chris Kasych, Greg Kurstin, Charles Moniz, Liam Nolan, Alex Pasco, Mike Piersante, Ariel Rechtshaid, Rich Rich, Dave Schiffman, Joe Visciano & Matt Wiggins, master engineered by Tom Coyne & Randy Merrill. | 25 | * Lemonade -- Beyoncé * Purpose -- Justin Bieber * Näkymät -- Drake * A Sailor's Guide to Earth -- Sturgill Simpson |  |
| 2018 | Bruno Mars kappaleen kirjoittaneet Christopher Brody Brown, James Fauntleroy, Philip Lawrence & Bruno Mars tuottanut Shampoo Press & Curl tehnyt / miksannut Serban Ghenea, John Hanes & Charles Moniz master engineered by Tom Coyne | 24K Magic | * "Herää, rakkaani! -- Childish Gambino * 4: 44 -- Jay-Z * Damn -- Kendrick Lamar * Melodraama -- Lorde |  |

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 2018 albumin

**Teksti numero 3**

Grammy-palkinto vuoden albumista Kullattu gramofonipokaali, joka luovutetaan Grammy-palkinnon voittajille.

|  |  |
| --- | --- |
| Myönnetty | laadukkaat lauluääni- tai instrumentaalilevyt |
| Maa | Yhdysvallat |
| Esittänyt | National Academy of Recording Arts and Sciences |
| Ensimmäinen myönnetty | 1959 |
| Tällä hetkellä hallussaan | Adele, 25 (2017) |
| Verkkosivusto | grammy.com |

**Kysymys 0**

joka voitti Grammyn vuoden 2017 albumista

**Asiakirjan numero 8425**

**Tekstin numero 0**

* Ronny Cox Gideonina (6. kausi), karseana, turhautuneena, muusikoksi aikovana ja äskettäin elämänsä alkoholistiksi muuttuneena, joka paheksui poikansa Deaconin menestystä.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä näyttelee diakonin isää Nashvillessä?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Hahmo | Ensimmäinen jakso | Viimeinen jakso Seasons |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 | 6 |  |  |
| Judith Hoag | Tandy Hampton | 1.01 | 6.16 Toistuva vieras |  | |  |  |
| Sylvia Jefferies | Jolene Barnes | 1.01 | 6.16 | Toistuvat |  | Vieras | Vieras |
| J.D. Souther | Watty White | 1.01 | 5.10 | Toistuvat | Vieras |  |  |
| Ed Amatrudo | Glenn Goodman | 1.01 | 6.16 Toistuva |  | | | |
| David Alford | Bucky Dawes | 1.01 | 6.16 Toistuva |  | | | |
| Kourtney Hansen | Emily | 1.01 | 6.16 Toistuva |  | | | |
| Melvin Kearney | Bo | 1.01 | 6.16 Toistuva vieras |  | | | |
| J. Karen Thomas | Audrey Carlisle | 1.01 | 1.19 | Toistuvat |  | | |
| Kimberly Williams-Paisley | Peggy Kenter | 1.04 | 2.10 Toistuva |  | | | |
| Michiel Huisman | Liam McGuinnis | 1.06 | 2.16 Toistuva |  | | | |
| Rya Kihlstedt | Marilyn Rhodes | 1.06 | 1.16 | Toistuvat |  | | |
| Chloe Bennet | Hailey | 1.04 | 1.16 | Toistuvat |  | | |
| Tilky Jones | Sean Butler | 1.05 | 1.10 | Toistuvat |  | | |
| Wyclef Jean | Dominic King | 1.07 | 1.15 | Toistuvat |  | | |
| Jay Hernandez | Dante Rivas | 1.14 | 1.20 | Toistuvat |  | | |
| Susan Misner | Stacy | 1.15 | 1.19 | Toistuvat |  | | |
| Derek Krantz | Brent McKinney | 1.21 | 2.17 | Vieras | Toistuvat |  | |
| Christina Chang | Megan Vannoy | 2.01 | 2.18 |  | Toistuvat |  | |
| Chaley Rose | Zoey Dalton | 2.01 | 4.04 | Toistuvat | Vieras |  | |
| Charlie Bewley | Charles Wentworth | 2.03 | 2.19 |  | Toistuvat |  | |
| Keean Johnson | Colt Wheeler | 2.18 | 6.16 |  | Vieras Toistuva |  | Vieras |
| Laura Benanti | Sadie Stone | 3.02 | 3.17 | Toistuvat |  | | |
| Brette Taylor | Pam York | 3.03 | 3.07 | Toistuvat |  | | |
| Alexa Vega | Kiley | 3.05 | 3.22 | Toistuvat |  | | |
| Moniqua Plante | Natasha | 3.06 | 3.19 | Toistuvat |  | | |
| Derek Hough | Noah West | 3.03 | 4.20 Toistuva |  | | | |
| Nick Jandl | Tohtori Caleb Rand | 3.11 | 6.16 Toistuva |  | Vieras |  | |
| Andi Rayne ja Nora Gill | Cadence Barkley | 3.16 | 6.16 Toistuva |  | | | |
| Christina Aguilera | Jade St. John | 3.18 | 3.20 | Toistuvat |  | | |
| Kyle Dean Massey | Kevin Bicks | 3.15 | 6.16 Toistuva | Vieras |  | | |
| Scott Reeves | Noel Laughlin | 3.09 | 4.21 Toistuva |  | | | |
| Riley Smith | Markus Keen | 4.02 | 4.10 | Toistuvat |  | | |
| Cynthia McWilliams | Gabriella Manning | 4.02 | 4.10 | Toistuvat |  | | |
| Scout Taylor-Compton | Erin | 4.05 | 4.12 | Toistuvat |  | | |
| Mark Collie | Frankie Gray | 4.06 | 6.16 | Toistuvat |  | Vieras |  |
| Jessy Schram | Cash Gray | 4.10 | 4.21 | Toistuvat |  | | |
| Alicia Witt | Autumn Chase | 4.13 | 6.16 | Toistuvat |  | Vieras |  |
| Mandy June Turpin | Cynthia Davis | 4.18 | 4.21 | Toistuvat |  | | |
| Rhiannon Giddens | Hallie Jordan | 5.01 | 6.16 | Toistuvat | Vieras |  | |
| Murray Bartlett | Jakob Fine | 5.02 | 5.17 | Toistuvat |  |  | |
| Moses Black | Pastori Lewis | 5.02 | 5.08 | Toistuvat |  |  | |
| Jordan Woods-Robinson | Randall St. Claire | 5.02 | 5.05 | Toistuvat |  |  | |
| Bridgit Mendler | Ashley Wilkenson | 5.03 | 5.03 | Toistuvat |  |  | |
| Joseph David-Jones | Clayton Carter | 5.03 | 6.16 | Toistuvat | Vieras |  | |
| Linds Edwards | Carl Hockney | 5.03 | 5.08 | Toistuvat |  |  | |
| Jen Richards | Allyson Del Lago | 5.04 | 5.06 | Toistuvat |  |  | |
| Christian Coulson | Damien George | 5.04 | 5.15 | Toistuvat |  |  | |
| Ben Taylor | Flynn Burnett | 5.06 | 6.03 Toistuva |  | | | |
| Odessa Adlon | Liv | 5.12 | 5.15 | Toistuvat |  |  | |
| Rachel Bilson | Alyssa Greene | 5.14 | 5.22 | Toistuvat |  |  | |
| Myles Moore | Jake Maitlaind | 5.22 | 6.16 Toistuva |  | | | |
| Katrina Norman | Polly | 5.20 | 5.22 | Toistuvat |  |  | |
| Josh Stamberg | Darius Enright | 6.01 | 6.16 | Toistuvat |  | | |
| Nik Luken | Jonah Ford | 6.01 | 6.15 | Toistuvat |  | | |
| Dylan Arnold | Twig Wysecki | 6.03 | 6.16 | Toistuvat |  | | |
| Jake Etheridge | Sean McPherson | 6.04 | 6.16 | Toistuvat |  | | |
| Rainee Lyleson | Alannah Curtis | 6.05 | 6.16 | Toistuvat |  | | |
| Ilse DeLange | Ilse de Witt | 6.08 | 6.16 | Toistuvat |  | | |
| Mia Maestro | Rosa | 6.11 | 6.15 | Toistuvat |  | | |
| Ronny Cox | Gideon Claybourne | 6.12 | 6.16 | Toistuvat |  | | |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Diakonin isää Nashville-sarjassa -

**Asiakirjan numero 8426**

**Tekstin numero 0**

Violetti on myös Britannian armeijan insinöörijoukkojen väri. Kanadan koulujen insinööreillä on tapana värjätä itsensä (ja nahkatakkinsa, kuten Queen's Universityn insinööreillä) violetiksi käyttäen lääketieteellistä väriainetta Gentian Violet, erityisesti Frosh Weekin kaltaisten tapahtumien aikana.

**Kysymys 0**

Waterloon yliopiston insinöörit värjäävät itsensä tällä värillä frosh-viikolla

**Asiakirjan numero 8427**

**Tekstin numero 0**

Erityisopetusohjelmat tehtiin Yhdysvalloissa pakollisiksi vuonna 1975, kun Yhdysvaltain kongressi hyväksyi vuonna 1975 Education for All Handicapped Children Act (EAHCA) -lain (johon joskus viitataan lyhenteillä EAHCA tai EHA tai Public Law (PL) 94-142), jonka Yhdysvaltain kongressi hyväksyi vuonna 1975 vastauksena julkisten opetusvirastojen harjoittamaan syrjivään kohteluun, joka kohdistui vammaisiin oppilaisiin. EAHCA:ta muutettiin myöhemmin vammaisten oppilaiden suojelun vahvistamiseksi, ja se nimettiin uudelleen vammaisten koulutusta koskevaksi laiksi (Individuals with Disabilities Education Act, IDEA). IDEA:n mukaan osavaltioiden on tarjottava liittovaltion standardien mukaista erityisopetusta ja siihen liittyviä palveluja liittovaltion varojen saamisen edellytyksenä.

**Kysymys 0**

Milloin hyväksyttiin ensimmäinen suoraan erityisopetukseen tarkoitettu laki?

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen liittovaltion erityisopetuslaki hyväksyttiin?

**Asiakirjan numero 8428**

**Tekstin numero 0**

``I Was Made for Lovin' You'' Kissin single albumilta Dynasty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Hard Times'' |  |
| Julkaistu | Toukokuu 1979 (1979-05) |  |
| Muotoilu | 7-tuumainen single, 12-tuumainen single |  |
| Studio | Electric Lady Studios, Record Plant Studios, New York City |  |
| Genre | * Kova rock * disco |  |
| Pituus | 4: 01 (7-tuumainen) 7: 54 (12-tuumainen) 4: 30 (albumi) |  |
| Tarra | Casablanca |  |
| Lauluntekijä (s) | * Paul Stanley * Vini Poncia * Desmond Child |  |
| Tuottaja (s) | Vini Poncia Kiss -sinkkujen kronologia |  |
| ``Sinä olet minulle yhä tärkeä'' (1979) | ``I Was Made for Lovin' You'' (1979) | ``Sure Know Something'' (1979) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Sinä olet minulle yhä tärkeä'' (1979) | ``I Was Made for Lovin' You'' (1979) | ``Sure Know Something'' (1979) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että minut luotiin rakastamaan sinua

**Teksti numero 1**

* Anton Fig-Drums
* Vini Poncia -- syntetisaattori ja taustalaulu

**Kysymys 0**

joka soitti rumpuja I was made for lovin you -biisissä...

**Teksti numero 2**

``I Was Made for Lovin' You'' on yhdysvaltalaisen hard rock -yhtye Kissin kappale, joka julkaistiin alun perin heidän vuoden 1979 albumillaan Dynasty. Se julkaistiin albumin ensimmäisen singlen A-puolena; B-puolella oli ``Hard Times''.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun, joka on tehty sinua rakastamaan...

**Kysymys 1**

joka lauloi, että minut on luotu rakastamaan sinua.

**Teksti numero 3**

* Paul Stanley-kitara, bassokitara, laulu

**Kysymys 0**

kuka laulaa I was made for loving you -kappaleen päälaulajat?

**Asiakirjan numero 8429**

**Tekstin numero 0**

Floridan maatalouskomissaarin vaalit, 2018 Puolue

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ehdokas | Äänet | % |  |  |
|  | Demokraattinen | Nicole ``Nikki'' Fried |  |  |
|  | Tasavaltalainen | Matt Caldwell |  | Ääniä yhteensä |
|  |  |  | | |

**Kysymys 0**

Kuka republikaani pyrkii Floridan maatalouskomissaariksi -

**Asiakirjan numero 8430**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tapahtuma Kulta Hopea Pronssi |  |  |  |
| Miesten kaksinpelin yksityiskohdat | Ma Long Kiina | Zhang Jike Kiina | Jun Mizutani Japani |
| Miesten joukkueen tiedot | Kiina (CHN) Zhang Jike Ma Long Xu Xin Xu Xin | Japani (JPN) Koki Niwa Jun Mizutani Maharu Yoshimura | Saksa (GER) Timo Boll Dimitrij Ovtcharov Bastian Steger Bastian Steger |
| Naisten kaksinpelin yksityiskohdat | Ding Ning Kiina | Li Xiaoxia Kiina | Kim Song-i Pohjois-Korea |
| Naisten joukkueen tiedot | Kiina (CHN) Liu Shiwen Ding Ning Li Xiaoxia Li Xiaoxia | Saksa (GER) Han Ying Petrissa Solja Shan Xiaona Solja Shan Xiaona | Japani (JPN) Ai Fukuhara Kasumi Ishikawa Mima Ito |

**Kysymys 0**

mikä naispelaaja voitti kultamitalin pöytätennis kaksinpelissä vuoden 2016 olympialaisissa?

**Asiakirjan numero 8431**

**Tekstin numero 0**

Vietnamin veteraanien muistomerkki (Vietnam Veterans Memorial) on 2 hehtaarin (8 000 m2) kokoinen Yhdysvaltain kansallinen muistomerkki Washington D.C:ssä. Se kunnioittaa Vietnamin sodassa taistelleita Yhdysvaltain asevoimien palveluksessa olleita, Vietnamissa / Kaakkois-Aasiassa palveluksessa kuolleita ja sodan aikana kadonneina olleita palveluksessa olleita (missing in action, MIA).

**Kysymys 0**

Mikä on Vietnamin muurin keskeinen ajatus?

**Teksti numero 1**

Vuonna 1982 valmistuneen muistomerkin pääosa on Constitution Gardensissa National Mallin vieressä, Lincoln Memorialin koillispuolella. Muistomerkkiä ylläpitää Yhdysvaltain kansallispuistopalvelu (National Park Service), ja siellä käy vuosittain noin 3 miljoonaa kävijää. Muistomuurin on suunnitellut amerikkalainen arkkitehti Maya Lin. Vuonna 2007 se sijoittui kymmenenneksi American Institute of Architects -järjestön laatimalla "Amerikan suosituimman arkkitehtuurin listalla". Kansallisena muistomerkkinä se on merkitty National Register of Historic Places -rekisteriin.

**Kysymys 0**

Milloin Vietnamin veteraanisodan muistomerkki rakennettiin?

**Asiakirjan numero 8432**

**Tekstin numero 0**

Nigerian nykyinen valtiovarainministeri on Kemi Adeosun.

**Kysymys 0**

Kuka on Nigerian valtiovarainministeri?

**Kysymys 1**

Mikä on Nigerian valtiovarainministerin nimi?

**Kysymys 2**

Kuka on Nigerian valtiovarainministeri?

**Asiakirjan numero 8433**

**Tekstin numero 0**

Face-off on menetelmä, jota käytetään pelin aloittamiseen ja uudelleen aloittamiseen maalien jälkeen joissakin urheilulajeissa, joissa käytetään mailoja, pääasiassa jääkiekossa, bandyssa ja lacrossea. Joukkueet asettuvat vastakkain, ja vastapelaajat yrittävät saada kiekon tai pallon haltuunsa sen jälkeen, kun toimitsija on pudottanut sen tai muulla tavoin asettanut sen mailojensa väliin.

**Kysymys 0**

milloin jääkiekossa tapahtuu face off

**Asiakirjan numero 8434**

**Tekstin numero 0**

Kevyt taikina valmistetaan kylmästä vedestä (joskus käytetään kuohuvaa vettä, jotta taikina pysyy kevyenä) ja pehmeästä vehnäjauhosta (kakku-, leivonnais- tai yleisjauhosta). Lisäksi voidaan lisätä munia, ruokasoodaa tai leivinjauhetta, tärkkelystä, öljyä ja/tai mausteita. Tempurataikina sekoitetaan perinteisesti pienissä erissä syömäpuikkoja käyttäen vain muutaman sekunnin ajan, jolloin seokseen jää kokkareita, jotka yhdessä kylmän taikinan lämpötilan kanssa saavat aikaan ainutlaatuisen kuohkean ja rapean tempurarakenteen kypsennettäessä. Taikina pidetään usein kylmänä lisäämällä siihen jäätä tai asettamalla kulho isompaan kulhoon, jossa on jäätä. Taikinan liiallinen sekoittaminen johtaa vehnägluteenin aktivoitumiseen, jolloin jauhoseoksesta tulee paistettaessa pehmeää ja taikinamaista.

**Kysymys 0**

millaista jauhoa tempurataikinassa on

**Asiakirjan numero 8435**

**Tekstin numero 0**

Kun läsnäolijoiden jatkuvat suosionosoitukset ovat vähentyneet, puhemies esittelee presidentin edustajille ja senaattoreille ja toteaa: "Kongressin jäsenet, minulla on suuri etuoikeus ja kunnia esitellä teille Yhdysvaltain presidentti. Tämä johtaa uusiin suosionosoituksiin ja lopulta presidentin puheen alkuun.

**Kysymys 0**

joka esittelee presidentin unionin tilaisuudessa -

**Teksti numero 1**

Puhe täyttää Yhdysvaltain perustuslain II artiklan 3 §:n säännöt, joiden mukaan presidentin on määräajoin "annettava kongressille tietoja unionin tilasta ja suositeltava sen harkittavaksi toimenpiteitä, jotka hän katsoo tarpeellisiksi ja tarkoituksenmukaisiksi". Suurimman osan maan ensimmäisestä vuosisadasta presidentti toimitti kongressille pääasiassa vain kirjallisen kertomuksen. Vuoden 1913 jälkeen Woodrow Wilson, Yhdysvaltain 28. presidentti, aloitti säännöllisen tavan pitää puhe kongressille henkilökohtaisesti, jotta hän voisi kerätä tukea asialistalleen. Radio- ja televisiolähetysten myötä puhe lähetetään nykyään suorana lähetyksenä eri puolilla maata monissa kanavissa.

**Kysymys 0**

Missä perustuslaissa on unionin tila?

**Kysymys 1**

joka piti ensimmäisen henkilökohtaisen valtiopäiväpuheenvuoron.

**Teksti numero 2**

Vaikka perustuslain tämän unionin tilaa koskevan lausekkeen sanamuoto ei ole täsmällinen, 1930-luvulta lähtien presidentti on antanut tämän kertomuksen vuosittain tammikuun lopussa tai helmikuun alussa. Vuosien 1934 ja 2013 välillä ajankohta on ollut niinkin aikaisin kuin 3. tammikuuta ja niinkin myöhään kuin 12. helmikuuta.

**Kysymys 0**

milloin unionin tila yleensä esitetään

**Kysymys 1**

Milloin liiton osavaltion osoite yleensä annetaan?

**Kysymys 2**

Milloin pidetään liittovaltion tilaisuus

**Teksti numero 3**

Vaikka perustuslain tämän pykälän sanamuoto ei ole täsmällinen, perinteisesti presidentti antaa tämän kertomuksen vuosittain tammikuun lopussa tai helmikuun alussa. Vuosien 1934 ja 2013 välisenä aikana ajankohta on ollut niinkin aikaisin kuin 3. tammikuuta ja niinkin myöhään kuin 12. helmikuuta.

**Kysymys 0**

Milloin presidentti pitää puheensa unionin tilasta?

**Kysymys 1**

Milloin unionin tilaa koskeva puhe yleensä pidetään?

**Teksti numero 4**

Franklin Rooseveltin jälkeen unionin tila on pidetty yleensä joka tammikuu Yhdysvaltain kongressin yhteisistunnossa, ja puhe on pidetty Yhdysvaltain Capitolin edustajainhuoneen istuntosalissa. Vastikään virkaan astuneet presidentit pitävät yleensä puheen kongressille helmikuussa toimikautensa ensimmäisenä vuonna, mutta tätä puhetta ei virallisesti pidetä unionin tilana.

**Kysymys 0**

Missä pidetään puhe unionin tilasta?

**Kysymys 1**

mihin presidentti menee pitämään puheensa unionin tilasta?

**Kysymys 2**

Missä pidetään unionin tilaa koskeva puhe

**Teksti numero 5**

Unionin tilaa koskeva puhe on Yhdysvaltain presidentin vuosittain Yhdysvaltain kongressin yhteiselle istunnolle esittämä viesti, lukuun ottamatta uuden presidentin toimikauden ensimmäistä vuotta. Viestiin sisältyy talousarvioviesti ja kansakunnan talousraportti, ja siinä presidentti voi myös hahmotella lainsäädäntöohjelmaansa (johon tarvitaan kongressin yhteistyötä) ja kansallisia painopisteitä.

**Kysymys 0**

joka pitää unionin tilaa koskevan puheen

**Kysymys 1**

mitä unionin tilassa puhutaan

**Teksti numero 6**

Sekä puhemies että varapuhemies istuvat puhemiehen pöydän ääressä puhemiehen takana puheen ajan. Jos jompikumpi heistä ei ole paikalla, hänen sijaisenaan toimii kunkin edustajainhuoneen seuraavaksi korkea-arvoisin jäsen. Kun istuntosali on rauhoittunut presidentin saapumisen jälkeen, puhemies esittelee presidentin virallisesti kongressin yhteiselle istunnolle. Tämän jälkeen presidentti pitää puheen edustajainhuoneen etuosassa olevalta korokkeelta.

**Kysymys 0**

joka istuu presidentin takana unionin tilaa koskevan puheen aikana.

**Teksti numero 7**

Unionin tilaa koskeva puhe on puhe, jonka Yhdysvaltain presidentti pitää Yhdysvaltain kongressin yhteiselle istunnolle, paitsi uuden presidentin toimikauden ensimmäisenä vuonna. Puheessa raportoidaan kansakunnan tilasta, mutta sen lisäksi presidentti voi myös hahmotella lainsäädäntöohjelmaansa (johon hän tarvitsee kongressin yhteistyötä) ja kansallisia painopisteitä. Puhe täyttää Yhdysvaltain perustuslain II artiklan 3 pykälän määräykset, joiden mukaan presidentin on määräajoin annettava kongressille tietoja "unionin tilasta" ja suositeltava toimenpiteitä, joita hän pitää tarpeellisina ja tarkoituksenmukaisina. Suurimman osan maan ensimmäisestä vuosisadasta presidentti toimitti kongressille pääasiassa vain kirjallisen kertomuksen. Radio- ja televisiolähetysten tulon myötä puhe lähetetään nykyään suorana lähetyksenä koko maassa useimpien kanavien kautta.

**Kysymys 0**

kuka pitää unionin tilaa koskevan puheen

**Teksti numero 8**

Monien vuosien ajan puheesta käytettiin nimitystä "presidentin vuotuinen viesti kongressille". Varsinainen termi ``State of the Union'' syntyi ensimmäisen kerran vuonna 1934, kun Franklin D. Roosevelt käytti sitä, ja siitä tuli sen yleisesti hyväksytty nimi vuodesta 1947 lähtien.

**Kysymys 0**

Milloin tästä vuotuisesta viestistä tuli virallisesti sotu-puheenvuoro?

**Teksti numero 9**

Ennen vuotta 1934 vuotuinen viesti annettiin kalenterivuoden lopussa, joulukuussa. Tammikuun 23. päivänä 1933 ratifioitu 20. lisäys muutti kongressin avajaisia maaliskuun alkupuolelta tammikuun alkupuolelle, mikä vaikutti vuotuisen viestin toimittamiseen. Vuodesta 1934 lähtien viesti tai puhe on toimitettu kongressille tammi- tai helmikuussa.

**Kysymys 0**

Milloin on unionin tilaa koskeva puhe

**Kysymys 1**

Milloin pidetään puhe unionin tilasta?

**Kysymys 2**

Milloin vastavalittu kongressi aloittaa virallisesti työnsä?

**Teksti numero 10**

George Washington piti ensimmäisen säännöllisen vuotuisen viestin kongressin yhteiselle istunnolle 8. tammikuuta 1790 New Yorkissa, joka oli tuolloin Yhdysvaltain väliaikainen pääkaupunki. Vuonna 1801 Thomas Jefferson luopui tavasta pitää puhe henkilökohtaisesti, koska hän piti sitä liian monarkkisena (samanlaisena kuin Speech from the Throne). Sen sijaan puhe kirjoitettiin ja lähetettiin kongressiin, jossa sen luki virkailija, kunnes vuonna 1913 Woodrow Wilson otti sen uudelleen käyttöön, vaikka se aluksi herätti kiistoja. Tästä säännöstä on kuitenkin ollut poikkeuksia. Presidentit ovat 1900-luvun jälkipuoliskolla lähettäneet kirjallisia puheita unionin tilasta. Viimeinen presidentti, joka teki näin, oli Jimmy Carter vuonna 1981, Ronald Reaganille kärsittyään tappion ja muutamaa päivää ennen kautensa päättymistä.

**Kysymys 0**

Milloin unionin tilaa koskeva puhe alkoi?

**Teksti numero 11**

Se, mikä alkoi presidentin ja kongressin välisenä yhteydenpitona, on muuttunut presidentin ja Yhdysvaltojen kansan väliseksi yhteydenpidoksi. Radion ja sittemmin television yleistyttyä puhe on lähetetty suorana lähetyksenä useimmilla kanavilla, jolloin se on keskeyttänyt aikataulun mukaisen ohjelmiston. Suurimman yleisön tavoittamiseksi puhe, joka ennen pidettiin päivällä, pidetään nykyään yleensä illalla klo 21.00 ET (UTC-5) jälkeen.

**Kysymys 0**

milloin alkaa puhe unionin tilasta

**Teksti numero 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Presidentti | Katsojat,  miljoonia | Kotitaloudet,  miljoonia | Luokitus | Verkot |
| 1 / 30 / 2018 | Donald Trump | 45.551 | 32.168 | 26.9 | ABC, CBS, FOX, NBC, ESTRELLA, TELEMUNDO, UNIVISION, CNN, FOX BUSINESS, FOXNC, MSNBC, PBS. |
| 2 / 28 / 2017 | Donald Trump | 47.741 | 33.857 | 28.7 | ABC, CBS, FOX, NBC, UNIVISION, PBS, CNN, FOX BUSINESS, FOXNC, MSNBC, NBC UNIVERSO. |
| 1 / 12 / 2016 | Barack Obama | 31.334 | 23.040 | 19.6 | ABC, AL JAZEERA AMERICA, AZTECA, CBS, CNN, FOX, FOX BUSINESS, FOXNC, GALAVISION, MSNBC, NBC, NBC UNIVERSO, UNIVISION \* \* \* |
| 1 / 20 / 2015 | Barack Obama | 31.710 | 23.137 | 19.9 | ABC, AL JAZEERA AMERICA, AZTECA, CBS, CNN, FOX, FOX BUSINESS, FOXNC, GALAVISION, MSNBC, MUNDOFOX, NBC, UNIVISION \* \* \* |
| 1 / 28 / 2014 | Barack Obama | 33.299 | 23.949 | 20.7 | CBS, ABC, NBC, FOX, AZTECA, FOX BUSINESS, FOXNC, CNN, MSNBC, CNBC, AL JAZEERA AMERICA, GALAVISION, MUN2, UNIVISION \* \* |
| 2 / 12 / 2013 | Barack Obama | 33.497 | 24.767 | 21.8 | FOX, ABC, CBS, NBC, PBS, AZTECA, UNIVISION, MFX, CNBC, CNN, FOX BUSINESS, FOXNC, MSNBC, CURRENT, CENTRIC, GALAVISION. |
| 1 / 24 / 2012 | Barack Obama | 37.752 | 27.569 | 24.0 | ABC, CBS, FOX, NBC, TELEMUNDO, TF, UNIVISION, CNBC, CNN, FOX BUSINESS, FOXNC, GALAVISION, MSNBC, MUN2 |
| 1 / 25 / 2011 | Barack Obama | 42.789 | 30.871 | 26.6 | ABC, CBS, FOX, NBC, TELEMUNDO, UNIVISION, CNN, CENTRIC, CNBC, FOXNC, MSNBC. |
| 1 / 27 / 2010 | Barack Obama | 48.009 | 34.182 | 29.8 | ABC, CBS, FOX, NBC, TELEMUNDO, UNIVISION, CNN, BET, CNBC, FOXNC, MSNBC. |
| 2 / 24 / 2009 | Barack Obama | 52.373 | 37.185 | 32.5 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNBC, CNN, FOXNC, MSNBC, TELEMUNDO, UNIVISION. |
| 1 / 28 / 2008 | George W. Bush | 37.515 | 27.702 | 24.7 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC, TELEMUNDO\* \* \*, UNIVISION. |
| 1 / 24 / 2007 | George W. Bush | 45.486 | 32.968 | 29.6 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC, TELEMUNDO, UNIVISION. |
| 2 / 01 / 2006 | George W. Bush | 43.179 | 30.528 | 31.2 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC, TELEMUNDO, AZTECA AMERICA, TELFUTURA |
| 2 / 02 / 2005 | George W. Bush | 39.432 | 28.359 | 35.3 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC, TELEMUNDO, TELEFUTURA |
| 1 / 20 / 2004 | George W. Bush | 43.411 | 30.286 | 28.0 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, CNBC, FOXNC, MSNBC, FOXNC, MSNBC |
| 1 / 28 / 2003 | George W. Bush | 62.061 | 41.447 | 38.8 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, CNBC, FOXNC, MSNBC, FOXNC, MSNBC |
| 1 / 29 / 2002 | George W. Bush | 51.773 | 35.547 | 33.6 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, CNBC, FOXNC, MSNBC, FOXNC, MSNBC |
| 2 / 27 / 2001 | George W. Bush | 39.793 | 28.201 | 27.6 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC. |
| 1 / 27 / 2000 | Bill Clinton | 31.478 | 22.536 | 22.4 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC. |
| 1 / 19 / 1999 | Bill Clinton | 43.500 | 30.700 | 31.0 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC. |
| 1 / 27 / 1998 | Bill Clinton | 53.077 | 36.513 | 37.2 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN, FOXNC, MSNBC, CNBC. |
| 2 / 04 / 1997 | Bill Clinton | 41.100 | 27.600 | 28.4 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN. |
| 1 / 23 / 1996 | Bill Clinton | 40.900 | 28.400 | 29.6 | ABC, CBS, FOX, NBC, CNN. |
| 1 / 24 / 1995 | Bill Clinton | 42.200 | 28.100 | 29.5 | ABC, CBS, NBC, CNN |
| 1 / 25 / 1994 | Bill Clinton | 45.800 | 31.000 | 32.9 | ABC, CBS, NBC, CNN |
| 2 / 17 / 1993 | Bill Clinton | 66.900 | 41.200 | 44.3 | ABC, CBS, NBC, CNN |

**Kysymys 0**

Kuka teki vuoden 2017 liittovaltion tilannekatsauksen

**Kysymys 1**

kuka pitää unionin tilaa koskevan puheen vuonna 2017

**Teksti numero 13**

Unionin tilaa koskeva puhe on Yhdysvaltain presidentin vuosittain pitämä puhe Yhdysvaltain kongressin yhteiselle istunnolle, paitsi uuden presidentin toimikauden ensimmäisenä vuonna. Puheessa raportoidaan kansakunnan tilasta, mutta sen lisäksi presidentti voi myös hahmotella lainsäädäntöohjelmaansa (johon hän tarvitsee kongressin yhteistyötä) ja kansallisia painopisteitä. Puhe täyttää Yhdysvaltain perustuslain II artiklan 3 pykälän määräykset, joiden mukaan presidentin on määräajoin annettava kongressille tietoja "unionin tilasta" ja suositeltava toimenpiteitä, joita hän pitää tarpeellisina ja tarkoituksenmukaisina. Suurimman osan maan ensimmäisestä vuosisadasta presidentti toimitti kongressille pääasiassa vain kirjallisen kertomuksen. Radio- ja televisiolähetysten tulon myötä puhe lähetetään nykyään suorana lähetyksenä koko maassa useimpien kanavien kautta.

**Kysymys 0**

Mikä on unionin tilaa koskevan puheen tarkoitus?

**Teksti numero 14**

Kun suosionosoitukset ja hurraa-huudot alkavat, presidentti kävelee hitaasti kohti puhemiehen puhujakoroketta, ja häntä seuraavat kongressin saattajakomitean jäsenet. Presidentin etenemistä hidastetaan pysähtymällä kättelemään, halailemaan, suutelemaan ja kirjoittamaan kongressin jäsenille nimmareita puheestaan. Kun hän on asettunut edustajainhuoneen kirjurin pöydän ääreen, hän ojentaa puhemiehelle ja varapuhemiehelle kaksi aiemmin pöydälle asetettua kirjekuorta, jotka sisältävät kopiot puheesta.

**Kysymys 0**

joka istuu parlamentin puhemiehen vieressä unionin tilaisuudessa.

**Asiakirjan numero 8436**

**Tekstin numero 0**

Foorumi tunnetaan parhaiten tammikuun lopussa pidettävästä vuosittaisesta kokouksestaan Davosissa, Graubündenin vuoristokeskuksessa Sveitsin itäisillä Alpeilla sijaitsevalla alueella. Kokoukseen kokoontuu noin 2 500 huippuyritysjohtajaa, kansainvälistä poliittista johtajaa, taloustieteilijää, julkkiksia ja toimittajaa neljän päivän ajaksi keskustelemaan maailman kiireellisimmistä kysymyksistä. Usein pelkästään tätä paikkaa käytetään kokousten, osallistumisen ja osallistujien tunnistamiseen, ja käytetään ilmaisuja kuten `` Davosin paneeli'' ja ``Davosin mies''.

**Kysymys 0**

missä järjestetään maailman talousmuodon vuosikokous 2018?

**Asiakirjan numero 8437**

**Tekstin numero 0**

South Florida Bulls -jalkapallojoukkue edustaa Etelä-Floridan yliopistoa amerikkalaisessa jalkapallossa. Bulls aloitti pelaamisen vuonna 1997, ja se kilpailee tällä hetkellä National Collegiate Athletic Associationin (NCAA) Football Bowl Subdivisionin (FBS) American Athletic Conference (The American) -joukkueessa. Joukkue pelaa kotiottelunsa Raymond James Stadiumilla Tampassa, Floridassa.

**Kysymys 0**

kuinka kauan Etelä-Floridalla on ollut jalkapallojoukkue?

**Asiakirjan numero 8438**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1972 Wildlife Protection Act on Intian parlamentin laki, joka on säädetty kasvien ja eläinlajien suojelemiseksi. Ennen vuotta 1972 Intiassa oli vain viisi nimettyä kansallispuistoa. Muiden uudistusten ohella laissa vahvistettiin luettelot suojelluista kasvi- ja eläinlajeista; näiden lajien metsästys tai pyynti oli suurelta osin kielletty.

**Kysymys 0**

minä vuonna Intiassa tulee luonnonvaraisten eläinten suojelua koskeva laki voimaan?

**Teksti numero 1**

The Wild Life (Protection) Act, 1972 Laki luonnonvaraisten eläinten, lintujen ja kasvien suojelusta sekä niihin liittyvistä tai niitä täydentävistä tai sivuavista asioista.

|  |  |
| --- | --- |
| Viittaus | Laki nro 53 vuodelta 1972 |
| Hyväksynyt | Intian parlamentti |
| Voimaantulopäivä | 9. syyskuuta 1972 Status: Voimassa. |

**Kysymys 0**

Milloin Intiassa pantiin täytäntöön luonnonvaraisten eläinten ja kasvien suojelua koskeva laki?

**Teksti numero 2**

Intian parlamentti antoi vuonna 1972 Wild Life (Protection) Act 1972 -lain.

**Kysymys 0**

Milloin Intiassa pantiin täytäntöön luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelua koskeva laki?

**Asiakirjan numero 8439**

**Tekstin numero 0**

Act of Settlement on Englannin parlamentin vuonna 1701 hyväksymä laki, jonka tarkoituksena oli määrätä Englannin ja Irlannin kruununperimys vain protestanteille. Seuraava protestantti kruununperimysjärjestyksessä oli Hannoverin kruununprinsessa Sophia, Skotlannin Jaakko VI:n ja Englannin I:n lapsenlapsi. Hänen jälkeensä kruunut periytyisivät vain hänen ei-roomalaiskatolisille perillisilleen.

**Kysymys 0**

1701 säädös kruununperillisten selvittämisestä

**Asiakirjan numero 8440**

**Tekstin numero 0**

Clayne Crawford (s. 20. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Martin Riggsin roolista Foxin toimintakomedia-draamasarjassa Lethal Weapon (2016 -- 2018). Hän näytteli myös Teddy Talbotia kriitikoiden ylistämässä Sundance-draamasarjassa Rectify (2013-2016).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Riggsiä Tappava ase -televisiosarjassa...

**Teksti numero 1**

Clayne Crawford (s. 20. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Martin Riggsinä FOXin toimintakomedia-draamasarjassa Lethal Weapon ja Teddy Talbotina kriitikoiden ylistämässä Sundance-draamasarjassa Rectify (2013-2016).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Riggsiä Tappava ase -sarjassa...

**Teksti numero 2**

Clayne Crawford (s. 20. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Martin Riggsinä FOXin toimintakomedia-draamasarjassa Lethal Weapon ja Teddy Talbotina kriitikoiden ylistämässä Sundance-draamasarjassa Rectify (2013-2016).

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee Riggsia Tappava ase -televisiosarjassa?

**Teksti numero 3**

Clayne Crawford (s. 20. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Martin Riggsin roolista Foxin toimintakomedia-draamasarjassa Tappava ase (2016 -- 2018) ja siitä, että hänet erotettiin roolista sarjan kolmannella kaudella. Hän näytteli myös Teddy Talbotia kriitikoiden ylistämässä Sundance-draamasarjassa Rectify (2013 -- 2016).

**Kysymys 0**

kuka näyttelee uutta Riggsiä tappavassa aseessa...

**Teksti numero 4**

Clayne Crawford (s. 20. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Martin Riggsin roolista Foxin toimintakomedia-draamasarjassa Lethal Weapon (2016 -- 2018) ja Teddy Talbotin roolista kriitikoiden ylistämässä Sundance-draamassa Rectify (2013-2016).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Riggsiä Tappava ase -sarjassa...

**Asiakirjan numero 8441**

**Tekstin numero 0**

``Fishin' in the Dark'' on Wendy Waldmanin ja Jim Photoglon kirjoittama kappale, jonka amerikkalainen kantriyhtye The Nitty Gritty Dirt Band on levyttänyt. Se julkaistiin kesäkuussa 1987 toisena singlenä heidän albumiltaan Hold On. Se nousi Yhdysvaltain ja Kanadan country-listojen ykköseksi. Se oli yhtyeen kolmas listaykkönen Yhdysvalloissa ja toinen Kanadassa. Kun se tuli ladattavaksi, sitä myytiin vuoteen 2015 mennessä yli miljoona digitaalista kappaletta. RIAA sertifioi sen platinaksi 12. syyskuuta 2014.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun fishing in the dark

**Asiakirjan numero 8442**

**Tekstin numero 0**

Michael Jerome Oher (US: / ɔː r /; syntynyt Michael Jerome Williams Jr.; 28. toukokuuta 1986) on amerikkalaisen jalkapallon hyökkääjä, joka on tällä hetkellä vapaa agentti. Hän pelasi yliopistojalkapalloa Mississippin yliopistossa, ja Baltimore Ravens varasi hänet vuoden 2009 NFL Draftin ensimmäisellä kierroksella. Hän on pelannut myös Tennessee Titansissa ja Carolina Panthersissa.

**Kysymys 0**

Mihin yliopistoon Michael menee elokuvassa Blind Side?

**Kysymys 1**

kenelle Michael Oher pelasi NFL:ssä?

**Teksti numero 1**

Oher on yksi Michael Lewisin vuonna 2006 julkaistun kirjan The Blind Side aiheista: Evolution of a Game. Ennen kirjan julkaisua siitä julkaistiin otteita The New York Times Magazine -lehdessä nimellä ``The Ballad of Big Mike''. Hänen osuutensa kirjasta sovitettiin elokuvaksi, ja sen ohjasi John Lee Hancock. The Blind Side julkaistiin Yhdysvalloissa 20. marraskuuta 2009. Elokuvan pääosassa Michael Oheria esittää Quinton Aaron Sandra Bullockin ja Tim McGraw'n rinnalla. Elokuva oli ehdolla Oscar-palkinnon saajaksi sekä parhaan elokuvan että Bullockin parhaan naispääosan Oscar-palkinnon saajaksi. Bullock voitti Oscarin Leigh Anne Tuohyn roolistaan.

**Kysymys 0**

joka esitti jalkapalloilijaa sokeassa sivussa

**Teksti numero 2**

Michael Jerome Oher (/ ɔː r /; o.s. Williams Jr.; s. 28. toukokuuta 1986) on amerikkalaisen jalkapallon hyökkääjä, joka on tällä hetkellä vapaa agentti. Hän pelasi yliopistojalkapalloa Mississippin yliopistossa, ja Baltimore Ravens varasi hänet vuoden 2009 NFL Draftin ensimmäisellä kierroksella. Hän on pelannut myös Tennessee Titansissa ja Carolina Panthersissa.

**Kysymys 0**

Missä sokean puolen poika kävi collegea?

**Asiakirjan numero 8443**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen upseerikunnan nykyaikainen palvelusaikajärjestelmä toimii kahdella eri tasolla. Eri arvoasteissa olevien upseerien palvelusaika määräytyy yksinkertaisesti sen mukaan, kenellä on korkein arvoaste. Esimerkiksi armeijan eversti on ylempi kuin kapteeni ja kapteeni ylempi kuin luutnantti. Senioriteetti ulottuu myös eri yksiköihin, sillä esimerkiksi armeijan majuri on ilmavoimien kapteeni, kun taas Yhdysvaltain laivaston komentaja on molempien komentaja. Samassa sotilasarvossa tai palkkaluokassa olevien upseerien palvelusaika määräytyy sen mukaan, kuka on ottanut sotilasarvonsa vastaan aikaisemmin. Jos samaan palkkaluokkaan kuuluvilla upseereilla on sama arvojärjestys, senioriteetti määräytyy järjestyksessä upseerin edellisen arvojärjestyksen päivämäärän mukaan ja niin edelleen. Jos kaikkien ylennyspäivämäärät ovat samat, palvelusaika määräytyy seuraavassa järjestyksessä: aikaisempi aktiivipalvelusluokan suhteellinen palvelusaika (jos mahdollista), aktiivinen palvelusaika yhteensä ja lopuksi liittovaltion palvelusaika yhteensä tai päivämäärä, jolloin upseeri nimitettiin upseeriksi. Kunkin yksikön sihteerit voivat tarvittaessa vahvistaa muita ikälisäsääntöjä.

**Kysymys 0**

kuka on Yhdysvaltain armeijan korkea-arvoisin upseeri?

**Teksti numero 1**

Asevoimien ylimmissä johtotehtävissä toimiville upseereille on olemassa eräänlainen "virkaikä". Esimerkiksi yhteisen esikuntapäällikön puheenjohtajaa pidetään koko Yhdysvaltain armeijan korkeimpana upseerina, vaikka on mahdollista, että saman arvoaseman omaavilla aikalaisilla on aikaisempi arvoasema tai palvelusaika. Samoin eri asevoimien joukko-osastojen päälliköitä pidetään oman yksikkönsä korkeimpina palvelusvuosina; myös yhdistettyjen joukkojen komentajia pidetään korkeimpina palvelusvuosina omilla alueillaan, mutta ei välttämättä toisiinsa nähden.

**Kysymys 0**

kuka on Yhdysvaltojen korkein sotilasvirkailija

**Kysymys 1**

joka on armeijan korkein sotilasarvo

**Asiakirjan numero 8444**

**Tekstin numero 0**

Rahoitusala on erittäin merkittävä, sillä sen osuus Puerto Ricon bruttokansantuotteesta (BKTL) oli 5,75 prosenttia vuonna 2010. Muiden unionin osavaltioiden tapaan myös Puerto Ricon rahoitusala on täysin integroitunut Yhdysvaltojen rahoitusjärjestelmään. Alaa säätelevät liittovaltion säädökset, sillä se kuuluu New Yorkin keskuspankin (Federal Reserve Bank of New York) toimivaltaan, joka vastaa Washingtonissa sijaitsevan keskuspankkijohdon (Federal Reserve Board) jäsenten säätämän rahapolitiikan täytäntöönpanosta koko Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

Mikä on Puerto Ricon bruttokansantuote?

**Teksti numero 1**

Vuonna 2010 Puerto Ricon mediaanitulo oli 19 370 dollaria, mikä on hieman yli puolet köyhimmän osavaltion (Mississippi, 37 838 dollaria) tuloista ja 37 prosenttia maan keskiarvosta (51 144 dollaria). Yhdysvaltojen työministeriön Bureau of Labor Statisticsin mukaan Puerto Ricon asukkaiden keskimääräinen vuosipalkka on 27 190 dollaria, mikä on alhaisin kyseisen laitoksen säännöllisesti tutkimista Yhdysvaltojen alueista. Guamin keskipalkka on toiseksi alhaisin, 31 840 dollaria, ja seuraavaksi alhaisin on Mississippin osavaltio, jonka keskipalkka on 34 770 dollaria. Tämä keskipalkkojen hajonta saattaa selittyä tiettyjä aloja koskevalla minimipalkkalailla, jonka yläraja on 70 prosenttia liittovaltion minimipalkasta, joka on 7,25 dollaria tunnilta.

**Kysymys 0**

Mikä on keskimääräinen vuositulo Puerto Ricossa?

**Teksti numero 2**

Matkailu on tärkeä osa Puerto Ricon taloutta, ja se tuottaa noin 1,8 miljardia dollaria vuodessa. Vuonna 1999 saarella vieraili arviolta viisi miljoonaa turistia, joista suurin osa Yhdysvalloista. Lähes kolmannes heistä oli risteilyalusten matkustajia. Vuodesta 1998 lähtien havaittu hotellirekisteröintien kasvu sekä uusien hotellien ja Puerto Ricon kongressikeskuksen rakentaminen ovat osoitus matkailualan nykyisestä vahvuudesta. Vuonna 2009 matkailun osuus saarten bruttokansantuotteesta oli lähes 7 prosenttia.

**Kysymys 0**

Kuinka paljon rahaa Puerto Rico saa matkailusta?

**Asiakirjan numero 8445**

**Tekstin numero 0**

Jackie DeShannon (s. 21. elokuuta 1941 / 1944) on yhdysvaltalainen laulaja-lauluntekijä, jolla on 1960-luvulta lähtien ollut useita hittejä sekä laulajana että säveltäjänä. Hän oli yksi rock'n'rollin ajan ensimmäisistä naispuolisista laulaja-lauluntekijöistä. Hänet tunnetaan parhaiten kappaleiden ``What the World Needs Now Is Love'' ja ``Put a Little Love in Your Heart'' laulajana sekä kappaleiden ``When You Walk in the Room'' ja ``Bette Davis Eyes'' säveltäjänä, jotka olivat The Searchersin ja Kim Carnesin hittejä. DeShannon on tällä hetkellä viihdelähetysten kirjeenvaihtaja, joka raportoi Beatles-yhtyeen jäsenten uutisia radio-ohjelmalle Breakfast with the Beatles.

**Kysymys 0**

Kuka on Betty Davis eyesin alkuperäinen laulaja?

**Asiakirjan numero 8446**

**Tekstin numero 0**

Neuvostoliiton ja Japanin välinen sota (venäjänk: ソ連 対日 参戦, ``Neuvostoliiton liittyminen sotaan Japania vastaan'') oli sotilaallinen konflikti toisessa maailmansodassa, joka alkoi pian keskiyöllä 9. elokuuta 1945 Neuvostoliiton hyökkäyksellä Japanin marionettivaltio Mantshukunoon. Neuvostoliittolaiset ja mongolialaiset lopettivat Japanin vallan Mantshukuossa, Mengjiangissa (Sisä-Mongoliassa), Pohjois-Koreassa, Karafutossa ja Chishiman saarilla. Japanin Kwantung-armeijan tappio auttoi Japanin antautumista ja toisen maailmansodan päättymistä. Neuvostoliiton liittyminen sotaan oli merkittävä tekijä Japanin hallituksen päätöksessä antautua ehdoitta, sillä se teki ilmeiseksi, ettei Neuvostoliitto olisi enää halukas toimimaan kolmantena osapuolena neuvotellessaan vihollisuuksien lopettamisesta ehdollisin ehdoin.

**Kysymys 0**

milloin neuvostoliittolaiset julistivat sodan japanille

**Kysymys 1**

Milloin Neuvostoliitto julisti sodan Japanille ja hyökkäsi Mantšuriaan?

**Teksti numero 1**

Japanilaiset yllätettiin täysin, kun Neuvostoliitto julisti sodan tunti ennen puoltayötä 8. elokuuta 1945 ja hyökkäsi samanaikaisesti kolmella rintamalla heti puolenyön jälkeen 9. elokuuta 1945.

**Kysymys 0**

Milloin Neuvostoliitto julisti sodan Japanille?

**Teksti numero 2**

Neuvostoliiton ja Japanin välinen sota (venäjänk: ソ連 対日 参戦, soren tai nichi sansen ``Neuvostoliiton liittyminen sotaan Japania vastaan'') oli sotilaallinen konflikti toisessa maailmansodassa, joka alkoi pian keskiyöllä 9. elokuuta 1945 Neuvostoliiton hyökkäyksellä Japanin marionettivaltio Mantshukunoon. Neuvostoliittolaiset ja mongolialaiset lopettivat Japanin vallan Mantshukuossa, Mengjiangissa (Sisä-Mongoliassa), Pohjois-Koreassa, Karafutossa ja Chishima-saarilla (Kuriilisaarilla). Japanin Kwantung-armeijan tappio auttoi Japanin antautumista ja toisen maailmansodan päättymistä. Neuvostoliiton liittyminen sotaan oli merkittävä tekijä Japanin hallituksen päätöksessä antautua ehdoitta, sillä se teki ilmeiseksi, ettei Neuvostoliitto olisi enää halukas toimimaan kolmantena osapuolena neuvotellessaan vihollisuuksien lopettamisesta ehdollisin ehdoin.

**Kysymys 0**

Milloin Neuvostoliitto aloitti Tyynenmeren sodan Japania vastaan?

**Asiakirjan numero 8447**

**Tekstin numero 0**

Meksikon ja Yhdysvaltain välinen sota, joka tunnetaan myös nimellä Meksikon sota ja Meksikossa nimellä Yhdysvaltain interventio Meksikossa, oli aseellinen konflikti Amerikan Yhdysvaltojen ja Meksikon yhdysvaltojen (Meksikon) välillä vuosina 1846-1848. Se seurasi vuonna 1845 tapahtunutta Yhdysvaltain liittämistä itsenäiseen Texasin tasavaltaan, jota Meksiko piti edelleen koillisprovinssinaan ja osana aluettaan sen jälkeen, kun se oli tosiasiallisesti eronnut Texasin vallankumouksessa vuonna 1836 kymmenen vuotta aiemmin.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvaltain armeija taisteli Meksikon ja Amerikan sodassa?

**Teksti numero 1**

Guadalupe Hidalgon sopimus vuodelta 1848, joka pakotettiin Meksikon jäännöshallitukselle, päätti sodan ja täsmensi sen tärkeimmän seurauksen, Meksikon luovutuksen Alta Californian ja Santa Fe de Nuevo Méxicon pohjoisista alueista Yhdysvalloille. Yhdysvallat suostui maksamaan 15 miljoonan dollarin korvauksen sodan fyysisistä vahingoista. Lisäksi Yhdysvallat otti vastattavakseen 3,25 miljoonan dollarin velan, jonka Meksikon hallitus oli jo aiemmin velkaa Yhdysvaltain kansalaisille. Meksiko tunnusti menettäneensä maakuntansa, myöhemmin Texasin tasavallan (ja nykyisin Texasin osavaltion), ja sen jälkeen se mainitsi ja tunnusti Rio Granden tulevaksi pohjoiseksi kansallisrajakseen Yhdysvaltojen kanssa. Meksiko oli menettänyt yli kolmanneksen alkuperäisestä alueestaan vuoden 1821 itsenäistymisen jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvallat hankki Kalifornian Meksikolta?

**Kysymys 1**

yhdysvaltojen Meksikon ja amerikan sodan seurauksena saamaa maata kutsutaan nimellä

**Teksti numero 2**

Meksikon -- Amerikan sota Osa Amerikan sisällissodan alkusoittoa Kellotaulu ylhäältä vasemmalta: Yhdysvaltain sotilaat hyökkäävät perääntyvien meksikolaisten joukkojen kimppuun Resaca de la Palman taistelussa, amerikkalaisten voitto Churubuscossa Mexico Cityn ulkopuolella, Yhdysvaltain merijalkaväen sotilaat rynnäköivät Chapultepecin linnaan suuren amerikkalaisen lipun alla, Cerro Gordon taistelu.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 25. huhtikuuta 1846 -- 3. helmikuuta 1848 (1 vuosi, 9 kuukautta, 1 viikko ja 1 päivä). |
| Sijainti | Texas, Uusi Meksiko, Kalifornia; Pohjois-, Keski- ja Itä-Meksiko; Meksiko City |
| Tulos | Amerikan voitto   * Guadalupe Hidalgon sopimus * Meksiko tunnusti Yhdysvaltojen suvereniteetin Teksasissa (muiden alueiden ohella). * Meksikon ja Teksasin välisen konfliktin päättyminen |
| Alueelliset muutokset | Meksikon myönnytys |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Kalifornian tasavalta Meksiko Komentajat ja johtajat James K. Polk Winfield Scott Zachary Taylor Stephen Watts Kearny John Drake Sloat Robert E. Lee William Jenkins Worth Robert Field Stockton Joseph Lane Franklin Pierce David Conner Matthew Calbraith Perry John Charles Fremont Thomas Childs Henry Stanton Burton William B. Ide Edward Dickinson Baker Ulysses S. Grant Antonio López de Santa Anna Mariano Arista Pedro de Ampudia José María Flores Mariano G. Vallejo Nicolás Bravo José Joaquín de Herrera Andrés Pico Manuel Armijo Martin Perfecto de Cos Pedro Maria de Anaya Agustín Jerónimo de Iturbide y Huarte Joaquín Rea Manuel Pineda Muñoz Gabriel Valencia Voima 73,532 vakinaista ja vapaaehtoista sotilasta 70 000 vakinaista sotilasta 12 000 epäsäännöllistä sotilasta Tappiot ja tappiot 1733 kaatunutta (1721 sotilasta, 11 merijalkaväen sotilasta ja 1 merimies) 13 283 kuollutta yhteensä 4152 haavoittunutta 5 000 kaatunutta 10 000 sotilaskuolemaa yhteensä

**Kysymys 0**

joka myi osan Meksikosta Yhdysvalloille.

**Teksti numero 3**

Ennen Teksasin irtautumista Meksikon pinta-ala oli lähes 1 700 000 neliömailia (4 400 000 km), mutta vuonna 1849 se oli vajaat 800 000 neliömailia (2 100 000 km). Vuonna 1853 tehdyssä Gadsdenin ostotarjouksessa Yhdysvalloille myytiin toiset 30 000 neliömailia (78 000 km), joten Meksikon alue pieneni yhteensä yli 55 prosenttia eli 900 000 neliömailia (2 300 000 km).

**Kysymys 0**

Kuinka paljon maata Yhdysvallat sai Meksikon ja Amerikan sodan jälkeen?

**Kysymys 1**

Kuinka paljon Meksiko menetti omaisuuttaan Meksikon ja Amerikan sodan aikana?

**Teksti numero 4**

Talvella 1845-46 liittovaltion toimeksiannosta tutkimusmatkailija John C. Frémont ja joukko aseistettuja miehiä ilmestyi Alta Kaliforniaan. Kerrottuaan meksikolaiselle kuvernöörille ja yhdysvaltalaiselle konsuli Larkinille ostavansa vain tarvikkeita matkalla Oregoniin, hän lähti sen sijaan Kalifornian asutulle alueelle ja vieraili Santa Cruzissa ja Salinas Valleyssa selittäen, että hän oli etsinyt äidilleen merenrantakotia. Meksikon viranomaiset huolestuivat ja määräsivät hänet lähtemään. Frémont vastasi rakentamalla linnoituksen Gavilan Peakille ja nostamalla Amerikan lipun. Larkin lähetti viestin, jonka mukaan Frémontin toimet olivat haitallisia. Frémont lähti Kaliforniasta maaliskuussa, mutta palasi Kaliforniaan ja otti Kalifornian pataljoonan komentoonsa Karhulippukapinan puhjettua Sonomassa.

**Kysymys 0**

joka johti amerikkalaisia joukkoja, jotka auttoivat valtaamaan Kalifornian Meksikolta...

**Teksti numero 5**

Meksikon ja Yhdysvaltain välinen sota, joka tunnetaan Yhdysvalloissa myös nimellä Meksikon sota ja Meksikossa nimellä Yhdysvaltain väliintulo Meksikossa, oli aseellinen konflikti Amerikan Yhdysvaltojen ja Meksikon yhdysvaltojen (Meksikon) välillä vuosina 1846-1848. Se seurasi vuonna 1845 tapahtunutta Yhdysvaltojen liittämistä itsenäiseen Texasin tasavaltaan. Meksikossa oli huomattavaa epävakautta presidentti/kenraali Antonio López de Santa Annan johtaman caudillon aikana, ja monet perustuslain muutokset johtivat konfliktiin. Meksiko piti Teksasia edelleen koillisprovinssinaan ja osana aluettaan eikä tunnustanut Teksasin tasavaltaa, joka oli irtautunut Meksikosta kymmenen vuotta aiemmin vuoden 1836 Teksasin vallankumouksessa. Vuonna 1845 vastavalittu Yhdysvaltain presidentti James K. Polk lähetti kiistanalaiselle alueelle joukkoja ja diplomaattisen valtuuskunnan Meksikoon. Kun meksikolaiset joukot olivat hyökänneet amerikkalaisten joukkojen kimppuun, Polk vetosi tähän pyytäessään kongressia julistamaan sodan.

**Kysymys 0**

yhdysvallat saivat Texasin hallintaansa aseellisen konfliktin jälkeen, jossa ne olivat joutuneet

**Teksti numero 6**

Kun Yhdysvallat julisti sodan Meksikolle, Antonio López de Santa Anna kirjoitti Meksikon hallitukselle, ettei hänellä enää ollut pyrkimyksiä presidentiksi, mutta hän käyttäisi mielellään sotilaallista kokemustaan taistellakseen Meksikoon suuntautuvaa ulkomaista hyökkäystä vastaan, kuten hän oli tehnyt aiemminkin. Siviilipresidentti Valentín Gómez Farías oli niin epätoivoinen, että hän hyväksyi tarjouksen ja antoi Santa Annan palata. Sillä välin Santa Anna oli käynyt salaa kauppaa Yhdysvaltojen edustajien kanssa ja luvannut, että jos hänet päästettäisiin takaisin Meksikoon Yhdysvaltojen merisaartojen läpi, hän työskentelisi myydäkseen kaikki kiistanalaiset alueet Yhdysvalloille kohtuulliseen hintaan. Palattuaan Meksikoon armeijan johdossa Santa Anna perui molemmat sopimukset. Hän julisti itsensä jälleen kerran presidentiksi ja yritti tuloksetta torjua Yhdysvaltojen hyökkäyksen.

**Kysymys 0**

Kuka oli Meksikon presidentti Meksikon ja Amerikan sodan aikana?

**Teksti numero 7**

Meksikon -- Amerikan sota Kellotaulu ylhäältä vasemmalta: Yhdysvaltain sotilaat hyökkäävät perääntyvien meksikolaisten joukkojen kimppuun Resaca de la Palman taistelussa, amerikkalaisten voitto Churubuscossa Mexico Cityn ulkopuolella, Yhdysvaltain merijalkaväen sotilaat rynnäköivät Chapultepecin linnaan suuren amerikkalaisen lipun alla, Cerro Gordon taistelu.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 25. huhtikuuta 1846 -- 3. helmikuuta 1848 (1 vuosi, 9 kuukautta, 1 viikko ja 1 päivä). |
| Sijainti | Texas, Uusi Meksiko, Kalifornia; Pohjois-, Keski- ja Itä-Meksiko; Meksiko City |
| Tulos | Amerikan voitto   * Guadalupe Hidalgon sopimus * Meksiko tunnusti Yhdysvaltojen suvereniteetin Teksasissa (muiden alueiden ohella). * Meksikon ja Teksasin tasavallan välisen konfliktin päättyminen |
| Alueelliset muutokset | Meksikon myönnytys |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Kalifornian tasavalta Meksiko Komentajat ja johtajat James K. Polk Winfield Scott Zachary Taylor Stephen W. Kearny John Drake Sloat William Jenkins Worth Robert Field Stockton Joseph Lane Franklin Pierce David Conner Matthew C. Perry John C. Frémont Thomas Childs Henry Stanton Burton Edward Dickinson Baker William B. Ide Antonio López de Santa Anna Mariano Arista Pedro de Ampudia José María Flores Mariano G. Vallejo Nicolás Bravo José Joaquín de Herrera Andrés Pico Manuel Armijo Martin Perfecto de Cos Pedro Maria de Anaya Agustín Jerónimo de Iturbide y Huarte Joaquín Rea Manuel Pineda Muñoz Gabriel Valencia Vahvuus 73 532 vakinaista sotilasta ja vapaaehtoista 70 000 vakinaista sotilasta 12,000 epäsäännöllisiä Kaatuneet ja tappiot 1 733 taisteluissa kaatunutta (1 721 sotilasta, 11 merijalkaväen sotilasta ja 1 merimies) 4 152 haavoittunutta 10 000 kuollutta säännöllistä sotilasta (5 000 taisteluissa kaatunutta) Kun mukaan lasketaan sodan väkivaltaisuuksiin ja sotilaallisiin tauteihin kuolleet siviilit sekä tapaturmaiset kuolemat, Meksikon kuolonuhrien määrä saattoi nousta 25 000:een.

**Kysymys 0**

Milloin Meksikon ja Yhdysvaltojen välinen sota alkoi?

**Teksti numero 8**

Kun amerikkalaiset saivat jatkuvasti raportteja taistelukentältä, he yhdistyivät tunnetasolla yhteisöksi. Sotaa koskevat uutiset aiheuttivat aina poikkeuksellisen suurta kiihtymystä. Keväällä 1846 uutiset Zachary Taylorin voitosta Palo Altossa herättivät suuren väkijoukon, joka kokoontui puuvillatekstiilikaupunki Lowellissa Massachusettsissa. New Yorkissa juhlittiin kaksoisvoittoja Veracruzissa ja Buena Vistassa toukokuussa 1847. Ilotulitusten ja valaistuksen ohella he järjestivät noin 400 000 ihmisen "suuren kulkueen". Kenraaleista Taylorista ja Scottista tuli kansansa sankareita, ja myöhemmin heistä tuli presidenttiehdokkaita.

**Kysymys 0**

Yhdysvaltain armeijan kenraali, joka saavutti useita voittoja Meksikon ja Amerikan sodassa.

**Asiakirjan numero 8448**

**Tekstin numero 0**

Kuudennen kauden yhdentoista esiintymisen jälkeen Warren katosi epäsuosionsa vuoksi ilman mitään selitystä katsojille. Hänen hahmonsa poistettiin sarjasta, eikä häntä enää koskaan mainittu. Itse asiassa, kun Andy vierailee Barneyn luona Raleighissa seitsemännen kauden jaksossa ``Vierailu Barney Fifen luona'', Andy mainitsee, että Barneyn entinen työpaikka ``on yhä auki''. Kuudennen kauden jälkeen Goober Pyle on harvoin Warrenin sijaisena.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui Warrenille Andy Griffithin show'ssa?

**Asiakirjan numero 8449**

**Tekstin numero 0**

Kiinteistöjen ja muiden tavaroiden ja palveluiden paisuneet hinnat johtivat kuitenkin lempinimeen "Gold Coast" vuodesta 1950 lähtien. Etelärannikon asukkaat pitivät aluksi nimitystä ``Gold Coast'' halventavana. Pian "Gold Coastista" tuli kuitenkin yksinkertaisesti kätevä tapa viitata Southportista Coolangattaan ulottuvaan loma-alueeseen. Matkailuteollisuuden kasvaessa 1950-luvulla paikalliset yritykset alkoivat ottaa termiä nimiinsä, ja 23. lokakuuta 1958 South Coastin kaupunginvaltuusto nimettiin uudelleen "Gold Coast Town Counciliksi". Alue julistettiin kaupungiksi alle vuotta myöhemmin.

**Kysymys 0**

mistä nimi kultarannikko on peräisin

**Asiakirjan numero 8450**

**Tekstin numero 0**

Publishers Clearing House (PCH) on suoramarkkinointiyritys, joka markkinoi kauppatavaroita ja lehtitilauksia arvontojen ja palkintopohjaisten pelien avulla.

**Kysymys 0**

Mistä kustantajan selvitysyhteisön rahat tulevat?

**Teksti numero 1**

PCH on suoramarkkinointiyritys, joka myy kauppatavaroita, lehtitilauksia ja ylläpitää useita palkintoihin perustuvia verkkosivustoja. Vaikka PCH tunnetaan parhaiten arvonnoista ja Prize Patrolista, joita se käyttää lehtitilaustensa myynninedistämiseen, suurin osa yrityksen tuloista tulee nykyään tavaroista. Yhtiö on myynyt kirjoja, mediaa, koruja ja muita kulutustavaroita 1980-luvulta lähtien. PCH:llä on kahdeksan verkkosivustoa, joihin kuuluvat PCH Search and Win, PCH Lotto, PCH Games, PCH Save and Win ja Candystand.

**Kysymys 0**

mistä kustantajien selvitysyhteisö saa rahoituksensa?

**Kysymys 1**

mistä pch:n rahat tulevat

**Kysymys 2**

Mistä kustantajien selvitysyhteisö saa rahansa?

**Kysymys 3**

mistä kustantajat clearing house saa rahansa?

**Kysymys 4**

Mistä Publishing Clearing House saa rahansa?

**Teksti numero 2**

Publishers Clearing House

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Yksityinen |
| Perustettu | 1953; 65 vuotta sitten (1953) |
| Päämaja | Jericho, New York, Yhdysvallat |
| Avainhenkilöt | Robin B. Smith  (puheenjohtaja) Andrew Goldberg (toimitusjohtaja) |
| Tulot | 840,6 miljoonaa dollaria (2013) |
| Työntekijöiden lukumäärä | 550 (2014) |
| Verkkosivusto | pch.com |

**Kysymys 0**

Missä on julkaisijoiden selvitysyhteisön kotipaikka?

**Kysymys 1**

Missä on kustantajien selvitysyhteisön kotitoimisto?

**Kysymys 2**

Missä sijaitsee kustantajien selvitysyhteisön pääkonttori?

**Teksti numero 3**

Vuonna 1967 Publishers Clearing House aloitti ensimmäiset arvonnat tapana lisätä tilausmyyntiä Reader's Digestin järjestämien arvontojen pohjalta. Ensimmäiset palkinnot vaihtelivat 25 sentistä 10 dollariin, ja osallistujilla oli 1:10 mahdollisuus voittaa. Kun arvonnan avulla saatiin enemmän vastauksia postituksiin, tarjottiin 5 000 dollarin ja lopulta 250 000 dollarin palkintoja. PCH alkoi mainostaa arvontoja televisiossa vuonna 1974. Se oli vuoteen 1977 asti ainoa merkittävä monilehtitilausyritys. Entinen asiakas Time Inc. ja useat muut kustantajat perustivat American Family Publishers -yhtiön kilpailemaan Publishers Clearing Housen kanssa sen jälkeen, kun yhtiö oli kieltäytynyt Time Inc:n toistuvista pyynnöistä saada suurempi osuus lehtitilauksista saatavista myyntituloista.

**Kysymys 0**

mistä pch:n rahat tulevat

**Asiakirjan numero 8451**

**Tekstin numero 0**

Majors-turnaukset koostuivat alun perin kahdesta brittiläisestä turnauksesta, The Open Championship ja The Amateur Championship, ja kahdesta amerikkalaisesta turnauksesta, U.S. Open ja U.S. Amateur. Kun Masters-turnaus otettiin käyttöön vuonna 1934 ja ammattilaisgolf nousi 1940-luvun lopulla ja 1950-luvulla, termi ``major championships'' tuli lopulta kuvaamaan Mastersia, U.S. Openia, Open Championshipiä ja PGA Championshipiä. On vaikea määrittää, milloin määritelmä muuttui käsittämään nykyiset neljä turnausta, vaikka monet jäljittävät sen Arnold Palmerin kauteen 1960. Voitettuaan kauden aluksi Mastersin ja U.S. Openin hän totesi, että jos hän voittaisi kauden päätteeksi Open Championshipin ja PGA:n Championshipin, hän saisi aikaan "oman grand slam -turnauksen", joka vetäisi vertoja Bobby Jonesin vuoden 1930 saavutukselle. Siihen asti monet yhdysvaltalaiset pelaajat, kuten Byron Nelson, pitivät myös Western Openia ja North ja South Openia kahtena golfin ``majorina'', ja Britannian PGA Matchplay Championship oli brittiläisille ja kansainyhteisön ammattilaisille yhtä tärkeä kuin PGA Championship amerikkalaisille.

**Kysymys 0**

kuinka monta major-turnausta pga-golfissa on?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Masters-turnaus | U.S. Open | Avoin mestaruuskilpailu | PGA Championship |
| 2018 | 5.-8. huhtikuuta, Augusta National | 14.-17. kesäkuuta, Shinnecock Hills | 19. -- 22. heinäkuuta, Carnoustie Golf Links | Elokuu 9 -- 12, Bellerive Country Club |
| 2017 | Sergio García | Brooks Koepka | Jordan Spieth (3 / 3) | Justin Thomas |
| 2016 | Danny Willett | Dustin Johnson | Henrik Stenson | Jimmy Walker |
| 2015 | Jordan Spieth (1 / 3) | Jordan Spieth (2 / 3) | Zach Johnson (2 / 2) | Jason Day |
| 2014 | Bubba Watson (2 / 2) | Martin Kaymer (2 / 2) | Rory McIlroy (3 / 4) | Rory McIlroy (4 / 4) |
| 2013 | Adam Scott | Justin Rose | Phil Mickelson (5 / 5) | Jason Dufner |
| 2012 | Bubba Watson (1 / 2) | Webb Simpson | Ernie Els (4 / 4) | Rory McIlroy (2 / 4) |
| 2011 | Charl Schwartzel | Rory McIlroy (1 / 4) | Darren Clarke | Keegan Bradley |
|  | Phil Mickelson (4 / 5) | Graeme McDowell | Louis Oosthuizen | Martin Kaymer (1 / 2) |
| 2009 | Ángel Cabrera (2 / 2) | Lucas Glover | Stewart Cink | Yang Yong-eun |
| 2008 | Trevor Immelman | Tiger Woods (14 / 14) | Pádraig Harrington (2 / 3) | Pádraig Harrington (3 / 3) |
| 2007 | Zach Johnson (1 / 2) | Ángel Cabrera (1 / 2) | Pádraig Harrington (1 / 3) | Tiger Woods (13 / 14) |
| 2006 | Phil Mickelson (3 / 5) | Geoff Ogilvy | Tiger Woods (11 / 14) | Tiger Woods (12 / 14) |
| 2005 | Tiger Woods (9 / 14) | Michael Campbell | Tiger Woods (10 / 14) | Phil Mickelson (2 / 5) |
|  | Phil Mickelson (1 / 5) | Retief Goosen (2 / 2) | Todd Hamilton | Vijay Singh (3 / 3) |
| 2003 | Mike Weir | Jim Furyk | Ben Curtis | Shaun Micheel |
| 2002 | Tiger Woods (7 / 14) | Tiger Woods (8 / 14) | Ernie Els (3 / 4) | Rich Beem |
| 2001 | Tiger Woods (6 / 14) | Retief Goosen (1 / 2) | David Duval | David Toms |
| 2000 | Vijay Singh (2 / 3) | Tiger Woods (3 / 14) | Tiger Woods (4 / 14) | Tiger Woods (5 / 14) |
| 1999 | José María Olazábal (2 / 2) | Payne Stewart (3 / 3) | Paul Lawrie | Tiger Woods (2 / 14) |
| 1998 | Mark O'Meara (1 / 2) | Lee Janzen (2 / 2) | Mark O'Meara (2 / 2) | Vijay Singh (1 / 3) |
| 1997 | Tiger Woods (1 / 14) | Ernie Els (2 / 4) | Justin Leonard | Davis Love III |
|  | Nick Faldo (6 / 6) | Steve Jones | Tom Lehman | Mark Brooks |
| 1995 | Ben Crenshaw (2 / 2) | Corey Pavin | John Daly (2 / 2) | Steve Elkington |
| 1994 | José María Olazábal (1 / 2) | Ernie Els (1 / 4) | Nick Price (2 / 3) | Nick Price (3 / 3) |
| 1993 | Bernhard Langer (2 / 2) | Lee Janzen (1 / 2) | Greg Norman (2 / 2) | Paul Azinger |
| 1992 | Fred Couples | Tom Kite | Nick Faldo (5 / 6) | Nick Price (1 / 3) |
| 1991 | Ian Woosnam | Payne Stewart (2 / 3) | Ian Baker-Finch | John Daly (1 / 2) |
| 1990 | Nick Faldo (3 / 6) | Hale Irwin (3 / 3) | Nick Faldo (4 / 6) | Wayne Grady |
|  | Nick Faldo (2 / 6) | Curtis Strange (2 / 2) | Mark Calcavecchia | Payne Stewart (1 / 3) |
|  | Sandy Lyle (2 / 2) | Curtis Strange (1 / 2) | Seve Ballesteros (5 / 5) | Jeff Sluman |
|  | Larry Mize | Scott Simpson | Nick Faldo (1 / 6) | Larry Nelson (3 / 3) |
| 1986 | Jack Nicklaus (18 / 18) | Raymond Floyd (4 / 4) | Greg Norman (1 / 2) | Bob Tway |
| 1985 | Bernhard Langer (1 / 2) | Andy North (2 / 2) | Sandy Lyle (1 / 2) | Hubert Green (2 / 2) |
| 1984 | Ben Crenshaw (1 / 2) | Fuzzy Zoeller (2 / 2) | Seve Ballesteros (4 / 5) | Lee Trevino (6 / 6) |
|  | Seve Ballesteros (3 / 5) | Larry Nelson (2 / 3) | Tom Watson (8 / 8) | Hal Sutton |
| 1982 | Craig Stadler | Tom Watson (6 / 8) | Tom Watson (7 / 8) | Raymond Floyd (3 / 4) |
| 1981 | Tom Watson (5 / 8) | David Graham (2 / 2) | Bill Rogers | Larry Nelson (1 / 3) |
| 1980 | Seve Ballesteros (2 / 5) | Jack Nicklaus (16 / 18) | Tom Watson (4 / 8) | Jack Nicklaus (17 / 18) |
| 1979 | Fuzzy Zoeller (1 / 2) | Hale Irwin (2 / 3) | Seve Ballesteros (1 / 5) | David Graham (1 / 2) |
| 1978 | Gary Player (9 / 9) | Andy North (1 / 2) | Jack Nicklaus (15 / 18) | John Mahaffey |
| 1977 | Tom Watson (2 / 8) | Hubert Green (1 / 2) | Tom Watson (3 / 8) | Lanny Wadkins |
| 1976 | Raymond Floyd (2 / 4) | Jerry Pate | Johnny Miller (2 / 2) | Dave Stockton (2 / 2) |
|  | Jack Nicklaus (13 / 18) | Lou Graham | Tom Watson (1 / 8) | Jack Nicklaus (14 / 18) |
|  | Gary Player (7 / 9) | Hale Irwin (1 / 3) | Gary Player (8 / 9) | Lee Trevino (5 / 6) |
| 1973 | Tommy Aaron | Johnny Miller (1 / 2) | Tom Weiskopf | Jack Nicklaus (12 / 18) |
| 1972 | Jack Nicklaus (10 / 18) | Jack Nicklaus (11 / 18) | Lee Trevino (4 / 6) | Gary Player (6 / 9) |
| 1971 | Charles Coody | Lee Trevino (2 / 6) | Lee Trevino (3 / 6) | Jack Nicklaus (9 / 18) |
| 1970 | Billy Casper (3 / 3) | Tony Jacklin (2 / 2) | Jack Nicklaus (8 / 18) | Dave Stockton (1 / 2) |
| 1969 | George Archer | Orville Moody | Tony Jacklin (1 / 2) | Raymond Floyd (1 / 4) |
| 1968 | Bob Goalby | Lee Trevino (1 / 6) | Gary Player (5 / 9) | Julius Boros (3 / 3) |
| 1967 | Gay Brewer | Jack Nicklaus (7 / 18) | Roberto DeVicenzo | Don January |
| 1966 | Jack Nicklaus (5 / 18) | Billy Casper (2 / 3) | Jack Nicklaus (6 / 18) | Al Geiberger |
| 1965 | Jack Nicklaus (4 / 18) | Gary Player (4 / 9) | Peter Thomson (5 / 5) | Dave Marr |
| 1964 | Arnold Palmer (7 / 7) | Ken Venturi | Tony Lema | Bobby Nichols |
| 1963 | Jack Nicklaus (2 / 18) | Julius Boros (2 / 3) | Bob Charles | Jack Nicklaus (3 / 18) |
| 1962 | Arnold Palmer (5 / 7) | Jack Nicklaus (1 / 18) | Arnold Palmer (6 / 7) | Gary Player (3 / 9) |
| 1961 | Gary Player (2 / 9) | Gene Littler | Arnold Palmer (4 / 7) | Jerry Barber |
| 1960 | Arnold Palmer (2 / 7) | Arnold Palmer (3 / 7) | Kel Nagle | Jay Hebert |
| 1959 | Art Wall, Jr. | Billy Casper (1 / 3) | Gary Player (1 / 9) | Bob Rosburg |
| 1958 | Arnold Palmer (1 / 7) | Tommy Bolt | Peter Thomson (4 / 5) | Dow Finsterwald |
| 1957 | Doug Ford (2 / 2) | Dick Mayer | Bobby Locke (4 / 4) | Lionel Hebert |
| 1956 | Jack Burke, Jr. (1 / 2) | Cary Middlecoff (3 / 3) | Peter Thomson (3 / 5) | Jack Burke, Jr. (2 / 2) |
| 1955 | Cary Middlecoff (2 / 3) | Jack Fleck | Peter Thomson (2 / 5) | Doug Ford (1 / 2) |
| 1954 | Sam Snead (7 / 7) | Ed Furgol | Peter Thomson (1 / 5) | Chick Harbert |
| 1953 | Ben Hogan (7 / 9) | Ben Hogan (8 / 9) | Ben Hogan (9 / 9) | Walter Burkemo |
| 1952 | Sam Snead (6 / 7) | Julius Boros (1 / 3) | Bobby Locke (3 / 4) | Jim Turnesa |
| 1951 | Ben Hogan (5 / 9) | Ben Hogan (6 / 9) | Max Faulkner | Sam Snead (5 / 7) |
| 1950 | Jimmy Demaret (3 / 3) | Ben Hogan (4 / 9) | Bobby Locke (2 / 4) | Chandler Harper |
| 1949 | Sam Snead (3 / 7) | Cary Middlecoff (1 / 3) | Bobby Locke (1 / 4) | Sam Snead (4 / 7) |
| 1948 | Claude Harmon | Ben Hogan (3 / 9) | Henry Cotton (3 / 3) | Ben Hogan (2 / 9) |
| 1947 | Jimmy Demaret (2 / 3) | Lew Worsham | Fred Daly | Jim Ferrier |
| 1946 | Herman Keiser | Lloyd Mangrum | Sam Snead (2 / 7) | Ben Hogan (1 / 9) |
| 1945 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Byron Nelson (5 / 5) |
| 1944 | Bob Hamilton |  | | |
| 1943 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi |  | | |
| 1942 | Byron Nelson (4 / 5) | Sam Snead (1 / 7) |  | |
| 1941 | Craig Wood (1 / 2) | Craig Wood (2 / 2) | Vic Ghezzi |  |
| 1940 | Jimmy Demaret (1 / 3) | Lawson Little | Byron Nelson (3 / 5) |  |
| 1939 | Ralph Guldahl (3 / 3) | Byron Nelson (2 / 5) | Dick Burton | Henry Picard (2 / 2) |
| 1938 | Henry Picard (1 / 2) | Ralph Guldahl (2 / 3) | Reg Whitcombe | Paul Runyan (2 / 2) |
| 1937 | Byron Nelson (1 / 5) | Ralph Guldahl (1 / 3) | Henry Cotton (2 / 3) | Denny Shute (3 / 3) |
| 1936 | Horton Smith (2 / 2) | Tony Manero | Alf Padgham | Denny Shute (2 / 3) |
| 1935 | Gene Sarazen (7 / 7) | Sam Parks, Jr. | Alf Perry | Johnny Revolta |
| 1934 | Horton Smith (1 / 2) | Olin Dutra (2 / 2) | Henry Cotton (1 / 3) | Paul Runyan (1 / 2) |
| 1933 | Ei vielä perustettu | Johnny Goodman | Denny Shute (1 / 3) | Gene Sarazen (6 / 7) |
| 1932 | Gene Sarazen (5 / 7) | Gene Sarazen (4 / 7) | Olin Dutra (1 / 2) |  |
| 1931 | Billy Burke | Tommy Armour (3 / 3) | Tom Creavy |  |
| 1930 | Bobby Jones (7 / 7) | Bobby Jones (6 / 7) | Tommy Armour (2 / 3) |  |
| 1929 | Bobby Jones (5 / 7) | Walter Hagen (11 / 11) | Leo Diegel (2 / 2) |  |
| 1928 | Johnny Farrell | Walter Hagen (10 / 11) | Leo Diegel (1 / 2) |  |
| 1927 | Tommy Armour (1 / 3) | Bobby Jones (4 / 7) | Walter Hagen (9 / 11) |  |
| 1926 | Bobby Jones (3 / 7) | Bobby Jones (2 / 7) | Walter Hagen (8 / 11) |  |
| 1925 | Willie MacFarlane | Jim Barnes (4 / 4) | Walter Hagen (7 / 11) |  |
| 1924 | Cyril Walker | Walter Hagen (5 / 11) | Walter Hagen (6 / 11) |  |
| 1923 | Bobby Jones (1 / 7) | Arthur Havers | Gene Sarazen (3 / 7) |  |
| 1922 | Gene Sarazen (1 / 7) | Walter Hagen (4 / 11) | Gene Sarazen (2 / 7) |  |
| 1921 | Jim Barnes (3 / 4) | Jock Hutchison (2 / 2) | Walter Hagen (3 / 11) |  |
| 1920 | Ted Ray (2 / 2) | George Duncan | Jock Hutchison (1 / 2) |  |
| 1919 | Walter Hagen (2 / 11) | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Jim Barnes (2 / 4) |  |
| 1918 | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi |  | |
| 1917 |  | | | |
| 1916 | Chick Evans | Jim Barnes (1 / 4) |  | |
| 1915 | Jerome Travers | Ei vielä perustettu |  | |
| 1914 | Walter Hagen (1 / 11) | Harry Vardon (7 / 7) |  | |
| 1913 | Francis Ouimet | John Henry Taylor (5 / 5) |  | |
| 1912 | John McDermott (2 / 2) | Ted Ray (1 / 2) |  | |
| 1911 | John McDermott (1 / 2) | Harry Vardon (6 / 7) |  | |
| 1910 | Alex Smith (2 / 2) | James Braid (5 / 5) |  | |
| 1909 | George Sargent | John Henry Taylor (4 / 5) |  | |
| 1908 | Fred McLeod | James Braid (4 / 5) |  | |
| 1907 | Alec Ross | Arnaud Massy |  | |
| 1906 | Alex Smith (1 / 2) | James Braid (3 / 5) |  | |
| 1905 | Willie Anderson (4 / 4) | James Braid (2 / 5) |  | |
| 1904 | Willie Anderson (3 / 4) | Jack White |  | |
| 1903 | Willie Anderson (2 / 4) | Harry Vardon (5 / 7) |  | |
| 1902 | Laurie Auchterlonie | Sandy Herd |  | |
| 1901 | Willie Anderson (1 / 4) | James Braid (1 / 5) |  | |
| 1900 | Harry Vardon (4 / 7) | John Henry Taylor (3 / 5) |  | |
| 1899 | Willie Smith | Harry Vardon (3 / 7) |  | |
| 1898 | Fred Herd | Harry Vardon (2 / 7) |  | |
| 1897 | Joe Lloyd | Harold Hilton (2 / 2) |  | |
| 1896 | James Foulis | Harry Vardon (1 / 7) |  | |
| 1895 | Horace Rawlins | John Henry Taylor (2 / 5) |  | |
| 1894 | Ei vielä perustettu | John Henry Taylor (1 / 5) |  | |
| 1893 | Willie Auchterlonie |  | | |
| 1892 | Harold Hilton (1 / 2) |  | | |
| 1891 | Hugh Kirkaldy |  | | |
| 1890 | John Ball, Jnr |  | | |
| 1889 | Willie Park, Jr. (2 / 2) |  | | |
| 1888 | Jack Burns |  | | |
| 1887 | Willie Park, Jr. (1 / 2) |  | | |
| 1886 | David Brown |  | | |
| 1885 | Bob Martin (2 / 2) |  | | |
| 1884 | Jack Simpson |  | | |
| 1883 | Willie Fernie |  | | |
| 1882 | Bob Ferguson (3 / 3) |  | | |
| 1881 | Bob Ferguson (2 / 3) |  | | |
| 1880 | Bob Ferguson (1 / 3) |  | | |
| 1879 | Jamie Anderson (3 / 3) |  | | |
| 1878 | Jamie Anderson (2 / 3) |  | | |
| 1877 | Jamie Anderson (1 / 3) |  | | |
| 1876 | Bob Martin (1 / 2) |  | | |
| 1875 | Willie Park, Sr. (4 / 4) |  | | |
| 1874 | Mungo Park |  | | |
| 1873 | Tom Kidd |  | | |
| 1872 | Nuori Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1871 | Ei pelattu |  | | |
| 1870 | Nuori Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1869 | Nuori Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1868 | Nuori Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1867 | Vanha Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1866 | Willie Park, Sr. (3 / 4) |  | | |
| 1865 | Andrew Strath |  | | |
| 1864 | Vanha Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1863 | Willie Park, Sr. (2 / 4) |  | | |
| 1862 | Vanha Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1861 | Vanha Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1860 | Willie Park, Sr. (1 / 4) |  | | |

**Kysymys 0**

joka on voittanut golf majorit tänä vuonna

**Teksti numero 2**

* Huhtikuu -- Masters-turnaus (huhtikuun toisena sunnuntaina päättyvä viikonloppu) -- järjestetään kutsukilpailuna ja pelataan Augusta National Golf Clubilla Yhdysvaltain Georgian osavaltiossa.
* Toukokuu -- PGA Championship (toukokuun kolmantena sunnuntaina päättyvä viikonloppu) -- Amerikan ammattilaisgolfareiden liiton isännöimä turnaus, joka pelataan eri puolilla Yhdysvaltoja.
* Kesäkuu -- U.S. Open (kesäkuun kolmantena sunnuntaina päättyvä viikonloppu eli isänpäivä) -- Yhdysvaltain golfliitto (USGA) järjestää U.S. Openin, joka pelataan eri puolilla Yhdysvaltoja.
* Heinäkuu -- The Open Championship (heinäkuun kolmannen perjantain sisältävä viikko) -- isännöi The R&A, joka on The Royal and Ancient Golf Club of St Andrewsin sivuliike, ja se pelataan aina jollakin Yhdistyneen kuningaskunnan kymmenestä paikasta sijaitsevalla links-kentällä.

**Kysymys 0**

mitkä ovat 4 major-turnausta pga-kiertueella?

**Teksti numero 3**

Ennätyksellisten 18 major-voiton lisäksi Jack Nicklaus on myös ennätyksellinen eniten major-mestaruuskilpailuissa sijoittuneiden pelaajien määrässä: 19, joista ennätykselliset 7 Open Championshipissä. Phil Mickelsonilla on toiseksi eniten, 11 kakkossijaa vuoden 2016 Open Championshipin jälkeen, johon sisältyy ennätykselliset kuusi kakkossijaa U.S. Openissa, joka on ainoa major, jota hän ei ole koskaan voittanut. Arnold Palmerilla oli 10 kakkossijaa, joista kolme majorissa, jota hän ei koskaan voittanut, eli PGA Championshipissä. Kolmella golfarilla on ollut kahdeksan kakkossijaa - Sam Sneadilla, Greg Normanilla ja Tom Watsonilla. Norman jakaa sen eron, että hän on hävinnyt pudotuspelit jokaisessa neljässä majorissa Craig Woodin kanssa (joka hävisi vuoden 1934 PGA-finaalin - ottelupelissä - toisella ylimääräisellä reiällä).

**Kysymys 0**

jolla on eniten toiseksi sijoittuneita golf-majoreissa.

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Masters-turnaus | U.S. Open | Avoin mestaruuskilpailu | PGA Championship |
| 2018 | Patrick Reed | Brooks Koepka (2 / 2) | 19. -- 22. heinäkuuta, Carnoustie Golf Links | Elokuu 9 -- 12, Bellerive Country Club |
| 2017 | Sergio García | Brooks Koepka (1 / 2) | Jordan Spieth (3 / 3) | Justin Thomas |
| 2016 | Danny Willett | Dustin Johnson | Henrik Stenson | Jimmy Walker |
| 2015 | Jordan Spieth (1 / 3) | Jordan Spieth (2 / 3) | Zach Johnson (2 / 2) | Jason Day |
| 2014 | Bubba Watson (2 / 2) | Martin Kaymer (2 / 2) | Rory McIlroy (3 / 4) | Rory McIlroy (4 / 4) |
| 2013 | Adam Scott | Justin Rose | Phil Mickelson (5 / 5) | Jason Dufner |
| 2012 | Bubba Watson (1 / 2) | Webb Simpson | Ernie Els (4 / 4) | Rory McIlroy (2 / 4) |
| 2011 | Charl Schwartzel | Rory McIlroy (1 / 4) | Darren Clarke | Keegan Bradley |
|  | Phil Mickelson (4 / 5) | Graeme McDowell | Louis Oosthuizen | Martin Kaymer (1 / 2) |
| 2009 | Ángel Cabrera (2 / 2) | Lucas Glover | Stewart Cink | Yang Yong-eun |
| 2008 | Trevor Immelman | Tiger Woods (14 / 14) | Pádraig Harrington (2 / 3) | Pádraig Harrington (3 / 3) |
| 2007 | Zach Johnson (1 / 2) | Ángel Cabrera (1 / 2) | Pádraig Harrington (1 / 3) | Tiger Woods (13 / 14) |
| 2006 | Phil Mickelson (3 / 5) | Geoff Ogilvy | Tiger Woods (11 / 14) | Tiger Woods (12 / 14) |
| 2005 | Tiger Woods (9 / 14) | Michael Campbell | Tiger Woods (10 / 14) | Phil Mickelson (2 / 5) |
|  | Phil Mickelson (1 / 5) | Retief Goosen (2 / 2) | Todd Hamilton | Vijay Singh (3 / 3) |
| 2003 | Mike Weir | Jim Furyk | Ben Curtis | Shaun Micheel |
| 2002 | Tiger Woods (7 / 14) | Tiger Woods (8 / 14) | Ernie Els (3 / 4) | Rich Beem |
| 2001 | Tiger Woods (6 / 14) | Retief Goosen (1 / 2) | David Duval | David Toms |
| 2000 | Vijay Singh (2 / 3) | Tiger Woods (3 / 14) | Tiger Woods (4 / 14) | Tiger Woods (5 / 14) |
| 1999 | José María Olazábal (2 / 2) | Payne Stewart (3 / 3) | Paul Lawrie | Tiger Woods (2 / 14) |
| 1998 | Mark O'Meara (1 / 2) | Lee Janzen (2 / 2) | Mark O'Meara (2 / 2) | Vijay Singh (1 / 3) |
| 1997 | Tiger Woods (1 / 14) | Ernie Els (2 / 4) | Justin Leonard | Davis Love III |
|  | Nick Faldo (6 / 6) | Steve Jones | Tom Lehman | Mark Brooks |
| 1995 | Ben Crenshaw (2 / 2) | Corey Pavin | John Daly (2 / 2) | Steve Elkington |
| 1994 | José María Olazábal (1 / 2) | Ernie Els (1 / 4) | Nick Price (2 / 3) | Nick Price (3 / 3) |
| 1993 | Bernhard Langer (2 / 2) | Lee Janzen (1 / 2) | Greg Norman (2 / 2) | Paul Azinger |
| 1992 | Fred Couples | Tom Kite | Nick Faldo (5 / 6) | Nick Price (1 / 3) |
| 1991 | Ian Woosnam | Payne Stewart (2 / 3) | Ian Baker-Finch | John Daly (1 / 2) |
| 1990 | Nick Faldo (3 / 6) | Hale Irwin (3 / 3) | Nick Faldo (4 / 6) | Wayne Grady |
|  | Nick Faldo (2 / 6) | Curtis Strange (2 / 2) | Mark Calcavecchia | Payne Stewart (1 / 3) |
|  | Sandy Lyle (2 / 2) | Curtis Strange (1 / 2) | Seve Ballesteros (5 / 5) | Jeff Sluman |
|  | Larry Mize | Scott Simpson | Nick Faldo (1 / 6) | Larry Nelson (3 / 3) |
| 1986 | Jack Nicklaus (18 / 18) | Raymond Floyd (4 / 4) | Greg Norman (1 / 2) | Bob Tway |
| 1985 | Bernhard Langer (1 / 2) | Andy North (2 / 2) | Sandy Lyle (1 / 2) | Hubert Green (2 / 2) |
| 1984 | Ben Crenshaw (1 / 2) | Fuzzy Zoeller (2 / 2) | Seve Ballesteros (4 / 5) | Lee Trevino (6 / 6) |
|  | Seve Ballesteros (3 / 5) | Larry Nelson (2 / 3) | Tom Watson (8 / 8) | Hal Sutton |
| 1982 | Craig Stadler | Tom Watson (6 / 8) | Tom Watson (7 / 8) | Raymond Floyd (3 / 4) |
| 1981 | Tom Watson (5 / 8) | David Graham (2 / 2) | Bill Rogers | Larry Nelson (1 / 3) |
| 1980 | Seve Ballesteros (2 / 5) | Jack Nicklaus (16 / 18) | Tom Watson (4 / 8) | Jack Nicklaus (17 / 18) |
| 1979 | Fuzzy Zoeller (1 / 2) | Hale Irwin (2 / 3) | Seve Ballesteros (1 / 5) | David Graham (1 / 2) |
| 1978 | Gary Player (9 / 9) | Andy North (1 / 2) | Jack Nicklaus (15 / 18) | John Mahaffey |
| 1977 | Tom Watson (2 / 8) | Hubert Green (1 / 2) | Tom Watson (3 / 8) | Lanny Wadkins |
| 1976 | Raymond Floyd (2 / 4) | Jerry Pate | Johnny Miller (2 / 2) | Dave Stockton (2 / 2) |
|  | Jack Nicklaus (13 / 18) | Lou Graham | Tom Watson (1 / 8) | Jack Nicklaus (14 / 18) |
|  | Gary Player (7 / 9) | Hale Irwin (1 / 3) | Gary Player (8 / 9) | Lee Trevino (5 / 6) |
| 1973 | Tommy Aaron | Johnny Miller (1 / 2) | Tom Weiskopf | Jack Nicklaus (12 / 18) |
| 1972 | Jack Nicklaus (10 / 18) | Jack Nicklaus (11 / 18) | Lee Trevino (4 / 6) | Gary Player (6 / 9) |
| 1971 | Charles Coody | Lee Trevino (2 / 6) | Lee Trevino (3 / 6) | Jack Nicklaus (9 / 18) |
| 1970 | Billy Casper (3 / 3) | Tony Jacklin (2 / 2) | Jack Nicklaus (8 / 18) | Dave Stockton (1 / 2) |
| 1969 | George Archer | Orville Moody | Tony Jacklin (1 / 2) | Raymond Floyd (1 / 4) |
| 1968 | Bob Goalby | Lee Trevino (1 / 6) | Gary Player (5 / 9) | Julius Boros (3 / 3) |
| 1967 | Gay Brewer | Jack Nicklaus (7 / 18) | Roberto DeVicenzo | Don January |
| 1966 | Jack Nicklaus (5 / 18) | Billy Casper (2 / 3) | Jack Nicklaus (6 / 18) | Al Geiberger |
| 1965 | Jack Nicklaus (4 / 18) | Gary Player (4 / 9) | Peter Thomson (5 / 5) | Dave Marr |
| 1964 | Arnold Palmer (7 / 7) | Ken Venturi | Tony Lema | Bobby Nichols |
| 1963 | Jack Nicklaus (2 / 18) | Julius Boros (2 / 3) | Bob Charles | Jack Nicklaus (3 / 18) |
| 1962 | Arnold Palmer (5 / 7) | Jack Nicklaus (1 / 18) | Arnold Palmer (6 / 7) | Gary Player (3 / 9) |
| 1961 | Gary Player (2 / 9) | Gene Littler | Arnold Palmer (4 / 7) | Jerry Barber |
| 1960 | Arnold Palmer (2 / 7) | Arnold Palmer (3 / 7) | Kel Nagle | Jay Hebert |
| 1959 | Art Wall, Jr. | Billy Casper (1 / 3) | Gary Player (1 / 9) | Bob Rosburg |
| 1958 | Arnold Palmer (1 / 7) | Tommy Bolt | Peter Thomson (4 / 5) | Dow Finsterwald |
| 1957 | Doug Ford (2 / 2) | Dick Mayer | Bobby Locke (4 / 4) | Lionel Hebert |
| 1956 | Jack Burke, Jr. (1 / 2) | Cary Middlecoff (3 / 3) | Peter Thomson (3 / 5) | Jack Burke, Jr. (2 / 2) |
| 1955 | Cary Middlecoff (2 / 3) | Jack Fleck | Peter Thomson (2 / 5) | Doug Ford (1 / 2) |
| 1954 | Sam Snead (7 / 7) | Ed Furgol | Peter Thomson (1 / 5) | Chick Harbert |
| 1953 | Ben Hogan (7 / 9) | Ben Hogan (8 / 9) | Ben Hogan (9 / 9) | Walter Burkemo |
| 1952 | Sam Snead (6 / 7) | Julius Boros (1 / 3) | Bobby Locke (3 / 4) | Jim Turnesa |
| 1951 | Ben Hogan (5 / 9) | Ben Hogan (6 / 9) | Max Faulkner | Sam Snead (5 / 7) |
| 1950 | Jimmy Demaret (3 / 3) | Ben Hogan (4 / 9) | Bobby Locke (2 / 4) | Chandler Harper |
| 1949 | Sam Snead (3 / 7) | Cary Middlecoff (1 / 3) | Bobby Locke (1 / 4) | Sam Snead (4 / 7) |
| 1948 | Claude Harmon | Ben Hogan (3 / 9) | Henry Cotton (3 / 3) | Ben Hogan (2 / 9) |
| 1947 | Jimmy Demaret (2 / 3) | Lew Worsham | Fred Daly | Jim Ferrier |
| 1946 | Herman Keiser | Lloyd Mangrum | Sam Snead (2 / 7) | Ben Hogan (1 / 9) |
| 1945 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Byron Nelson (5 / 5) |
| 1944 | Bob Hamilton |  | | |
| 1943 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi |  | | |
| 1942 | Byron Nelson (4 / 5) | Sam Snead (1 / 7) |  | |
| 1941 | Craig Wood (1 / 2) | Craig Wood (2 / 2) | Vic Ghezzi |  |
| 1940 | Jimmy Demaret (1 / 3) | Lawson Little | Byron Nelson (3 / 5) |  |
| 1939 | Ralph Guldahl (3 / 3) | Byron Nelson (2 / 5) | Dick Burton | Henry Picard (2 / 2) |
| 1938 | Henry Picard (1 / 2) | Ralph Guldahl (2 / 3) | Reg Whitcombe | Paul Runyan (2 / 2) |
| 1937 | Byron Nelson (1 / 5) | Ralph Guldahl (1 / 3) | Henry Cotton (2 / 3) | Denny Shute (3 / 3) |
| 1936 | Horton Smith (2 / 2) | Tony Manero | Alf Padgham | Denny Shute (2 / 3) |
| 1935 | Gene Sarazen (7 / 7) | Sam Parks, Jr. | Alf Perry | Johnny Revolta |
| 1934 | Horton Smith (1 / 2) | Olin Dutra (2 / 2) | Henry Cotton (1 / 3) | Paul Runyan (1 / 2) |
| 1933 | Ei vielä perustettu | Johnny Goodman | Denny Shute (1 / 3) | Gene Sarazen (6 / 7) |
| 1932 | Gene Sarazen (5 / 7) | Gene Sarazen (4 / 7) | Olin Dutra (1 / 2) |  |
| 1931 | Billy Burke | Tommy Armour (3 / 3) | Tom Creavy |  |
| 1930 | Bobby Jones (7 / 7) | Bobby Jones (6 / 7) | Tommy Armour (2 / 3) |  |
| 1929 | Bobby Jones (5 / 7) | Walter Hagen (11 / 11) | Leo Diegel (2 / 2) |  |
| 1928 | Johnny Farrell | Walter Hagen (10 / 11) | Leo Diegel (1 / 2) |  |
| 1927 | Tommy Armour (1 / 3) | Bobby Jones (4 / 7) | Walter Hagen (9 / 11) |  |
| 1926 | Bobby Jones (3 / 7) | Bobby Jones (2 / 7) | Walter Hagen (8 / 11) |  |
| 1925 | Willie MacFarlane | Jim Barnes (4 / 4) | Walter Hagen (7 / 11) |  |
| 1924 | Cyril Walker | Walter Hagen (5 / 11) | Walter Hagen (6 / 11) |  |
| 1923 | Bobby Jones (1 / 7) | Arthur Havers | Gene Sarazen (3 / 7) |  |
| 1922 | Gene Sarazen (1 / 7) | Walter Hagen (4 / 11) | Gene Sarazen (2 / 7) |  |
| 1921 | Jim Barnes (3 / 4) | Jock Hutchison (2 / 2) | Walter Hagen (3 / 11) |  |
| 1920 | Ted Ray (2 / 2) | George Duncan | Jock Hutchison (1 / 2) |  |
| 1919 | Walter Hagen (2 / 11) | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Jim Barnes (2 / 4) |  |
| 1918 | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi |  | |
| 1917 |  | | | |
| 1916 | Chick Evans | Jim Barnes (1 / 4) |  | |
| 1915 | Jerome Travers | Ei vielä perustettu |  | |
| 1914 | Walter Hagen (1 / 11) | Harry Vardon (7 / 7) |  | |
| 1913 | Francis Ouimet | John Henry Taylor (5 / 5) |  | |
| 1912 | John McDermott (2 / 2) | Ted Ray (1 / 2) |  | |
| 1911 | John McDermott (1 / 2) | Harry Vardon (6 / 7) |  | |
| 1910 | Alex Smith (2 / 2) | James Braid (5 / 5) |  | |
| 1909 | George Sargent | John Henry Taylor (4 / 5) |  | |
| 1908 | Fred McLeod | James Braid (4 / 5) |  | |
| 1907 | Alec Ross | Arnaud Massy |  | |
| 1906 | Alex Smith (1 / 2) | James Braid (3 / 5) |  | |
| 1905 | Willie Anderson (4 / 4) | James Braid (2 / 5) |  | |
| 1904 | Willie Anderson (3 / 4) | Jack White |  | |
| 1903 | Willie Anderson (2 / 4) | Harry Vardon (5 / 7) |  | |
| 1902 | Laurie Auchterlonie | Sandy Herd |  | |
| 1901 | Willie Anderson (1 / 4) | James Braid (1 / 5) |  | |
| 1900 | Harry Vardon (4 / 7) | John Henry Taylor (3 / 5) |  | |
| 1899 | Willie Smith | Harry Vardon (3 / 7) |  | |
| 1898 | Fred Herd | Harry Vardon (2 / 7) |  | |
| 1897 | Joe Lloyd | Harold Hilton (2 / 2) |  | |
| 1896 | James Foulis | Harry Vardon (1 / 7) |  | |
| 1895 | Horace Rawlins | John Henry Taylor (2 / 5) |  | |
| 1894 | Ei vielä perustettu | John Henry Taylor (1 / 5) |  | |
| 1893 | Willie Auchterlonie |  | | |
| 1892 | Harold Hilton (1 / 2) |  | | |
| 1891 | Hugh Kirkaldy |  | | |
| 1890 | John Ball, Jnr |  | | |
| 1889 | Willie Park, Jr. (2 / 2) |  | | |
| 1888 | Jack Burns |  | | |
| 1887 | Willie Park, Jr. (1 / 2) |  | | |
| 1886 | David Brown |  | | |
| 1885 | Bob Martin (2 / 2) |  | | |
| 1884 | Jack Simpson |  | | |
| 1883 | Willie Fernie |  | | |
| 1882 | Bob Ferguson (3 / 3) |  | | |
| 1881 | Bob Ferguson (2 / 3) |  | | |
| 1880 | Bob Ferguson (1 / 3) |  | | |
| 1879 | Jamie Anderson (3 / 3) |  | | |
| 1878 | Jamie Anderson (2 / 3) |  | | |
| 1877 | Jamie Anderson (1 / 3) |  | | |
| 1876 | Bob Martin (1 / 2) |  | | |
| 1875 | Willie Park, Sr. (4 / 4) |  | | |
| 1874 | Mungo Park |  | | |
| 1873 | Tom Kidd |  | | |
| 1872 | Nuori Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1871 | Ei pelattu |  | | |
| 1870 | Nuori Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1869 | Nuori Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1868 | Nuori Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1867 | Vanha Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1866 | Willie Park, Sr. (3 / 4) |  | | |
| 1865 | Andrew Strath |  | | |
| 1864 | Vanha Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1863 | Willie Park, Sr. (2 / 4) |  | | |
| 1862 | Vanha Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1861 | Vanha Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1860 | Willie Park, Sr. (1 / 4) |  | | |

**Kysymys 0**

joka voitti 4 viimeistä major-turnausta golfissa

**Teksti numero 5**

* Huhtikuu -- Masters-turnaus (huhtikuun toisena sunnuntaina päättyvä viikonloppu) -- järjestetään kutsukilpailuna ja pelataan Augusta National Golf Clubilla Yhdysvaltain Georgian osavaltiossa.

**Kysymys 0**

Missä järjestetään Masters, miesten golfin ammattilaismestaruusturnaus?

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Masters-turnaus | U.S. Open | Avoin mestaruuskilpailu | PGA Championship |
| 2018 | Patrick Reed | 14.-17. kesäkuuta, Shinnecock Hills | 19. -- 22. heinäkuuta, Carnoustie Golf Links | Elokuu 9 -- 12, Bellerive Country Club |
| 2017 | Sergio García | Brooks Koepka | Jordan Spieth (3 / 3) | Justin Thomas |
| 2016 | Danny Willett | Dustin Johnson | Henrik Stenson | Jimmy Walker |
| 2015 | Jordan Spieth (1 / 3) | Jordan Spieth (2 / 3) | Zach Johnson (2 / 2) | Jason Day |
| 2014 | Bubba Watson (2 / 2) | Martin Kaymer (2 / 2) | Rory McIlroy (3 / 4) | Rory McIlroy (4 / 4) |
| 2013 | Adam Scott | Justin Rose | Phil Mickelson (5 / 5) | Jason Dufner |
| 2012 | Bubba Watson (1 / 2) | Webb Simpson | Ernie Els (4 / 4) | Rory McIlroy (2 / 4) |
| 2011 | Charl Schwartzel | Rory McIlroy (1 / 4) | Darren Clarke | Keegan Bradley |
|  | Phil Mickelson (4 / 5) | Graeme McDowell | Louis Oosthuizen | Martin Kaymer (1 / 2) |
| 2009 | Ángel Cabrera (2 / 2) | Lucas Glover | Stewart Cink | Yang Yong-eun |
| 2008 | Trevor Immelman | Tiger Woods (14 / 14) | Pádraig Harrington (2 / 3) | Pádraig Harrington (3 / 3) |
| 2007 | Zach Johnson (1 / 2) | Ángel Cabrera (1 / 2) | Pádraig Harrington (1 / 3) | Tiger Woods (13 / 14) |
| 2006 | Phil Mickelson (3 / 5) | Geoff Ogilvy | Tiger Woods (11 / 14) | Tiger Woods (12 / 14) |
| 2005 | Tiger Woods (9 / 14) | Michael Campbell | Tiger Woods (10 / 14) | Phil Mickelson (2 / 5) |
|  | Phil Mickelson (1 / 5) | Retief Goosen (2 / 2) | Todd Hamilton | Vijay Singh (3 / 3) |
| 2003 | Mike Weir | Jim Furyk | Ben Curtis | Shaun Micheel |
| 2002 | Tiger Woods (7 / 14) | Tiger Woods (8 / 14) | Ernie Els (3 / 4) | Rich Beem |
| 2001 | Tiger Woods (6 / 14) | Retief Goosen (1 / 2) | David Duval | David Toms |
| 2000 | Vijay Singh (2 / 3) | Tiger Woods (3 / 14) | Tiger Woods (4 / 14) | Tiger Woods (5 / 14) |
| 1999 | José María Olazábal (2 / 2) | Payne Stewart (3 / 3) | Paul Lawrie | Tiger Woods (2 / 14) |
| 1998 | Mark O'Meara (1 / 2) | Lee Janzen (2 / 2) | Mark O'Meara (2 / 2) | Vijay Singh (1 / 3) |
| 1997 | Tiger Woods (1 / 14) | Ernie Els (2 / 4) | Justin Leonard | Davis Love III |
|  | Nick Faldo (6 / 6) | Steve Jones | Tom Lehman | Mark Brooks |
| 1995 | Ben Crenshaw (2 / 2) | Corey Pavin | John Daly (2 / 2) | Steve Elkington |
| 1994 | José María Olazábal (1 / 2) | Ernie Els (1 / 4) | Nick Price (2 / 3) | Nick Price (3 / 3) |
| 1993 | Bernhard Langer (2 / 2) | Lee Janzen (1 / 2) | Greg Norman (2 / 2) | Paul Azinger |
| 1992 | Fred Couples | Tom Kite | Nick Faldo (5 / 6) | Nick Price (1 / 3) |
| 1991 | Ian Woosnam | Payne Stewart (2 / 3) | Ian Baker-Finch | John Daly (1 / 2) |
| 1990 | Nick Faldo (3 / 6) | Hale Irwin (3 / 3) | Nick Faldo (4 / 6) | Wayne Grady |
|  | Nick Faldo (2 / 6) | Curtis Strange (2 / 2) | Mark Calcavecchia | Payne Stewart (1 / 3) |
|  | Sandy Lyle (2 / 2) | Curtis Strange (1 / 2) | Seve Ballesteros (5 / 5) | Jeff Sluman |
|  | Larry Mize | Scott Simpson | Nick Faldo (1 / 6) | Larry Nelson (3 / 3) |
| 1986 | Jack Nicklaus (18 / 18) | Raymond Floyd (4 / 4) | Greg Norman (1 / 2) | Bob Tway |
| 1985 | Bernhard Langer (1 / 2) | Andy North (2 / 2) | Sandy Lyle (1 / 2) | Hubert Green (2 / 2) |
| 1984 | Ben Crenshaw (1 / 2) | Fuzzy Zoeller (2 / 2) | Seve Ballesteros (4 / 5) | Lee Trevino (6 / 6) |
|  | Seve Ballesteros (3 / 5) | Larry Nelson (2 / 3) | Tom Watson (8 / 8) | Hal Sutton |
| 1982 | Craig Stadler | Tom Watson (6 / 8) | Tom Watson (7 / 8) | Raymond Floyd (3 / 4) |
| 1981 | Tom Watson (5 / 8) | David Graham (2 / 2) | Bill Rogers | Larry Nelson (1 / 3) |
| 1980 | Seve Ballesteros (2 / 5) | Jack Nicklaus (16 / 18) | Tom Watson (4 / 8) | Jack Nicklaus (17 / 18) |
| 1979 | Fuzzy Zoeller (1 / 2) | Hale Irwin (2 / 3) | Seve Ballesteros (1 / 5) | David Graham (1 / 2) |
| 1978 | Gary Player (9 / 9) | Andy North (1 / 2) | Jack Nicklaus (15 / 18) | John Mahaffey |
| 1977 | Tom Watson (2 / 8) | Hubert Green (1 / 2) | Tom Watson (3 / 8) | Lanny Wadkins |
| 1976 | Raymond Floyd (2 / 4) | Jerry Pate | Johnny Miller (2 / 2) | Dave Stockton (2 / 2) |
|  | Jack Nicklaus (13 / 18) | Lou Graham | Tom Watson (1 / 8) | Jack Nicklaus (14 / 18) |
|  | Gary Player (7 / 9) | Hale Irwin (1 / 3) | Gary Player (8 / 9) | Lee Trevino (5 / 6) |
| 1973 | Tommy Aaron | Johnny Miller (1 / 2) | Tom Weiskopf | Jack Nicklaus (12 / 18) |
| 1972 | Jack Nicklaus (10 / 18) | Jack Nicklaus (11 / 18) | Lee Trevino (4 / 6) | Gary Player (6 / 9) |
| 1971 | Charles Coody | Lee Trevino (2 / 6) | Lee Trevino (3 / 6) | Jack Nicklaus (9 / 18) |
| 1970 | Billy Casper (3 / 3) | Tony Jacklin (2 / 2) | Jack Nicklaus (8 / 18) | Dave Stockton (1 / 2) |
| 1969 | George Archer | Orville Moody | Tony Jacklin (1 / 2) | Raymond Floyd (1 / 4) |
| 1968 | Bob Goalby | Lee Trevino (1 / 6) | Gary Player (5 / 9) | Julius Boros (3 / 3) |
| 1967 | Gay Brewer | Jack Nicklaus (7 / 18) | Roberto DeVicenzo | Don January |
| 1966 | Jack Nicklaus (5 / 18) | Billy Casper (2 / 3) | Jack Nicklaus (6 / 18) | Al Geiberger |
| 1965 | Jack Nicklaus (4 / 18) | Gary Player (4 / 9) | Peter Thomson (5 / 5) | Dave Marr |
| 1964 | Arnold Palmer (7 / 7) | Ken Venturi | Tony Lema | Bobby Nichols |
| 1963 | Jack Nicklaus (2 / 18) | Julius Boros (2 / 3) | Bob Charles | Jack Nicklaus (3 / 18) |
| 1962 | Arnold Palmer (5 / 7) | Jack Nicklaus (1 / 18) | Arnold Palmer (6 / 7) | Gary Player (3 / 9) |
| 1961 | Gary Player (2 / 9) | Gene Littler | Arnold Palmer (4 / 7) | Jerry Barber |
| 1960 | Arnold Palmer (2 / 7) | Arnold Palmer (3 / 7) | Kel Nagle | Jay Hebert |
| 1959 | Art Wall, Jr. | Billy Casper (1 / 3) | Gary Player (1 / 9) | Bob Rosburg |
| 1958 | Arnold Palmer (1 / 7) | Tommy Bolt | Peter Thomson (4 / 5) | Dow Finsterwald |
| 1957 | Doug Ford (2 / 2) | Dick Mayer | Bobby Locke (4 / 4) | Lionel Hebert |
| 1956 | Jack Burke, Jr. (1 / 2) | Cary Middlecoff (3 / 3) | Peter Thomson (3 / 5) | Jack Burke, Jr. (2 / 2) |
| 1955 | Cary Middlecoff (2 / 3) | Jack Fleck | Peter Thomson (2 / 5) | Doug Ford (1 / 2) |
| 1954 | Sam Snead (7 / 7) | Ed Furgol | Peter Thomson (1 / 5) | Chick Harbert |
| 1953 | Ben Hogan (7 / 9) | Ben Hogan (8 / 9) | Ben Hogan (9 / 9) | Walter Burkemo |
| 1952 | Sam Snead (6 / 7) | Julius Boros (1 / 3) | Bobby Locke (3 / 4) | Jim Turnesa |
| 1951 | Ben Hogan (5 / 9) | Ben Hogan (6 / 9) | Max Faulkner | Sam Snead (5 / 7) |
| 1950 | Jimmy Demaret (3 / 3) | Ben Hogan (4 / 9) | Bobby Locke (2 / 4) | Chandler Harper |
| 1949 | Sam Snead (3 / 7) | Cary Middlecoff (1 / 3) | Bobby Locke (1 / 4) | Sam Snead (4 / 7) |
| 1948 | Claude Harmon | Ben Hogan (3 / 9) | Henry Cotton (3 / 3) | Ben Hogan (2 / 9) |
| 1947 | Jimmy Demaret (2 / 3) | Lew Worsham | Fred Daly | Jim Ferrier |
| 1946 | Herman Keiser | Lloyd Mangrum | Sam Snead (2 / 7) | Ben Hogan (1 / 9) |
| 1945 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi | Byron Nelson (5 / 5) |
| 1944 | Bob Hamilton |  | | |
| 1943 | Ei pidetty toisen maailmansodan vuoksi |  | | |
| 1942 | Byron Nelson (4 / 5) | Sam Snead (1 / 7) |  | |
| 1941 | Craig Wood (1 / 2) | Craig Wood (2 / 2) | Vic Ghezzi |  |
| 1940 | Jimmy Demaret (1 / 3) | Lawson Little | Byron Nelson (3 / 5) |  |
| 1939 | Ralph Guldahl (3 / 3) | Byron Nelson (2 / 5) | Dick Burton | Henry Picard (2 / 2) |
| 1938 | Henry Picard (1 / 2) | Ralph Guldahl (2 / 3) | Reg Whitcombe | Paul Runyan (2 / 2) |
| 1937 | Byron Nelson (1 / 5) | Ralph Guldahl (1 / 3) | Henry Cotton (2 / 3) | Denny Shute (3 / 3) |
| 1936 | Horton Smith (2 / 2) | Tony Manero | Alf Padgham | Denny Shute (2 / 3) |
| 1935 | Gene Sarazen (7 / 7) | Sam Parks, Jr. | Alf Perry | Johnny Revolta |
| 1934 | Horton Smith (1 / 2) | Olin Dutra (2 / 2) | Henry Cotton (1 / 3) | Paul Runyan (1 / 2) |
| 1933 | Ei vielä perustettu | Johnny Goodman | Denny Shute (1 / 3) | Gene Sarazen (6 / 7) |
| 1932 | Gene Sarazen (5 / 7) | Gene Sarazen (4 / 7) | Olin Dutra (1 / 2) |  |
| 1931 | Billy Burke | Tommy Armour (3 / 3) | Tom Creavy |  |
| 1930 | Bobby Jones (7 / 7) | Bobby Jones (6 / 7) | Tommy Armour (2 / 3) |  |
| 1929 | Bobby Jones (5 / 7) | Walter Hagen (11 / 11) | Leo Diegel (2 / 2) |  |
| 1928 | Johnny Farrell | Walter Hagen (10 / 11) | Leo Diegel (1 / 2) |  |
| 1927 | Tommy Armour (1 / 3) | Bobby Jones (4 / 7) | Walter Hagen (9 / 11) |  |
| 1926 | Bobby Jones (3 / 7) | Bobby Jones (2 / 7) | Walter Hagen (8 / 11) |  |
| 1925 | Willie MacFarlane | Jim Barnes (4 / 4) | Walter Hagen (7 / 11) |  |
| 1924 | Cyril Walker | Walter Hagen (5 / 11) | Walter Hagen (6 / 11) |  |
| 1923 | Bobby Jones (1 / 7) | Arthur Havers | Gene Sarazen (3 / 7) |  |
| 1922 | Gene Sarazen (1 / 7) | Walter Hagen (4 / 11) | Gene Sarazen (2 / 7) |  |
| 1921 | Jim Barnes (3 / 4) | Jock Hutchison (2 / 2) | Walter Hagen (3 / 11) |  |
| 1920 | Ted Ray (2 / 2) | George Duncan | Jock Hutchison (1 / 2) |  |
| 1919 | Walter Hagen (2 / 11) | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Jim Barnes (2 / 4) |  |
| 1918 | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi | Ei pidetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi |  | |
| 1917 |  | | | |
| 1916 | Chick Evans | Jim Barnes (1 / 4) |  | |
| 1915 | Jerome Travers | Ei vielä perustettu |  | |
| 1914 | Walter Hagen (1 / 11) | Harry Vardon (7 / 7) |  | |
| 1913 | Francis Ouimet | John Henry Taylor (5 / 5) |  | |
| 1912 | John McDermott (2 / 2) | Ted Ray (1 / 2) |  | |
| 1911 | John McDermott (1 / 2) | Harry Vardon (6 / 7) |  | |
| 1910 | Alex Smith (2 / 2) | James Braid (5 / 5) |  | |
| 1909 | George Sargent | John Henry Taylor (4 / 5) |  | |
| 1908 | Fred McLeod | James Braid (4 / 5) |  | |
| 1907 | Alec Ross | Arnaud Massy |  | |
| 1906 | Alex Smith (1 / 2) | James Braid (3 / 5) |  | |
| 1905 | Willie Anderson (4 / 4) | James Braid (2 / 5) |  | |
| 1904 | Willie Anderson (3 / 4) | Jack White |  | |
| 1903 | Willie Anderson (2 / 4) | Harry Vardon (5 / 7) |  | |
| 1902 | Laurie Auchterlonie | Sandy Herd |  | |
| 1901 | Willie Anderson (1 / 4) | James Braid (1 / 5) |  | |
| 1900 | Harry Vardon (4 / 7) | John Henry Taylor (3 / 5) |  | |
| 1899 | Willie Smith | Harry Vardon (3 / 7) |  | |
| 1898 | Fred Herd | Harry Vardon (2 / 7) |  | |
| 1897 | Joe Lloyd | Harold Hilton (2 / 2) |  | |
| 1896 | James Foulis | Harry Vardon (1 / 7) |  | |
| 1895 | Horace Rawlins | John Henry Taylor (2 / 5) |  | |
| 1894 | Ei vielä perustettu | John Henry Taylor (1 / 5) |  | |
| 1893 | Willie Auchterlonie |  | | |
| 1892 | Harold Hilton (1 / 2) |  | | |
| 1891 | Hugh Kirkaldy |  | | |
| 1890 | John Ball, Jnr |  | | |
| 1889 | Willie Park, Jr. (2 / 2) |  | | |
| 1888 | Jack Burns |  | | |
| 1887 | Willie Park, Jr. (1 / 2) |  | | |
| 1886 | David Brown |  | | |
| 1885 | Bob Martin (2 / 2) |  | | |
| 1884 | Jack Simpson |  | | |
| 1883 | Willie Fernie |  | | |
| 1882 | Bob Ferguson (3 / 3) |  | | |
| 1881 | Bob Ferguson (2 / 3) |  | | |
| 1880 | Bob Ferguson (1 / 3) |  | | |
| 1879 | Jamie Anderson (3 / 3) |  | | |
| 1878 | Jamie Anderson (2 / 3) |  | | |
| 1877 | Jamie Anderson (1 / 3) |  | | |
| 1876 | Bob Martin (1 / 2) |  | | |
| 1875 | Willie Park, Sr. (4 / 4) |  | | |
| 1874 | Mungo Park |  | | |
| 1873 | Tom Kidd |  | | |
| 1872 | Nuori Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1871 | Ei pelattu |  | | |
| 1870 | Nuori Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1869 | Nuori Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1868 | Nuori Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1867 | Vanha Tom Morris (4 / 4) |  | | |
| 1866 | Willie Park, Sr. (3 / 4) |  | | |
| 1865 | Andrew Strath |  | | |
| 1864 | Vanha Tom Morris (3 / 4) |  | | |
| 1863 | Willie Park, Sr. (2 / 4) |  | | |
| 1862 | Vanha Tom Morris (2 / 4) |  | | |
| 1861 | Vanha Tom Morris (1 / 4) |  | | |
| 1860 | Willie Park, Sr. (1 / 4) |  | | |

**Kysymys 0**

joka voitti neljä suurta golfturnausta vuonna 2017

**Asiakirjan numero 8452**

**Tekstin numero 0**

Saksalaiset nimittävät talouttaan ylpeästi "sosiaaliseksi markkinataloudeksi" osoittaakseen, että toisen maailmansodan jälkeen kehittyneellä järjestelmällä on sekä aineellinen että sosiaalinen - tai inhimillinen - ulottuvuus. He korostavat termin ``markkinat'' merkitystä, koska natsikokemusten jälkeen he halusivat talouden, jossa ei ole valtion väliintuloa ja hallintaa. Valtion ainoa tehtävä Länsi-Saksan uudessa taloudessa oli suojella kilpailuympäristöä monopolistisilta tai oligopolistisilta suuntauksilta - myös omalta. Termiä "sosiaalinen" korostetaan, koska länsisaksalaiset halusivat talouden, joka ei auttaisi vain varakkaita vaan myös huolehtisi työläisistä ja muista, jotka eivät ehkä kykenisi selviytymään markkinatalouden ankarista kilpailuvaatimuksista. Termi "sosiaalinen" valittiin "sosialistisen" sijasta, jotta heidän järjestelmänsä voitaisiin erottaa muista järjestelmistä, joissa valtio vaati itselleen oikeutta ohjata taloutta tai puuttua siihen.

**Kysymys 0**

Millainen talousjärjestelmä Länsi-Saksalla oli?

**Teksti numero 1**

1830- ja 1840-luvuilla Preussi, Saksin osavaltio ja muut osavaltiot organisoivat maatalouden uudelleen ja ottivat käyttöön sokerijuurikkaita, nauriita ja perunoita, mikä lisäsi elintarviketuotantoa ja mahdollisti ylijäämäisen maaseutuväestön siirtymisen teollisuusalueille. Teollinen vallankumous alkoi Saksassa tekstiiliteollisuudessa, ja sitä helpotti tulliesteiden poistaminen Zollvereinin avulla vuodesta 1834 alkaen. Taloudellisen kehityksen käynnistysvaihe alkoi 1840-luvulla rautatieliikenteen vallankumouksen myötä, joka avasi uusia markkinoita paikallisille tuotteille, loi keskijohdon, lisäsi insinöörien, arkkitehtien ja ammattitaitoisten koneistajien kysyntää ja vauhditti investointeja kivihiileen ja rautaan. Preussin (ja vuoden 1871 jälkeen koko Saksan) taloutta koskevia poliittisia päätöksiä hallitsi suurelta osin "rysän ja raudan" koalitio, eli idän junkkeri-maanomistajat ja lännen raskas teollisuus.

**Kysymys 0**

Milloin teollinen vallankumous alkoi Saksassa?

**Asiakirjan numero 8453**

**Tekstin numero 0**

Kasveissa ATP-syntaasia on myös kloroplastissa (CF F-ATP-syntaasi). Entsyymi on integroitunut tylakoidikalvoon; CF-osa tarttuu stroomaan, jossa fotosynteesin pimeät reaktiot (joita kutsutaan myös valosta riippumattomiksi reaktioiksi tai Calvinin sykliksi) ja ATP-synteesi tapahtuvat. Kloroplastin ATP-syntaasin yleinen rakenne ja katalyyttinen mekanismi ovat lähes samat kuin mitokondrioiden entsyymillä. Kloroplastissa protonin liikkeellepanevaa voimaa ei kuitenkaan tuota hengityselinten elektroninkuljetusketju vaan primaariset fotosynteettiset proteiinit.

**Kysymys 0**

Missä atp-syntaasikompleksit sijaitsevat kasvisoluissa?

**Kysymys 1**

mistä atp-syntaasi löytyy kasvisolusta?

**Teksti numero 1**

Fysiologisissa olosuhteissa hengittävissä bakteereissa ATP-syntaasi toimii yleensä vastakkaiseen suuntaan, eli se luo ATP:tä ja käyttää elektroninkuljetusketjun luomaa protonien liikkeellepanevaa voimaa energianlähteenä. Tällä tavoin tapahtuvaa energiantuotantoa kutsutaan hapettuvaksi fosforylaatioksi. Sama prosessi tapahtuu mitokondrioissa, joissa ATP-syntaasi sijaitsee mitokondrioiden sisemmässä kalvossa ja F-osa ulottuu mitokondriomatriisiin. ATP-syntaasin ATP:n kulutus pumppaa protonikationit matriisiin.

**Kysymys 0**

Mistä atp-syntaasi saa energiaa atp:n valmistukseen?

**Teksti numero 2**

ATP-syntaasi sijaitsee tylakoidikalvossa ja sisemmässä mitokondriokalvossa, ja se koostuu kahdesta alueesta F ja F. F aiheuttaa F:n kiertymisen, ja se koostuu c-renkaasta ja alayksiköistä a, b, d, F6. F koostuu α-, β-, γ- ja δ-alayksiköistä (\ displaystyle \ alfa, \ beta, \ gamma, \ delta). F:llä on vesiliukoinen osa, joka voi hydrolysoida ATP:tä. F:llä taas on pääasiassa hydrofobisia alueita. F F luo väylän protonien liikkumiselle kalvon läpi.

**Kysymys 0**

Missä atp-syntaasi sijaitsee mitokondriossa?

**Kysymys 1**

Missä atp-syntaasi sijaitsee mitokondriossa?

**Teksti numero 3**

ATP:n muodostuminen ADP:stä ja P:stä on energeettisesti epäedullista, ja normaalisti ATP:n muodostuminen tapahtuisi päinvastaiseen suuntaan. Jotta reaktio kulkisi eteenpäin, ATPaasi kytkee soluhengityksen aikana tapahtuvan ATP-synteesin sähkökemialliseen gradienttiin, joka syntyy protonien (H) pitoisuuserosta eukaryoottien mitokondriokalvon läpi tai bakteerien plasmakalvon läpi. Kasvien fotosynteesin aikana ATP:tä syntetisoi ATP-ase käyttäen protonigradienttia, joka syntyy tylakoidilumenissa tylakoidikalvon läpi kloroplastin stroomaan.

**Kysymys 0**

Missä atp-syntaasikompleksit sijaitsevat kasvisolussa?

**Teksti numero 4**

ATP-syntaasi on entsyymi, joka luo energiavarastomolekyyliä adenosiinitrifosfaattia (ATP). ATP on useimpien eliöiden solujen yleisimmin käyttämä "energiavaluutta". Se muodostuu adenosiinidifosfaatista (ADP) ja epäorgaanisesta fosfaatista (P). ATP-syntaasin katalysoima kokonaisreaktio on:

**Kysymys 0**

entsyymi, joka katalysoi atp:n synteesiä.

**Asiakirjan numero 8454**

**Tekstin numero 0**

Jonathan Ray Banks (s. 31. tammikuuta 1947) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänen ensimmäiset merkittävät elokuvaroolinsa olivat elokuvissa Airplane!, 48 tuntia ja Beverly Hills Cop. Hän on saanut kriitikoiden suosiota roolistaan entisenä poliisina, joka on muuttunut palkkamurhaaja Mike Ehrmantrautiksi televisiosarjassa Breaking Bad ja sen spin-off-sarjassa Better Call Saul. Aiemmin hän sai hyvän arvostelun Frank McPiken roolissa elokuvassa Wiseguy. Hän on saanut viisi Primetime Emmy Award -ehdokkuutta draamasarjan erinomaisesta miessivuosasta.

**Kysymys 0**

Kuka esittää Mike Ehrmantrautia sarjassa Better Call Saul...

**Asiakirjan numero 8455**

**Tekstin numero 0**

Kolmas kausi amerikkalaisen show Disney Channelin teini komediasarja Hannah Montana esitettiin 2. marraskuuta 2008 - 14. maaliskuuta 2010. Kauden kuvaukset alkoivat päivä vuoden 2008 Teen Choice Awards -gaalan jälkeen 5. elokuuta 2008. Hannah Montanan kolmannella kaudella keskityttiin aiempia kausia enemmän siihen, miten hahmot kasvavat aikuisiksi. Hannah on kasvanut uuteen ulkonäköön. Kahdesta edellisestä kaudesta poiketen hänellä on lyhyemmät hiukset ja epätavallinen tyyli, johon kuuluu paljon seeprakuviota ja ainutlaatuisia saappaita. Myös Oliver ja Lilly alkavat seurustella jaksosta ``Mitä en pidä sinussa'' alkaen. Myöhemmin Lilly muuttaa Stewartien luokse. Kauden lopussa Stewartsit ja Lilly muuttavat Malibusta, kun Oliver valmistautuu lähtemään kiertueelle bändin kanssa. Tämä on viimeinen kausi, joka lähetetään standarditarkkuudella.

**Kysymys 0**

hannah montana oliver ja lily alkaa seurustella koko episodi

**Asiakirjan numero 8456**

**Tekstin numero 0**

Vyölaukku (amerikanenglanti) tai pyllylaukku (brittienglanti) on pieni kangaspussi, joka on yleensä kiinnitetty vetoketjulla ja jota kannetaan hihnan avulla lantion tai vyötärön ympärillä. Amerikkalaiset ja brittiläiset nimet johtuvat siitä, että niitä käytetään usein siten, että pussi on pakaroiden yläpuolella, mistä käytetään slangisanoja ``fanny'' ja ``bum'' kummassakin maassa, vaikka niitä voidaan käyttää myös siten, että pussi on edessä. Brittiläisessä käytössä ``fanny'' on vulgäärislangia emättimestä, joten nimitystä ``fanny pack'' käytetään Britanniassa harvoin.

**Kysymys 0**

miksi vyölaukkua kutsutaan Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Asiakirjan numero 8457**

**Tekstin numero 0**

Pennsylvanian liittovaltion kuvernööri Kuvernöörin lippu Kuvernöörin sinetti Virkaa tekevä Tom Wolf 20. tammikuuta 2015 alkaen.

|  |  |
| --- | --- |
| Asuinpaikka | Kuvernöörin residenssi |
| Toimikauden pituus | Neljä vuotta, joka voidaan uusia kerran |
| Virkaanastujaisten haltija | Thomas Mifflin |
| Muodostelma | 21. joulukuuta 1790 |
| Apulaissheriffi | Pennsylvanian varakuvernööri |
| Palkka | $187,256 (2013) |
| Verkkosivusto | governor.pa.gov |

**Kysymys 0**

Kuinka pitkä on kuvernöörin toimikausi Pennsylvanian osavaltiossa?

**Asiakirjan numero 8458**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Mitchell (syntynyt Elizabeth Joanna Robertson: 27. maaliskuuta 1970) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan roolistaan tohtori Juliet Burkena ABC:n sarjassa Lost. Hänellä oli myös päärooleja televisiosarjoissa V ja Revolution sekä Lumikuningattarena sarjassa Once Upon a Time ja Deb Carpenterina sarjassa Dead of Summer. Mitchell on näytellyt muun muassa elokuvissa The Santa Clause 2 ja The Santa Clause 3: The Escape Clause, Gia ja The Purge: Election Year.

**Kysymys 0**

joka näyttelee jääkuningatarta elokuvassa Olipa kerran...

**Kysymys 1**

joka näytteli jääkuningatarta elokuvassa Olipa kerran -

**Teksti numero 1**

Elizabeth Mitchell (syntynyt Elizabeth Joanna Robertson: 27. maaliskuuta 1970) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan roolistaan tohtori Juliet Burkena ABC:n sarjassa Lost. Hänellä oli myös päärooleja televisiosarjoissa V ja Revolution sekä Lumikuningattarena sarjassa Once Upon a Time ja Deb Carpenterina sarjassa Dead of Summer. Mitchell on näytellyt muun muassa elokuvissa The Santa Clause 2 & 3: The Escape Clause, Gia ja The Purge: Election Year.

**Kysymys 0**

joka näytteli Lumikuningatarta elokuvassa Olipa kerran -

**Kysymys 1**

joka näyttelee jääkuningatarta elokuvassa Olipa kerran...

**Kysymys 2**

joka näyttelee Lumikuningatarta Olipa kerran -ohjelmassa -

**Asiakirjan numero 8459**

**Tekstin numero 0**

Dunkerquen evakuointi, koodinimeltään operaatio Dynamo ja tunnetaan myös nimellä Dunkerquen ihme, oli liittoutuneiden sotilaiden evakuointi toisen maailmansodan aikana Dunkerquen rannoilta ja satamasta Pohjois-Ranskassa 26. toukokuuta ja 4. kesäkuuta 1940 välisenä aikana. Operaatio aloitettiin sen jälkeen, kun suuri määrä belgialaisia, brittiläisiä ja ranskalaisia joukkoja oli joutunut saksalaisten joukkojen eristyksiin ja saartoon kuusi viikkoa kestäneen Ranskan taistelun aikana. Britannian pääministeri Winston Churchill kutsui puheessaan alahuoneelle tätä "kolossaaliseksi sotilaalliseksi katastrofiksi" ja sanoi, että "Britannian armeijan koko ydin ja aivot" olivat jääneet Dunkerqueen ja näyttivät siltä, että he olivat menehtymässä tai joutumassa vangiksi. Kesäkuun 4. päivänä pitämässään puheessa "taistelemme rannoilla" hän piti heidän pelastumistaan "pelastuksen ihmeenä".

**Kysymys 0**

Mikä oli Dunkirkin evakuoinnin koodinimi...

**Teksti numero 1**

Dunkerquen evakuointi, koodinimeltään Operaatio Dynamo ja tunnetaan myös nimellä Dunkerquen ihme, oli liittoutuneiden sotilaiden evakuointi toisen maailmansodan aikana Dunkerquen rannoilta ja satamasta Pohjois-Ranskassa 26. toukokuuta ja 4. kesäkuuta 1940 välisenä aikana. Operaatio aloitettiin sen jälkeen, kun suuri joukko belgialaisia, brittiläisiä ja ranskalaisia joukkoja oli joutunut saksalaisten joukkojen saartamaksi kuuden viikon mittaisen Ranskan taistelun puolivälin tienoilla. Britannian pääministeri Winston Churchill kutsui tätä puheessaan parlamentin alahuoneelle "valtavaksi sotilaalliseksi katastrofiksi" ja sanoi, että "Britannian armeijan koko ydin ja aivot" olivat jääneet Dunkerqueen ja näyttivät siltä, että he olivat menehtymässä tai joutumassa vangiksi. Kesäkuun 4. päivänä pitämässään puheessa "taistelemme rannoilla" hän piti heidän pelastumistaan "pelastuksen ihmeenä".

**Kysymys 0**

Milloin Dunkirkin evakuointi tapahtui?

**Kysymys 1**

Milloin dunkirkin rannan evakuointi tapahtui?

**Teksti numero 2**

Ensimmäisenä päivänä evakuoitiin vain 7 669 miestä, mutta kahdeksannen päivän loppuun mennessä 338 226 sotilasta oli pelastettu hätäisesti kootulla yli 800 veneen laivastolla. Monet sotilaat pääsivät sataman suojaavasta luodosta 39:ään Britannian kuninkaallisen laivaston hävittäjään, neljään Kanadan kuninkaallisen laivaston hävittäjään ja siviilien kauppa-aluksiin, kun taas toiset joutuivat kahlaamaan rannoilta ja odottamaan tuntikausia olkapäitä myöten vedessä. Jotkut kuljetettiin isommille aluksille niin sanotuilla Dunkerquen pienillä aluksilla, jotka koostuivat sadoista kauppalaivaston veneistä, kalastusveneistä, huviveneistä, huvijahdeista ja pelastusveneistä, jotka oli kutsuttu palvelukseen Britanniasta. BEF menetti 68 000 sotilasta Ranskan kampanjan aikana ja joutui luopumaan lähes kaikista panssarivaunuistaan, ajoneuvoistaan ja varusteistaan.

**Kysymys 0**

kuinka monta brittiläistä sotilasta pelastettiin vuoden 1940 Dunkirkin evakuoinnissa?

**Asiakirjan numero 8460**

**Tekstin numero 0**

Pisin yhtäjaksoinen listaykkössija on Bryan Adamsin kappaleella ``(Everything I Do) I Do It for You'', joka vietti 16 peräkkäistä viikkoa vuonna 1991.

**Kysymys 0**

mikä kappale on pysynyt listaykkösenä pisimpään?

**Teksti numero 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Yhteensä | Taiteilija |
| 21 | Elvis Presley |
| 17 | The Beatles |
| 15 | Westlife |
| 14 | Cliff Richard |
| 13 | Madonna |
| 12 | Varjot |
| Take That |  |
| 9 | ABBA |
| Eminem |  |
| Rihanna |  |
| Spice Girls |  |
| 8 | Calvin Harris |
| Oasis |  |
| The Rolling Stones |  |
| 7 | Michael Jackson |
| Elton John |  |
| McFly |  |
| George Michael |  |
| Kylie Minogue |  |
| Tinie Tempah |  |
| U2 |  |
| Robbie Williams |  |
| 6 | Justin Bieber |
| Blondie |  |
| Boyzone |  |
| David Guetta |  |
| Kuningatar |  |
| Slade |  |
| Sam Smith |  |
| Britney Spears |  |
| Rod Stewart |  |
| Sugababes |  |
| 5 | Kaikki pyhät |
| Bee Gees |  |
| Beyoncé |  |
| The Black Eyed Peas |  |
| David Bowie |  |
| Cheryl |  |
| Jess Glynne |  |
| JLS |  |
| Bruno Mars |  |
| Ne-Yo |  |
| Katy Perry |  |
| Poliisi |  |
| Dizzee Rascal |  |
| Flo Rida |  |
| Ed Sheeran |  |
| will.i.am |  |

**Kysymys 0**

kenellä on ollut eniten brittiläisiä ykköstiloja

**Teksti numero 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Yhteensä | Taiteilija |
| 21 | Elvis Presley |
| 17 | The Beatles |
| 14 | Cliff Richard |
| Westlife |  |
| 13 | Madonna |
| 12 | Varjot |
| Take That |  |
| 9 | ABBA |
| Eminem |  |
| Calvin Harris |  |
| Rihanna |  |
| Spice Girls |  |
| 8 | Oasis |
| The Rolling Stones |  |
| 7 | Jess Glynne |
| Michael Jackson |  |
| Elton John |  |
| McFly |  |
| George Michael |  |
| Kylie Minogue |  |
| Tinie Tempah |  |
| U2 |  |
| Robbie Williams |  |
| 6 | Justin Bieber |
| Blondie |  |
| Boyzone |  |
| David Guetta |  |
| Kuningatar |  |
| Slade |  |
| Beyoncé |  |
| Sam Smith |  |
| Britney Spears |  |
| Rod Stewart |  |
| Sugababes |  |
| 5 | Kaikki pyhät |
| Bee Gees |  |
| The Black Eyed Peas |  |
| David Bowie |  |
| Cheryl |  |
| JLS |  |
| Bruno Mars |  |
| Ne-Yo |  |
| Katy Perry |  |
| Poliisi |  |
| Dizzee Rascal |  |
| Flo Rida |  |
| Ed Sheeran |  |
| will.i.am |  |

**Kysymys 0**

kenellä on ollut eniten Britannian listaykkössinglejä?

**Asiakirjan numero 8461**

**Tekstin numero 0**

Otsikko (kreikaksi: Ἡ μετάφρασις τῶν Ἑβδομήκοντα, lit. ``Seitsemänkymmenen kääntäminen'') ja sen roomalainen numero LXX viittaavat legendaariseen seitsemäänkymmeneen juutalaiseen oppineeseen, jotka käänsivät yksin Mooseksen viisi kirjaa kreikan kielelle jo 3. vuosisadalla eaa. Juutalaisen Raamatun hepreankielisestä kaanonista rabbiinisessa juutalaisuudessa erotetut, varhaisjuutalaisten rabbien tekemät Tooran käännökset koinegreikaksi ovat säilyneet vain harvinaisina fragmentteina.

**Kysymys 0**

Milloin Vanha testamentti kirjoitettiin kreikaksi?

**Teksti numero 1**

Egyptin kreikkalainen kuningas Ptolemaios II Filadelfios pyysi seitsemääkymmentäkaksi juutalaista oppinutta kääntämään Tooran raamatullisesta hepreasta kreikaksi Aleksandrian kirjastoon.

**Kysymys 0**

joka määräsi vanhan testamentin kääntämisen kreikaksi

**Teksti numero 2**

Kreikankielinen otsikko Ἡ μετάφρασις τῶν Ἑβδομήκοντα, lit. ``Seitsemänkymmenen käännös'', ja sen lyhenne ``LXX'', juontavat juurensa legendasta, jonka mukaan seitsemänkymmentäkaksi juutalaista oppinutta (kuusi kustakin Israelin kahdestatoista heimosta, jotka työskentelivät itsenäisesti kääntääkseen kokonaisuuden ja tuottivat lopulta identtiset versiot) oli Ptolemaios II:n hovissa seitsemänkymmenen kahden päivän aikana (ks. Aristeas, Letter of, jäljempänä), ja he käänsivät Mooseksen Viisi kirjaa kreikan kielelle jo 3. vuosisadalla eaa. Juutalaisen Raamatun hepreankielisestä kaanonista erotettuna rabbiinisessa juutalaisuudessa varhaisjuutalaisten rabbien tekemät Tooran käännökset koinegreikaksi ovat säilyneet vain harvinaisina fragmentteina.

**Kysymys 0**

Milloin Vanha testamentti käännettiin hepreasta kreikaksi?

**Asiakirjan numero 8462**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Siemenet | Sijoitus | Pelaaja | Pisteet ennen | Pisteet puolustaminen | Voitetut pisteet | Pisteet jälkeen | Tila |
|  |  | Novak Djokovic | 16,540 | 1,000 | 1,000 | 16,540 | Mestari, voitti Kei Nishikorin (6) |
|  |  | Andy Murray | 8,370 | 600 | 45 | 7,815 | Kolmas kierros hävisi Grigor Dimitroville (26) |
|  |  | Roger Federer | 7,695 | 0 | 0 | 7,695 | Luopui ennen toista kierrosta |
|  |  | Stan Wawrinka | 6,405 | 45 | 10 | 6,370 | Toinen kierros hävisi Andrey Kuznetsoville |
| 5 | 5 | Rafael Nadal | 4,990 | 45 | 10 | 4,955 | Toinen kierros luovutettu vs. Damir Džumhur |
| 6 | 6 | Kei Nishikori | 4,070 | 180 | 600 | 4,490 | Toinen sija, hävisi Novak Djokovicille (1) |
| 7 | 7 | Tomáš Berdych | 3,810 | 360 | 180 | 3,630 | Neljännesfinaali hävisi Novak Djokovicille (1) |
| 8 | 8 | David Ferrer | 3,505 | 180 | 45 | 3,370 | Kolmas kierros hävisi Lucas Pouille |
| 9 | 9 | Jo-Wilfried Tsonga | 3,130 | 45 | 45 | 3,130 | Kolmas kierros hävisi Roberto Bautista Agutille (17) |
| 10 | 10 | Richard Gasquet | 2,795 | (45) | 90 | 2,840 | Neljäs kierros hävisi Tomáš Berdychille (7) |
| 11 | 11 | Marin Čilić | 2,725 | 0 | 45 | 2,770 | Kolmas kierros hävisi Gilles Simonille (18) |
| 12 | 12 | Milos Raonic | 2,650 | 90 | 180 | 2,740 | Neljännesfinaali hävisi Nick Kyrgiosille (24) |
| 13 | 13 | John Isner | 2,585 | 360 | 10 | 2,235 | Toinen kierros hävisi Tim Smyczekille (Q) |
| 14 | 14 | Dominic Thiem | 2,510 | 180 | 90 | 2,420 | Neljäs kierros hävisi Novak Djokovicille (1) |
| 15 | 15 | David Goffin | 2,290 | 90 | 360 | 2,560 | Välierät hävisi Novak Djokovicille (1) |
| 16 | 16 | Gaël Monfils | 2,130 | 90 | 180 | 2,220 | Neljännesfinaali hävisi Kei Nishikorille (6) |
| 17 | 18 | Roberto Bautista Agut | 1,935 | 10 | 90 | 2,015 | Neljäs kierros hävisi Kei Nishikorille (6) |
| 18 | 19 | Gilles Simon | 1,810 | 90 | 180 | 1,900 | Neljännesfinaali hävisi David Goffinille (15) |
| 19 | 21 | Viktor Troicki | 1,580 | 45 | 45 | 1,580 | Kolmas kierros hävisi David Goffinille (15) |
| 20 | 22 | Benoît Paire | 1,571 | (20) | 45 | 1,596 | Kolmas kierros hävisi Richard Gasquet'lle (10) |
| 21 | 23 | Feliciano López | 1,540 | 10 | 10 | 1,540 | Toinen kierros hävisi Yoshihito Nishiokalle (Q) |
| 22 | 24 | Jack Sock | 1,525 | 45 | 45 | 1,525 | Kolmas kierros hävisi Milos Raonicille (12) |
| 23 | 25 | Pablo Cuevas | 1,475 | 10 | 45 | 1,510 | Kolmas kierros hävisi Gaël Monfilsille (16) |
| 24 | 26 | Nick Kyrgios | 1,405 | 0 | 360 | 1,765 | Semifinaali hävisi Kei Nishikorille (6) |
| 25 | 27 | Martin Kližan | 1,405 | 25 | 0 | 1,380 | Peruutti ennen turnauksen alkua |
| 26 | 28 | Grigor Dimitrov | 1,385 | 45 | 90 | 1,430 | Neljäs kierros hävisi Gaël Monfilsille (16) |
| 27 | 29 | Alexandr Dolgopolov | 1,330 | 90 | 45 | 1,285 | Kolmas kierros hävisi Kei Nishikorille (6) |
| 28 | 31 | Jérémy Chardy | 1,255 | 45 | 10 | 1,220 | Toinen kierros hävisi Fernando Verdascolle |
| 29 | 34 | Sam Querrey | 1,210 | 25 | 10 | 1,195 | Toinen kierros hävisi Adrian Mannarinolle |
| 30 | 35 | Thomaz Bellucci | 1,200 | 45 | 10 | 1,165 | Toinen kierros eläkkeellä vastaan Mikhail Kukushkin |
| 31 | 36 | Steve Johnson | 1,190 | 10 | 45 | 1,225 | Kolmas kierros hävisi Tomáš Berdychille (7) |
| 32 | 37 | Guillermo García-López | 1,150 | 45 | 10 | 1,115 | Toinen kierros hävisi Lucas Pouille |
| 33 | 38 | João Sousa | 1,146 | 10 | 45 | 1,181 | Kolmas kierros hävisi Novak Djokovicille (1) |

**Kysymys 0**

joka on voittanut vuoden 2016 Miami Openin miesten kaksinpelin mestaruuden

**Asiakirjan numero 8463**

**Tekstin numero 0**

Peli julkaistiin maailmanlaajuisesti Microsoft Windowsille, PlayStation 4:lle, Xbox Onelle ja (vain Japanissa) Nintendo Switchille 5. lokakuuta 2018. Sitä kehuttiin sen avoimesta maailmasta, visuaalisuudesta, taistelusta, tarinasta ja hahmoista, mutta se sai kritiikkiä siitä, että se oli osittain riippuvainen jauhamisesta, mikrotransaktioista ja tuntui paisuneelta.

**Kysymys 0**

Milloin Assassin's Creed Odyssey ilmestyy?

**Asiakirjan numero 8464**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisessa jalkapallossa 4 -- 4-puolustus on puolustuskokoonpano, joka koostuu neljästä linjamiehestä ja neljästä linjapuolustajasta.

**Kysymys 0**

joka käyttää 4-4 puolustusta NFL:ssä...

**Asiakirjan numero 8465**

**Tekstin numero 0**

``(Everything I Do) I Do It for You'' on kanadalaisen laulaja-lauluntekijä Bryan Adamsin kappale. Adamsin, Michael Kamenin ja Robert John ``Mutt'' Langen säveltämä kappale esiintyi ilmestyessään samanaikaisesti kahdella albumilla, vuoden 1991 elokuvan Robin Hood: Prince of Thieves soundtrack-albumilla ja Adamsin kuudennella albumilla Waking Up the Neighbours (1991). Kappale oli valtava kansainvälinen listamenestys, erityisesti Yhdistyneessä kuningaskunnassa, jossa se vietti kuusitoista peräkkäistä viikkoa Yhdistyneen kuningaskunnan singlelistan ykkösenä (pisin Britannian listahistorian aikana). Sitä myytiin maailmanlaajuisesti yli 15 miljoonaa kappaletta, mikä tekee siitä Adamsin menestyneimmän kappaleen ja yhden kaikkien aikojen myydyimmistä singleistä. Sittemmin sadat laulajat ja artistit ympäri maailmaa ovat coveroineet kappaleen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen kaikki mitä teen teen teen sen sinun vuoksesi

**Kysymys 1**

Milloin Bryan Adams kirjoitti Everything I Do -kirjan? Milloin Bryan Adams kirjoitti Everything I Do -kirjan?

**Kysymys 2**

Milloin kaikki mitä teen, teen sen sinun vuoksesi julkaistiin?

**Kysymys 3**

bryan adams i do it for you vuosi

**Kysymys 4**

Mikä elokuva on Bryan Adamsin Kaikki mitä teen

**Asiakirjan numero 8466**

**Tekstin numero 0**

Yhteiset istunnot ja kokoukset pidetään yleensä edustajainhuoneen istuntosalissa, ja niitä johtaa perinteisesti edustajainhuoneen puhemies. Perustuslain mukaan varapresidentti (senaatin puhemiehenä) johtaa kuitenkin ääntenlaskentaa.

**Kysymys 0**

missä kongressin yhteinen istunto kokoontuu

**Kysymys 1**

missä pidetään kongressin yhteinen istunto

**Teksti numero 1**

Viimeisimmät ulkomaisten arvohenkilöiden puheet pitivät Intian pääministeri Narendra Modi 8. kesäkuuta 2016, Japanin pääministeri Shinzo Abe 29. huhtikuuta 2015 ja paavi Franciscus 24. syyskuuta 2015. Paavi ei puhunut yhteisistunnossa uskonnollisena arvohenkilönä vaan valtionpäämiehenä.

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi ulkomainen johtaja puhui kongressille?

**Asiakirjan numero 8467**

**Tekstin numero 0**

Julkkikset seurustelevat

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Treffit Tosi-tv |
| Luonut | E4 |
| Ohjaaja | Jamie Wiggins |
| Pääosissa | Katso alla |
| Kertonut | Rob Beckett |
| Alkuperämaa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä | 3 (1 tulossa) |
| Jaksojen lukumäärä | 54 (29. syyskuuta 2017 alkaen) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Kalpna Patel-Knight Phil Harris Sharon Powers |
| Sijainti (s) | Lontoo |
| Toimittaja (t) | Justin Saculles Lyndon Tovey Nick Walker |
| Kamera-asetukset | Monikamera |
| Juoksuaika | 65 minuuttia (sisältää mainokset) |
| Tuotantoyhtiö(t) | Lime Pictures |
| Jakelija | All3Media julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | E4 (2016 -- nyt) |
| Kuvaformaatti | 1080i HDTV |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 29 elokuuta 2016 (2016-08-29) -- läsnä Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.channel4.com/programmes/celebs-go-dating |

**Kysymys 0**

kuka tekee voiceover julkkikset menevät dating

**Kysymys 1**

kuka ääni julkkikset menevät dating

**Teksti numero 1**

27. syyskuuta 2017 vahvistettiin, että sarja uusittiin neljännen sarjan osalta vuonna 2018. Neljännen sarjan on määrä alkaa 4. helmikuuta 2018 Neljäs sarja on ensimmäinen sarja, jota esitetään viikolla ja viikonloppuna, mutta perjantaisin ja lauantaisin ei olisi jaksoja.

**Kysymys 0**

milloin on seuraava sarja julkkikset menevät dating

**Teksti numero 2**

Julkkikset seurustelevat

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Treffit Tosi-tv |
| Luonut | E4 |
| Ohjaaja | Jamie Wiggins |
| Pääosissa | Katso alla |
| Kertonut | Rob Beckett |
| Alkuperämaa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 54 Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Kalpna Patel-Knight Phil Harris Sharon Powers |
| Sijainti (s) | Lontoo |
| Toimittaja (t) | Justin Saculles Lyndon Tovey Nick Walker |
| Kamera-asetukset | Monikamera |
| Juoksuaika | 65 minuuttia (sisältää mainokset) |
| Tuotantoyhtiö(t) | Lime Pictures |
| Jakelija | All3Media julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | E4 (2016 -- nyt) |
| Kuvaformaatti | 1080i HDTV |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 29 elokuuta 2016 (2016-08-29) -- läsnä Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.channel4.com/programmes/celebs-go-dating |

**Kysymys 0**

kuka tekee kommentti julkkikset mennä dating

**Asiakirjan numero 8468**

**Tekstin numero 0**

Myös maapallon eksentrisyydellä voi olla suuri merkitys maapallon ilmastonmuutokseen. Vaikutus ei ehkä ole yhtä suuri kuin maapallon vinous, mutta kuitenkin suuri. Eksentrisyys määritellään ellipsin ja täydellisen ympyrän muodon väliseksi eroksi. Se tunnetaan myös yksinkertaisemmalla määritelmällä, jonka mukaan se on yksinkertaisesti mitta, kuinka elliptinen jokin asia on. Ilmaston tapauksessa eksentrisyyttä sovelletaan Maan kiertoradan muotoon. Samoin kuin maapallon vinous, mitä tasaisempi maapallon kiertorata on (enemmän kuin täydellinen ympyrä), sitä vähemmän ilmastossa on eroja vuoden aikana. Toisin kuin vinous, eksentrisyys vaikuttaa koko planeettaan suunnilleen samalla tavalla sen sijaan, että se muuttaisi ensisijaisesti napa-ilmastoa. Eksentrisyyden perusajatus on seuraava: "Kuinka kaukana maapallo on kokonaisuudessaan auringosta?". Jos Maan kiertoradalla ei ole eksentrisyyttä, Maa pysyy koko vuoden ajan samalla etäisyydellä auringosta, jolloin ilmasto ei muutu, koska maapallon kiertorata kiertää aurinkoa täydellisesti ympyränmuotoisesti. Toisaalta, jos Maan kiertoradalla on hyvin suuri eksentrisyys, Maa olisi hyvin lähellä Aurinkoa (verrattuna täydellisen ympyrän muotoiseen kiertorataan) kahtena vastakkaisena vuodenaikana ja hyvin kaukana Auringosta kahtena muuna vastakkaisena vuodenaikana. Tämä vaikutus voidaan havaita analysoimalla mitä tahansa ellipsiä ja tarkkailemalla, kuinka litteäksi tai ohueksi ellipsi muuttuu eksentrisyyden kasvaessa.

**Kysymys 0**

Miten vuodenajat maapallolla olisivat erilaisia, jos maapallon kiertorata olisi vähemmän elliptinen?

**Asiakirjan numero 8469**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Sijainti | Rakennettu | Koko | Huomautukset | Kuva |
| Iso muurahainen | Broken Hill | 1980 |  | Taiteilija Pro Hartin suunnittelema härkämuurahaisveistos, joka pystytettiin vuonna 1980 ja joka oli alun perin Stephens Creek -hotellin vieressä. Se siirrettiin nykyiselle paikalleen Broken Hillin matkailuneuvonnan viereen, kun se lahjoitettiin kaupungille vuonna 1990. |  |
| Iso Omena | Batlow |  |  | Sijaitsee keskellä hedelmätarhaa noin 3 km Batlow'sta pohjoiseen, eikä sinne ole julkista pääsyä. Vain sen huippu näkyy Batlow-Tumut Roadilta, koska omenapuut peittävät sen suurelta osin. |  |
| Iso Omena | Yerrinbool |  |  | Näkyy Hume Highwaylta  -34.348504, 150.554299 |  |
| Iso avokado | Duranbah |  |  | Sijaitsee Tropical Fruit Worldissa. |  |
| Iso kirves | Kew | 1979 | 8 m (26 ft) | Sijaitsee Kew'n vierailijatietokeskuksen vieressä. Alkuperäinen veistos korvattiin vuonna 2002 muurahaisten aiheuttamien vaurioiden vuoksi. Kirves muokattiin uudelleen ja uusi asetettiin näytteille 26. tammikuuta 2017. |  |
| Iso Ayers Rock | North Arm Cove | 1990 |  | Tämä Ulurun 1/40-mittakaavan pienoismalli oli aiemmin Leyland Brothers Worldin nähtävyys, ja se muodostaa nyt Rock-ravintolan katon. Teknisesti ottaen se ei ole "iso asia" (koska se on huomattavasti pienempi kuin kohde, josta se on mallinnettu), mutta Rock Restaurant luokitellaan löyhästi isojen asioiden joukkoon tienvarsitaiteen esineenä. |  |
| Iso banaani | Coffs Harbour | 1964 | 13 m × 5 m (43 ft × 16 ft) | Joskus väitetään, että se on Australian ensimmäinen suuri asia. Big Banana -turistikompleksissa on banaaniteemainen matkamuistomyymälä, kierroksia ympäröivällä plantaasilla ja sisäinen laskettelurinne. |  |
| Suuri oluttölkki | Cobar | 1990 | 5 m × 2,5 m (16,4 ft × 8,2 ft) | Big Beer Can -oluttölkki on Tooheys New -designia, ja se sijaitsee Grand Hotellin sisäänkäynnin yläpuolella. |  |
| Iso penkki | Broken Hill, Uusi Etelä-Wales | Syyskuu 2002 |  | Osana Landscapes and Backgrounds -näyttelyä rakennettiin 2,5-kertainen puistonpenkki Line of Loden huipulle, joka on korkea kaivosesiintymien kukkula Broken Hillin kaupungin keskustassa. |  |
| Iso sininen heeler | Muswellbrook | 2001 | 2 m (6,6 ft) korkea | Sijaitsee kaupungin tiedotuskeskuksen vieressä. |  |
| Iso Bogan | Nyngan | 2015 | 3,6 m (12 ft) korkea | Big Bogan on Nynganin Pyhän Markuksen anglikaanisen kirkon pastori Graham McLeodin idea. Se sijaitsee Pangee Streetillä junaradan vieressä. |  |
| Isot pullot | Mangrove Mountain ja Hanwood |  |  |  |  |
| Big Bowl | Cathie-järvi, Uusi Etelä-Wales |  |  | Kymmenen metriä korkea kopio nurmikkokaukalosta, joka koostuu puolentoista tonnin painoisesta teräksestä ja betonista. |  |
| Iso härkä | Wauchope |  | 14 m × 21 m (46 ft × 69 ft) | Big Bull purettiin lokakuussa 2007. |  |
| Iso nippu banaaneja | Coffs Harbour |  |  | Aikaisemmin Sawtellissa sijainnut Big Bunch of Bananas siirrettiin muualle, kun Pacific Highway ohitti kaupungin, ja nyt se sijaitsee aivan Coffs Harbourin eteläpuolella. |  |
| Iso polkupyörä | Chullora |  | 9 m × 6 m (30 jalkaa × 20 jalkaa) | Jonh Ridleyn, Andy Lugizin ja Phillip Beckerin rakentama polkupyörä koristaa Chulloran jätteensiirtoaseman sisäänkäyntiä Chullorassa. |  |
| Big Cheese | Bodalla |  |  | The Big Cheese sijaitsee entisessä Bodallan juustotehtaassa Princes Hwyllä, Bodallassa. Se on vuodesta 2013 suljettu. |  |
| Isot kirsikat | Nuori |  |  | Sijaitsi alun perin Short Streetin varrella, mutta siirrettiin turisti-infokeskuksen kanssa Lovell Streetille vanhalle rautatieasemalle. |  |
| Big Chook | Moonbi | 1970s | 2 m × 4 m (6,6 ft × 13,1 ft) |  |  |
| Big Chook | Mount Vernon |  | 4 m × 4 m (13 ft × 13 ft) |  |  |
| Iso kala | Manilla |  |  | Big Fish sijaitsee Big Fish Roadhouse -ravintolassa osoitteessa 79 Arthur Street Manilla. |  |
| Iso kukka | Ourimbah |  |  |  |  |
| Iso suppiloverkkohämähäkki | Jamberoo, Uusi Etelä-Wales | 2015 | 19,7 m × 22,2 m (65 ft × 73 ft) | Big Funnel Web Spider rakennettiin Jamberoo Action Parkiin, joka sijaitsee 20 minuuttia Wollongongista etelään, ja se on teräs-, lasikuitu- ja betonirakennelma, joka on 420 kertaa suurempi kuin Sydneyn naaraspuolinen suppilohämähäkki. Se sai Guinnessin maailmanennätyksen suurimpana hämähäkkiveistoksena elokuussa 2015. |  |
| Suuri kullanhuuhdonta | Bathurst | 1979 | 5 m × 3 m (16,4 jalkaa × 9,8 jalkaa). | Sijaitsee Gold Panner Motor Innin edessä. |  |
| Suuri kullankaivuu ja pannu | Grenfell | 2005 | Poiminta 4 m, pannu 3 m (läpimitta) | Sijaitsee tavarahallin ja historiallisen asemarakennuksen välissä vanhalla rautatieaseman alueella, aivan West Streetin pohjoispäässä. |  |
| Suuri kultainen kitara | Tamworth | 1988 | 12 m × 4 m (39 ft × 13 ft) | Mallina ovat Golden Guitar -pokaalit, jotka jaetaan voittajille Australian Country Music Awards -kilpailun seremoniaillassa Tamworth Country Music Festivalin aikana. |  |
| Iso ritari | Knockrow |  |  | Macadamia-linnan, pähkinäaiheisen puiston ja myymälän, sisäänkäynnin luona. |  |
| Iso vasara | Mudgee |  |  | Fairview Artspacessa Mudgeessa on Tig Crawleyn taideteos ``Water Hammer''. Tämä installaatio sijaitsee etupuutarhassa, josta on kaunis näkymä Mudgeen ja maaseudulle. |  |
| Isot kuulokkeet | Newcastle | 2015 | 3 m (9,8 ft) | Tämän Darby Streetillä sijaitsevan, täysin toimivan kuulokeparin suunnitteli Mark Tisdell, ja se rakennettiin yhteistyössä Tom Irelandin (valmistus ja suunnittelun yksityiskohdat), Sean Bellin (grafiikka), Adrian Garnerin (sähkötekniikka), Brad Phillipsin ja Rhian Leekin (arkkitehtisuunnittelu) kanssa Darby Street Traders Groupin tuella. |  |
| Iso Kookaburra | Kurri Kurri | 2009 | 4,5 m (15 ft) | Chris Fussellin veistos. Se sijaitsee Rotary Parkissa. |  |
| Iso karitsa | Guyra | 1988 |  | Kaupunki ja alue ovat pystyttäneet sen edistääkseen Uuden-Englannin lammas- ja perunateollisuutta. Karitsa seisoo perunakasvin päällä. |  |
| Iso merinoviini | Goulburn | 1985 | 15 m × 18 m (49 ft × 59 ft) | Vuonna 1985 valmistunut merinovasaan veistos. Goulburn ja Big Merino ohitettiin Hume Highwayn kautta vuonna 1992, mikä johti kävijämäärien vähenemiseen. 26. toukokuuta 2007 Rambo (kuten merinoa paikallisesti kutsutaan) siirrettiin matalalastilla uuteen kotiin, joka sijaitsee näköetäisyydellä valtatiestä. |  |
| Ison kaivostyöläisen lamppu | Lithgow |  |  |  |  |
| Iso hyttynen | Hexham | 1993 |  | Hexham Bowls Clubin "Ossie the Mossie" on mallinnettu paikallisesta Ochlerotatus alternans -hyttyslajista, joka tunnetaan nimellä "Hexham Greys". Siinä on valaistut silmät, jotka syttyvät yöllä. |  |
| Iso Murray-turska | Tocumwal | 1967 | 2 m × 7 m (6,6 ft × 23,0 ft) | Sijaitsee lähellä Deniliquin Rd:n ja Murray St:n kulmaa, lähellä Murray-jokea. |  |
| Iso oranssi | Tenterfield |  |  |  |  |
| Iso osteri | Taree |  | 12 m × 4 m (39 ft × 13 ft) |  |  |
| Suuri soitettava kitara | Narrandera | 1991 | 6 m × 2 m (19,7 ft × 6,6 ft) | Maailman suurin soitettava kitara. |  |
| Dinosaurus Ploddy | Somersby | 1963 |  | Se sijaitsee Australian matelijapuistossa, ja sen on tilannut puiston perustaja Eric Worrell. Diplodokuksen muotoon perustuva betonirakenne on 30 metriä pitkä ja painaa lähes 100 tonnia. |  |
| Big Peg | Canowindra | 2017 |  | Canowindran ja Cargon kylän välisen tien vieressä olevalla pellolla sijaitseva jättimäinen vaatetanko. Staceyn maanviljelijäperheen tekemä rakennelma on saanut inspiraationsa Belgiassa sijaitsevasta samanlaisesta rakennelmasta. |  |
| Iso peruna | Robertson | 1977 | 10 m × 4 m (33 ft × 13 ft) | Maanviljelijä Jim Maugerin vuonna 1977 rakentama jättiläisperuna. |  |
| Iso kakka | Kiama | 2002 | 1 m × 5 m (3,3 jalkaa × 16,4 jalkaa). | Paikalliset asukkaat rakensivat Big Poon protestiksi Sydney Waterin päätökselle olla käyttämättä jätevesiä uudelleen alueella. Ian Cohen paljasti vaahtomuovista rakennetun pöntön 29. huhtikuuta 2002. |  |
| Iso katkarapu | Ballina | 1989 | 6 m × 9 m (20 ft × 30 ft) | Ballina Shire Council äänesti 24. syyskuuta 2009 Big Prawnin purkamisen sallimisesta, mutta lupaa ei koskaan toteutettu. Bunnings Warehouse osti alueen vuonna 2011 ja kunnosti Prawnin osana saneerausta. Katkarapu on nyt Bunnings Warehousen parkkipaikan sisäänkäynnin vieressä olevalla telineellä. |  |
| Iso kaninloukku | Albert | 2013 |  | Big Rabbit Trap, joka sijaitsee Rabbit Trap -hotellin katolla. |  |
| Iso raketti | Moree | 2009 | 14 m (46 jalkaa) korkea | Kansainvälisen tähtitieteen teemavuoden ja ensimmäisen miehitetyn kuuhunlaskun 40-vuotispäivän aikana käyttöön otettu Big Rocket sisältää kaksi liukumäkeä ja avaruusaiheisen komentokeskuksen leikkipaikan. |  |
| Iso Rubikin kuutio | Maroubra | 2008 |  | Sementtikuutio, joka on maalattu Rubikin kuution muotoon sadevesiviemärin päälle Maroubra Beachilla. |  |
| Iso Slurpee | Coffs Harbour | 2009 | 15,24 m (50 ft) | Purettiin vuonna 2009. |  |
| Suuri sotilas | Uralla |  |  | Hassettin sotamuseon edessä. |  |
| Iso hämähäkki | Urana | 2009 |  | Ison hämähäkin (taiteilija nimesi sen nimellä ``Not so Itsy'') loi Andrew Whitehead, joka asuu lähellä kaupunkia. Hämähäkki muistuttaa paikallista jalkapalloseuraa, joka tunnettiin monien vuosien ajan nimellä Spiders, ja se on rakennettu monista eri materiaaleista, kuten pesuammeesta ja hot dogin äänenvaimentimesta. |  |
| Maailman suurin aurinkokello | Singleton |  |  | 25 jalkaa korkea aurinkokello, joka on Lemingtonin kaivoksen lahja Australian kaksisataavuotisjuhlan kunniaksi. Guinnessin ennätystenkirja piti sitä luomisensa aikaan maailman suurimpana aurinkokellona, ja se on edelleen eteläisen pallonpuoliskon suurin yksiosainen aurinkokello. |  |
| Suuri joutsen | Dunedoo |  |  | Swan-motellin edessä. |  |
| Iso tennismaila | Barellan | 3. lokakuuta 2009 | 13,8 m (45 jalkaa) pitkä | Se on rakennettu Barellanissa kasvaneen Evonne Goolagongin kunniaksi. |  |
| Iso taimen | Adaminaby | 1973 | 10 m × 3 m (32,8 jalkaa × 9,8 jalkaa). | Andy Lomnicin suunnittelema Big Trout sijaitsee Adaminabyn kaupungissa, lähellä Eucumbene-järveä Snowy Mountainsissa. Vuonna 1973 avattu taimen on rakennettu lasikuidusta teräsrungon päälle. |  |
| Iso taimen | Oberon |  |  |  |  |
| Iso kilpikonna | Forster |  |  | Puusta veistetty iso kilpikonna sijaitsee Forsterin pääkadun takana joenrantakäytävällä. |  |
| Suuri Ugg saappaat | Thornton | 20 huhtikuuta 2015 |  | Mortels Sheepskin Factory on The Big Ugg Bootsin koti. Nämä isot ugg-saappaat ovat 13 kertaa niin suuret kuin naisten US-koon 8 ugg-saappaat. The Big Ugg Boots sijaitsee Hunterin alueella NSW:ssä. |  |
| Suuri tuulimylly | Coffs Harbour | 1972 |  | Vaikka Ison tuulimyllyn rakennustyöt aloitettiin vuonna 1972, Franz De Keverin kuolema vuonna 1974 viivästytti töiden valmistumista vuoteen 1982 asti, ja vasta kun Hans Eecen osti työmaan, työt voitiin aloittaa uudelleen. Big Windmill on sittemmin vaihtanut omistajaa, ja nykyään sitä käyttävät Mark ja Jodi Taylor. Alueella on 41 huoneen motelli ja ravintola. |  |
| Iso viinitynnyri | Hanwood, Griffith | 1973 |  | Sijaitsee McWilliamin viinitilalla. Kellarin ovi, jossa on historiallisia näyttelyitä ja jättimäinen lasiseinämaalauksen sisällä. |  |
| Suuri viinipullo | Pokolbin | 1998 | 7 m × 1,5 m (23,0 ft × 4,9 ft) | Sijaitsee Hunter Valley Gardensissa. Kaula muodostaa savupiipun sisällä olevaa avotulta varten. |  |
| Iso viinitynnyri | Mourquong |  | 8 m × 6 m (26 ft × 20 ft) | Sijaitsee Constellation Stanleyn viinitilalla \* Edit - joulukuussa 2013 ei enää siellä. Rakennus on, mutta se on maalattu pois eikä sinne pääse \* |  |

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee suuri suppiloverkkohämähäkki?

**Asiakirjan numero 8470**

**Tekstin numero 0**

2015 NCAA-turnauksen mestaruuspeli Kansallinen mestaruuspeli

|  |  |
| --- | --- |
| Wisconsin Badgers | Duke Blue Devils |
| (36 -- 3) | (34 -- 4) |
| 63 | 68 |
| Päävalmentaja: Bo Ryan | Päävalmentaja: Mike Krzyzewski |
| * AP: 3 * Valmentajat: 3 | * AP: 4 * Valmentajat: 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Yhteensä |
| Wisconsin | 31 | 32 | 63 |
| Duke | 31 | 37 | 68 |

Päivämäärä 6. huhtikuuta 2015 Arena Lucas Oil Stadium Sijainti Indianapolis, Indiana MVP Tyus Jones, Duke Suosikki Wisconsin 1 Tuomari (t) Joe DeRosa, Michael Stephens ja Pat Driscoll Osallistujamäärä 71,149 Yhdysvallat TV-yleisradio Verkko CBS Selostajat Jim Nantz (play-by-play) Bill Raftery ja Grant Hill (väri) Tracy Wolfson (sivurajalla) Nielsen-arvosana 17.1 (28.3 miljoonaa)

**Kysymys 0**

joka voitti ncaa-koripallomestaruuden vuonna 2015

**Kysymys 1**

mikä joukkue voitti ncaa mens koripallon mestaruuden huhtikuussa 2015?

**Kysymys 2**

kuka voitti vuoden 2015 ncaa-mestaruuden miesten koripallossa?

**Asiakirjan numero 8471**

**Tekstin numero 0**

Kupari(II)sulfaatti

|  |  |
| --- | --- |
| Pentahydraatin rakenne | CuSO 5H O |

Nimet IUPAC-nimi Kupari(II)sulfaatti Muut nimet Kuparisulfaatti Sininen vitrioli (pentahydraatti) Sinikivi (pentahydraatti) Bonatiitti (trihydraattimineraali) Boothiitti (heptahydraattimineraali) Kalcantiitti (pentahydraattimineraali) Kalsosyaniitti (mineraali) Tunnisteet CAS-numero

* 7758-98-7
* 7758-99-8 (pentahydraatti)
* 16448-28-5 (trihydraatti)
* 19086-18-1 (heptahydraatti)

3D-malli (JSmol)

* Interaktiivinen kuva

ChEBI

* CHEBI: 23414

ChEMBL

* ChEMBL604

ChemSpider

* 22870

ECHA:n infokortti 100.028. 952 EY-numero 231-847-6 E-numero E519 (happamuuden säätelijät, ...) KEGG

* C18713

PubChem CID

* 24462

RTECS-numero GL8800000 (vedetön) GL8900000 (pentahydraatti) UNII

* KUW2Q3U1VV

InChI (näytä)

* InChI = 1S / Cu. H2O4S / c; 1-5 (2, 3) 4 / h; (H2, 1, 2, 3, 4) / q + 2; / p-2 Avain: ARUVKPQLZAKDPS-UHFFFAOYSA-L
* InChI = 1 / Cu. H2O4S / c; 1-5 (2, 3) 4 / h; (H2, 1, 2, 3, 4) / q + 2; / p-2 Avain: ARUVKPQLZAKDPS-NUQVWWONBAI

SMILES (show)

* (O-) S (= O) (= O) (O-). (Cu + 2)

Ominaisuudet Kemiallinen kaava CuSO (vedetön) CuSO 5H O (pentahydraatti) Molarmassa 159,609 g / mol (vedetön) 249,685 g / mol (pentahydraatti) Ulkonäkö harmaanvalkoinen (vedetön) sininen (pentahydraatti) Tiheys 3.60 g / cm (vedetön) 2,286 g / cm (pentahydraatti) Sulamispiste 110 ° C (230 ° F; 383 K) hajoaa (5H O) < 560 ° C hajoaa Liukoisuus veteen 1,055 molal (10 ° C) 1,26 molal (20 ° C) 1.502 molal (30 ° C) Liukoisuus vedetön liukenematon etanoliin liukenematon pentahydraatti liukenee metanoliin 10,4 g / L (18 ° C) liukenematon etanoliin, liukenematon asetoniin Magneettinen suskeptibiliteetti (χ) + 1330 10 cm / mol Taitekerroin (n) 1.724 -- 1,739 (vedetön) 1,514 -- 1,544 (pentahydraatti) Rakenne Kiderakenne Orthorhombinen (vedetön, kalsiumsyaniitti), avaruusryhmä Pnma, oP24, a = 0,839 nm, b = 0,669 nm, c = 0,483 nm. Trikliininen (pentahydraatti), avaruusryhmä P1, aP22, a = 0,5986 nm, b = 0,6141 nm, c = 1,0736 nm, α = 77,333 °, β = 82,267 °, γ = 72,567 ° Lämpökemia Std molaarinen entropia (S) 5 J K mol Std muodostumisentalpia (Δ H) - 769.98 kJ / mol Farmakologia ATC-koodi V03AB20 (WHO) Vaarat Käyttöturvallisuustiedote vedetön pentahydraatti GHS-piktogrammit NFPA 704 0 Leimahduspiste Palamaton Tappava annos tai pitoisuus (LD, LC): LD (mediaaniannos) 300 mg / kg (suun kautta, rotta) USA:n terveysaltistuksen raja-arvot (NIOSH): PEL (Sallittu) TWA 1 mg / m (Cu:na) REL (Suositeltu) TWA 1 mg / m (Cu:na) IDLH (Välitön vaara) TWA 100 mg / m (Cu:na) Liittyvät yhdisteet Muut kationit Rauta(II)sulfaatti Mangaani(II)sulfaatti Nikkeli(II)sulfaatti Sinkkisulfaatti Ellei toisin mainita, tiedot on annettu materiaaleille vakiotilassaan (25 °C:ssa ja 100 kPa:ssa). verifioi (mitä on?) Infobox-viitteet

**Kysymys 0**

Mikä on kupari(ll)sulfaatti cuso4:n moolimassa?

**Asiakirjan numero 8472**

**Tekstin numero 0**

Kaikki koirat menevät taivaaseen on Don Bluthin ohjaama ja tuottama animaatioelokuva vuodelta 1989, jonka julkaisivat United Artists ja Goldcrest Films. Se kertoo tarinan Charlie B. Barkinista (äänenä Burt Reynolds), saksanpaimenkoirasta, jonka entinen ystävä Carface (äänenä Vic Tayback, viimeisessä elokuvaroolissaan) murhaa, mutta vetäytyy taivaasta ja palaa Maahan, jossa hänen paras ystävänsä Itchy Itchiford (äänenä Dom DeLuise) asuu yhä, ja hän lyöttäytyy yhteen nuoren orpotytön Anne-Marien (äänenä Judith Barsi, viimeisessä elokuvaroolissaan) kanssa, joka antaa heille tärkeän oppitunnin ystävällisyydestä, ystävyydestä ja rakkaudesta.

**Kysymys 0**

joka teki elokuvan Kaikki koirat menevät taivaaseen

**Teksti numero 1**

Kaikki koirat menevät taivaaseen on Don Bluthin ohjaama ja tuottama animaatioelokuva vuodelta 1989, jonka julkaisivat United Artists ja Goldcrest Films. Se kertoo tarinan Charlie B. Barkinista (äänenä Burt Reynolds), saksanpaimenkoirasta, jonka entinen ystävänsä Carface (äänenä Vic Tayback, viimeisessä elokuvaroolissaan) murhaa, mutta vetäytyy taivaspaikaltaan palatakseen Maahan, jossa hänen paras ystävänsä Itchy Itchiford (äänenä Dom DeLuise) asuu yhä, ja he lyöttäytyvät yhteen nuoren orpotytön Anne-Marien (äänenä Judith Barsi, viimeisessä elokuvaroolissaan) kanssa, joka antaa heille tärkeän oppitunnin ystävällisyydestä, ystävyydestä ja rakkaudesta.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Charlieta elokuvassa Kaikki koirat menevät taivaaseen...

**Teksti numero 2**

Kaikki koirat menevät taivaaseen on Don Bluthin ohjaama ja tuottama animaatioelokuva vuodelta 1989, jonka julkaisivat United Artists ja Goldcrest Films. Se kertoo tarinan Charlie B. Barkinista (äänenä Burt Reynolds), saksanpaimenkoirasta, jonka entinen ystävä Carface (äänenä Vic Tayback, toiseksi viimeisessä elokuvaroolissaan) murhaa, mutta vetäytyy taivaspaikaltaan palatakseen Maahan, jossa hänen paras ystävänsä, Itchy Itchiford (äänenä Dom DeLuise) elää yhä, ja he lyöttäytyvät yhteen nuoren orpotytön Anne-Marien (äänenä Judith Barsi, viimeisessä elokuvaroolissaan) kanssa, joka opettaa heille tärkeän läksyn ystävällisyydestä, ystävyydestä ja rakkaudesta.

**Kysymys 0**

kaikki koirat pääsevät taivaaseen millainen koira Charlie on?

**Asiakirjan numero 8473**

**Tekstin numero 0**

Little Big Shots on australialainen tosi-tv-sarja, joka sai ensi-iltansa Seven Network -kanavalla 27. elokuuta 2017. Samannimiseen amerikkalaiseen formaattiin perustuvaa ohjelmaa isännöi Shane Jacobson, ja siinä esiintyvät 3-13-vuotiaat lapset.

**Kysymys 0**

little big shots australia kanava 7 lähetyspäivämäärä

**Teksti numero 1**

Ohjelman oli määrä saada ensi-iltansa 16. heinäkuuta 2017, mutta sitä lykättiin kilpailevan Nine Network -kanavan Australian Ninja Warriorin menestyksen vuoksi, ja sen ensi-ilta oli 27. elokuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Little Big Shots Australia tulee ohjelmistoon?

**Asiakirjan numero 8474**

**Tekstin numero 0**

Kantabrianmeri on Atlantin valtameren rannikkomeri, joka huuhtelee Espanjan pohjoisrannikkoa ja Ranskan Atlantin rannikon lounaispuolta; se edustaa Biskajanlahden eteläosaa. Se ulottuu A Coruñan maakunnassa sijaitsevasta Estaca de Baresin niemestä Adour-joen suulle Bayonnen kaupungin lähellä Pyrenees Atlantiquesin departementin rannikolla Ranskan Baskimaassa sijaitsevaan Bayonnen kaupunkiin. Se huuhtoo 800 kilometrin pituista rannikkoa, jonka Espanjan A Coruñan, Lugon, Asturian, Kantabrian, Biskajan ja Gipuzkoan maakunnat sekä Ranskan Labourdin alue jakavat keskenään.

**Kysymys 0**

kaksi Kanabrianmeren rannalla sijaitsevaa Espanjan maakuntaa

**Asiakirjan numero 8475**

**Tekstin numero 0**

Trinidadin ja Tobagon kansallinen yleisurheiluhallintojen liitto (NAAATT) on Trinidadin ja Tobagon yleisurheilun hallintoelin.

**Kysymys 0**

trinidadin yleisurheilun paikallinen hallintoelin

**Asiakirjan numero 8476**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 10 31. lokakuuta 2015 (2015-10-31) | tammikuu 2, 2016 (2016-01-02) |
| 10 2. lokakuuta 2016 (2016-10-02) | joulukuu 11, 2016 (2016-12-11) |
| 10 25. helmikuuta 2018 (2018-02-25) | huhtikuu 29, 2018 (2018-04-29) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa 3. kaudella tuhka vs. pahat kuolleet

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa ash vs evil dead kausi 3:ssa on?

**Teksti numero 1**

Ray Santiago, Dana DeLorenzo ja Lucy Lawless ovat myös pääosissa. Sarjan tuottajina toimivat Campbell, Raimi, Craig DiGregorio ja Robert Tapert, joka tuotti kaikki neljä Evil Dead -elokuvaa. Sarja sai ensi-iltansa 31. lokakuuta 2015. Kolme päivää ennen sarjan ensi-iltaa Starz uusi sen toiselle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 2. lokakuuta 2016. Lokakuun 7. päivänä 2016 New York Comic Conissa Starz ilmoitti, että sarja oli uusittu kolmannelle kaudelle. Kolmas kausi saa ensi-iltansa 25. helmikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin ash vs evil dead kausi 2 alkaa?

**Teksti numero 2**

Ash vs Evil Dead on yhdysvaltalainen kauhukomediasarja, jonka Sam Raimi, Ivan Raimi ja Tom Spezialy ovat kehittäneet Starz-verkostolle. Sarja sijoittuu Raimin Evil Dead -universumiin, ja Bruce Campbell näyttelee Ash Williamsia uudelleen, ja se on jatkoa alkuperäiselle trilogialle.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee ashia ash vs. evil dead -elokuvassa?

**Teksti numero 3**

* Dana DeLorenzo Kelly Maxwellina / Velhotar Kayana: Kelly on ajoittain ailahteleva ja aluksi vastahakoinen nuori nainen, joka vedetään mukaan taisteluun pahaa vastaan Ashin ja Pablon kanssa, kun hän jää orvoksi. Hän ja hänen perheensä ovat juutalaisia, ja hän työskenteli väliaikaisesti Value Stopissa yhdessä Ashin ja Pablon kanssa. Hänen äitinsä kuoli auto-onnettomuudessa noin puoli vuotta ennen sarjan alkua.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Kellyä elokuvassa Ash vs. Pahat kuolleet...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Kellyä ash vs. evil dead -elokuvassa...

**Teksti numero 4**

* Joel Tobeck Baalina (kausi 2)

**Kysymys 0**

Kuka pelaa palloa ash vs. evil dead -elokuvassa?

**Teksti numero 5**

Ash vs. Evil Dead on yhdysvaltalainen kauhukomediasarja, jonka Sam Raimi, Ivan Raimi ja Tom Spezialy kehittivät Starz-verkostolle Uudessa-Seelannissa kuvatuksi. Sarja sijoittuu Raimin Evil Dead -universumiin, ja Bruce Campbell näyttelee uudelleen Ash Williamsin roolia, ja se on jatkoa alkuperäiselle trilogialle.

**Kysymys 0**

missä he kuvasivat tuhkan vs. evil dead

**Kysymys 1**

Missä on tuhka vastaan pahat kuolleet -elokuvan kuvauspaikka?

**Teksti numero 6**

* Lee Majors Brock Williamsina (kausi 2, 3) Ashin isä, jota Ash ei ole nähnyt noin 30 vuoteen Evil Deadin tapahtumien jälkeen. Isältään Ash on saanut huonot tapansa (irstailu jne.), ja on vihjailtu, että isä on varastanut Ashilta tyttöjä/naisia aiemmin (esim. poikansa vanhan lukion liikunnanopettajan Lillian Pendergrastin). Hänen päivätyönsä on rautakaupan omistaja; hänen mainoslauseensa on ``Brock Williams - on puuta - soita minulle''. Hän syyttää Ashia tyttärensä Cherylin kuolemasta, mutta hetkeä ennen kuin hänen poikansa riivattu Oldsmobile 88 tappaa hänet, hän tajuaa, että hänen poikansa oli itse asiassa sankari.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee ashin isää ash vs evil dead -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 8477**

**Tekstin numero 0**

The Old Man and the Sea Alkuperäinen teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | * John Sturges * Luottamaton: * Henry King * Fred Zinnemann |
| Tuottaja | Leland Hayward |
| Käsikirjoitus | Peter Viertel |
| Perustuu | Ernest Hemingwayn The Old Man and the Sea (Vanhus ja meri) |
| Pääosissa | Spencer Tracy |
| Kertonut | Spencer Tracy |
| Musiikki | Dimitri Tiomkin |
| Elokuvataide | * James Wong Howe * Lisäkuvaus: * Floyd Crosby * Tom Tutwiler * Vedenalainen valokuvaus: * Lamar Boren |
| Toimittanut | Arthur P. Schmidt |
| Jakelija | Warner Bros. |
| Julkaisupäivä | * 7. lokakuuta 1958 (1958-10-07) (Ensiesitys) * 11. lokakuuta 1958 (1958-10-11) |
| Juoksuaika | 86 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 5 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka näytteli elokuvassa "Vanhus ja meri".

**Kysymys 1**

joka kertoi vanhasta miehestä ja merestä.

**Asiakirjan numero 8478**

**Tekstin numero 0**

Pullmanin lakko oli 11. toukokuuta 1894 Yhdysvalloissa järjestetty maanlaajuinen rautatielakko, joka oli käännekohta Yhdysvaltain työlainsäädännössä. Siinä American Railway Union (ARU) asettui vastustamaan Pullman Companya, tärkeimpiä rautatielaitoksia ja presidentti Grover Clevelandin johtamaa Yhdysvaltain liittovaltion hallitusta. Lakko ja boikotti pysäyttivät suuren osan maan tavara- ja matkustajaliikenteestä Detroitin länsipuolella Michiganissa. Konflikti alkoi Pullmanissa Chicagon osavaltiossa 11. toukokuuta, kun lähes 4 000 Pullman Companyn tehdastyöläistä aloitti villin lakon vastauksena viimeaikaisiin palkanalennuksiin.

**Kysymys 0**

Chicagon väkivaltainen lakko, joka tapahtui vuonna 1894.

**Kysymys 1**

mitä tapahtui pullmanin lakon seurauksena?

**Asiakirjan numero 8479**

**Tekstin numero 0**

``Year of the Cat'' on skotlantilaisen laulaja-lauluntekijä Al Stewartin heinäkuussa 1976 julkaisema single. Kappale on hänen vuoden 1976 albuminsa Year of the Cat nimikkokappale, ja se äänitettiin tammikuussa 1976 Lontoossa Abbey Road -studiolla, jonka äänittäjänä toimi insinööri Alan Parsons. Kappale nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 8 maaliskuussa 1977. Vaikka Stewartin korkeimmalle listalle noussut single kyseisellä listalla oli vuoden 1978 ``Time Passages'', ``Year of the Cat'' on pysynyt Stewartin tunnusmerkkinä, ja se on saanut säännöllistä soittoa sekä klassisen rockin että folk rockin asemilla.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun Kissan vuosi

**Kysymys 1**

joka lauloi laulun kissan vuonna -

**Teksti numero 1**

``Year of the Cat'' Al Stewartin single albumilta Year of the Cat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Broadway Hotel |  |
| Julkaistu | heinäkuu 1976 (1976-07) (UK) lokakuu 1976 (US) |  |
| Tallennettu | Abbey Road Studios, Lontoo, Englanti, tammikuu 1976 |  |
| Genre | * Soft rock * progressiivinen pop |  |
| Pituus | * 6: 40 (albumi) * 4: 38 (yksittäinen) |  |
| Tarra | * RCA (YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA) * Janus (Yhdysvallat) |  |
| Lauluntekijä (s) | * Al Stewart, Peter Wood |  |
| Tuottaja (s) | Alan Parsons Al Stewartin sinkkujen kronologia |  |
| ``Carol'' (1975) | ``Kissan vuosi'' (1976) | "Rajalla" (1977) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Carol'' (1975) | ``Kissan vuosi'' (1976) | "Rajalla" (1977) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

kuka teki kappaleen year of the cat

**Teksti numero 2**

Kappale ``Year of the Cat'' alkoi nimellä ``Foot of the Stage'', jonka Stewart kirjoitti vuonna 1966 nähtyään koomikko Tony Hancockin esityksen, jonka sanailu siitä, että hän on täysi luuseri, joka voisi yhtä hyvin ``lopettaa kaiken tässä'', sai yleisön nauramaan: Stewartin intuitiivinen vastaus, että Hancock oli aidosti epätoivoinen, johti ``Foot of the Stage'' -kappaleen kirjoittamiseen. Tämän koskaan nauhoittamattoman kappaleen melodian Stewart teki vuonna 1975 ``Year of the Cat'' -kappaleen sanoitukset: pianisti Peter Wood sai kappaleen sävellysosuuden tunnustuksena hänen pianoriffistään nauhoitetulla kappaleella.

**Kysymys 0**

joka soitti pianoa kissan vuonna

**Asiakirjan numero 8480**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pyöräilijä | Vuosi | Voitetut Grand Tours -kilpailut | Tulos maailmanmestaruuskilpailuissa |
| Fausto Coppi (ITA) | 1949 | Tour + Giro | 3. sija |
| Fausto Coppi (ITA) | 1952 | Tour + Giro | DNE |
| Jacques Anquetil (FRA) | 1963 | Tour + Vuelta | 14. sija |
| Jacques Anquetil (FRA) | 1964 | Tour + Giro | 7. sija |
| Eddy Merckx (BEL) | 1970 | Tour + Giro | 29. sija |
| Eddy Merckx (BEL) | 1972 | Tour + Giro | 4. sija |
| Eddy Merckx (BEL) | 1973 | Giro + Vuelta | 4. sija |
| Bernard Hinault (FRA) | 1978 | Tour + Vuelta | 5. sija |
| Giovanni Battaglin (ITA) | 1981 | Giro + Vuelta | 26. sija |
| Bernard Hinault (FRA) | 1982 | Tour + Giro | DNF |
| Bernard Hinault (FRA) | 1985 | Tour + Giro | DNF |
| Miguel Indurain (ESP) | 1992 | Tour + Giro | 6. sija |
| Miguel Indurain (ESP) |  | Tour + Giro | 2. sija |
| Marco Pantani (ITA) | 1998 | Tour + Giro | DNE |
| Alberto Contador (ESP) | 2008 | Giro + Vuelta | DNF |
| Chris Froome (GBR) | 2017 | Tour + Vuelta | DNE |

**Kysymys 0**

joka on voittanut Ranskan ympäriajon ja vueltan...

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ratsastaja | Vuosi | Kilpailut |
| Eddy Merckx (BEL) |  | Tour + Giro + WC |
| Stephen Roche (IRL) |  | Tour + Giro + WC |

**Kysymys 0**

joka on pitänyt kaikki 3 suurta kiertuetta samaan aikaan.

**Asiakirjan numero 8481**

**Tekstin numero 0**

Monipass-kääntäjä on kääntäjä, joka käsittelee ohjelman lähdekoodia tai abstraktia syntaksipuuta useita kertoja. Tämä on vastakohtana yksisuuntaiselle kääntäjälle, joka käy ohjelman läpi vain kerran. Jokainen läpikäynti ottaa syötteenä edellisen läpikäynnin tuloksen ja luo välituloksen. Tällä tavoin (väli)koodia parannetaan läpikäynti läpikäynniltä, kunnes viimeinen läpikäynti tuottaa lopullisen koodin.

**Kysymys 0**

miksi kääntäjät on yleisesti jaettu useampaan vaiheeseen

**Asiakirjan numero 8482**