**Tekstin numero 0**

``Play That Funky Music'' on Rob Parissin kirjoittama ja Wild Cherry -yhtyeen levyttämä kappale. Single julkaistiin ensimmäisenä Clevelandissa sijaitsevan Sweet City -levy-yhtiön toimesta huhtikuussa 1976, ja sitä jakoi Epic Records. Levyllä esiintyivät laulaja Parissi, sähkökitaristi Bryan Bassett, basisti Allen Wentz ja rumpali Ron Beitle sekä sessiosoittajat Chuck Berginc, Jack Brndiar (trumpetit) ja Joe Eckert ja Rick Singer (saksofonit), jotka soittivat kappaleen säkeistöjen läpi kulkevaa torviriffiä. Single nousi Billboard Hot 100 -listan ykköseksi 18. syyskuuta 1976; se oli myös Hot Soul Singles -listan ykkönen. Recording Industry Association of America sertifioi singlen platinaksi, koska se toimitti yli kaksi miljoonaa levyä, ja sitä myytiin lopulta 2,5 miljoonaa pelkästään Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

joka lauloi vuoden 1976 hittibiisin play that funky music

**Teksti numero 1**

``Play That Funky Music'' on Rob Parissin kirjoittama ja Wild Cherry -yhtyeen levyttämä kappale. Single oli Clevelandissa toimivan Sweet City -levy-yhtiön ensimmäinen julkaisu huhtikuussa 1976, ja sitä jakoi Epic Records. Äänityksen esiintyjiin kuuluivat laulaja Parissi, sähkökitaristi Bryan Bassett, basisti Allen Wentz ja rumpali Ron Beitle sekä sessiosoittajat Chuck Berginc, Jack Brndiar (trumpetit) ja Joe Eckert ja Rick Singer (saksofonit), jotka soittivat kappaleen säkeistöjen läpi kulkevaa torviriffiä. Single nousi Billboard Hot 100 -listan ykköseksi 18. syyskuuta 1976 ja oli myös Hot Soul Singles -listan ykkönen. Recording Industry Association of America sertifioi singlen platinaksi, koska se toimitti yli kaksi miljoonaa levyä ja myi lopulta 2,5 miljoonaa pelkästään Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

joka soitti tuota funky musiikkia valkoinen poika

**Kysymys 1**

Kuka teki laulun soittaa sitä funky musiikkia valkoinen poika

**Kysymys 2**

joka teki kappaleen soittaa tuota funky musiikkia, valkoinen poika.

**Kysymys 3**

joka laulaa soittaa funky musiikkia oikein poika

**Kysymys 4**

joka laulaa soittaa sitä funky musiikkia valkoinen poika

**Teksti numero 2**

``Play That Funky Music'' Single Wild Cherry albumilta Wild Cherry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Nainen haluaa rahasi`` |  |
| Julkaistu | huhtikuu 1976 |  |
| Muotoilu | 7-tuumainen single |  |
| Genre | Funk rock |  |
| Pituus | * 5: 00 (albumiversio) * 3: 12 (single-versio) |  |
| Tarra | Epic |  |
| Lauluntekijä (s) | Rob Parissi |  |
| Tuottaja (s) | Rob Parissi Wild Cherry -sinkkujen kronologia |  |
| ``Get Down'' (1973) | ``Play That Funky Music'' (1976) | ``Baby Don't You Know'' (1977) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Get Down'' (1973) | ``Play That Funky Music'' (1976) | ``Baby Don't You Know'' (1977) |

**Kysymys 0**

Milloin tuo funky musiikki tuli ulos?

**Asiakirjan numero 16526**

**Tekstin numero 0**

Venäläinen kosmonautti Gennadi Padalka, joka on viettänyt avaruudessa 878 päivää viiden avaruuslennon aikana, on nyt avaruudessa vietetyn ajan ennätysmies, kun hän 28. kesäkuuta 2015 ohitti kosmonautti Sergei Krikalevin ennätyksen, joka vietti avaruudessa 803 päivää, 9 tuntia ja 39 minuuttia (noin 2,2 vuotta) kuuden avaruuslennon aikana Sojuzilla, avaruussukkulalla, Mirillä ja kansainvälisellä avaruusasemalla. Toisella sijalla on tällä hetkellä Juri Malentshenko, joka on viettänyt avaruudessa 828 päivää kuudella avaruuslennolla.

**Kysymys 0**

kuka on viettänyt eniten aikaa avaruudessa

**Teksti numero 1**

NASA:n astronautti Peggy Whitson pitää hallussaan naisen pisimmän yksittäisen avaruuslennon ennätystä, kun hän ylitti italialaisen astronautin Samantha Cristoforettin 199 päivän ja 16 tunnin ennätyksen vuonna 2017 Expedition 52:n aikana. Hän palasi Maahan syyskuussa 2017 vietettyään avaruudessa 289 päivää, 5 tuntia ja 1 minuutin. Kolmannella sijalla on yhdysvaltalainen astronautti Sunita Williams 195 päivällä ISS:llä, jossa hän oli mukana tutkimusretkikunnassa 14 / 15 (2006 -- 2007).

**Kysymys 0**

joka on naisastronautti, joka pitää hallussaan maailmanennätystä pisimpään avaruudessa olleena naisena.

**Teksti numero 2**

Gennadi Padalka, joka on viettänyt avaruudessa 879 päivää viiden avaruuslennon aikana, on nyt mies, joka on viettänyt eniten aikaa avaruudessa, kun hän 28. kesäkuuta 2015 ylitti Sergei Krikalevin ennätyksen. Hän vietti avaruudessa 803 päivää, 9 tuntia ja 39 minuuttia eli 2,2 vuotta kuuden avaruuslennon aikana Sojuzilla, avaruussukkulalla, Mirillä ja kansainvälisellä avaruusasemalla. Tällä hetkellä toisena on Juri Malentshenko, joka vietti avaruudessa 828 päivää kuudella avaruuslennolla.

**Kysymys 0**

jolla on ennätys pisimmästä avaruudessa vietetystä ajasta -

**Kysymys 1**

kuka on viettänyt pisimmän ajan avaruudessa?

**Kysymys 2**

astronautti, joka on viettänyt eniten aikaa avaruudessa

**Kysymys 3**

kuka on viettänyt pisimpään aikaa avaruudessa

**Teksti numero 3**

* NASA:n astronautti Peggy Whitson pitää hallussaan naisen pisimmän yksittäisen avaruuslennon ennätystä, kun hän ylitti italialaisen astronautin Samantha Cristoforettin 199 päivän ja 16 tunnin ennätyksen Expedition 52:n aikana vuonna 2017. Hän palasi Maahan syyskuussa 2017 vietettyään avaruudessa noin 290 päivää. Kolmantena on yhdysvaltalainen astronautti Sunita Williams, jolla on 195 päivää ISS:llä, jossa hän oli mukana retkikunnassa 14 / retkikunnassa 15 (2006 -- 2007).

**Kysymys 0**

joka teki uuden ennätyksen naisen pisimmässä avaruuslennossa...

**Asiakirjan numero 16527**

**Tekstin numero 0**

Garrettin oikeudenkäynti alkaa. Emily on erimielinen ystäviensä kanssa, jotka epäilevät Paigen olevan "A". Toby ja Spencer harrastavat seksiä. Mona pakenee Radleyltä. Maggie vierailee Ezran luona, mikä saa Arian tuntemaan olonsa epämukavaksi. ``A'' lähettää Liarsille tekstiviestin, jossa käskee heitä tapaamaan Alin haudalla Rosewoodin hautausmaalla kello 22 Mayan laukun kanssa, mutta ilman Emilyä. Emily kertoo Paigelle uudesta ``A:sta''. Paige saa tekstiviestin ``A:lta'', jossa häntä kehotetaan tulemaan Rosewoodin hautausmaalle kello 22.00. Emily ja Nate lähtevät Lighthouse Inniin. Hän saa puhelun "A:lta", joka sanoo vääristyneellä äänellä: "Sinulla on yksi minuutti aikaa". Häivy. Paljastuu, että Nate on Mayan tappaja ja että hänen oikea nimensä on Lyndon James. Lyndon avaa kaapin, josta paljastuu sidottu Paige, ja kertoo Emilylle suunnittelevansa Paigen tappamista Mayan laukusta löytyvällä veitsellä. Emily pakenee ja pääsee majakan huipulle, jossa hän taistelee Lyndonia vastaan ja lopulta puukottaa häntä kuolettavasti itsepuolustukseksi. Caleb saapuu paikalle ja laskee aseensa lohduttaakseen Emilyä, mutta kun he syleilevät toisiaan, kuoleva Lyndon käyttää viimeiset voimansa ampuakseen Calebin. Paige kertoo poliisille, että joku oli lähettänyt hänelle tekstiviestin, jossa häntä kehotettiin menemään Alisonin haudalle hautausmaalle, mutta Lyndon oli saanut hänet kiinni ennen kuin hän ehti sinne. Caleb selviää ampumisesta ja joutuu leikkaukseen, mutta Lyndon on kuollut. Spencer kertoo Paigelle olevansa pahoillaan siitä, että hän luuli häntä ``A:ksi''. Veronica kertoo tytöille, että Garrett on nyt vapaa mies Emilyn ansiosta. Tytöt saavat nelospuhelun ``A:lta'', jossa hän sanoo ``Emily, olen sinulle velkaa.'' Lopuksi toinen ``A'' -tiimin jäsen paljastuu: Toby Cavanaugh.

**Kysymys 0**

kuka on toinen a pretty little liars -tv-sarjassa?

**Teksti numero 1**

Pretty Little Liarsin tämän kauden tapahtumat sijoittuvat viisi kuukautta sen jälkeen, kun selvisi, että Mona Vanderwaal (Janel Parrish) oli se "A", joka oli kiusannut luovasti ja säälimättömästi neljää päähenkilöä, Aria Montgomerya (Lucy Hale), Spencer Hastingsia (Troian Bellisario), Hanna Marinia (Ashley Benson) ja Emily Fieldsiä (Shay Mitchell), viimeisen vuoden ajan. Kauden ensimmäinen puolisko käsittelee kysymystä siitä, tappoiko Garrett Reynolds (Yani Gellman) todella tyttöjen entisen ystävän ja mehiläiskuningattaren Alison DiLaurentisin (Sasha Pieterse) tai oliko hän osallisena tyttöjen entisen ystävän ja mehiläiskuningattaren Alison DiLaurentisin (Sasha Pieterse) murhassa, ja kuka tappoi Maya St. Germainin (Bianca Lawson) kauden toisessa finaalissa, ja kauden jälkimmäinen puolisko käsittelee paljastusta, jonka mukaan Toby Cavanaugh on A-Teamin jäsen. Mayan kuolemaa käsitellessään Emily löytää lohtua Paige McCullersista (Lindsey Shaw), ja he aloittavat suhteen. Tytöt näkevät CeCe Draken (Vanessa Ray) saapuvan Rosewoodiin, joka on Alisonille sisarenkaltainen hahmo. Spencerin saamat tiedot Tobysta vievät hänet synkälle tielle, kunnes Mona lavastaa Tobyn kuoleman, mikä saa Spencerin täysin sekaisin ja johtaa siihen, että hänet päästetään Radleyyn.

**Kysymys 0**

kuka tappoi Mayan pretty little liars -elokuvassa kausi 3.

**Teksti numero 2**

59 12 ``The Lady Killer'' Ron Lagomarsino I. Marlene King 28. elokuuta 2012 (2012-08-28) 2.98

**Kysymys 0**

milloin on toinen a paljastui pretty little liarsissa

**Asiakirjan numero 16528**

**Tekstin numero 0**

Adina Elizabeth Porter (s. 13. maaliskuuta 1971) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hän aloitti uransa esiintymällä Off-Broadwayn näyttämöllä ja voitti Obie-palkinnon vuonna 1996 elokuvasta Venus.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Taran äitiä True Bloodissa...

**Teksti numero 1**

Vuonna 2008 Porter näytteli Lettie Mae Thorntonia, Rutina Wesleyn Tara Thortonin äitiä, HBO:n draamasarjassa True Blood. Hänet nostettiin sarjan vakiokasvoiksi sarjan seitsemännellä ja viimeisellä kaudella. Vuonna 2012 hän oli vierailevana tähtenä Grey's Anatomy -sarjan jaksossa. Vuosina 2012-2014 hänellä oli myös toistuva rooli HBO:n The Newsroom -sarjassa, jossa hän näytteli Kendra Jamesia. Vuonna 2014 hän alkoi esiintyä toistuvassa roolissa Indrana CW:n postapokalyptisessa draamasarjassa The 100. Porter näytteli myös kahdessa ABC:n myymättömässä draamapilotissa, Doubt vuonna 2013 ja The Jury vuonna 2016. Vuonna 2016 hän näytteli Pearly Maeta WGN American periodidraaman Underground ensimmäisellä kaudella. Myöhemmin samana vuonna Porter sai Lee Harrisin roolin FX:n antologiasarjassa American Horror Story: Roanoke, esiintyttyään aiemmin sivuhahmona American Horror Story: Murder House vuonna 2011. Roanoke-sarjassa tehdystä suorituksestaan hän sai kriitikoiden ylistystä ja oli ehdolla Saturn-palkinnon saajaksi parhaasta naissivuosasta televisiossa. Myöhemmin hän esitti Beverly Hopea American Horror Storyssa: Cult, jossa hän sai samanlaista kiitosta kriitikoilta ja sai Primetime Emmy Award -ehdokkuuden erinomaisesta naissivuosasta rajoitetussa sarjassa tai elokuvassa. Vuonna 2018 hänen vahvistettiin esiintyvän myös sarjan kahdeksannella kaudella.

**Kysymys 0**

joka näytteli Taran äitiä True Bloodissa...

**Asiakirjan numero 16529**

**Tekstin numero 0**

Jotkin pyhiinvaeltajien suorittamista rituaaleista symboloivat historiallisia tapahtumia. Muslimit esimerkiksi jäljittelevät Hagarin veden etsintää juostessaan Safan ja Marwahin kukkuloiden välissä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat niiden kahden kukkulan nimet, joilla pyhiinvaeltajat vierailevat?

**Asiakirjan numero 16530**

**Tekstin numero 0**

Avaruustutkimusta on usein käytetty geopoliittisten kilpailujen, kuten kylmän sodan, sijaiskilpailuna. Avaruustutkimuksen alkuvaiheessa Neuvostoliiton ja Yhdysvaltojen välinen "avaruuskilpailu" oli keskeinen tekijä. Ensimmäisen ihmisen tekemän esineen, Neuvostoliiton Sputnik 1:n, laukaisu Maata kiertävälle radalle 4. lokakuuta 1957 ja amerikkalaisen Apollo 11 -lennon ensimmäinen kuuhun laskeutuminen 20. heinäkuuta 1969 ovat usein tämän alkuvaiheen merkkipaaluja. Neuvostoliiton avaruusohjelmassa saavutettiin monia ensimmäisiä virstanpylväitä, kuten ensimmäinen elävä olento kiertoradalla vuonna 1957, ensimmäinen ihmisen avaruuslento (Juri Gagarin Vostok 1:n kyydissä) vuonna 1961, ensimmäinen avaruuskävely (Aleksei Leonov) 18. maaliskuuta 1965, ensimmäinen automaattinen laskeutuminen toiselle taivaankappaleelle vuonna 1966 ja ensimmäisen avaruusaseman laukaisu (Saljut 1) vuonna 1971.

**Kysymys 0**

Milloin avaruuteen lähetettiin ensimmäinen esine

**Teksti numero 1**

Korkeimmat tunnetut ammukset ennen 1940-luvun raketteja olivat ensimmäisen maailmansodan aikana vähintään 40 kilometrin korkeuteen yltäneen saksalaisen pitkän kantaman piiritystykin, Paris Gunin, ammukset. Toisen maailmansodan aikana saksalaiset tiedemiehet ottivat askeleita kohti ihmisen valmistaman esineen lähettämistä avaruuteen testatessaan V-2 -rakettia, josta tuli ensimmäinen ihmisen valmistama esine avaruudessa 3. lokakuuta 1942 A-4-raketin laukaisun myötä. Sodan jälkeen Yhdysvallat käytti saksalaisia tiedemiehiä ja heidän kaapattuja rakettejaan sekä sotilas- että siviilitutkimusohjelmissa. Ensimmäinen tieteellinen tutkimus avaruudesta käsin oli kosmisen säteilyn koe, jonka Yhdysvallat laukaisi V-2 -raketilla 10. toukokuuta 1946. Ensimmäiset avaruudesta otetut kuvat maapallosta otettiin samana vuonna, ja ensimmäisessä eläinkokeessa avaruuteen nostettiin hedelmäkärpäsiä vuonna 1947, molemmat myös amerikkalaisten laukaisemilla muunnetuilla V-2 -raketeilla. Vuodesta 1947 alkaen Neuvostoliitto laukaisi, myös saksalaisten ryhmien avustuksella, kiertoradan alapuolelle V-2 -raketteja ja omaa muunnelmaansa, R-1:tä, ja joillakin lennoilla tehtiin myös säteily- ja eläinkokeita. Nämä suborbitaaliset kokeet mahdollistivat vain hyvin lyhyen ajan avaruudessa, mikä rajoitti niiden käyttökelpoisuutta.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen ihmisen tekemä esine lähetettiin avaruuteen?

**Kysymys 1**

mikä oli ensimmäinen avaruuteen lähetetty esine

**Asiakirjan numero 16531**

**Tekstin numero 0**

Antiikin Rooman lääketiede oli jaettu erikoisaloihin, kuten silmätautien ja urologian aloihin. Erilaisia kirurgisia toimenpiteitä suoritettiin monilla eri välineillä, kuten pihdeillä, skalpelleilla ja katetreilla.

**Kysymys 0**

Mitä edistysaskeleita roomalaiset toivat yhteiskuntaan lääketieteen alalla?

**Asiakirjan numero 16532**

**Tekstin numero 0**

Steve ``Patch'' Earl Johnson ja tohtori Kayla Caroline Brady ovat superpari amerikkalaisessa saippuaoopperassa Days of Our Lives. Steveä esittää Stephen Nichols ja Kaylaa Mary Beth Evans. Internetin keskustelupalstoilla (5) pariskuntaan viitataan usein sanalla ``Stayla'' (Steve ja Kayla). Pariskunta oli aluksi suosittu vuosina 1986-1990, kunnes Steve ``kuoli''. Molemmat hahmot ovat hiljattain palanneet: sen jälkeen kun Steveä oli pidetty kuolleena 16 vuotta, Steve palasi sarjaan 9. kesäkuuta 2006; Kayla palasi 12. kesäkuuta 2006. Steve ja Kayla pudotettiin kankaalta helmikuussa 2009. Kayla palasi joulukuussa 2011. Elokuussa 2015 Steve palasi Salemiin.

**Kysymys 0**

jonka kanssa olimme naimisissa elämämme päivinä -

**Asiakirjan numero 16533**

**Tekstin numero 0**

Chilen vallankaappaus vuonna 1973 oli käännekohta sekä Chilen että kylmän sodan historiassa. Pitkään jatkuneiden sosiaalisten levottomuuksien ja poliittisten jännitteiden jälkeen opposition hallitseman Chilen kongressin ja sosialistisen presidentin Salvador Allenden välillä sekä Yhdysvaltain presidentin Richard Nixonin määräämän taloussodan jälkeen Allende syöstiin vallasta asevoimien ja kansallisen poliisin toimesta.

**Kysymys 0**

kuka oli Chilen presidentti ennen sotilasvallankaappausta?

**Teksti numero 1**

1973 Chilen vallankaappaus Osa operaatio Condoria, Chilen historiaa ja kylmää sotaa Juntan asevoimien pommitus La Monedassa 11. syyskuuta 1973

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 11. syyskuuta 1973 |
| Sijainti | Chile |
| Toiminta | Asevoimat asettivat maan sotilaalliseen valvontaan. Vähäinen ja järjestäytymätön kansalaisvastarinta. |
| Tulos | * Kansan yhtenäisyyden hallitus kaadetaan * Salvador Allende teki itsemurhan * Kenraali Augusto Pinochetin johtama sotilasjuntta otti vallan. |

Sotaa käyvät Chilen hallitus Vallankumouksellinen vasemmistoliike ``Persoonallisten ystävien ryhmä'' Muut työväenluokan militantit

Chilen asevoimat

* Chilen armeija
* Chilen laivasto
* Chilen ilmavoimat
* Carabineros de Chile

Isänmaa ja vapaus Tukee: Neuvostoliitto Kuuba Tukijana: Yhdysvallat Komentajat ja johtajat Salvador Allende † Max Marambio Miguel Enríquez Augusto Pinochet José Toribio Merino Gustavo Leigh César Mendoza Vallankaappauksen uhrit ja tappiot 46 GAP 60 yhteensä vallankaappauksen aikana.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui chilessä 11. syyskuuta 1973

**Asiakirjan numero 16534**

**Tekstin numero 0**

Hans Christian Ørsted (/ ˈɜːrstɛd /; tansk: (hans kʁæsdjan ˈɶɐ̯sdɛð); englanniksi usein Oersted; 14. elokuuta 1777 - 9. maaliskuuta 1851) oli tanskalainen fyysikko ja kemisti, joka havaitsi, että sähkövirrat synnyttävät magneettikenttiä, mikä oli ensimmäinen löydetty yhteys sähkön ja magnetismin välillä. Hänet tunnetaan vielä nykyäänkin Oerstedin laista. Hän muokkasi kantilaisuuden jälkeistä filosofiaa ja tieteen kehitystä 1800-luvun lopulla.

**Kysymys 0**

joka löysi sähkövirran magneettisen vaikutuksen

**Teksti numero 1**

Hans Christian Ørsted (/ ˈɜːrstɛd /; tansk: (hans kʁæsdjan ˈɶɐ̯sdɛð); englanniksi usein Oersted; 14. elokuuta 1777 - 9. maaliskuuta 1851) oli tanskalainen fyysikko ja kemisti, joka havaitsi, että sähkövirrat synnyttävät magneettikenttiä, mikä oli ensimmäinen löydetty yhteys sähkön ja magnetismin välillä. Hänet tunnetaan vielä nykyäänkin Oerstedin laista, ja hänen mukaansa on nimetty Oersted (Oe), magneettisen H-kentän voimakkuuden cgs-yksikkö. Hän muokkasi kantilaisen filosofian jälkeistä filosofiaa ja tieteen kehitystä koko 1800-luvun lopun ajan.

**Kysymys 0**

joka havaitsi, että sähkö ja magnetismi liittyvät toisiinsa

**Teksti numero 2**

Hans Christian Ørsted (/ ˈɜːrstɛd /; tansk: (hans kʁæsdjan ˈɶɐ̯sdɛð); englanniksi usein Oersted; 14. elokuuta 1777 - 9. maaliskuuta 1851) oli tanskalainen fyysikko ja kemisti, joka havaitsi, että sähkövirrat synnyttävät magneettikenttiä, mikä oli ensimmäinen löydetty yhteys sähkön ja magnetismin välillä. Hänet tunnetaan vielä nykyäänkin Oerstedin laista, ja magneettisen H-kentän voimakkuuden cgs-yksikkö Oersted (Oe) on nimetty hänen mukaansa ... Hän muokkasi kantilaisuuden jälkeistä filosofiaa ja tieteen kehitystä koko 1800-luvun lopun ajan.

**Kysymys 0**

joka totesi sähkön ja magnetismin välisen läheisen yhteyden.

**Asiakirjan numero 16535**

**Tekstin numero 0**

Yksinkertaisin viritin koostuu induktorista ja kondensaattorista, jotka on kytketty rinnakkain, ja kondensaattori tai induktori on muuttuva. Tämä luo resonanssipiirin, joka reagoi vaihtovirtaan yhdellä taajuudella. Yhdistettynä ilmaisimeen, joka tunnetaan myös nimellä demodulaattori (diodi D1 piirissä), siitä tulee yksinkertaisin radiovastaanotin, jota kutsutaan usein kidesarjaksi.

**Kysymys 0**

Minkälaista piiriä käytetään radion virittämiseen?

**Asiakirjan numero 16536**

**Tekstin numero 0**

* Alexander Hamilton: Javier Muñoz; Jevon McFerrin

**Kysymys 0**

joka näyttelee Alexander Hamiltonia alkuperäisessä Broadway-näytelmässä...

**Teksti numero 1**

* Kuningas Yrjö III -- Rory O'Malley (11. huhtikuuta 2016 -- 15. tammikuuta 2017); Taran Killam (17. tammikuuta 2017 -- 16. huhtikuuta 2017); Brian d'Arcy James (18. huhtikuuta 2017 -- 16. heinäkuuta 2017); Euan Morton (28. heinäkuuta 2017 -- tällä hetkellä).

**Kysymys 0**

joka näyttelee tällä hetkellä kuningas Georgea Hamiltonissa Broadwaylla...

**Teksti numero 2**

Hamilton: Hamilton: An American Musical on Yhdysvaltain perustajan Alexander Hamiltonin elämästä kertova musikaali, jonka musiikin, sanat ja kirjan on kirjoittanut Lin-Manuel Miranda, ja joka on saanut inspiraationsa historioitsija Ron Chernow'n vuonna 2004 ilmestyneestä Alexander Hamilton -elämäkerrasta. Musikaali sisältää hiphopia, rhythm and bluesia, pop-musiikkia, soul-musiikkia, perinteisiä show-melodioita ja väritietoista valintaa, jossa ei-valkoiset näyttelijät näyttelevät perustajaisiä ja muita historiallisia henkilöitä, ja se saavutti sekä kriitikoiden suosiota että kassamenestystä.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti musiikin näytelmään hamilton

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hahmo | Vassarin työpaja | Off-Broadway | Broadway | Chicago | Ensimmäinen Yhdysvaltain kiertue | West End | Toinen Yhdysvaltain kiertue | Puerto Rico |
| Alexander Hamilton Lin-Manuel Miranda | Miguel Cervantes | Michael Luwoye | Jamael Westman | Joseph Morales | Lin-Manuel Miranda |  | | |
| Eliza Hamilton | Ana Nogueira Phillipa Soo | Ari Afsar | Solea Pfeiffer | Rachelle Ann Go | Shoba Narayan | TBA |  | |
| Aaron Burr | Utkarsh Ambudkar Leslie Odom Jr. Joshua Henry | Giles Terera | Nik Walker | TBA |  | | | |
| Angelica Schuyler | Anika Noni Rose Renée Elise Goldsberry Renée Elise Goldsberry | Karen Olivo | Emmy Raver-Lampman | Rachel John | Ta'Rea Campbell | TBA |  | |
| Markiisi de Lafayette / Thomas Jefferson Daveed Diggs | Chris De'Sean Lee | Jordan Donica | Jason Pennycooke | Kyle Scatliffe | TBA |  | | |
| George Washington Christopher Jackson | Jonathan Kirkland | Isaiah Johnson | Obioma Ugoala | Marcus Choi | TBA |  | | |
| Kuningas Yrjö III | Joshua Henry | Brian d'Arcy James | Jonathan Groff | Alexander Gemignani | Rory O'Malley | Michael Jibson | Jon Patrick Walker | TBA |
| John Laurens / Philip Hamilton | Javier Muñoz Anthony Ramos | José Ramos | Rubén J. Carbajal | Cleve syyskuu | Elijah Malcomb | TBA |  | |
| Peggy Schuyler / Maria Reynolds | Presilah Nunez Jasmine Cephas Jones | Samantha Marie Ware | Amber Iman | Christine Allado | Danielle Sostre | TBA |  | |
| Hercules Mulligan / James Madison | Joshua Henry Okieriete Onaodowan | Wallace Smith | Mathenee Treco | Tarinn Callender | Fergie L. Philippe | TBA |  | |
| Alexander Hamilton (varajäsen) | N / A Javier Muñoz | Joseph Morales | Ryan Alvarado | Ash Hunter | Julius Thomas III | TBA |  | |

**Kysymys 0**

joka esitti kuningasta Hamiltonissa Broadwaylla...

**Teksti numero 4**

I näytös

* "Alexander Hamilton" -- Burr, Laurens, Jefferson, Madison, Hamilton, Eliza, Washington ja kumppanit.
* "Aaron Burr, sir" -- Hamilton, Burr, Laurens, Lafayette ja Mulligan
* "Minun laukaukseni" -- Hamilton, Laurens, Lafayette, Mulligan, Burr ja kumppanit...
* ``Tämän illan tarina'' -- Hamilton, Laurens, Mulligan, Lafayette ja kumppani
* "Schuylerin sisaret" - Angelica, Eliza, Peggy, Burr ja kumppanit...
* ``Farmer Refuted'' -- Seabury, Hamilton, and Company (Seabury, Hamilton, and Company)
* "Tulet takaisin" -- Kuningas Yrjö III ja kumppanit
* "Oikea käsi" -- Washington, Hamilton, Burr ja kumppanit
* "Talven tanssiaiset" -- Burr, Hamilton ja kumppanit...
* ``Helpless'' -- Eliza ja kumppanit
* ``Tyytyväinen'' -- Angelica and Company
* "The Story of Tonight (Reprise)" -- Laurens, Mulligan, Lafayette, Hamilton, ja Burr
* "Odota sitä" -- Burr ja kumppanit
* "Pysy hengissä" -- Hamilton, Washington, Laurens, Lafayette, Mulligan, Lee, Eliza, Angelica ja kumppanit...
* "Kymmenen kaksintaistelukäskyä" -- Laurens, Hamilton, Lee, Burr ja kumppanit
* "Tavataan sisällä" -- Hamilton, Burr, Laurens, Washington ja kumppanit...
* "Se riittäisi" -- Eliza ja Hamilton
* "Aseet ja laivat" -- Burr, Lafayette, Washington ja kumppanit...
* "Historia katsoo sinua" -- Washington, Hamilton ja kumppanit
* ``Yorktown (Maailma ylösalaisin)'' -- Hamilton, Lafayette, Laurens, Mulligan, Washington ja kumppanit...
* ``Mitä seuraavaksi?'' -- Kuningas Yrjö III
* "Rakkain Theodosia" -- Burr ja Hamilton
* "Huomenna meitä on enemmän" -- Laurens, Eliza ja Hamilton
* ``Non-Stop'' -- Burr, Hamilton, Angelica, Eliza, Washington ja kumppanit...

Toinen näytös

* "Mitä minulta jäi näkemättä" -- Jefferson, Burr, Madison ja kumppanit
* ``Kabinettitaistelu nro 1'' -- Washington, Jefferson, Hamilton ja Madison
* "Pidä taukoa" -- Eliza, Philip, Hamilton ja Angelica
* "Sano ei tälle" -- Maria Reynolds, Burr, Hamilton, James Reynolds ja kumppanit ry.
* "Huone, jossa kaikki tapahtuu" -- Burr, Hamilton, Jefferson, Madison ja kumppanit
* ``Schuyler voitti'' -- Philip, Eliza, Hamilton ja Burr
* ``Kabinettitaistelu nro 2'' -- Washington, Jefferson, Hamilton ja Madison
* "Washington teidän puolellanne" -- Burr, Jefferson, Madison ja kumppanit...
* "Viimeinen kerta" -- Washington, Hamilton ja kumppanit
* "Minä tunnen hänet" -- Kuningas Yrjö III
* "Adamsin hallinto" -- Burr, Jefferson, Hamilton, Madison ja kumppanit...
* "Me tiedämme" -- Hamilton, Jefferson, Burr ja Madison
* "Hurrikaani" -- Hamilton and Company
* "Reynoldsin pamfletti" -- Jefferson, Madison, Burr, Hamilton, Angelica, James Reynolds ja kumppanit.
* "Burn" -- Eliza
* ``Blow Us All Away'' -- Philip, Martha, Dolly, Eacker, Hamilton, and Company, and Company
* ``Stay Alive (Reprise)'' -- Hamilton, Phillip, Eliza ja kumppanit
* "Yläkaupungissa on hiljaista" -- Angelica, Hamilton, Eliza ja kumppanit
* "Vuoden 1800 vaalit" -- Jefferson, Madison, Burr, Hamilton ja kumppanit
* "Kuuliainen palvelijanne" -- Burr, Hamilton ja kumppanit...
* "Vaimoista ja naisista parhaat" -- Eliza ja Hamilton
* "Maailma oli tarpeeksi laaja" -- Burr, Hamilton ja kumppanit
* ``Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi'' -- Washington, Burr, Jefferson, Madison, Angelica, Eliza, Mulligan, Lafayette, Laurens ja kumppani

**Kysymys 0**

Mikä kappale on Hamiltonin 1. näytöksen loppu?

**Asiakirjan numero 16537**

**Tekstin numero 0**

Rutenium on kemiallinen alkuaine, jonka symboli on Ru ja järjestysluku 44. Se on harvinainen siirtymämetalli, joka kuuluu jaksollisen järjestelmän platinaryhmään. Muiden platinaryhmän metallien tavoin rutenium on inertti useimmille muille kemikaaleille. Venäläissyntyinen baltiansaksalaista syntyperää oleva tiedemies ja Venäjän tiedeakatemian jäsen Karl Ernst Claus löysi alkuaineen vuonna 1844 Kazanin valtionyliopistossa Venäjällä ja nimesi sen kotimaansa latinankielisen nimen Rus mukaan. Ruteniumia esiintyy yleensä platinamalmien sivukomponenttina; vuosituotanto on noin 20 tonnia. Suurin osa tuotetusta ruteniumista käytetään kulutusta kestäviin sähkökontakteihin ja paksukalvovastuksiin. Ruteniumia käytetään myös platinaseoksissa ja kemian katalysaattorina.

**Kysymys 0**

Missä rutenium on jaksollisessa järjestelmässä?

**Asiakirjan numero 16538**

**Tekstin numero 0**

The Ashes on Englannin ja Australian välinen krikettisarja. Sarjan pituus on vaihdellut yhdestä seitsemään testiotteluun, mutta vuodesta 1998 lähtien se on ollut jatkuvasti viisi ottelua. Kyseessä on yksi urheilun tunnetuimmista kilpailuista, ja se alkoi vuonna 1882. Se pelataan yleensä joka toinen vuosi vuorotellen Yhdistyneen kuningaskunnan ja Australian välillä. Australia on nykyisin tuhkakupin haltija, sillä se voitti sarjan 2017-18 kolmannessa testissä Perthissä.

**Kysymys 0**

Milloin Australia voitti viimeksi tuhkat Englannissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sarja | Vuodet | Isäntä | Ensimmäinen ottelu | Testit | Australia | Englanti | Piirretty | Tulos | Haltija | Viite |
|  | 1882 -- 83 | Australia | 30. joulukuuta 1882 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
|  | 1884 | Englanti | 11. heinäkuuta 1884 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
|  | 1884 -- 85 | Australia | 12. joulukuuta 1884 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
|  | 1886 | Englanti | 5. heinäkuuta 1886 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 5 | 1886-87 | Australia | 28. tammikuuta 1887 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 6 | 1887-88 | Australia | 10. helmikuuta 1888 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 7 | 1888 | Englanti | 16. heinäkuuta 1888 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 8 | 1890 | Englanti | 21. heinäkuuta 1890 | 2 (3) | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 9 | 1891 -- 92 | Australia | 1. tammikuuta 1892 |  |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 10 | 1893 | Englanti | 17. heinäkuuta 1893 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 11 | 1894 -- 95 | Australia | 14. joulukuuta 1894 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 12 | 1896 | Englanti | 22. kesäkuuta 1896 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 13 | 1897 -- 98 | Australia | 13. joulukuuta 1897 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 14 | 1899 | Englanti | 1. kesäkuuta 1899 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 15 | 1901 -- 02 | Australia | 13. joulukuuta 1901 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 16 | 1902 | Englanti | 29. toukokuuta 1902 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 17 | 1903 -- 04 | Australia | 11. joulukuuta 1903 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 18 | 1905 | Englanti | 29. toukokuuta 1905 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 19 | 1907 -- 08 | Australia | 13. joulukuuta 1907 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 20 | 1909 | Englanti | 27. toukokuuta 1909 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 21 | 1911 -- 12 | Australia | 15. joulukuuta 1911 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 22 | 1912 | Englanti | 27. toukokuuta 1912 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 23 | 1920 -- 21 | Australia | 17. joulukuuta 1920 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 24 | 1921 | Englanti | 28. toukokuuta 1921 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 25 | 1924 -- 25 | Australia | 19. joulukuuta 1924 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 26 | 1926 | Englanti | 12. kesäkuuta 1926 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 27 | 1928 -- 29 | Australia | 30. marraskuuta 1928 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 28 | 1930 | Englanti | 13. kesäkuuta 1930 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 29 | 1932 -- 33 | Australia | 2. joulukuuta 1932 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 30 | 1934 | Englanti | 8. kesäkuuta 1934 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 31 | 1936 -- 37 | Australia | 4. joulukuuta 1936 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 32 | 1938 | Englanti | 10. kesäkuuta 1938 | 4 (5) |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 33 | 1946 -- 47 | Australia | 29. marraskuuta 1946 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 34 | 1948 | Englanti | 10. kesäkuuta 1948 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 35 | 1950 -- 51 | Australia | 1. joulukuuta 1950 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 36 | 1953 | Englanti | 11. kesäkuuta 1953 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 37 | 1954 -- 55 | Australia | 26. marraskuuta 1954 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 38 | 1956 | Englanti | 7. kesäkuuta 1956 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 39 | 1958 -- 59 | Australia | 5. joulukuuta 1958 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 40 | 1961 | Englanti | 8. kesäkuuta 1961 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 41 | 1962 -- 63 | Australia | 30. marraskuuta 1962 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 42 | 1964 | Englanti | 4. huhtikuuta 1964 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 43 | 1965 -- 66 | Australia | 10. joulukuuta 1965 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 44 | 1968 | Englanti | 6. kesäkuuta 1968 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 45 | 1970 -- 71 | Australia | 27. marraskuuta 1970 | 6 (7) | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 46 | 1972 | Englanti | 8. kesäkuuta 1972 | 5 |  |  |  | Piirretty | Englanti |  |
| 47 | 1974 -- 75 | Australia | 29. marraskuuta 1974 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 48 |  | Englanti | 10. heinäkuuta 1975 |  |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 49 | 1977 | Englanti | 16. kesäkuuta 1977 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 50 | 1978 -- 79 | Australia | 1. joulukuuta 1978 | 6 |  | 5 | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 51 | 1981 | Englanti | 18. kesäkuuta 1981 | 6 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 52 | 1982 -- 83 | Australia | 12. marraskuuta 1982 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 53 | 1985 | Englanti | 13. kesäkuuta 1985 | 6 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 54 | 1986 -- 87 | Australia | 14. marraskuuta 1986 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 55 | 1989 | Englanti | 8. kesäkuuta 1989 | 6 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 56 | 1990 -- 91 | Australia | 23. marraskuuta 1990 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 57 | 1993 | Englanti | 3. kesäkuuta 1993 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 58 | 1994 -- 95 | Australia | 25. marraskuuta 1994 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 59 | 1997 | Englanti | 5. kesäkuuta 1997 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 60 | 1998 -- 99 | Australia | 20. marraskuuta 1998 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 61 | 2001 | Englanti | 5. heinäkuuta 2001 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 62 | 2002 -- 03 | Australia | 7. marraskuuta 2002 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 63 | 2005 | Englanti | 21. heinäkuuta 2005 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 64 | 2006 -- 07 | Australia | 23. marraskuuta 2006 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 65 | 2009 | Englanti | 8. heinäkuuta 2009 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 66 | 2010 -- 11 | Australia | 25. marraskuuta 2010 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 67 | 2013 | Englanti | 10. heinäkuuta 2013 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 68 | 2013 -- 14 | Australia | 21. marraskuuta 2013 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 69 | 2015 | Englanti | 8. heinäkuuta 2015 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 70 | 2017 -- 18 | Australia | 23 marraskuuta 2017 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |

**Kysymys 0**

Milloin Englanti viimeksi voitti tuhkan Ausissa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sarja | Vuodet | Isäntä | Ensimmäinen ottelu | Testit | Australia | Englanti | Piirretty | Tulos | Haltija | Viite |
|  | 1882 -- 83 | Australia | 000000001882-12-30-0000 30. joulukuuta 1882 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
|  | 1884 | Englanti | 000000001884-07-11-0000 11 heinäkuuta 1884 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
|  | 1884 -- 85 | Australia | 000000001884-12-12-0000 12. joulukuuta 1884 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
|  | 1886 | Englanti | 000000001886-07-05-000000 5. heinäkuuta 1886 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 5 | 1886 -- 87 | Australia | 000000001887-01-28-0000 28. tammikuuta 1887 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 6 | 1887 -- 88 | Australia | 000000001888-02-10-00-0000 10. helmikuuta 1888 |  | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 7 | 1888 | Englanti | 000000001888-07-16-0000 16. heinäkuuta 1888 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 8 | 1890 | Englanti | 000000001890-07-21-0000 21. heinäkuuta 1890 | 2 (3) | 0 |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 9 | 1891 -- 92 | Australia | 000000001892-01-01-0000 1. tammikuuta 1892 |  |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 10 | 1893 | Englanti | 000000001893-07-17-0000 17. heinäkuuta 1893 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 11 | 1894 -- 95 | Australia | 000000001894-12-14-0000 14. joulukuuta 1894 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 12 | 1896 | Englanti | 000000001896-06-22-0000 22. kesäkuuta 1896 |  |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 13 | 1897 -- 98 | Australia | 000000001897-12-13-0000 13. joulukuuta 1897 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 14 | 1899 | Englanti | 000000001899-06-01-0000 1. kesäkuuta 1899 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 15 | 1901 -- 02 | Australia | 000000001901-12-13-0000 13. joulukuuta 1901 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 16 | 1902 | Englanti | 000000001902-05-29-0000 29 toukokuuta 1902 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 17 | 1903 -- 04 | Australia | 000000001903-12-11-0000 11. joulukuuta 1903 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 18 | 1905 | Englanti | 000000001905-05-29-0000 29 toukokuuta 1905 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 19 | 1907 -- 08 | Australia | 000000001907-12-13-0000 13. joulukuuta 1907 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 20 | 1909 | Englanti | 000000001909-05-27-0000 27 toukokuuta 1909 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 21 | 1911 -- 12 | Australia | 000000001911-12-15-0000 15. joulukuuta 1911 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 22 | 1912 | Englanti | 000000001912-05-27-0000 27 toukokuuta 1912 |  | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 23 | 1920 -- 21 | Australia | 000000001920-12-17-0000 17. joulukuuta 1920 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 24 | 1921 | Englanti | 000000001921-05-28-0000 28 toukokuuta 1921 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 25 | 1924 -- 25 | Australia | 000000001924-12-19-0000 19. joulukuuta 1924 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 26 | 1926 | Englanti | 000000001926-06-12-0000 12. kesäkuuta 1926 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 27 | 1928 -- 29 | Australia | 000000001928-11-30-0000 30 marraskuuta 1928 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 28 | 1930 | Englanti | 000000001930-06-13-0000 13. kesäkuuta 1930 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 29 | 1932 -- 33 | Australia | 000000001932-12-02-0000 2. joulukuuta 1932 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 30 | 1934 | Englanti | 000000001934-06-08-0000 8. kesäkuuta 1934 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 31 | 1936 -- 37 | Australia | 000000001936-12-04-0000 4. joulukuuta 1936 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 32 | 1938 | Englanti | 000000001938-06-10-00-0000 10. kesäkuuta 1938 | 4 (5) |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 33 | 1946 -- 47 | Australia | 000000001946-11-29-0000 29 marraskuuta 1946 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 34 | 1948 | Englanti | 000000001948-06-10-00-0000 10. kesäkuuta 1948 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 35 | 1950 -- 51 | Australia | 000000001950-12-01-0000 1. joulukuuta 1950 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 36 | 1953 | Englanti | 000000001953-06-11-0000 11. kesäkuuta 1953 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 37 | 1954 -- 55 | Australia | 000000001954-11-26-0000 26 marraskuuta 1954 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 38 | 1956 | Englanti | 000000001956-06-07-0000 7 kesäkuuta 1956 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 39 | 1958 -- 59 | Australia | 000000001958-12-05-0000 5 joulukuuta 1958 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 40 | 1961 | Englanti | 000000001961-06-08-0000 8. kesäkuuta 1961 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 41 | 1962 -- 63 | Australia | 000000001962-11-30-0000 30 marraskuuta 1962 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 42 | 1964 | Englanti | 000000001964-04-04-0000 4. huhtikuuta 1964 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 43 | 1965 -- 66 | Australia | 000000001965-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1965 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 44 | 1968 | Englanti | 000000001968-06-06-0000 6. kesäkuuta 1968 | 5 |  |  |  | Piirretty | Australia |  |
| 45 | 1970 -- 71 | Australia | 000000001970-11-27-0000 27 marraskuuta 1970 | 6 (7) | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 46 | 1972 | Englanti | 000000001972-06-08-0000 8. kesäkuuta 1972 | 5 |  |  |  | Piirretty | Englanti |  |
| 47 | 1974 -- 75 | Australia | 000000001974-11-29-0000 29 marraskuuta 1974 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 48 |  | Englanti | 000000001975-07-10-00-0000 10. heinäkuuta 1975 |  |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 49 | 1977 | Englanti | 000000001977-06-16-0000 16 kesäkuuta 1977 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 50 | 1978 -- 79 | Australia | 000000001978-12-01-0000 1. joulukuuta 1978 | 6 |  | 5 | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 51 | 1981 | Englanti | 000000001981-06-18-0000 18. kesäkuuta 1981 | 6 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 52 | 1982 -- 83 | Australia | 000000001982-11-12-0000 12 marraskuuta 1982 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 53 | 1985 | Englanti | 000000001985-06-13-0000 13. kesäkuuta 1985 | 6 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 54 | 1986 -- 87 | Australia | 000000001986-11-14-0000 14. marraskuuta 1986 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 55 | 1989 | Englanti | 000000001989-06-08-0000 8. kesäkuuta 1989 | 6 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 56 | 1990 -- 91 | Australia | 000000001990-11-23-0000 23. marraskuuta 1990 | 5 |  | 0 |  | Australia | Australia |  |
| 57 | 1993 | Englanti | 000000001993-06-03-0000 3. kesäkuuta 1993 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 58 | 1994 -- 95 | Australia | 000000001994-11-25-0000 25 marraskuuta 1994 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 59 | 1997 | Englanti | 000000001997-06-05-0000 5. kesäkuuta 1997 | 6 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 60 | 1998 -- 99 | Australia | 000000001998-11-20-0000 20. marraskuuta 1998 | 5 |  |  |  | Australia | Australia |  |
| 61 | 2001 | Englanti | 000000002001-07-05-0000 5. heinäkuuta 2001 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 62 | 2002 -- 03 | Australia | 000000002002-11-07-0000 7. marraskuuta 2002 | 5 |  |  | 0 | Australia | Australia |  |
| 63 | 2005 | Englanti | 000000002005-07-21-0000 21. heinäkuuta 2005 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 64 | 2006 -- 07 | Australia | 000000002006-11-23-0000 23 marraskuuta 2006 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 65 | 2009 | Englanti | 000000002009-07-08-0000 8. heinäkuuta 2009 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 66 | 2010 -- 11 | Australia | 000000002010-11-25-0000 25. marraskuuta 2010 | 5 |  |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 67 | 2013 | Englanti | 000000002013-07-10-0000 10. heinäkuuta 2013 | 5 | 0 |  |  | Englanti | Englanti |  |
| 68 | 2013 -- 14 | Australia | 000000002013-11-21-0000 21 marraskuuta 2013 | 5 | 5 | 0 | 0 | Australia | Australia |  |
| 69 | 2015 | Englanti | 000000002015-07-08-0000 8 heinäkuuta 2015 | 5 |  |  | 0 | Englanti | Englanti |  |
| 70 | 2017 -- 18 | Australia | 000000002017-11-23-0000 23 marraskuuta 2017 | 5 |  | - | - | Australia | Australia |  |

**Kysymys 0**

Milloin Australia voitti viimeksi tuhkat Englannissa?

**Teksti numero 3**

Australia on voittanut enemmän Ashes-testejä kuin Englanti, sillä se on voittanut 134 ottelua 330 ottelusta, kun taas Englanti on voittanut 106 ottelua. Australialla on myös etumatka voitettujen Ashes-sarjojen määrässä, sillä se on voittanut 33 kertaa, kun taas Englanti on voittanut 32 kertaa. Viisi sarjaa on päättynyt tasapeliin, ja neljässä näistä Australia on pitänyt Ashes-ottelun hallussaan, koska se oli sarjan voittaja. Englanti on säilyttänyt tuhkakupin kerran tasapelin jälkeen. Australia voitti kaikki viisi ottelua vuosina 1920-21, ja se toisti tämän tempun vuosina 2006-07 ja 2013-14. Tämän jälkeen Australia on voittanut kaikki viisi ottelua. Englannin suurin voittomarginaali Ashes-sarjassa oli vuonna 1978 -- 79, jolloin se voitti 5 -- 1. Sekä Englanti että Australia ovat pitäneet Ashes-sarjaa hallussaan kahdeksan sarjaa peräkkäin, Englanti vuosina 1882 -- 83 ja 1890, kun taas Australia saavutti sen vuosina 1989 -- 2002 -- 03. Vuodesta 1882 lähtien joukkueiden välillä on pelattu muutamia testisarjoja, joita ei ole luokiteltu Ashes-sarjoiksi; nämä sarjat pelattiin vuosina 1976 -- 77, 1979 -- 80, 1980 ja 1987 -- 88. Näitä sarjoja ei ole lueteltu alla olevassa taulukossa.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten testiotteluita Australian ja Englannin välillä?

**Teksti numero 4**

The Ashes on Englannin ja Australian välinen krikettisarja. Sarjan pituus on vaihdellut yhdestä kuuteen testiottelua, mutta vuodesta 1998 lähtien se on ollut jatkuvasti viisi ottelua. Kyseessä on yksi urheilun tunnetuimmista kilpailuista, ja se alkoi vuonna 1882. Se pelataan yleensä joka toinen vuosi vuorotellen Yhdistyneen kuningaskunnan ja Australian välillä. Englanti hallitsee tällä hetkellä Ashes-ottelua, sillä se voitti vuoden 2015 sarjan.

**Kysymys 0**

Milloin Englanti voitti viimeksi tuhkat Australiassa?

**Teksti numero 5**

Australialle vuonna 1882 kärsityn tappion jälkeen Englanti voitti kahdeksan seuraavaa keskinäistä sarjaa, joiden aikana se hävisi vain neljä 22 testistä. Australia voitti Ashes-sarjan ensimmäisen kerran vuosina 1891 - 92, kun se voitti Englannin 2 - 1. Kiertue 1932 - 33 tunnettiin nimellä "Bodyline-sarja", sillä vastauksena lahjakkaaseen australialaiseen lyöjään Don Bradmaniin Englanti kehitti taktiikan, jossa heitto suuntautui nopeasti lyöjien vartaloon, ja suurin osa kenttäpelaajista oli sijoitettu tiiviiseen rinkiin jalan puolelle. Englanti voitti sarjan, mutta taktiikka johti muutoksiin krikettilakeihin, ja australialaiset saivat Bradmanin lyöntipelien tukemana takaisin tuhkakupin seuraavassa sarjassa ja pitivät sitä hallussaan kuuden sarjan ajan yhdeksäntoista vuoden ajan. Tänä aikana australialaiset matkustivat Englantiin vuonna 1948 ja pysyivät koko matkan ajan lyömättöminä saaden lempinimen "The Invincibles". Sen lisäksi, että Australia voitti viiden ottelun testisarjan 4 -- 0, se voitti tai pelasi tasapelin kaikissa 29 muussa ottelussaan kreivikuntien ja edustusjoukkueiden joukkueita vastaan.

**Kysymys 0**

kuka on tehnyt eniten juoksuja tuhkakupin historiassa...

**Asiakirjan numero 16539**

**Tekstin numero 0**

Pikku noita Academian anime-televisiosarja julkistettiin 24. kesäkuuta 2016 Space Patrol Lulucon viimeisen jakson jälkeen. Sarja esitettiin Japanissa 9. tammikuuta 2017 ja 26. kesäkuuta 2017 välisenä aikana. Ensimmäisen kurssin alkuteema on YURiKAn ``Shiny Ray'', kun taas lopputeema on Yuiko Ōharan ``Hoshi o Tadoreba'' (星 を 辿れ ば, If You Follow the Stars). Toisen kurssin alkuteema on YURIKAn ``Mind Conductor'' ja lopputeema ``Tōmei na Tsubasa'' (透明 な 翼, Invisible Wings), jonka on tehnyt Ōhara. Sarja kesti 25 jaksoa, jotka julkaistiin yhdeksässä BD/DVD-levyssä. Netflix alkoi suoratoistaa ensimmäiset 13 jaksoa englanninkielisellä dubbauksella 30. kesäkuuta 2017 alkaen. Loput 12 jaksoa alkoivat striimata 15. elokuuta alkaen; mutta ne merkittiin sarjan toiseksi kaudeksi.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Little Witch Academia -ohjelmasta tulee olemaan?

**Teksti numero 1**

Little Witch Academia (リトル ウィッチ アカデミア, Ritoru Witchi Akademia) on japanilainen anime franchising luonut Yoh Yoshinari ja tuottanut Trigger. Yoshinarin ohjaama ja Masahiko Otsukan käsikirjoittama alkuperäinen lyhytelokuva julkaistiin elokuvateattereissa 2. maaliskuuta 2013 osana Young Animator Training Projectin Anime Mirai 2013 -projektia, ja sitä striimattiin myöhemmin englanninkielisellä tekstityksellä YouTubessa 19. huhtikuuta 2013 alkaen. Toinen osittain Kickstarterin kautta rahoitettu lyhytelokuva Little Witch Academia: The Enchanted Parade, julkaistiin 9. lokakuuta 2015. Anime-televisiosarjaa esitettiin Japanissa tammikuun ja kesäkuun 2017 välisenä aikana, ja sen ensimmäiset 13 jaksoa ovat saatavilla Netflixissä maailmanlaajuisesti 30. kesäkuuta 2017 alkaen. Sen ensimmäisen kauden loput 12 jaksoa merkittiin sarjan toiseksi kaudeksi, ja ne tulivat saataville alustalle 15. elokuuta 2017. Shueisha on julkaissut kaksi mangasarjaa.

**Kysymys 0**

Milloin pikku noita-akatemian seuraava kausi ilmestyy?

**Asiakirjan numero 16540**

**Tekstin numero 0**

Vimy Ridgen taistelu Osa Arrasin taistelua ensimmäisen maailmansodan länsirintamalla Vimy Ridgen taistelu, Richard Jackin maalaus. Kanadan sotamuseo

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 9 -- 12. huhtikuuta 1917 |
| Sijainti | Vimy, Pas-de-Calais, Ranska 50 ° 22 ′ 44'' N 2 ° 46 ′ 26'' E / 50,379 ° N 2,774 ° E / 50,379; 2,774 Koordinaatit: 50 ° 22 ′ 44''' N 2 ° 46 ′ 26''' E / 50.379 ° N 2.774 ° E / 50.379; 2.774 |
| Tulos | Liittoutuneiden voitto |

Sotaa käyvät osapuolet Kanada Yhdistynyt kuningaskunta Saksan keisarikunta Komentajat ja johtajat Julian Byng Ludwig von Falkenhausen Karl von Fasbender Georg Karl Wichura Vahvuus 4 kanadalaista divisioonaa ja 1 brittidivisioona yhteensä 170 000 miestä 3 divisioonaa yhteensä 30 000 -- 45 000 miestä Kaatuneet ja tappiot 3 598 kuollutta, 7 004 haavoittunutta tuntematon määrä kuolleita tai haavoittuneita, 4 000 vangittua.

**Kysymys 0**

jotka taistelivat Vimy Ridgen taistelussa -

**Teksti numero 1**

Vimy Ridgen taistelu oli sotatoimi, joka käytiin pääasiassa osana Arrasin taistelua Nord-Pas-de-Calais'n alueella Ranskassa ensimmäisen maailmansodan aikana. Päätaistelijoina olivat ensimmäisen armeijan Kanadan armeijakunnan neljä divisioonaa saksalaisen 6. armeijan kolmea divisioonaa vastaan. Taistelu käytiin 9.-12. huhtikuuta 1917, ja se oli osa Arrasin taistelun avausvaihetta, joka oli ensimmäinen hyökkäys Nivelle-hyökkäyksessä, jonka tarkoituksena oli houkutella saksalaiset reservit Ranskan rintamalta.

**Kysymys 0**

jotka osallistuivat Vimy Ridgen taisteluun

**Teksti numero 2**

Vimy Ridgen taistelu oli osa Arrasin taistelua Nord-Pas-de-Calais'n alueella Ranskassa ensimmäisen maailmansodan aikana. Taistelun päätaistelijoina olivat ensimmäisen armeijan Kanadan armeijakunnan neljä divisioonaa saksalaisen 6. armeijan kolmea divisioonaa vastaan. Taistelu käytiin 9.-12. huhtikuuta 1917 Arrasin taistelun alussa, joka oli ensimmäinen hyökkäys Nivelle-hyökkäyksessä, jonka tarkoituksena oli houkutella saksalaisten reservit pois ranskalaisilta ennen heidän yritystään ratkaisevaan hyökkäykseen Aisne-joella ja Chemin des Damesin harjanteella etelämpänä.

**Kysymys 0**

Milloin Vimy Ridgen taistelu tapahtui?

**Teksti numero 3**

Vimy Ridgen taistelu Osa Arrasin taistelua ensimmäisen maailmansodan länsirintamalla Vimy Ridgen taistelu, Richard Jackin maalaus. Kanadan sotamuseo

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 9 -- 12. huhtikuuta 1917 |
| Sijainti | Vimy, Pas-de-Calais, Ranska 50 ° 22 ′ 44'' N 2 ° 46 ′ 26''' E / 50,379 ° N 2,774 ° E / 50,379; 2,774 Koordinaatit: 50 ° 22 ′ 44''' N 2 ° 46 ′ 26''' E / 50.379 ° N 2.774 ° E / 50.379; 2.774 |
| Tulos | Ententen voitto |

Sotaa käyvät osapuolet Kanada Yhdistynyt kuningaskunta Saksan keisarikunta Komentajat ja johtajat Julian Byng Ludwig von Falkenhausen Karl von Fasbender Georg Karl Wichura Vahvuus 4 kanadalaista divisioonaa ja 1 brittidivisioona yhteensä 170 000 miestä 3 divisioonaa yhteensä 30 000 -- 45 000 miestä Kaatuneet ja tappiot 3 598 kuollutta, 7 004 haavoittunutta tuntematon määrä kuolleita tai haavoittuneita, 4 000 vangittua.

**Kysymys 0**

Milloin Vimy Ridgen taistelu päättyi?

**Asiakirjan numero 16541**

**Tekstin numero 0**

25 Mian Saqib Nisar 000000002016-12-31-0000 31.12.2016 000000002019-01-17-0000 17.1.2019 351 Lahoren korkein tuomioistuin

**Kysymys 0**

pakistanin ylimmän tuomarin eläkkeelle siirtymispäivä

**Teksti numero 1**

Ensimmäinen ylituomari oli Sir Abdul Rashid. Toukokuusta 2018 lähtien ylituomarina toimi Mian Saqib Nisar, joka on ollut virassa 31. joulukuuta 2016 lähtien.

**Kysymys 0**

kaikkien Pakistanin maakuntien nykyinen päällikkötuomari

**Teksti numero 2**

Ensimmäinen ylituomari oli Sir Abdul Rashid. Nykyinen ylituomari on Mian Saqib Nisar; virassa 31. joulukuuta 2016 alkaen.

**Kysymys 0**

kuka on Pakistanin vastavalittu ylituomari?

**Asiakirjan numero 16542**

**Tekstin numero 0**

Aseväkivalta on Yhdysvalloissa suuri kansallinen huolenaihe, joka aiheuttaa vuosittain kymmeniä tuhansia kuolemantapauksia ja loukkaantumisia. Vuonna 2013 oli 73 505 ei-kuolemaan johtanutta ampuma-asevahinkoa (23,2 vammaa 100 000:ta Yhdysvaltain kansalaista kohti) ja 33 636 ampuma-asevahinkoon johtanutta kuolemaa (10,6 kuolemaa 100 000:ta Yhdysvaltain kansalaista kohti). Nämä kuolemantapaukset koostuivat 11 208 henkirikoksesta, 21 175 itsemurhasta, 505 kuolemantapauksesta, joka johtui ampuma-aseen vahingossa tai huolimattomuudesta tapahtuneesta laukaisusta, ja 281 kuolemantapauksesta, joka johtui ampuma-aseen käytöstä "määrittelemättömässä tarkoituksessa". Yhdysvaltojen 2 596 993 kuolemantapauksesta vuonna 2013 1,3 prosenttia liittyi ampuma-aseisiin. Aseiden omistus ja valvonta ovat yksi maan laajimmin kiistellyistä kysymyksistä.

**Kysymys 0**

ampuma-asekuolemien määrä Yhdysvalloissa

**Teksti numero 1**

Aseväkivalta aiheuttaa Yhdysvalloissa vuosittain kymmeniä tuhansia kuolemantapauksia ja loukkaantumisia. Vuonna 2013 oli 73 505 ei-kuolemaan johtanutta ampuma-asevahinkoa (23,2 vammaa 100 000:ta Yhdysvaltain kansalaista kohti) ja 33 636 ampuma-asevahinkoon johtanutta kuolemaa (10,6 kuolemaa 100 000:ta Yhdysvaltain kansalaista kohti). Nämä kuolemantapaukset koostuivat 11 208 henkirikoksesta, 21 175 itsemurhasta, 505 kuolemantapauksesta, joka johtui ampuma-aseen vahingossa tai huolimattomuudesta tapahtuneesta laukaisusta, ja 281 kuolemantapauksesta, joka johtui ampuma-aseen käytöstä "määrittelemättömässä tarkoituksessa". Yhdysvaltojen 2 596 993 kuolemantapauksesta vuonna 2013 1,3 prosenttia liittyi ampuma-aseisiin. Aseiden omistus ja valvonta ovat yksi maan laajimmin kiistellyistä kysymyksistä.

**Kysymys 0**

kuinka monta asekuolemaa Yhdysvalloissa tapahtuu vuosittain?

**Asiakirjan numero 16543**

**Tekstin numero 0**

Parlamentti hyväksyi lain 15. kesäkuuta 2005, ja se tuli kokonaisuudessaan voimaan 12. lokakuuta 2005. Shahid Raza Burney jätti ensimmäisen FTI-hakemuksen Punen poliisiasemalle. Ensimmäinen Delhissä jätettiin presidentin kansliaan Jammun ja Kašmirin 370 artiklaa koskeva RTI-hakemus. Joka päivä jätetään yli 4800 FTI-hakemusta. Kymmenen ensimmäisen vuoden aikana lain voimaantulosta on jätetty yli 17 500 000 hakemusta.

**Kysymys 0**

Milloin rti-laki tuli voimaan?

**Kysymys 1**

Milloin tiedonsaantioikeuslaki hyväksyttiin?

**Kysymys 2**

Milloin tiedonsaantioikeutta koskeva laki tuli voimaan?

**Teksti numero 1**

Oikeus saada tietoa -laki vuodelta 2005 Kyseessä on laki, jolla säädetään kansalaisten tiedonsaantioikeuden käytännön järjestelmästä viranomaisten valvonnassa, jotta voidaan edistää avoimuutta ja vastuullisuutta jokaisen viranomaisen toiminnassa, perustaa keskitetty tietolautakunta ja osavaltioiden tietolautakunnat sekä niihin liittyvistä tai liitännäisistä asioista.

|  |  |
| --- | --- |
| Viittaus | Laki nro 22, 2005 |
| Alueellinen laajuus | Koko Intia lukuun ottamatta Jammua ja Kashmiria. |
| Hyväksynyt | Intian parlamentti |
| Voimaantulopäivä | 15-kesäkuu-2005 |
| Hyväksymispäivä | 22-kesäkuu-2005 |
| Aloituspäivämäärä | 12-lokakuu-2005  Shahid Raza Burneyn 12. lokakuuta 2005 Punen poliisiasemalle jättämä ensimmäinen FTI-hakemus: Voimassa |

**Kysymys 0**

joka jätti ensimmäisen hakemuksen vuoden 2005 tiedonsaantioikeutta koskevan lain nojalla

**Teksti numero 2**

Parlamentti hyväksyi lain 15. kesäkuuta 2005, ja se tuli kokonaisuudessaan voimaan 12. lokakuuta 2005. Ensimmäinen hakemus annettiin Punen poliisiasemalle. Intiassa tietojen luovuttamista on rajoitettu vuoden 1923 virallisia salaisuuksia koskevalla lailla (Official Secrets Act 1923) ja useilla muilla erityislaeilla, joita uudella tietoyhteiskuntalaissa lievennetään. Siinä kodifioidaan kansalaisten perusoikeus.

**Kysymys 0**

milloin tiedonsaantioikeuslaki pantiin täytäntöön

**Asiakirjan numero 16544**

**Tekstin numero 0**

Suurimmassa osassa testeistä veri otetaan yleensä potilaan laskimosta. Muut erikoistutkimukset, kuten valtimoverikaasututkimus, edellyttävät veren ottamista valtimosta. Valtimoveren verikaasuanalyysia käytetään ensisijaisesti keuhkojen toimintaan liittyvien hiilidioksidi- ja happipitoisuuksien seurantaan, mutta sitä käytetään myös veren pH- ja bikarbonaattipitoisuuksien mittaamiseen tiettyjen aineenvaihduntatilojen yhteydessä.

**Kysymys 0**

lääketieteellinen termi verikokeelle, jolla mitataan veren happipitoisuutta.

**Asiakirjan numero 16545**

**Tekstin numero 0**

Brooklyn Dodgers oli yhdysvaltalainen baseball-joukkue, joka toimi pääasiassa National League -liigassa vuodesta 1884 vuoteen 1957, jonka jälkeen seura muutti Los Angelesiin, jossa se jatkaa historiaansa Los Angeles Dodgersina. Joukkueen nimi juontui Brooklynin asukkaiden maineikkaasta taidosta kiertää kaupungin raitiovaunuverkostoa. Dodgers pelasi kahdella stadionilla Etelä-Brooklynissa, jotka kumpikin nimettiin Washington Parkiksi, ja Eastern Parkissa Brownsvillen kaupunginosassa ennen kuin se muutti Ebbets Fieldille Flatbushin kaupunginosaan vuonna 1913. Joukkue on tunnettu siitä, että se sai vuonna 1947 sopimuksen Jackie Robinsonin kanssa, joka oli ensimmäinen mustaihoinen pelaaja nykyaikaisessa Major Leaguessa.

**Kysymys 0**

Mistä nimi "Brooklyn Dodgers" on peräisin?

**Kysymys 1**

Milloin Dodgers muutti Brooklynista L.A:han?

**Kysymys 2**

Milloin Broklyn Dodgers muutti L.A:han?

**Kysymys 3**

Milloin Brooklyn Dodgers muutti Los Angelesiin?

**Teksti numero 1**

Dodgersin ja Giantsin historiallinen ja kiihkeä kilpailu on yli sata vuotta vanha. Se alkoi, kun Dodgers ja Giants kohtasivat toisensa vuoden 1889 World Seriesissä, joka oli Subway Seriesin esi-isä, ja molemmat pelasivat eri kaupungeissa (Dodgers Brooklynissa ja Giants New Yorkin Manhattanilla). Kun molemmat sarjat siirtyivät Kaliforniaan kauden 1957 jälkeen, kilpailu siirtyi helposti, sillä Los Angelesin ja San Franciscon kaupungit ovat jo pitkään olleet kilpailijoita taloudessa, kulttuurissa ja politiikassa.

**Kysymys 0**

Milloin Dodgers muutti Brooklynista L.A:han?

**Kysymys 1**

Minä vuonna Dodgers muutti Los Angelesiin?

**Teksti numero 2**

Brooklyn Dodgers oli yhdysvaltalainen baseball-joukkue, joka toimi pääasiassa National League -liigassa (perustettu 1876) vuodesta 1884 vuoteen 1957, jonka jälkeen seura muutti Los Angelesiin, Kaliforniaan, jossa se jatkaa historiaansa Los Angeles Dodgersina. Joukkue muutti länteen samaan aikaan, kun sen pitkäaikainen kilpailija New York Giants, joka myös pelasi National Leaguessa, muutti San Franciscoon Pohjois-Kaliforniassa San Francisco Giantsina. Joukkueen nimi juontaa juurensa Brooklynin asukkaiden maineikkaasta taidosta kiertää kaupungin raitiovaunuverkostoa. Dodgers pelasi kahdella stadionilla Etelä-Brooklynissa, jotka kumpikin oli nimetty Washington Parkiksi, ja Eastern Parkissa Brownsvillen kaupunginosassa, ennen kuin se muutti Ebbets Fieldille Flatbushin kaupunginosaan vuonna 1913. Joukkue on tunnettu siitä, että se sai vuonna 1947 sopimuksen Jackie Robinsonin kanssa, joka oli ensimmäinen mustaihoinen pelaaja nykyaikaisessa Major Leaguessa.

**Kysymys 0**

Milloin Brooklyn Dodgersista tuli joukkue?

**Asiakirjan numero 16546**

**Tekstin numero 0**

Red Desert on korkealla sijaitseva aavikko ja sagebrush-steppi Wyomingin eteläisessä keskiosassa, ja sen pinta-ala on noin 24 000 kilometriä (9 320 neliömailia). Red Desertin alueen luonnonpiirteisiin kuuluvat muun muassa Great Divide Basin, joka on ainutlaatuinen endorheinen valuma-allas, joka on muodostunut mannerjäätikön jakautumisesta, ja Killpecker Sand Dunes, joka on Yhdysvaltojen suurin elävä dyynijärjestelmä. 1800-luvulla Oregonin, Kalifornian ja Mormonin polut ylittivät mannerjakauman South Passin kohdalla, joka sijaitsee aivan Red Desertin pohjoispuolella. Nykyään vilkas Interstate 80 halkaisee aavikon eteläosan, ja kaasukenttäväylät kulkevat aavikon halki.

**Kysymys 0**

missä punainen aavikko sijaitsee Wyomingissa?

**Asiakirjan numero 16547**

**Tekstin numero 0**

Kalat saavuttivat huomattavan monimuotoisuuden tänä aikana, minkä vuoksi devonia kutsutaan usein kalojen aikakaudeksi. Ensimmäiset säde- ja lonkerosuomuiset luukalat ilmestyivät, kun taas istukkaat alkoivat hallita lähes kaikkia tunnettuja vesiympäristöjä. Kaikkien nelijalkaisten selkärankaisten (tetrapodit) esi-isät alkoivat sopeutua maalla kävelemiseen, kun niiden vahvat rinta- ja lantion evät kehittyivät vähitellen jaloiksi. Valtamerissä alkeelliset hait yleistyivät siluriajan ja myöhäisordoviikin aikana.

**Kysymys 0**

tätä ajanjaksoa kutsutaan kalojen iäksi.

**Asiakirjan numero 16548**

**Tekstin numero 0**

* Salty ``The Sack'' Johnson (John Morrison) on ammattipainija, joka on määrätty GLOW:n alkuperäiseksi valmentajaksi, mutta Sam erottaa hänet luovien erimielisyyksien vuoksi.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Salty the Sack Johnsonia Glow'ssa...

**Teksti numero 1**

Billy Offal (Casey Johnson) on pizzalähetti, joka alkaa seurustella Justinen kanssa. Hänellä ja Justinella on hyvin erilaiset mielipiteet Sam Sylvian elokuvista, sillä Justine pitää häntä pätkätyöläisenä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee pizzalähettiä elokuvassa Glow -

**Asiakirjan numero 16549**

**Tekstin numero 0**

Uudessa-Seelannissa kuolemanrangaistus tuli ensimmäistä kertaa voimaan kodifioidussa muodossa, kun Uudesta-Seelannista tuli Britannian territorio vuonna 1840, ja sitä sovellettiin ensimmäisen kerran vuonna 1842. Sitä käytettiin viimeksi vuonna 1957, ja se poistettiin murhasta vuonna 1961 ja kokonaan, myös maanpetoksesta, vuonna 1989. Sen voimassaoloaikana teloitettiin 85 ihmistä.

**Kysymys 0**

Milloin kuolemanrangaistus poistettiin Uudessa-Seelannissa?

**Asiakirjan numero 16550**

**Tekstin numero 0**

``Let It Be'' on englantilaisen rock-yhtyeen Beatlesin kappale, joka julkaistiin maaliskuussa 1970 singlenä ja (vaihtoehtoisessa miksauksessa) albumin Let It Be nimikkokappaleena. Se oli tuolloin korkein debyytti Billboard Hot 100 -listalla, ja se aloitti listan sijalla 6. Sen kirjoitti ja lauloi Paul McCartney. Se oli yhtyeen viimeinen single ennen kuin McCartney ilmoitti jättävänsä yhtyeen. Sekä Let It Be -albumi että yhdysvaltalainen single ``The Long and Winding Road'' julkaistiin sen jälkeen, kun McCartney oli ilmoittanut eroavansa yhtyeestä ja sen jälkeen hajonnut. Let It Be -albumin vaihtoehtoisessa miksauksessa on ylimääräinen kitarasoolo ja joitakin pieniä eroja orkesterin osioissa.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti sanat Let it be -kappaleeseen

**Kysymys 1**

joka lauloi laulun Let it be -biisissä.

**Kysymys 2**

joka laulaa sen, se olkoon

**Teksti numero 1**

30. huhtikuuta 1969 Harrison äänitti uuden kitarasoolon 31. tammikuuta otetun parhaan otoksen päälle. Hän äänitti toisen soolon 4. tammikuuta 1970. Ensimmäistä overdub-sooloa käytettiin alkuperäiseen singlejulkaisuun, ja toista overdub-sooloa käytettiin alkuperäiseen albumijulkaisuun. Jotkut fanit uskovat virheellisesti, että perusraidasta oli kaksi versiota -- perustuen lähinnä erilaisiin kitarasooloihin, mutta myös muihin overdubien ja miksausten eroihin.

**Kysymys 0**

joka soitti kitarasoolon let it be -biisissä

**Teksti numero 2**

Master-tallenne äänitettiin 31. tammikuuta 1969 osana projektin ``Apple-studioesitystä''. McCartney soitti Blüthner-pianoa, Lennon kuutoskielistä sähköbassoa (joka korvattiin lopullisessa versiossa McCartneyn omalla bassoäänellä George Martinin kehotuksesta), George Harrison ja Ringo Starr ottivat perinteiset roolinsa kitarassa ja rummuissa ja Billy Preston osallistui urkuilla. Tämä oli toinen kahdesta ``Let It Be'' -kappaleen esityksestä sinä päivänä. Ensimmäinen versio, joka oli nimetty otokseksi 27-A, toimi pohjana kaikille virallisesti julkaistuille versioille kappaleesta. Toinen versio, otto 27-B, esitettiin osana ``live-studioesitystä'' yhdessä ``Two of Us'' ja ``The Long and Winding Road'' kanssa. Tämä esitys, jossa Lennon ja Harrison harmonisoivat McCartneyn lauluäänen kanssa ja Harrison osallistui hillittyyn kitarasooloon, on nähtävissä elokuvassa Let It Be.

**Kysymys 0**

joka soittaa kitarasoolon elokuvassa Let it be

**Teksti numero 3**

``Let It Be'' on englantilaisen rock-yhtyeen Beatlesin kappale, joka julkaistiin maaliskuussa 1970 singlenä ja (vaihtoehtoisessa miksauksessa) albumin Let It Be nimikkokappaleena. Se oli tuolloin korkein debyytti Billboard Hot 100 -listalla, ja se aloitti listan sijalla 6. Sen kirjoitti ja lauloi Paul McCartney. Se oli yhtyeen viimeinen single ennen kuin McCartney ilmoitti jättävänsä yhtyeen. Sekä Let It Be -albumi että yhdysvaltalainen single ``The Long and Winding Road'' julkaistiin sen jälkeen, kun McCartney oli ilmoittanut eroavansa yhtyeestä ja sen jälkeen hajonnut.

**Kysymys 0**

mikä Beatles lauloi Let it be

**Teksti numero 4**

McCartney sanoi saaneensa idean "Let It Be" -kappaleeseen nähtyään unta äidistään Beatlesin (White Album) sessioiden jännittyneenä aikana vuonna 1968. McCartneyn mukaan kappaleen viittaus ``Mother Maryyn'' ei ollut raamatullinen. Sanontaa on toisinaan käytetty viittauksena Neitsyt Mariaan, Jeesuksen Kristuksen äitiin. McCartney kuitenkin selitti, että hänen äitinsä - joka kuoli syöpään hänen ollessaan 14-vuotias - oli inspiraationa ``Mother Mary'' -lyriikkaan. Myöhemmin hän sanoi: "Oli hienoa käydä hänen luonaan taas. Tunsin itseni hyvin siunatuksi, kun sain nähdä tuon unen. Se sai minut kirjoittamaan "Let It Be". Myöhemmässä haastattelussa hän myös sanoi unesta, että hänen äitinsä oli sanonut hänelle: ``Se tulee olemaan kunnossa, anna sen vain olla.''. Kun McCartneylta on kysytty, viittasiko laulu Neitsyt Mariaan, hän on yleensä vastannut kysymykseen vakuuttamalla faneilleen, että he voivat tulkita laulun miten haluavat.

**Kysymys 0**

kenelle se oli alun perin kirjoitettu

**Teksti numero 5**

* George Harrison -- kitara, taustalaulu

**Kysymys 0**

joka soitti kitaraa Let it be -levyllä

**Asiakirjan numero 16551**

**Tekstin numero 0**

Harichavank (armenia: Հառիճավանք; translitteroituna Harijavank tai Harichavank) on 7. vuosisadan armenialainen luostari, joka sijaitsee Harichin (armenia: Հառիճ) kylän lähellä Armenian tasavallan Shirakin maakunnassa. Kylä sijaitsee 3 km Artikin kaupungista kaakkoon.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee vanhin (800 vuotta vanha) luostari?

**Asiakirjan numero 16552**

**Tekstin numero 0**

Willie Mays World Series MVP-palkinto George Springer, World Seriesin MVP 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Annettu | World Seriesin arvokkain pelaaja vuosittain |
| Maa | Yhdysvallat |
| Esittänyt | Major League Baseballin historia |
| Ensimmäinen palkinto | 1955 |
| Viimeisin | George Springer, 2017 Houston Astros |

**Kysymys 0**

kuka voitti mvp 2017 world seriesissa

**Teksti numero 1**

Sarja pelataan paras seitsemästä -pudotuspelimuodossa divisioonasarjan ja liigamestaruussarjan (League Championship Series, LCS) jälkeen. Sen pelaavat National League Championship Seriesin (NLCS) ja American League Championship Seriesin (ALCS) voittajat. Viimeisin mestari on Houston Astros, joka voitti World Seriesin vuonna 2017.

**Kysymys 0**

kuka voitti mvp of the world series 2017

**Asiakirjan numero 16553**

**Tekstin numero 0**

2017 NCAA:n I divisioonan baseball-turnaus

|  |  |
| --- | --- |
| Kausi | 2017 |
| Joukkueet | 64 |
| Lopputurnauksen sivusto | * TD Ameritrade Park * Omaha, Nebraska |
| Champions | Florida Gators (1. mestaruus) |
| Runner-Up | LSU Tigers (18. CWS-esiintyminen) |
| Voittava valmentaja | Kevin O'Sullivan (1. titteli) |
| Televisio | ESPN Networks   * ← 2016 * NCAA:n I divisioonan baseball-mestaruuskilpailut * 2018 → |

**Kysymys 0**

kuka voitti college baseball world series 2017

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koulu | Konferenssi | Ennätys (konferenssi) | Päävalmentaja | Aiemmat CWS-esiintymiset | CWS paras sijoitus | CWS W -- L ennätys |
| Cal State Fullerton | Big West | 39 -- 22 (15 -- 9) | Vanderhook, Rick Rick Vanderhook | 17 (viimeksi: 2015) | 1. (1979, 1984, 1995, 2004) | 34 -- 29 |
| Florida | SEC | 47 -- 18 (21 -- 9) | O'Sullivan, Kevin Kevin Kevin O'Sullivan | 10 (viimeksi: 2016) | 2. (2005, 2011) | 14 -- 21 |
| Florida State | ACC | 45 -- 21 (14 -- 14) | Martin, Mike Mike Martin | 21 (viimeksi: 2012) | 2. (1970, 1986, 1999) | 28 -- 42 |
| Louisville | ACC | 52 -- 10 (23 -- 6) | McDonnell, Dan Dan McDonnell | 03! 3 (viimeksi: 2014) | 5. (2007) | 1 -- 6 |
| LSU | SEC | 48 -- 17 (21 -- 9) | Mainieri, Paul Paul Mainieri | 17! 17 (viimeksi: 2015) | 1. (1991, 1993, 1996, 1997, 2000, 2009) | 36 -- 24 |
| Oregonin osavaltio | Pac-12 | 54 -- 4 (27 -- 3) | Casey, Pat Pat Casey | 05! 5 (viimeksi: 2013) | 1. (2006, 2007) | 13 -- 8 |
| TCU | Big 12 | 47 -- 16 (16 -- 8) | Schlossnagle, Jim Jim Schlossnagle | 04! 4 (viimeksi: 2016) | 3. (2010, 2015, 2016) | 8 -- 8 |
| Texas A&M | SEC | 41 -- 21 (16 -- 14) | Childress, Rob Rob Childress | 05! 5 (viimeksi: 2011) | 5. (1951, 1993) | 2 -- 10 |

**Kysymys 0**

luettelo vuoden 2017 college world seriesin joukkueista

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Peli | Voittajajoukkue | Pisteet | Hävinnyt joukkue | Voittava syöttäjä | Hävinnyt syöttäjä | Tallenna | Huomautukset |
| 17. kesäkuuta | Peli 1 | Oregonin osavaltio | 6 -- 5 | Cal State Fullerton | Jake Mulholland (7 -- 1) | Blake Workman (6 -- 3) | Drew Rasmussen (2) |  |
| Peli 2 | LSU | 5 -- 4 | Florida State | Jared Poché (11 -- 3) | Tyler Holton (10 -- 3) | Zack Hess (2) |  |  |
| 18. kesäkuuta | Peli 3 | Louisville | 8 -- 4 | Texas A&M | Brendan McKay (11 -- 3) | Corbin Martin (7 -- 4) | -- |  |
| Peli 4 | Florida | 3 -- 0 | TCU | Alex Faedo (8 -- 2) | Jared Janczak (9 -- 1) | Michael Byrne (17) |  |  |
| 19. kesäkuuta | Peli 5 | Florida State | 6 -- 4 | Cal State Fullerton | Chase Haney (3 -- 2) | Jack Pabich (1 -- 3) | Drew Carlton (7) | Cal State Fullerton eliminoitu |
| Peli 6 | Oregonin osavaltio | 13 -- 1 | LSU | Bryce Fehmel (6 -- 2) | Eric Walker (8 -- 2) | -- |  |  |
| 20. kesäkuuta | Peli 7 | TCU | 4 -- 1 | Texas A&M | Brian Howard (12 -- 3) | Stephen Kolek (4 -- 5) | Sean Wymer (2) | Texas A&M eliminoitu |
| Peli 8 | Florida | 5 -- 1 | Louisville | Brady Singer (8 -- 5) | Kade McClure (8 -- 4) | -- |  |  |
| 21. kesäkuuta | Peli 9 | LSU | 7 -- 4 | Florida State | Jared Poché (12 -- 3) | Cole Sands (6 -- 4) | Zack Hess (3) | Florida State eliminoitu |
| 22. kesäkuuta | Peli 10 | TCU | 4 -- 3 | Louisville | Sean Wymer (6 -- 4) | Nick Bennett (5 -- 1) | -- | Louisville eliminoitu |
| 23. kesäkuuta | Peli 11 | LSU | 3 -- 1 | Oregonin osavaltio | Alex Lange (10 -- 5) | Jake Thompson (14 -- 1) | Zack Hess (4) |  |
| Peli 12 | TCU | 9 -- 2 | Florida | Charles King (1 -- 3) | Jackson Kowar (12 -- 1) | -- |  |  |
| 24. kesäkuuta | Peli 13 | LSU | 6 -- 1 | Oregonin osavaltio | Caleb Gilbert (7 -- 1) | Bryce Fehmel (6 -- 3) | -- | Oregon State eliminoitu |
| Peli 14 | Florida | 3 -- 0 | TCU | Alex Faedo (9 -- 2) | Jared Janczak (9 -- 2) | Michael Byrne (18) | TCU eliminoitu Finaalit |  |
| 26. kesäkuuta | Peli 1 | Florida | 4 -- 3 | LSU | Brady Singer (9 -- 5) | Russell Reynolds (1 -- 2) | Michael Byrne (19) |  |
| 27. kesäkuuta | Peli 2 | Florida | 6 -- 1 | LSU | Tyler Dyson (4 -- 0) | Jared Poché (12 -- 4) | Jackson Kowar (1) | Florida voittaa CWS |

**Kysymys 0**

joka voitti college world series 2017 baseball

**Asiakirjan numero 16554**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hormoni | Alkuperäkudos | Aineenvaihdunnallinen vaikutus | Vaikutus verensokeriin |
| Insuliini | Haiman β-solut | 1) Tehostaa glukoosin pääsyä soluihin; 2) Tehostaa glukoosin varastoitumista glykogeeniksi tai muuttumista rasvahapoiksi; 3) Tehostaa rasvahappojen ja proteiinien synteesiä; 4) Estää proteiinien hajoamista aminohapoiksi ja rasvakudoksen hajoamista vapaiksi rasvahapoiksi. | Alentaa |
| Amylin | Haiman β-solut | 1) Tukahduttaa glukagonin eritystä syömisen jälkeen; 2) hidastaa mahalaukun tyhjenemistä; 3) vähentää ruoan saantia. | Alentaa |
| GLP-1 | Suoliston L-solut | 1) Tehostaa glukoosiriippuvaista insuliinin eritystä; 2) Vaimentaa glukagonin eritystä syömisen jälkeen; 3) Hidastaa mahalaukun tyhjenemistä; 4) Vähentää ruoan saantia. (Toimii vain ruoan ollessa suolistossa) | Alentaa |
| Glukagoni | Haiman α-solut | 1) Tehostaa glukoosin vapautumista glykogeenistä (glykogenolyysi); 2) Tehostaa glukoosin synteesiä (glukoneogeneesi) aminohapoista tai rasvoista. | Nostaa |
| Asprosiini | Valkoinen rasvakudos | 1) Tehostaa maksan glukoosin vapautumista paaston aikana. | Nostaa |
| Somatostatiini | Haiman δ-solut | 1) Estää glukagonin vapautumista α-soluista (vaikuttaa paikallisesti); 2) Estää insuliinin, aivolisäkkeen trooppisten hormonien, gastriinin ja sekretiinin vapautumista. | Alentaa |
| Adrenaliini | Lisämunuaisen ydin | 1) Tehostaa glukoosin vapautumista glykogeenista; 2) Tehostaa rasvahappojen vapautumista rasvakudoksesta. | Nostaa |
| Kortisoli | Lisämunuaisen kuori | 1) Tehostaa glukoneogeneesiä; 2) Antagonisoi insuliinia. | Nostaa |
| ACTH | Aivolisäkkeen etuosa | 1) Tehostaa kortisolin vapautumista; 2) Tehostaa rasvahappojen vapautumista rasvakudoksesta. | Nostaa |
| Kasvuhormoni | Aivolisäkkeen etuosa | Antagonisoi insuliinia | Nostaa |
| Tyroksiini | Kilpirauhanen | 1) Tehostaa glukoosin vapautumista glykogeenista; 2) Tehostaa sokerien imeytymistä suolistosta. | Nostaa |

**Kysymys 0**

verensokerin säätely tapahtuu

**Teksti numero 1**

Jos veren glukoosipitoisuus laskee vaaralliselle tasolle (esimerkiksi erittäin raskaan liikunnan tai pitkäaikaisen ruoan puutteen aikana), haiman alfasolut vapauttavat glukagonia, hormonia, jonka vaikutukset maksasoluihin nostavat veren glukoosipitoisuutta. Ne muuttavat glykogeenin glukoosiksi (tätä prosessia kutsutaan glykogenolyysiksi). Glukoosi vapautuu verenkiertoon, jolloin verensokeri nousee. Hypoglykemiaa eli matalan verensokerin tilaa hoidetaan palauttamalla veren glukoosipitoisuus normaaliksi nauttimalla tai antamalla dekstroosia tai hiilihydraattipitoista ruokaa. Se diagnosoidaan ja hoidetaan usein itse suun kautta nauttimalla tasapainoisia aterioita. Vaikeammissa tapauksissa sitä hoidetaan pistämällä tai infuusiolla glukagonia.

**Kysymys 0**

hormoni, joka auttaa vapauttamaan enemmän glukoosia vereen, on nimeltään

**Asiakirjan numero 16555**

**Tekstin numero 0**

Dolly (5. heinäkuuta 1996 - 14. helmikuuta 2003) oli naaraspuolinen kotieläinlammas ja ensimmäinen nisäkäs, joka kloonattiin aikuisesta somaattisesta solusta ydinsolujen siirtomenetelmällä.

**Kysymys 0**

Kuka on Dolly-lammas ja miten se luotiin?

**Teksti numero 1**

14. helmikuuta 2003 (6-vuotiaana) Roslin Institute, Edinburgh, Skotlanti

**Kysymys 0**

kuinka kauan Dolly-lampaan klooni eli?

**Teksti numero 2**

Dolly lopetettiin 14. helmikuuta 2003, koska sillä oli etenevä keuhkosairaus ja vaikea niveltulehdus. Dollyn kaltaisen suomalaisen Dorsetin elinajanodote on noin 11-12 vuotta, mutta Dolly eli 6,5 vuotta. Kuolemanjälkeinen tutkimus osoitti, että Dollylla oli keuhkosyöpä, lampaan keuhkojen adenokarsinooma, joka tunnetaan myös nimellä Jaagsiekte, joka on melko yleinen lampaiden sairaus ja jonka aiheuttaa retrovirus JSRV. Roslinin tutkijat totesivat, etteivät he usko, että Dollylla olisi yhteyttä siihen, että se on klooni, ja että muut saman lauman lampaat olivat kuolleet samaan tautiin. Tällaiset keuhkosairaudet ovat erityisen vaarallisia sisätiloissa pidettäville lampaille, ja Dolly joutui nukkumaan sisällä turvallisuussyistä.

**Kysymys 0**

kuinka kauan kloonattu lammas Dolly eli?

**Teksti numero 3**

Solu, jota käytettiin Dollyn kloonauksessa luovuttajana, otettiin maitorauhasesta, ja terveen kloonin tuottaminen osoitti, että tietystä kehon osasta otetulla solulla voidaan luoda uudelleen kokonainen yksilö. Dollyn nimestä Wilmut totesi, että "Dolly on peräisin maitorauhassolusta, emmekä voisi kuvitella vaikuttavampaa rauhasparia kuin Dolly Partonin".

**Kysymys 0**

kenen mukaan Dolly, kloonattu lammas, nimettiin?

**Teksti numero 4**

Dolly eli koko elämänsä Roslin-instituutissa Edinburghissa. Siellä se astutettiin Welsh Mountainin pässin kanssa, ja se tuotti yhteensä kuusi karitsaa. Sen ensimmäinen karitsa, nimeltään Bonnie, syntyi huhtikuussa 1998. Seuraavana vuonna Dolly tuotti kaksoset Sally ja Rosie, ja sitä seuraavana vuonna syntyi kolmoset Lucy, Darcy ja Cotton. Vuoden 2001 lopulla, neljän vuoden iässä, Dolly sai niveltulehduksen ja alkoi kävellä jäykästi. Tätä hoidettiin tulehduskipulääkkeillä.

**Kysymys 0**

kuinka monta vauvaa Dolly-lampaalla on ollut

**Asiakirjan numero 16556**

**Tekstin numero 0**

Englannin julkisissa kouluissa pelattiin jääkiekkoa 1800-luvun alussa. Lordi Lytton kirjoitti vuonna 1853, että yhteisellä alueella jotkut nuoret miehet pelasivat jääkiekkoa. Tämä vanhanaikainen peli, joka on nykyään hyvin harvinainen Englannissa, paitsi kouluissa ... Jääkiekon suosio kasvoi muiden joukkuepelien myötä. Kaakkois-Lontoossa pelattu versio pelistä oli nykyistä karkeampi, sitä pelattiin hyvin suurella kentällä (247 m x 64 m), ja siinä käytettiin mustasta kumista tehtyä kuutiota ja karkeasti höylättyjä mailoja. Nykyaikainen peli kehitettiin Lontoon toisella puolella Middlesexin krikettiseuroissa, erityisesti Teddington Hockey Clubissa. Näiden seurojen jäsenet etsivät talviliikuntaa, mutta eivät erityisemmin välittäneet jalkapallosta. Vuonna 1870 Teddingtonin krikettikerhon jäsenet, jotka olivat hiljattain muuttaneet pelaamaan Bushy Parkiin, etsivät talviaktiviteettia. He kokeilivat "keppipeliä", joka perustui löyhästi jalkapallon sääntöihin. Teddington pelasi peliä krikettikentän sileällä ulkokentällä ja käytti krikettipalloa, mikä mahdollisti pehmeän ja ennustettavan liikkeen. Vuoteen 1874 mennessä he olivat alkaneet laatia pelisääntöjä, joihin kuului muun muassa se, että mailan nostaminen yli olkapään korkeuden oli kielletty ja että laukauksen maaliin oli tapahduttava maalin edessä olevan ympyrän sisällä. Vuonna 1875 perustettiin yhdistys, joka hajosi seitsemän vuoden kuluttua, mutta vuonna 1886 seitsemän lontoolaisseuraa ja Cambridgen Trinity Collegen edustajat perustivat jääkiekkoliiton. Blackheath oli yksi perustajajäsenistä, mutta kieltäytyi hyväksymästä muiden seurojen laatimia sääntöjä ja lähti perustamaan National Hockey Unionia. Unioni epäonnistui, mutta yhdistys kasvoi nopeasti.

**Kysymys 0**

missä on maailman ensimmäinen jääkiekkoseura perustettu

**Asiakirjan numero 16557**

**Tekstin numero 0**

Murray Kofflerin perustama Super-Pharm-apteekki on edelleen Kofflerin perheen omistuksessa Israelissa, Puolassa ja Kiinassa. Super-Pharm käyttää samaa logoa kuin Shoppers Drug Mart, jonka on luonut taiteilija Sylvain Liu. Se käyttää myös joitakin samoja yksityisiä tuotemerkkejä, kuten Life Brand ja Quo. Vuonna 2013 Bramptonissa sijaitseva Loblaw Companies osti Shoppers Drug Mart Corporationin 12,4 miljardilla dollarilla käteisenä ja osakkeina.

**Kysymys 0**

kuka on shoppers drug martin omistaja?

**Asiakirjan numero 16558**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1887 Hatch Act (ch. 314, 24 Stat. 440, säädetty 1887-03-02, 7 U.S.C. § 361a et seq.) myönsi liittovaltion varoja, aluksi 15 000 dollaria kullekin, osavaltioiden maa-alan korkeakouluille, jotta ne voisivat perustaa sarjan maatalouden koeasemia ja välittää uutta tietoa erityisesti maaperän mineraalien ja kasvien kasvun aloilta. Lakiehdotus nimettiin kongressiedustaja William Hatchin mukaan, joka toimi edustajainhuoneen maatalousvaliokunnan puheenjohtajana lakiehdotuksen esittämisajankohtana. Tämän lain nojalla perustetut osavaltioiden maatalousasemat liittyivät tavallisesti niihin osavaltioiden korkeakouluihin ja yliopistoihin, jotka oli perustettu vuoden 1862 Morrill Act -lain nojalla, muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta.

**Kysymys 0**

Mikä oli vuoden 1887 luukkulain tarkoitus?

**Asiakirjan numero 16559**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Palkinto |  | Ehdokas | Tulos |
| 62. Oscar-palkinnot | Paras miessivuosa | Denzel Washington | Won |
| Paras taiteellinen ohjaus | Norman Garwood, Garrett Lewis | Nimetty |  |
| Paras kuvaus | Freddie Francis | Won |  |
| Paras leikkaus | Steven Rosenblum | Nimetty |  |
| Paras ääni | Donald O. Mitchell, Gregg Rudloff, Elliot Tyson, Russell Williams... | Won |  |
| 41. ACE Eddie -palkinnot | Paras leikattu pitkä elokuva | -- -- -- -- | Won |
| 44. Britannian elokuva-akatemian palkinnot | Paras kuvaus | Freddie Francis | Nimetty |
| British Society of Cinematographers Awards 1990 | Paras kuvaus | Freddie Francis | Won |
| Casting Society of America Artios Awards 1990 | Paras roolitus näytelmäelokuvassa, draama | Mary Colquhoun | Nimetty |
| 47. Golden Globe -palkinnot | Paras elokuva -- draama | Freddie Fields | Nimetty |
| Paras miessivuosa -- elokuva | Denzel Washington | Won |  |
| Paras ohjaaja | Edward Zwick | Nimetty |  |
| Paras käsikirjoitus | Kevin Jarre | Nimetty |  |
| Paras alkuperäinen musiikki | James Horner | Nimetty |  |
| 33. Grammy Awards | Paras elokuvaa tai televisiota varten tehty instrumentaalisävellys | James Horner | Won |
| Kansas Cityn elokuvakriitikkojen palkinnot 1989 | Paras elokuva | -- -- -- -- | Won |
| Paras ohjaaja | Edward Zwick | Won |  |
| Paras miessivuosa | Denzel Washington | Won |  |
| NAACP Image Awards 1992 | Erinomainen elokuva | -- -- -- -- | Won |
| Erinomainen miessivuosa elokuvassa | Denzel Washington | Won |  |
| 1989 National Board of Review of Motion Pictures -palkinnot | Paras elokuva | -- -- -- -- | Nimetty |
| 1989 New Yorkin elokuvakriitikkojen palkinnot | Paras miessivuosa | Denzel Washington | Nimetty |
| 1990 Poliittisen elokuvayhdistyksen palkinnot | Ihmisoikeudet | -- -- -- -- | Nimetty |
| Writers Guild of America -palkinnot 1989 | Paras sovitettu käsikirjoitus | Kevin Jarre | Nimetty |

**Kysymys 0**

joka voitti Oscarin elokuvasta Glory...

**Teksti numero 1**

Glory on Edward Zwickin ohjaama yhdysvaltalainen sotaelokuva vuodelta 1989, jonka pääosissa nähdään Matthew Broderick, Denzel Washington, Cary Elwes ja Morgan Freeman. Kevin Jarren käsikirjoitus perustuu Lincoln Kirsteinin kirjoihin Lay This Laurel ja Peter Burchardin kirjoihin One Gallant Rush sekä eversti Robert Gould Shaw'n henkilökohtaisiin kirjeisiin. Lopputekstit ovat päällekkäin valokuvien kanssa, jotka esittävät 54. Massachusettsin vapaaehtoisen jalkaväkijoukon muistomerkkiä Boston Commonissa.

**Kysymys 0**

minä vuonna elokuva Glory ilmestyi

**Asiakirjan numero 16560**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1869 Hudson's Bay Company suostui luopumaan monopoliasemastaan Luoteis-Länsi-alueella, mukaan lukien Ylä-Fort Garry. Vuoden 1869 lopulla ja vuoden 1870 alussa Louis Riel ja hänen métis-seuraajansa valtasivat linnakkeen Red River -kapinan aikana. Kapinan jälkeen linnaketta ympäröivä alue kasvoi edelleen. Vuonna 1873 perustettiin Winnipegin kaupunki, eikä Fort Garryn nimeä enää käytetty. Vuosina 1881-1884 suurin osa linnakkeesta purettiin Main Streetin oikaisemiseksi (se sijaitsi Main Streetin ja Assiniboine Avenuen kulmassa).

**Kysymys 0**

jotka johtivat aseellista kapinaa ja valtasivat Fort Garryn -

**Asiakirjan numero 16561**

**Tekstin numero 0**

Rintahermot ovat kaksitoista selkäydinhermoa, jotka lähtevät rintanikamista. Kukin rintahermo T1-T12 saa alkunsa kunkin vastaavan rintanikaman alapuolelta. Haaroja lähtee myös selkärangasta ja kulkee suoraan autonomisen hermoston paravertebraalisiin ganglioihin, joissa ne osallistuvat pään, kaulan, rintakehän ja vatsan alueen elinten ja rauhasten toimintaan.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan hermoja, jotka lähtevät selkäytimen rintakehän alueelta?

**Asiakirjan numero 16562**

**Tekstin numero 0**

* Peter Greene Dorian Tyrellinä, mafiosona, joka haluaa ottaa kaupungin alamaailman haltuunsa. Greene valittiin rooliin sen jälkeen, kun studion ykkösvaihtoehto Gary Kemp kieltäytyi.

**Kysymys 0**

joka näytteli naamioitunutta Doriania naamiolehdessä.

**Asiakirjan numero 16563**

**Tekstin numero 0**

Tietokoneverkoissa langaton yhteyspiste (WAP) tai yleisemmin vain yhteyspiste (AP) on verkkolaitteisto, jonka avulla Wi-Fi-laite voi muodostaa yhteyden langalliseen verkkoon. AP kytkeytyy yleensä reitittimeen (langallisen verkon kautta) erillisenä laitteena, mutta se voi olla myös kiinteä osa itse reititintä. AP eroaa hotspotista, joka on fyysinen paikka, jossa Wi-Fi-yhteys WLAN-verkkoon on käytettävissä.

**Kysymys 0**

wlan-verkossa, joka toimii tukiasemana.

**Asiakirjan numero 16564**

**Tekstin numero 0**

Ohjelmistovarojen hallinta (SAM) on liiketoimintakäytäntö, johon kuuluu ohjelmistosovellusten hankinnan, käyttöönoton, ylläpidon, käytön ja hävittämisen hallinta ja optimointi organisaatiossa. ITIL:n (Information Technology Infrastructure Library) mukaan SAM määritellään seuraavasti: "... kaikki infrastruktuuri ja prosessit, joita tarvitaan ohjelmistovarallisuuden tehokkaaseen hallintaan, valvontaan ja suojaamiseen ... niiden elinkaaren kaikissa vaiheissa.". SAM:n perustavoitteena on olla osa organisaation tietotekniikan liiketoimintastrategiaa, ja sen tavoitteena on vähentää tietotekniikkakustannuksia ja rajoittaa ohjelmistojen omistukseen ja käyttöön liittyviä liiketoiminnallisia ja oikeudellisia riskejä sekä maksimoida tietotekniikan reagointikyky ja loppukäyttäjien tuottavuus. SAM on erityisen tärkeää suurille yrityksille lisenssien uudelleenjakamisen ja ohjelmistojen omistukseen ja voimassaolon päättymiseen liittyvien oikeudellisten riskien hallinnan kannalta. SAM-tekniikat seuraavat lisenssien vanhentumista, jolloin yritys voi toimia eettisesti ja ohjelmistojen vaatimustenmukaisuutta koskevien säännösten mukaisesti. Tämä voi olla tärkeää sekä lisenssisopimusrikkomuksiin liittyvien oikeudellisten kustannusten välttämiseksi että osana yrityksen maineenhallintastrategiaa. Molemmat ovat tärkeitä riskienhallinnan muotoja ja ratkaisevan tärkeitä suuryritysten pitkän aikavälin liiketoimintastrategioiden kannalta.

**Kysymys 0**

mitä on ohjelmistojen omaisuudenhallinta (software asset management, sam)

**Asiakirjan numero 16565**

**Tekstin numero 0**

Tyypillisesti Hirschsprungin tauti diagnosoidaan pian syntymän jälkeen, mutta se voi kehittyä pitkälle aikuisuuteen, jos lapsella on megakoolon tai jos hän ei ole onnistunut poistamaan ensimmäistä ulostettaan (mekonium) 48 tunnin kuluessa synnytyksestä. Normaalisti 90 % vauvoista ulostaa ensimmäisen ulosteensa 24 tunnin kuluessa ja 99 % 48 tunnin kuluessa. Muita oireita ovat vihreä tai ruskea oksennus, räjähdysmäiset ulosteet lääkärin työnnettyä sormen peräsuoleen, vatsan turvotus, liiallinen kaasu ja verinen ripuli.

**Kysymys 0**

Hirschprungin taudin tavallisin esiintymistapa on mikä seuraavista?

**Asiakirjan numero 16566**

**Tekstin numero 0**

Trotternishin juurella pohjoisessa sijaitseva Portree on saaren suurin asutuskeskus (arvioitu asukasluku 2264 vuonna 2011), ja se on saaren tärkein palvelukeskus. Saaren itäpuolella on Broadford, jossa sijaitsee saaren ainoa lentokenttä, ja luoteispuolella sijaitseva Dunvegan on tunnettu linnastaan ja läheisestä Three Chimneys -ravintolastaan. Waternishin rannikolla sijaitseva 1800-luvun Stein Inn on Skyen vanhin pubi. Kyleakin on yhteydessä mantereella sijaitsevaan Kyle of Lochalshiin Skyen sillalla, joka ylittää Loch Alshin kapeikon. Uig, josta lähtevät lautat Ulko-Hebrideille, sijaitsee Trotternishin niemimaan länsipuolella, ja Edinbane on Dunveganin ja Portreen välissä. Suuri osa muusta väestöstä asuu crofting-kylissä, jotka ovat hajallaan rannikolla.

**Kysymys 0**

mikä on Skyen saaren pääkaupunki?

**Asiakirjan numero 16567**

**Tekstin numero 0**

Landnámabók väittää, että ensimmäinen pohjoismaalainen, joka astui Islannin maaperälle, oli viikinki nimeltä Naddoddr. Naddoddr viipyi maassa vain lyhyen aikaa, mutta antoi maalle nimen Snæland (Lumimaa). Häntä seurasi ruotsalainen Garðar Svavarsson, joka oli ensimmäinen, joka jäi maahan talveksi. Joskus vuoden 860 tienoilla myrsky työnsi hänen laivansa kauas pohjoiseen, kunnes hän saapui Islannin itärannikolle. Garðar lähestyi saarta idästä, purjehti länteen rannikkoa pitkin ja sitten pohjoiseen ja rakensi talon Húsavíkiin. Hän teki täyden ympyrän, kiersi saaren ja totesi, että kyseinen maa-alue oli todellakin saari. Hän lähti seuraavana kesänä eikä koskaan palannut, mutta ei ennen kuin oli antanut saarelle uuden nimen - Garðarshólmur (kirjaimellisesti Garðarin saari). Yksi hänen miehistään, Náttfari, päätti jäädä kahden orjan kanssa. Náttfari asettui asumaan nykyiseen Náttfaravíkiin, joka sijaitsee Skjálfandin lähellä. Landnámabók väittää, että Náttfari ei ollut pysyvä asukas.

**Kysymys 0**

missä viikinkien ensimmäinen maihinnousu Islantiin tapahtui?

**Teksti numero 1**

Islannin asutuksen (islanniksi landnámsöld) uskotaan yleisesti alkaneen 9. vuosisadan jälkipuoliskolla, kun norjalaiset uudisasukkaat muuttivat Pohjois-Atlantin yli. Muuttoliikkeen syitä voidaan jäljittää Skandinavian peltomaan puutteeseen ja Norjan kuninkaan Harald I:n kunnianhimon aiheuttamiin sisällissotiin. Toisin kuin Brittein saaret, Islanti oli asumatonta maata, ja se voitiin valloittaa ilman konflikteja nykyisten asukkaiden kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin uskotaan, että Islanti asutettiin ensimmäisen kerran?

**Asiakirjan numero 16568**

**Tekstin numero 0**

* 1. Mooseksen kirja 10: 14: (ensimmäinen viittaus) "Ja Pathrusim ja Kasluhim (joista tulivat Philistim) ja Kaphtorim." "Ja Pathrusim ja Kasluhim (joista tulivat Philistim) ja Kaphtorim".
* 1. Mooseksen kirja 21: 32-34: Sitten Abimelek nousi ja hänen sotajoukkonsa päällikkö Piikol, ja he palasivat takaisin filistealaisten maahan. Ja Aabraham istutti metsän Beersebaan ja huusi siellä Herran, iankaikkisen Jumalan, nimeä. Ja Aabraham viipyi filistealaisten maalla monta päivää.''
* 2. Mooseksen kirja 13: 17: "Ja kun farao oli päästänyt kansan menemään, ei Jumala johdattanut heitä filistealaisten maan tietä, vaikka se oli lähellä; sillä Jumala sanoi: 'Ettei kansa kenties katuisi, kun se näkee sodan, ja palaisi takaisin Egyptiin'".
* 2. Moos. 23: 31: ``Ja minä asetan sinun rajasi Punaisesta merestä aina filistealaisten mereen asti ja erämaasta jokeen asti; sillä minä annan maan asukkaat sinun käsiisi, ja sinä ajat heidät pois edestäsi.

**Kysymys 0**

milloin palestiina mainittiin ensimmäisen kerran Raamatussa?

**Asiakirjan numero 16569**

**Tekstin numero 0**

``I Can't Live Without You'' on liechtensteinilaisen tuottajan Al Walserin kappale.

**Kysymys 0**

kuka lauloi alkuperäisen I can't live without you -biisin?

**Asiakirjan numero 16570**

**Tekstin numero 0**

Lynnin suhde Wilburn Brothers -yhtyeeseen ja hänen esiintymisensä Grand Ole Opryssa vuodesta 1960 alkaen auttoivat Lynniä nousemaan kantrimusiikin naisartistien listaykköseksi. Hänen sopimuksensa Wilburn Brothersin kanssa antoi heille julkaisuoikeudet hänen materiaaliinsa. Hän taisteli vielä 30 vuotta liikesuhteensa päättymisen jälkeen näiden oikeuksien takaisin saamiseksi, mutta lopulta häneltä evättiin julkaisuoikeudet. Lynn lopetti musiikin kirjoittamisen 1970-luvulla näiden sopimusten vuoksi. Vaikka Kitty Wellsistä oli tullut ensimmäinen merkittävä naispuolinen kantrilaulaja 1950-luvulla, Lynnin levyttäessä ensimmäisen levynsä vain kolmesta muusta naisesta - Patsy Cline, Skeeter Davis ja Jean Shepard - oli tullut huipputähtiä. Lynn liittyi Grand Ole Opryyn 25. syyskuuta 1962.

**Kysymys 0**

Milloin Loretta Lynn esiintyi ensimmäisen kerran Grand Ole Opryssa?

**Asiakirjan numero 16571**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sijoitus | Ei | Pääministeri | Muotokuva | Puolue | Osasto | Toimipaikka | Vasen toimisto | TOIMIKAUSI Toimikausi | KOKONAISAIKA toimistossa | Vaalivoitot |
|  | 1. | 12. | Sir Robert Menzies (1894 -- 1978) |  | Yhdistynyt Australia | Kooyong, VIC (1934 -- 1966) | 26. huhtikuuta 1939 | 29. elokuuta 1941 | 70028560000000000000000 ♠ 2 vuotta, 125 päivää | 18 vuotta, 163 päivää | 1940 (1.) 1949, 1951, 1954, 1955 1958, 1961, 1963 |
|  | Liberaali | 19. joulukuuta 1949 | 26. tammikuuta 1966 | 7003588200000000000 ♠ 16 vuotta, 38 päivää |  | | | | | | |
|  | 2. | 25. päivä | John Howard (syntynyt 1939) |  | Liberaali | Bennelong, NSW (1974 -- 2007) | 11. maaliskuuta 1996 | 3. joulukuuta 2007 7003428400000000000 ♠ 11 vuotta, 267 päivää | 1996, 1998, 2001, 2004 |  | |
|  | 3. | 23. | Bob Hawke (s. 1929) |  | Työvoima | Wills, VIC (1980 -- 1992) | 11. maaliskuuta 1983 | 20. joulukuuta 1991 7003320600000000000 ♠ 8 vuotta, 284 päivää | 1983, 1984, 1987, 1990 |  | |
|  | 4. | 22. | Malcolm Fraser (1930 -- 2015) |  | Liberaali | Wannon, VIC (1955 -- 1983) | 11. marraskuuta 1975 | 11. maaliskuuta 1983 7003267700000000000 ♠ 7 vuotta, 120 päivää | 1975, 1977, 1980 |  | |
|  | 5. | Seitsemäs | Billy Hughes (1862 -- 1952) |  | Työvoima | West Sydney, NSW (1901 -- 1917) Bendigo, VIC (1917 -- 1922) North Sydney, NSW (1922 -- 1949) | 27. lokakuuta 1915 | 9. helmikuuta 1923 7003266200000000000 ♠ 7 vuotta, 105 päivää | 1917, 1919, 1922 |  | |
|  | Kansallinen työvoima |  | | | | | | | | | |
|  | Nationalistinen |  | | | | | | | | | |
|  | 6. | 10. | Joseph Lyons (1879 -- 1939) |  | Yhdistynyt Australia | Wilmot, TAS (1929 -- 1939) | 6. tammikuuta 1932 | 7. huhtikuuta 1939 7003264800000000000 ♠ 7 vuotta, 91 päivää | 1931, 1934, 1937 |  | |
|  | 7. | 8. | Stanley Bruce (1883 -- 1967) |  | Nationalistinen | Flinders, VIC (1918 -- 1929) | 9. helmikuuta 1923 | 22. lokakuuta 1929 7003244700000000000 ♠ 6 vuotta, 255 päivää | 1925, 1928 |  | |
|  | 8. | 2. | Alfred Deakin (1856 -- 1919) |  | Protektionistinen | Ballaarat, VIC (1901 -- 1913) | 24. syyskuuta 1903 | 27. huhtikuuta 1904 | 70022160000000000000000 ♠ 216 päivää | 4 vuotta, 313 päivää | 1903, 1906 |
| 5. heinäkuuta 1905 | 13. marraskuuta 1908 | 7003122700000000000 ♠ 3 vuotta, 131 päivää |  | | | | | | | | |
|  | Commonwealth Liberal | 2. kesäkuuta 1909 | 29. huhtikuuta 1910 | 7002331000000000000 ♠ 331 päivää |  | | | | | | |
|  | 9. | 5. | Andrew Fisher (1862 -- 1928) |  | Työvoima | Wide Bay, QLD (1901 -- 1915) | 13. marraskuuta 1908 | 2. kesäkuuta 1909 | 70022010000000000000000 ♠ 201 päivää | 4 vuotta, 297 päivää | 1910 1914 |
| 29. huhtikuuta 1910 | 24. kesäkuuta 1913 | 7003115200000000000 ♠ 3 vuotta, 56 päivää |  | | | | | | | | |
| 17. syyskuuta 1914 | 27. lokakuuta 1915 | 70024050000000000000000 ♠ 1 vuosi, 40 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 10. | 16. | Ben Chifley (1885 -- 1951) |  | Työvoima | Macquarie, NSW (1940 -- 1951) | 13. heinäkuuta 1945 | 19. joulukuuta 1949 7003162000000000000 ♠ 4 vuotta, 159 päivää | 1946 |  | |
|  | 11. | 24. päivä | Paul Keating (syntynyt 1944) |  | Työvoima | Blaxland, NSW (1969 -- 1996) | 20. joulukuuta 1991 | 11. maaliskuuta 1996 7003154300000000000 ♠ 4 vuotta, 82 päivää |  |  | |
|  | 12. | 14. | John Curtin (1885 -- 1945) |  | Työvoima | Fremantle, WA (1934 -- 1945) | 7. lokakuuta 1941 | 5. heinäkuuta 1945 7003136700000000000 ♠ 3 vuotta, 271 päivää | 1943 |  | |
|  | 13. | 19. | John Gorton (1911 -- 2002) |  | Liberaali | Senaatti (VIC) (1950 -- 1968) Higgins, VIC (1968 -- 1975) | 10. tammikuuta 1968 | 10. maaliskuuta 1971 7003115500000000000 ♠ 3 vuotta, 59 päivää | 1969 |  | |
|  | 14. | 27. päivä | Julia Gillard (syntynyt 1961) |  | Työvoima | Lalor, VIC (1998 -- 2013) | 24. kesäkuuta 2010 | 27. kesäkuuta 2013 7003109900000000000 ♠ 3 vuotta, 3 päivää |  |  | |
|  | 15. | 29. päivä | Malcolm Turnbull (s. 1954) |  | Liberaali | Wentworth, NSW (2004 -- 2018) | 15. syyskuuta 2015 | 24 elokuuta 2018 7003107400000000000 ♠ 2 vuotta, 343 päivää | 2016 |  | |
|  | 16. | 21. | Gough Whitlam (1916 -- 2014) |  | Työvoima | Werriwa, NSW (1952 -- 1978) | 5. joulukuuta 1972 | 11. marraskuuta 1975 7003107100000000000 ♠ 2 vuotta, 341 päivää | 1972, 1974 |  | |
|  | 17. | 26. päivä | Kevin Rudd (syntynyt 1957) |  | Työvoima | Griffith, QLD (1998 -- 2013) | 3. joulukuuta 2007 | 24. kesäkuuta 2010 | 70029340000000000000000 ♠ 2 vuotta, 203 päivää | 2 vuotta, 286 päivää | 2007 |
| 27 kesäkuuta 2013 | 18. syyskuuta 2013 | 7001830000000000000 ♠ 83 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 18. | 1. | Sir Edmund Barton (1849 -- 1920) |  | Protektionistinen | Hunter, NSW (1901 -- 1903) | 1. tammikuuta 1901 | 24. syyskuuta 1903 70029960000000000000000 ♠ 2 vuotta, 266 päivää | 1901 |  | |
|  | 19. | 9. | James Scullin (1876 -- 1953) |  | Työvoima | Yarra, VIC (1922 -- 1949) | 22. lokakuuta 1929 | 6. tammikuuta 1932 7002806000000000000 ♠ 2 vuotta, 76 päivää | 1929 |  | |
|  | 20. | 28. päivä | Tony Abbott (syntynyt 1957) |  | Liberaali | Warringah, NSW (1994 -- nykyisin) | 18. syyskuuta 2013 | 15. syyskuuta 2015 70027270000000000000000 ♠ 1 vuosi, 362 päivää | 2013 |  | |
|  | 21. | 17. | Harold Holt (1908 -- 1967) |  | Liberaali | Higgins, VIC (1949 -- 1967) | 26. tammikuuta 1966 | 17. joulukuuta 1967 7002690000000000000 ♠ 1 vuosi, 325 päivää | 1966 |  | |
|  | 22. | 20. | William McMahon (1908 -- 1988) |  | Liberaali | Lowe, NSW (1949 -- 1982) | 10. maaliskuuta 1971 | 5. joulukuuta 1972 70026360000000000000000 ♠ 1 vuosi, 270 päivää |  |  | |
|  | 23. | 6. | Joseph Cook (1860 -- 1947) |  | Commonwealth Liberal | Parramatta, NSW (1901 -- 1921) | 24. kesäkuuta 1913 | 17. syyskuuta 1914 7002450000000000000 ♠ 1 vuosi, 85 päivää | 1913 |  | |
|  | 24. | Neljäs | George Reid (1845 -- 1918) |  | Vapaakauppa | East Sydney, NSW (1901 -- 1910) | 18. elokuuta 1904 | 5. heinäkuuta 1905 7002321000000000000 ♠ 321 päivää |  |  | |
|  | 25. | Kolmas | Chris Watson (1867 -- 1941) |  | Työvoima | Bland, NSW (1901 -- 1906) | 27. huhtikuuta 1904 | 18. elokuuta 1904 70021130000000000000000 ♠ 113 päivää |  |  | |
|  | 26. | 30. päivä | Scott Morrison (syntynyt 1968) |  | Liberaali | Cook, NSW (2007 -- nyt) | 24 elokuuta 2018 | Viranhaltija 70016600000000000000000 ♠ 66 päivää |  |  | |
|  | 27. | 13. | Arthur Fadden (1894 -- 1973) |  | Maa | Darling Downs, QLD (1936 -- 1949) | 29. elokuuta 1941 | 7. lokakuuta 1941 70013900000000000000000 ♠ 39 päivää |  |  | |
|  | 28. | 18. | John McEwen (1900 -- 1980) |  | Maa | Murray, VIC (1949 -- 1971) | 19. joulukuuta 1967 | 10. tammikuuta 1968 70012200000000000000000 ♠ 22 päivää |  |  | |
|  | 29. | 11. | Sir Earle Page (1880 -- 1961) |  | Maa | Cowper, NSW (1919 -- 1961) | 7. huhtikuuta 1939 | 26. huhtikuuta 1939 70011900000000000000000 ♠ 19 päivää |  |  | |
|  | 30. | 15. | Frank Forde (1890 -- 1983) |  | Työvoima | Capricornia, QLD (1922 -- 1946) | 6. heinäkuuta 1945 | 13. heinäkuuta 1945 70007000000000000000000 ♠ 7 päivää |  |  | |

**Kysymys 0**

kuka oli Australian pitkäaikaisin pääministeri?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sijoitus: | Ei: | Pääministeri: | Muotokuva: | Puolue: | Piirikunta: | Nimetty toimipaikka: | Vasen toimisto: | KESTOAIKA Toimikausi: | KOKONAISTOIMIKAUDEKSI: | Vaalivoitot: |
|  | 1. | 12. | Sir Robert Menzies (1894 -- 1978) |  | Yhdistynyt Australia | Kooyong, VIC (1934 -- 1966) | 26. huhtikuuta 1939 | 29. elokuuta 1941 | 70028560000000000000000 ♠ 2 vuotta, 125 päivää | 18 vuotta, 163 päivää | 1940 1949 1951 1954 1955 1958 1961 1963 |
|  | Liberaali | 19. joulukuuta 1949 | 26. tammikuuta 1966 | 7003588200000000000 ♠ 16 vuotta, 38 päivää |  | | | | | | |
|  | 2. | 25. päivä | John Howard (syntynyt 1939) |  | Liberaali | Bennelong, NSW (1974 -- 2007) | 11. maaliskuuta 1996 | 3. joulukuuta 2007 7003428400000000000 ♠ 11 vuotta, 267 päivää | 1996 1998 2001 |  | |
|  | 3. | 23. | Bob Hawke (s. 1929) |  | Työvoima | Wills, VIC (1980 -- 1992) | 11. maaliskuuta 1983 | 20. joulukuuta 1991 7003320600000000000 ♠ 8 vuotta, 284 päivää | 1983 1984 1987 |  | |
|  | 4. | 22. | Malcolm Fraser (1930 -- 2015) |  | Liberaali | Wannon, VIC (1955 -- 1983) | 11. marraskuuta 1975 | 11. maaliskuuta 1983 7003267700000000000 ♠ 7 vuotta, 120 päivää | 1975 1977 1980 |  | |
|  | 5. | Seitsemäs | Billy Hughes (1862 -- 1952) |  | Työvoima | West Sydney, NSW (1901 -- 1917) Bendigo, VIC (1917 -- 1922) North Sydney, NSW (1922 -- 1949) | 27. lokakuuta 1915 | 9. helmikuuta 1923 7003266200000000000 ♠ 7 vuotta, 105 päivää | 1917 1919 1922 |  | |
|  | Kansallinen työvoima |  | | | | | | | | | |
|  | Nationalistinen |  | | | | | | | | | |
|  | 6. | 10. | Joseph Lyons (1879 -- 1939) |  | Yhdistynyt Australia | Wilmot, TAS (1929 -- 1939) | 6. tammikuuta 1932 | 7. huhtikuuta 1939 7003264800000000000 ♠ 7 vuotta, 91 päivää | 1931 1934 1937 |  | |
|  | 7. | 8. | Stanley Bruce (1883 -- 1967) |  | Nationalistinen | Flinders, VIC (1918 -- 1929) | 9. helmikuuta 1923 | 22. lokakuuta 1929 7003244700000000000 ♠ 6 vuotta, 255 päivää | 1925 1928 |  | |
|  | 8. | 2. | Alfred Deakin (1856 -- 1919) |  | Protektionistinen | Ballaarat, VIC (1901 -- 1913) | 24. syyskuuta 1903 | 27. huhtikuuta 1904 | 70022160000000000000000 ♠ 216 päivää | 4 vuotta, 313 päivää | 1903 1906 |
| 5. heinäkuuta 1905 | 13. marraskuuta 1908 | 7003122700000000000 ♠ 3 vuotta, 131 päivää |  | | | | | | | | |
|  | Commonwealth Liberal | 2. kesäkuuta 1909 | 29. huhtikuuta 1910 | 7002331000000000000 ♠ 331 päivää |  | | | | | | |
|  | 9. | 5. | Andrew Fisher (1862 -- 1928) |  | Työvoima | Wide Bay, QLD (1901 -- 1915) | 13. marraskuuta 1908 | 2. kesäkuuta 1909 | 70022010000000000000000 ♠ 201 päivää | 4 vuotta, 297 päivää | 1910 1914 |
| 29. huhtikuuta 1910 | 24. kesäkuuta 1913 | 7003115200000000000 ♠ 3 vuotta, 56 päivää |  | | | | | | | | |
| 17. syyskuuta 1914 | 27. lokakuuta 1915 | 70024050000000000000000 ♠ 1 vuosi, 40 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 10. | 16. | Ben Chifley (1885 -- 1951) |  | Työvoima | Macquarie, NSW (1940 -- 1951) | 13. heinäkuuta 1945 | 19. joulukuuta 1949 7003162000000000000 ♠ 4 vuotta, 159 päivää | 1946 |  | |
|  | 11. | 24. päivä | Paul Keating (syntynyt 1944) |  | Työvoima | Blaxland, NSW (1969 -- 1996) | 20. joulukuuta 1991 | 11. maaliskuuta 1996 7003154300000000000 ♠ 4 vuotta, 82 päivää |  |  | |
|  | 12. | 14. | John Curtin (1885 -- 1945) |  | Työvoima | Fremantle, WA (1934 -- 1945) | 7. lokakuuta 1941 | 5. heinäkuuta 1945 7003136700000000000 ♠ 3 vuotta, 271 päivää | 1943 |  | |
|  | 13. | 19. | John Gorton (1911 -- 2002) |  | Liberaali | 22.2. 1950 -- 1.2. 1968: Senaatti (Vic) 2.2. 1968 -- 23.2. 1968: Ei parlamentissa 24.2. 1968 -- 11.11. 1975: Higgins, VIC (1968 -- 1975). | 10. tammikuuta 1968 | 10. maaliskuuta 1971 7003115500000000000 ♠ 3 vuotta, 59 päivää | 1969 |  | |
|  | 14. | 27. päivä | Julia Gillard (syntynyt 1961) |  | Työvoima | Lalor, VIC (1998 -- 2013) | 24. kesäkuuta 2010 | 27. kesäkuuta 2013 7003109900000000000 ♠ 3 vuotta, 3 päivää |  |  | |
|  | 15. | 21. | Gough Whitlam (1916 -- 2014) |  | Työvoima | Werriwa, NSW (1952 -- 1978) | 5. joulukuuta 1972 | 11. marraskuuta 1975 7003107100000000000 ♠ 2 vuotta, 341 päivää | 1972 1974 |  | |
|  | 16. | 26. päivä | Kevin Rudd (syntynyt 1957) |  | Työvoima | Griffith, QLD (1998 -- 2013) | 3. joulukuuta 2007 | 24. kesäkuuta 2010 | 70029340000000000000000 ♠ 2 vuotta, 203 päivää | 2 vuotta, 286 päivää | 2007 |
| 27 kesäkuuta 2013 | 18. syyskuuta 2013 | 7001830000000000000 ♠ 83 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 17. | 1. | Sir Edmund Barton (1849 -- 1920) |  | Protektionistinen | Hunter, NSW (1901 -- 1903) | 1. tammikuuta 1901 | 24. syyskuuta 1903 70029960000000000000000 ♠ 2 vuotta, 266 päivää | 1901 |  | |
|  | 18. | 29. päivä | Malcolm Turnbull (s. 1954) |  | Liberaali | Wentworth, NSW (2004 -- nyt) | 15. syyskuuta 2015 | Viranhaltija 70029340000000000000000 ♠ 2 vuotta, 203 päivää | 2016 |  | |
|  | 19. | 9. | James Scullin (1876 -- 1953) |  | Työvoima | Yarra, VIC (1922 -- 1949) | 22. lokakuuta 1929 | 6. tammikuuta 1932 7002806000000000000 ♠ 2 vuotta, 76 päivää | 1929 |  | |
|  | 20. | 28. päivä | Tony Abbott (syntynyt 1957) |  | Liberaali | Warringah, NSW (1994 -- nykyisin) | 18. syyskuuta 2013 | 15. syyskuuta 2015 70027270000000000000000 ♠ 1 vuosi, 362 päivää | 2013 |  | |
|  | 21. | 17. | Harold Holt (1908 -- 1967) |  | Liberaali | Higgins, VIC (1949 -- 1967) | 26. tammikuuta 1966 | 19. joulukuuta 1967 7002692000000000000 ♠ 1 vuosi, 327 päivää | 1966 |  | |
|  | 22. | 20. | William McMahon (1908 -- 1988) |  | Liberaali | Lowe, NSW (1949 -- 1982) | 10. maaliskuuta 1971 | 5. joulukuuta 1972 70026360000000000000000 ♠ 1 vuosi, 270 päivää |  |  | |
|  | 23. | 6. | Joseph Cook (1860 -- 1947) |  | Commonwealth Liberal | Parramatta, NSW (1901 -- 1921) | 24. kesäkuuta 1913 | 17. syyskuuta 1914 7002450000000000000 ♠ 1 vuosi, 85 päivää | 1913 |  | |
|  | 24. | Neljäs | George Reid (1845 -- 1918) |  | Vapaakauppa | East Sydney, NSW (1901 -- 1910) | 18. elokuuta 1904 | 5. heinäkuuta 1905 7002321000000000000 ♠ 321 päivää |  |  | |
|  | 25. | Kolmas | Chris Watson (1867 -- 1941) |  | Työvoima | Bland, NSW (1901 -- 1906) | 27. huhtikuuta 1904 | 18. elokuuta 1904 70021130000000000000000 ♠ 113 päivää |  |  | |
|  | 26. | 13. | Arthur Fadden (1894 -- 1973) |  | Maa | Darling Downs, QLD (1936 -- 1949) | 29. elokuuta 1941 | 7. lokakuuta 1941 70013900000000000000000 ♠ 39 päivää |  |  | |
|  | 27. | 18. | John McEwen (1900 -- 1980) |  | Maa | Murray, VIC (1949 -- 1971) | 19. joulukuuta 1967 | 10. tammikuuta 1968 70012200000000000000000 ♠ 22 päivää |  |  | |
|  | 28. | 11. | Sir Earle Page (1880 -- 1961) |  | Maa | Cowper, NSW (1919 -- 1961) | 7. huhtikuuta 1939 | 26. huhtikuuta 1939 70011900000000000000000 ♠ 19 päivää |  |  | |
|  | 29. | 15. | Frank Forde (1890 -- 1983) |  | Työvoima | Capricornia, QLD (1922 -- 1946) | 6. heinäkuuta 1945 | 13. heinäkuuta 1945 70007000000000000000000 ♠ 7 päivää |  |  | |

**Kysymys 0**

kuka on Australian pitkäaikaisin pääministeri?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sijoitus: | Ei: | Pääministeri: | Muotokuva: | Puolue: | Piirikunta: | Nimetty toimipaikka: | Vasen toimisto: | KESTOAIKA Toimikausi: | KOKONAISTOIMIKAUDEKSI: | Vaalivoitot: |
|  | 1. | 12. | Sir Robert Menzies (1894 -- 1978) |  | Yhdistynyt Australia | Kooyong, VIC (1934 -- 1966) | 26. huhtikuuta 1939 | 29. elokuuta 1941 | 70028560000000000000000 ♠ 2 vuotta, 125 päivää | 18 vuotta, 163 päivää | 1940 1949 1951 1954 1955 1958 1961 1963 |
|  | Liberaali | 19. joulukuuta 1949 | 26. tammikuuta 1966 | 7003588200000000000 ♠ 16 vuotta, 38 päivää |  | | | | | | |
|  | 2. | 25. päivä | John Howard (syntynyt 1939) |  | Liberaali | Bennelong, NSW (1974 -- 2007) | 11. maaliskuuta 1996 | 3. joulukuuta 2007 7003428400000000000 ♠ 11 vuotta, 267 päivää | 1996 1998 2001 |  | |
|  | 3. | 23. | Bob Hawke (s. 1929) |  | Työvoima | Wills, VIC (1980 -- 1992) | 11. maaliskuuta 1983 | 20. joulukuuta 1991 7003320600000000000 ♠ 8 vuotta, 284 päivää | 1983 1984 1987 |  | |
|  | 4. | 22. | Malcolm Fraser (1930 -- 2015) |  | Liberaali | Wannon, VIC (1955 -- 1983) | 11. marraskuuta 1975 | 11. maaliskuuta 1983 7003267700000000000 ♠ 7 vuotta, 120 päivää | 1975 1977 1980 |  | |
|  | 5. | Seitsemäs | Billy Hughes (1862 -- 1952) |  | Työvoima | West Sydney, NSW (1901 -- 1917) Bendigo, VIC (1917 -- 1922) North Sydney, NSW (1922 -- 1949) | 27. lokakuuta 1915 | 9. helmikuuta 1923 7003266200000000000 ♠ 7 vuotta, 105 päivää | 1917 1919 1922 |  | |
|  | Kansallinen työvoima |  | | | | | | | | | |
|  | Nationalistinen |  | | | | | | | | | |
|  | 6. | 10. | Joseph Lyons (1879 -- 1939) |  | Yhdistynyt Australia | Wilmot, TAS (1929 -- 1939) | 6. tammikuuta 1932 | 7. huhtikuuta 1939 7003264800000000000 ♠ 7 vuotta, 91 päivää | 1931 1934 1937 |  | |
|  | 7. | 8. | Stanley Bruce (1883 -- 1967) |  | Nationalistinen | Flinders, VIC (1918 -- 1929) | 9. helmikuuta 1923 | 22. lokakuuta 1929 7003244700000000000 ♠ 6 vuotta, 255 päivää | 1925 1928 |  | |
|  | 8. | 2. | Alfred Deakin (1856 -- 1919) |  | Protektionistinen | Ballaarat, VIC (1901 -- 1913) | 24. syyskuuta 1903 | 27. huhtikuuta 1904 | 70022160000000000000000 ♠ 216 päivää | 4 vuotta, 313 päivää | 1903 1906 |
| 5. heinäkuuta 1905 | 13. marraskuuta 1908 | 7003122700000000000 ♠ 3 vuotta, 131 päivää |  | | | | | | | | |
|  | Commonwealth Liberal | 2. kesäkuuta 1909 | 29. huhtikuuta 1910 | 7002331000000000000 ♠ 331 päivää |  | | | | | | |
|  | 9. | 5. | Andrew Fisher (1862 -- 1928) |  | Työvoima | Wide Bay, QLD (1901 -- 1915) | 13. marraskuuta 1908 | 2. kesäkuuta 1909 | 70022010000000000000000 ♠ 201 päivää | 4 vuotta, 297 päivää | 1910 1914 |
| 29. huhtikuuta 1910 | 24. kesäkuuta 1913 | 7003115200000000000 ♠ 3 vuotta, 56 päivää |  | | | | | | | | |
| 17. syyskuuta 1914 | 27. lokakuuta 1915 | 70024050000000000000000 ♠ 1 vuosi, 40 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 10. | 16. | Ben Chifley (1885 -- 1951) |  | Työvoima | Macquarie, NSW (1940 -- 1951) | 13. heinäkuuta 1945 | 19. joulukuuta 1949 7003162000000000000 ♠ 4 vuotta, 159 päivää | 1946 |  | |
|  | 11. | 24. päivä | Paul Keating (syntynyt 1944) |  | Työvoima | Blaxland, NSW (1969 -- 1996) | 20. joulukuuta 1991 | 11. maaliskuuta 1996 7003154300000000000 ♠ 4 vuotta, 82 päivää |  |  | |
|  | 12. | 14. | John Curtin (1885 -- 1945) |  | Työvoima | Fremantle, WA (1934 -- 1945) | 7. lokakuuta 1941 | 5. heinäkuuta 1945 7003136700000000000 ♠ 3 vuotta, 271 päivää | 1943 |  | |
|  | 13. | 19. | John Gorton (1911 -- 2002) |  | Liberaali | 22.2. 1950 -- 1.2. 1968: Senaatti (Vic) 2.2. 1968 -- 23.2. 1968: Ei parlamentissa 24.2. 1968 -- 11.11. 1975: Higgins, VIC (1968 -- 1975). | 10. tammikuuta 1968 | 10. maaliskuuta 1971 7003115500000000000 ♠ 3 vuotta, 59 päivää | 1969 |  | |
|  | 14. | 27. päivä | Julia Gillard (syntynyt 1961) |  | Työvoima | Lalor, VIC (1998 -- 2013) | 24. kesäkuuta 2010 | 27. kesäkuuta 2013 7003109900000000000 ♠ 3 vuotta, 3 päivää |  |  | |
|  | 15. | 21. | Gough Whitlam (1916 -- 2014) |  | Työvoima | Werriwa, NSW (1952 -- 1978) | 5. joulukuuta 1972 | 11. marraskuuta 1975 7003107100000000000 ♠ 2 vuotta, 341 päivää | 1972 1974 |  | |
|  | 16. | 26. päivä | Kevin Rudd (syntynyt 1957) |  | Työvoima | Griffith, QLD (1998 -- 2013) | 3. joulukuuta 2007 | 24. kesäkuuta 2010 | 70029340000000000000000 ♠ 2 vuotta, 203 päivää | 2 vuotta, 286 päivää | 2007 |
| 27 kesäkuuta 2013 | 18. syyskuuta 2013 | 7001830000000000000 ♠ 83 päivää |  | | | | | | | | |
|  | 17. | 1. | Sir Edmund Barton (1849 -- 1920) |  | Protektionistinen | Hunter, NSW (1901 -- 1903) | 1. tammikuuta 1901 | 24. syyskuuta 1903 70029960000000000000000 ♠ 2 vuotta, 266 päivää | 1901 |  | |
|  | 18. | 9. | James Scullin (1876 -- 1953) |  | Työvoima | Yarra, VIC (1922 -- 1949) | 22. lokakuuta 1929 | 6. tammikuuta 1932 7002806000000000000 ♠ 2 vuotta, 76 päivää | 1929 |  | |
|  | 19. | 29. päivä | Malcolm Turnbull (s. 1954) |  | Liberaali | Wentworth, NSW (2004 -- nyt) | 15. syyskuuta 2015 | Viranhaltija 7002783000000000000 ♠ 2 vuotta, 52 päivää | 2016 |  | |
|  | 20. | 28. päivä | Tony Abbott (syntynyt 1957) |  | Liberaali | Warringah, NSW (1994 -- nykyisin) | 18. syyskuuta 2013 | 15. syyskuuta 2015 70027270000000000000000 ♠ 1 vuosi, 362 päivää | 2013 |  | |
|  | 21. | 17. | Harold Holt (1908 -- 1967) |  | Liberaali | Higgins, VIC (1949 -- 1967) | 26. tammikuuta 1966 | 19. joulukuuta 1967 7002692000000000000 ♠ 1 vuosi, 327 päivää | 1966 |  | |
|  | 22. | 20. | William McMahon (1908 -- 1988) |  | Liberaali | Lowe, NSW (1949 -- 1982) | 10. maaliskuuta 1971 | 5. joulukuuta 1972 70026360000000000000000 ♠ 1 vuosi, 270 päivää |  |  | |
|  | 23. | 6. | Joseph Cook (1860 -- 1947) |  | Commonwealth Liberal | Parramatta, NSW (1901 -- 1921) | 24. kesäkuuta 1913 | 17. syyskuuta 1914 7002450000000000000 ♠ 1 vuosi, 85 päivää | 1913 |  | |
|  | 24. | Neljäs | George Reid (1845 -- 1918) |  | Vapaakauppa | East Sydney, NSW (1901 -- 1910) | 18. elokuuta 1904 | 5. heinäkuuta 1905 7002321000000000000 ♠ 321 päivää |  |  | |
|  | 25. | Kolmas | Chris Watson (1867 -- 1941) |  | Työvoima | Bland, NSW (1901 -- 1906) | 27. huhtikuuta 1904 | 18. elokuuta 1904 70021130000000000000000 ♠ 113 päivää |  |  | |
|  | 26. | 13. | Arthur Fadden (1894 -- 1973) |  | Maa | Darling Downs, QLD (1936 -- 1949) | 29. elokuuta 1941 | 7. lokakuuta 1941 70013900000000000000000 ♠ 39 päivää |  |  | |
|  | 27. | 18. | John McEwen (1900 -- 1980) |  | Maa | Murray, VIC (1949 -- 1971) | 19. joulukuuta 1967 | 10. tammikuuta 1968 70012200000000000000000 ♠ 22 päivää |  |  | |
|  | 28. | 11. | Sir Earle Page (1880 -- 1961) |  | Maa | Cowper, NSW (1919 -- 1961) | 7. huhtikuuta 1939 | 26. huhtikuuta 1939 70011900000000000000000 ♠ 19 päivää |  |  | |
|  | 29. | 15. | Frank Forde (1890 -- 1983) |  | Työvoima | Capricornia, QLD (1922 -- 1946) | 6. heinäkuuta 1945 | 13. heinäkuuta 1945 70007000000000000000000 ♠ 7 päivää |  |  | |

**Kysymys 0**

kuka oli Australian pitkäaikaisin pääministeri?

**Asiakirjan numero 16572**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo National Collegiate Athletic Associationin (NCAA) II-divisioonan kouluista Yhdysvalloissa ja Kanadassa, joissa jalkapallo on yliopistourheilulaji. Kaudella 2017 on yhteensä 169 II-divisioonan jalkapallo-ohjelmaa.

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta on jalkapallon 2. divisioonassa

**Asiakirjan numero 16573**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sodat | Vuodet | Taistelija 1 | Taistelija 2 | Tulokset |
| Kiinan sisällissota | 1944-1949 | CPC PLA Tukee: Neuvostoliitto | KMT NRA Tukee: Yhdysvallat | Taistelija 1 voitti |
| Kreikan sisällissota | 1944-1949 | Kreikan kommunistit (Kreikan demokraattinen armeija, Kansallinen vapautusrintama, Kreikan kansan vapautusarmeija, Kreikan kommunistinen puolue): Albania Bulgaria Jugoslavia | Kreikka Tukijana: Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Iranin kriisi vuonna 1946 | 1945 -- 1946 | Azerbaidžanin kansantasavalta Mahabadin tasavalta  Tukee: Neuvostoliitto | Iranin keisarillinen valtio  Tukee: Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Ensimmäinen Indokiinan sota | 1946 -- 1954 | Khmer Issarak Pathet Lao Viet Minh Tukijana: Kiina Neuvostoliitto Puolan kansantasavalta Itä-Saksa | Ranska Vietnamin valtio (1949 -- 1954) Kambodža (1953 -- 1954) Laos (1953 -- 1954) Tukijoina: Yhdysvallat | Taistelija 1 voitti |
| Paraguayn sisällissota | 1947 | Liberaalipuolue Febrerista Vallankumouksellinen keskittymä Paraguayn kommunistipuolue  Tukee: Neuvostoliitto | Paraguayn hallitus Paraguayn armeija Colorado-puolue  Tukee: Yhdysvallat Argentiina | Taistelija 2 voitti |
| Malesian hätätilanne | 1948 -- 1960 | Kommunistiset joukot: Malesian kommunistinen puolue   * Malesian kansallinen vapautusarmeija   Tukee: Neuvostoliitto Kiinan kansantasavalta Indonesia Viet Minh (-1954) Pohjois-Vietnam (1954-) | Kommunismin vastaiset joukot: Kansainyhteisö   * Yhdistynyt kuningaskunta   + Malaijan liitto   + Etelä-Rhodesia (vuoteen 1953 asti)   + Rhodesia ja Niasaland (vuoden 1953 jälkeen)   + Fidži * Australia * Uusi-Seelanti   Tukee: Yhdysvallat  Thaimaa (Thaimaan ja Malesian raja) | Taistelija 2 voitti |
| Myanmarin sisäinen konflikti | 1948 -- nykyisin | Burma   * Tatmadaw * Myanmarin poliisivoimat   Tukee: Israel Libya Intia Ruanda Malawi Kiina Venäjä | Oppositiovoimat  ABSDF Arakan Army DKBA-5 KNU   * KNLA   KIO   * KIA   MNDAA NDAA SSAN SSAS TNLA UWSP   * UWSA   ... ja muita  Tukee: Yhdysvallat Thaimaa Kiina (1968 -- 1988) Pakistan Vietnam Filippiinit Kiinan tasavalta (1950 -- 1961). | Jatkuva |
| Balochistanin konflikti | 1948 -- nykyisin | Balochin separatistiryhmät   * BLA * BRA * BLF * UBA * LeB * BLUF * BSO (Azad)   Tukee: Intia Neuvostoliitto (vuoteen 1988 asti) Afganistanin demokraattinen tasavalta (vuoteen 1990 asti) Irak (1970-luku) Israel.  Lahkolaisryhmät Jundallah Jaish ul-Adl Jundallah (Pakistan) al-Qaida Lashkar-e-Jhangvi Sipah-e-Sahaba | Pakistan   * Pakistanin armeija * Palvelujen välinen tiedustelu * Pakistanin sotilastiedustelu * Rajavartiolaitos   Iran   * Keisarillinen armeija (vuoteen 1979 asti) * IRGC (vuodesta 1980) | Jatkuva |
| Arabien ja Israelin välinen konflikti | 1948 -- nykyisin | Palestiina   * PLO * Hamas * Fatah   Tukee: Egypti (1948 -- 78) Irak Syyria Italia (1956) Saksa (1956) Kuuba Algeria Bangladesh Neuvostoliitto Libanon | Israel  Tukee: Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta Ranska | Jatkuva |
| Korean sota | 1950-1953 | Pohjois-Korea Kiina Tukee: Bulgaria Tšekkoslovakia Unkari Puola Romania Romania Neuvostoliitto Mongolia | Etelä-Korea Yhdistyneet kansakunnat Yhdysvallat Tukea antaa: Australia Belgia Bolivia Bolivia Kanada Kolumbia Kansainyhteisö Kuuba Tanska Etiopia Ranska Kreikka Intia (lääkinnällinen tuki) Israel Italia Luxemburg Alankomaat Uusi-Seelanti Norja Filippiinit Etelä-Afrikka Espanja Ruotsi Sveitsi Thaimaa Turkki Yhdistynyt Kuningaskunta | Pattitilanne |
| Mau-Mau-kapina | 1952 -- 1960 | Mau Mau-kapinalliset  Tukee: Neuvostoliitto | Yhdistynyt kuningaskunta   * Brittiläinen Kenia   Tukee: USA | Taistelija 2 voitti |
| Toinen Indokiinan sota | 1953-1975 | Pohjois-Vietnam Vietkong Pathet Lao National United Front of Kampuchea:   * Punaiset khmerit * Khmer Rumdo * Khmer Việt Minh * Khmer Issarak   Kiina  Tukee: Albania Bulgaria Burma Kuuba Tsekkoslovakia Itä-Saksa Unkari Intia Mongolia Pohjois-Korea Puola Romania Etelä-Jemen Neuvostoliitto Jugoslavia Ruotsi Ruotsi | Etelä-Vietnam Yhdysvallat Laos Kambodžan kuningaskunta (1967 -- 1970) Khmerin tasavalta (1970 -- 1975) Tukijoina: Argentiina Australia Belgia Brasilia Kanada Costa Rica Tanska Ecuador Ranska Kreikka Guatemala Honduras Iran Italia Japani Liberia Luxemburg Malesia Marokko Norja Alankomaat Uusi-Seelanti Pakistan Filippiinit Etelä-Afrikka Etelä-Afrikka Etelä-Korea Espanja Sveitsi Taiwan Thaimaa Tunisia Turkki Yhdistynyt kuningaskunta Uruguay Venezuela Länsi-Saksa | Taistelija 1 voitti |
| Ensimmäinen Taiwanin salmen kriisi | 1954 -- 1955 | Kiinan kansantasavalta Tukijana: Neuvostoliitto | Kiinan tasavalta Yhdysvallat | Pattitilanne |
| Algerian sota | 1954 -- 1962 | FLN (ALN) MNA PCA Tukee: Neuvostoliitto | Ranska Tukijana: Yhdysvallat | Taistelija 1 Saavutti poliittisen voiton Taistelija 2 Saavutti sotilaallisen voiton. |
| Ensimmäinen Sudanin sisällissota | 1955 -- 1972 | Yhdistynyt kuningaskunta (1955-1956) Egypti (1955-1956) Anglo-Egyptinen Sudan (1955-1956) Sudanin tasavalta (1956-1969) Sudanin demokraattinen tasavalta (1969-1972)  Tukee: Neuvostoliitto | Etelä-Sudanin vapautusliike   * Azanian vapautusrintama (1965-1970) * Anyanya (1969-1972)   Päiväntasaajan joukot (1955-1963)  Tukee: Etiopia Uganda Israel | Pattitilanne |
| Suezin kriisi | 1956 -- 1957 | Egypti   * Palestiinalaiset fedayeenit   Tukee: Italia: Neuvostoliitto Länsi-Saksa Italia | Ranska Israel Yhdistynyt kuningaskunta | Alue ennallaan. Ranskan ja Yhdistyneen kuningaskunnan valta alueella heikentynyt |
| Toinen Taiwanin salmen kriisi | 1958 | Kiinan kansantasavalta Tukijana: Neuvostoliitto | Kiinan tasavalta Yhdysvallat | Pattitilanne |
| Vuoden 1958 Libanonin kriisi | 1958 | Libanonin oppositio:   * INM * LCP * PSP   Tukee: Egypti | Libanonin hallitus Yhdysvallat | Taistelija 2 voittaa |
| 1959 Tiibetin kansannousu | 1959 -- 1962 | Kiinan kansantasavalta | Tiibet   * Chushi Gangdruk   Tukee: Neuvostoliitto  Yhdysvallat Intian tasavalta Nepalin kuningaskunta Yhdistyneet kansakunnat Taiwan | Taistelija 1 voitti |
| Keski-Amerikan kriisi | 1960 -- 1996 | EGP FAR ORPA PGT URNG URNG  FSLN   * EPS   FMLN (CRM) Nicaragua (1979 -- 90)  Neuvostoliiton tukema Kuuba  Meksiko  Libya  Romania (ennen vuotta 1989) Kreikka Ruotsi Costa Rica  Bulgaria  Kiina | Guatemala ESA White Hand ja muut puolisotilaalliset ryhmät  Somozan hallitus   * Kansalliskaarti   Contras (1981 -- 90) Salvadorin sotilashallitus  Yhdysvaltojen tukema Saudi-Arabia Honduras Chile Argentiina Panama Israel Taiwan Taiwan | Taistelija 1 voitti |
| Kongon kriisi | 1960 -- 1965 | 1960 -- 62:  Stanleyvillen hallitus  1964 -- 65: Simba ja Kwilu kapinoivat.  Tukee: Neuvostoliitto Kiina Kuuba Egypti FLN Algeria Kongon tasavalta Tansania Burundi Burundi | 1960 -- 63:  Katanga Etelä-Kasai  1964 -- 65: Kongon demokraattinen tasavalta.  Tukee: Yhdysvallat Belgia Ranska Rhodesia ja Nyasaland Etelä-Afrikka | Taistelija 2 voitti |
| Portugalin siirtomaasota | 1960-1974 | Portugali  Tukee: Etelä-Afrikka Rhodesia Malawi Espanja | FLEC FNLA FRELIMO MPLA PAIGC UNITA Tuensaaja: Kiina Kuuba Ranska Neuvostoliitto Yhdysvallat Zaire Algeria Tansania Sambia Tunisia Senegal Guinea Kongo-Brazzaville Libya Jugoslavia Bulgaria Liberia Egypti Intia Brasilia Brasilia | Taistelija 2 voitti |
| Xinjiangin konflikti | 1960-luku -- nykytila | ETPRP (1969 -- 1989) URFET (1969 -- 1989)  Tukee: Neuvostoliitto (1969 -- 1989) Mongolian kansantasavalta (1960 -- 1989). | Kiinan kansantasavalta | Jatkuva |
| Ensimmäinen Irakin -- kurdien sota | 1961 -- 1970 | Irakin tasavalta Baathistinen Irak Tukijana: Syyria | KDP  Tukee: Pahlavi Iran Israel | Pattitilanne |
| Eritrean itsenäisyyssota | 1961 -- 1974 | ELF Tukee: Libya (vuoteen 1977) Kuuba (vuoteen 1974) Syyria Irak Tunisia Saudi-Arabia Somalia Sudan | Etiopian keisarikunta (vuoteen 1974 asti) Tukijana: Yhdysvallat (vuoteen 1974 asti) Israel (vuoteen 1974 asti). | Pattitilanne |
| 1974 -- 1991 | Derg (1974 -- 1987) PDRE (1987 -- 1991) Tukijoina: Kuuba (1974 -- 1989) Neuvostoliitto (1974 -- 1990) Etelä-Jemen | EPLF TPLF  Tukee: Kiina Sudan Libya (1977 -- 1991) Yhdysvallat (toukokuu 1991) Somalia Syyria Syyria | Taistelija 2 voitti |  |
| Pohjois-Jemenin sisällissota | 1962 -- 1970 | Jemenin arabitasavalta Egypti  Tukee: Neuvostoliitto | Jemenin kuningaskunta Saudi-Arabia  Tukee: Jordania Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | Taistelija 1 voitti |
| Dhofarin kapina | 1962 -- 1976 | DLF (1962 -- 1968) PFLOAG (1968 -- 1974) NDFLOAG (1969 -- 1971) PFLO (1974 -- 1976)  Tukee: Kiina Neuvostoliitto Etelä-Jemen Itä-Saksa | Oman  Tukee: Iran Abu Dhabi Saudi-Arabia Yhdistynyt kuningaskunta Jordania Egypti Pakistan Yhdistyneet arabiemiirikunnat Yhdysvallat. | Taistelija 2 voitti |
| Sarawakin kommunistien kapina | 1962 -- 1990 | Kommunistiset joukot: Pohjois-Kalimantanin kommunistinen puolue   * Sarawakin kansan sissivoimat (SPGF). * Pohjois-Kalimantanin kansanarmeija (NKPA)   Indonesia (1962 -- 65) (joukkojen tuki) Muu tuki: Brunein kansanpuolue   * Pohjois-Kalimantanin kansallinen armeija (NKNA)   Tukee: Kiina Neuvostoliitto | Kommunismin vastaiset joukot: Yhdistynyt kuningaskunta   * Sarawak (vuoteen 1963 asti)   Malesia   * Sarawak (vuoden 1963 jälkeen)   Tukee: Australia Brunei Uusi-Seelanti Yhdysvallat  Indonesia (vuoden 1965 jälkeen) (Indo-Malaijin raja) | Pattitilanne |
| Hiekkasota | 1963 | Algeria  Tukee: Egypti Kuuba Neuvostoliitto | Marokko  Tukee: USA Ranska | Pattitilanne |
| Aden Emergency | 1963 -- 1967 | NLF FLOSY  Egyptin tukema Jemenin arabitasavalta Neuvostoliitto | Yhdistynyt kuningaskunta   * Etelä-Arabian liitto   Yhdysvaltojen tukema | Taistelija 1 voitti |
| Koillis-Intian kapinalliset | 1963 -- nykyisin | ACF Achik NLA AMLF ANLCA Adivasi NLA ANVC APA APLA ATBR ATBSF ATF ATPLO ATTF AYLF BCF BDFM BKI BMS BMS BNCT BNLF CKRF DHD (vuoteen 2013 asti) DHDA DJNA GNLA GTF HALC HNLC HPCD HULA HuM INF IRF KCP KDF KIA KIF KKK KLA KLNLF KLO KNF KNLA KPLT KRA KYKL LAEF MNPF  MULTA NDFB NLFB NLFT NSCN-IM PLA PLF-M PRA PREPAK RJC RNHPF RNSF SDFT SPLA STF TATCF TLOF TMP TNA TNDTF TRRB TTACF TTSF UALA UANF UDKLF UILA UIRA UKDA UKLF ULFA UNLF UPLF ZPC ZRA ZRF ZRV ZUF  Tukee: Arabiliitto | Intia Bhutan Bangladesh Burma  Tukee: Iran | Jatkuva |
| Rhodesian Bushin sota | 1964 -- 1979 | ZANLA (ZANU) FRELIMO (25. kesäkuuta 1975 asti) Mosambik (25. kesäkuuta 1975 alkaen)  Tukee: Kiina Libya Tansania Brasilia  ZIPRA (ZAPU) MK (ANC)  Tukee: Neuvostoliitto Sambia Kuuba Itä-Saksa  FROLIZI | Rhodesia (1. kesäkuuta 1979 asti)  Zimbabwe Rhodesia (1. kesäkuuta 1979 alkaen)  Tukee: Etelä-Afrikka Portugali (vuoteen 1974 asti) | Pattitilanne |
| Dominikaanisen tasavallan sisällissota | 1965 | Perustuslailliset Dominikaaninen vallankumouspuolue  Tukee: Kuuba | Dominikaaninen tasavalta Yhdysvallat Amerikan maiden väliset rauhanjoukot   * Brasilia * Paraguay * Nicaragua * Costa Rica * El Salvador * Honduras | Taistelija 2 voitti |
| Tšadin sisällissota | 1965 -- 1979 | FROLINAT GUNT Libya  Tukee: Neuvostoliitto | Chad Ranska  Tukee: Yhdysvallat | Taistelija 1 voitti |
| Thaimaan kommunistinen kapina | 1965 -- 1983 | Thaimaan kommunistinen puolue Thaimaan yhdistynyt isänmaallinen rintama  Tukee: Pohjois-Vietnam (vuoteen 1976 asti) Vietnam (vuodesta 1976) Kiina (vuodesta 1971) Pathet Lao Pohjois-Korea Punaiset khmerit (vuoteen 1978 asti) Neuvostoliitto. | Thaimaa   * Thaimaan kuninkaalliset asevoimat * Thaimaan kuninkaallinen poliisi * Thaimaan puolisotilaalliset joukot   Taiwan (heinäkuuhun 1967 asti)   * Kuomintangin 49. divisioona * Kiinan epäsäännölliset joukot (CIF)   Tukee: Malesia Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Bolivian kampanja | 1966 -- 1967 | Ejército de Liberación Nacional Cuba (Kuuban kansallinen vapautusarmeija)  Tukee: Neuvostoliitto | Bolivia Yhdysvallat   * CIA | Taistelija 2 voitti |
| Korean DMZ-konflikti (1966 -- 1969) | 1966 -- 1969 | Pohjois-Korea  Tukee: Kiina | Etelä-Korea Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Etelä-Afrikan rajasota | 1966 -- 1990 | Afrikan kansallismieliset joukot:  SUUNNITELMA (SWAPO) SWANU  Tukee: Kuuba MPLA Neuvostoliitto Kiina Jugoslavia Bulgaria Tansania Sambia Libya Kenia Algeria Guyana Brasilia | Kommunismin vastaiset joukot:  Etelä-Afrikka   * Lounais-Afrikka   Tukee: UNITA Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta Portugali (vuoteen 1975 asti). | Pattitilanne |
| Nigerian sisällissota | 1967 -- 1970 | Nigeria  Tukee: Yhdistynyt kuningaskunta Neuvostoliitto Yhdysvallat Kanada Kanada Sudan Tšad Niger Syyria Saudi-Arabia Algeria Bulgaria | Biafra  Tukee: Etelä-Afrikka Portugali Ranska Espanja Tansania Gabon Norsunluurannikko Sambia Rhodesia Haiti | Taistelija 1 voitti |
| Naxaliitit -- maolainen kapinaliike | 1967 -- nykyisin | Naxaliitit:   * Intian kommunistinen puolue (maolaiset)   + Kansan vapautusarmeija * Intian kommunistinen puolue (marxilainen -- leninistinen) Janashakti * Intian kommunistinen puolue (marxilainen -- leninistinen) Naxalbari * Intian yhdysvaltojen kommunistinen puolue * Intian kommunistinen puolue (marxilainen -- leninistinen) Uusi demokratia (New Democracy) * Intian kommunistinen puolue (marxilainen -- leninistinen) (Mahadev Mukherjee) * Manipurin kansan vapautusarmeija * Tamil Nadun vapautusarmeija * Purbo Banglarin kommunistinen puolue   Tukee: | Intia  Tukee: Bangladesh Bhutan Nepal Iran Peshmerga  Oikeistolaiset puolisotilaalliset ryhmät: Salwa Judum Ranvir Sena Bajrang Dal. | Jatkuva |
| Lyijyvuodet | 1968 -- 1982 | äärivasemmistolaiset terroristiryhmät: Ryhmä PAC Jatkuva taistelu PO-AO: Punaiset prikaatit Front Line October 22 Group PAC Continuous Struggle PO-AO  Tukee: Neuvostoliitto (väitetty) | Italian hallitus   * SISDE (sisäinen) * SISMI (ulkomainen) * Italian asevoimat * Karabiinihaarukka   Tukee: Yhdysvallat  äärioikeistolaiset terroristiryhmät: National Vanguard Black Order NAR Kolmas kanta Tukijoina: National Vanguard Black Order NAR Third Position: Yhdysvallat (väitetty) | Taistelija 2 voitti |
| Malesian kommunistinen kapina | 1968 -- 1989 | Kommunistiset joukot: Malesian kommunistinen puolue   * Malesian kansallinen vapautusarmeija   Tukee: Kiina Neuvostoliitto | Kommunismin vastaiset joukot: Malesia Thaimaa  Tukee: Yhdistynyt kuningaskunta Australia Uusi-Seelanti Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Operaatio Condor | 1968 -- 1989 | Etelä-Amerikan sotilasjunttien ja oikeistohallitusten vastustajat.  Tukee: Puola Espanja | Chile Argentiina Brasilia Bolivia Paraguay Uruguay  Tukee: Yhdysvallat Peru Ecuador Kolumbia Venezuela | Taistelija 2 voitti |
| Al-Wadian sota | 1969 | Etelä-Jemen  Tukee: Neuvostoliitto | Saudi-Arabia  Tukee: Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Filippiinien sisällissota | 1969 -- nykyisin | Kommunistiset joukot: Kommunistinen puolue   * NPA * NDF * Makabayan * MLPP-   RHB   * APP * RPA * ABB * CPLA (vuoteen 2011 asti)   Moron kansallinen vapautusrintama (MNLF) Moron islamilainen vapautusrintama (MILF) (vuoteen 2014 asti) MRLO Ampatuanin puolisotilaalliset joukot.  Tukee: Malesia (MNLF:lle ja MILF:lle) Kiinan kansantasavalta (1969-1976, väitetty jatkuva tuki) Libyan Arab Jamahiriya (1980-luku -- 2011) (MNLF:lle) Pohjois-Korea Vietnam (1980-luku) Kuuba (väitetty tuki). | Kommunismin vastaiset joukot: Filippiinit   * Alsa Masa (1986 --?) * CAFGU   Tukee: Yhdysvallat | Jatkuva |
| Jemeniläisten sota vuonna 1972 | 1972 | Etelä-Jemenin kansallinen demokraattinen rintama  Tukee: Neuvostoliitto Kuuba Itä-Saksa Tšekkoslovakia Libya | Pohjois-Jemen  Tukee: Yhdistynyt kuningaskunta Länsi-Saksa: Saudi-Arabia Jordania Yhdysvallat Kiinan tasavalta Yhdistynyt kuningaskunta Länsi-Saksa | Pattitilanne |
| Angolan sisällissota | 1974 -- 2002 | MPLA SWAPO MK Kongon kansallisen vapautuksen rintama (FNLC)  Tukee: Neuvostoliitto Kuuba Tansania Mosambik Tšekkoslovakian sosialistinen tasavalta Puolan kansantasavalta Jugoslavia Bulgarian kansantasavalta Guyana Portugali (vuoteen 1989 asti) Intia Pohjois-Korea Brasilia | UNITA FNLA FLEC  Tukee: Yhdysvallat Kiinan kansantasavalta Etelä-Afrikka Sambia Marokko Zaire Egypti Ranska Belgia Belgia Burkina Faso (vuodesta 1987) Israel Yhdistynyt kuningaskunta Rhodesia (vuoteen 1979) Etelä-Korea | Taistelija 1 voitti |
| Etiopian sisällissota | 1974-1991 | Etiopian demokraattinen kansantasavalta  Tukee: Neuvostoliitto Pohjois-Korea Libya Etelä-Jemen Tansania Itä-Saksa (vuoteen 1990 asti) Bulgaria Kuuba (1987 -- 1991). | Etiopian kansan vallankumouksellinen demokraattinen rintama  Tukee: Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta Kiina Länsi-Saksa (vuoteen 1990 asti) Saksa (vuodesta 1990 alkaen) Saudi-Arabia Israel Pohjois-Jemen | Taistelija 2 voitti |
| Libanonin sisällissota | 1975 -- 1990 | LNM (vuoteen 1982 asti) Jammoul (vuodesta 1982) PLO  Tukee: Irak Libya Algeria  Amal-liike  Hizbollah (vuodesta 1985) Iran (vuodesta 1980, lähinnä IRGC:n puolisotilaalliset yksiköt).  Tukee: Pohjois-Korea  Islamilainen yhdistymisliike (vuodesta 1982)  Syyria | LF AFL (vuoteen 1977) SLA (vuodesta 1976) Israel (vuodesta 1978)  Tiikerien miliisi (vuoteen 1980 asti)  Maradan prikaatit (lähti LF:stä vuonna 1978; liittoutui Syyrian kanssa).  Libanon Yhdistyneet Kansakunnat UNIFIL (vuodesta 1978) Monikansalliset joukot Libanonissa (1982-1984) Yhdysvallat Ranska Ranska  Arabien pelotevaikutusjoukot (1976-1987) Syyria (1976 ja vuodesta 1983).  Neutraalit osapuolet: Armenian vallankumouksellinen liitto Kurdit | Pattitilanne |
| Länsi-Saharan sota | 1975 -- 1991 | Polisario Front   * SADR   Tukee: Libya Algeria Neuvostoliitto | Marokko  Tukee: Mauritania Ranska | Pattitilanne |
| Indonesian miehitys Itä-Timorissa | 1975 -- 1999 | Itä-Timor (CNRM, myöhemmin CNRT)   * FRETILIN (FALINTIL) * UDT   Tukee: Portugali Neuvostoliitto Libya Libya Free Aceh Movement Kiina | Indonesia   * Timor Timur   Tukee: Kanada Israel | Taistelija 2 voitti |
| Cabindan sota | 1975 -- nykyisin | Angola  Tukee: Kuuba Itä-Saksa (vuoteen 1989 asti) Neuvostoliitto (vuoteen 1989 asti) Brasilia | FLEC   * FLEC-FAC * FLEC-Renovada * FLEC-N'Zita * FLEC-Lubota * Uniao Nacional de Libertaçao de Cabinda (Cabindan kansallinen vapautusjärjestö) * Cabindan kommunistinen komitea   Tukee: Ranska Zaire Belgia Maailman vapauden ja demokratian liitto Kiina (väitetty) | Jatkuva |
| Kapinalliset Laosissa | 1975 -- nykyisin | Laos   * Pathet Lao * Hallitusta kannattavat hmongit * Pro-govt. Kiinan   Tukee: Vietnam Pohjois-Vietnam (vuoteen 1976 asti) Neuvostoliitto (vuoteen 1978 asti). | Hmong-kapinalliset   * Laosin hmongit * Thaimaalainen hmong   Laosin etninen vapautusjärjestö (1984 --) Laosin vapautusrintama (1980 --)  Laosin kuninkaallinen demokraattinen hallitus (1982)  Chao Fa (vuoteen 1984) Laosin kansallinen vapautusrintama Laosin yhdistynyt itsenäisyysrintama Vapaa demokraattinen Laosin kansalliset pelastusjoukot Demokraattisen Kamputsean kansallinen armeija (1979-1983: rajoitettu osallistuminen).  Tukee: Kiina (Kiinan kansantasavalta) (vuoteen 1988) Demokraattinen Kamputsea (vuoteen 1979) Punaiset khmerit (1980-1981) Demokraattisen Kamputsean puolue (1981-1990) Thaimaa (oikeistolaiset: 1980-luvun alusta 1980-luvun puoliväliin) (hmongit: vuoteen 1990) Yhdysvallat (hmongit: 1990) Neo Hom (tuki 1981-) Laosin kuninkaallinen maanpaossa oleva hallitus Erilaiset hmongien maanpaossa olevat henkilöt. | Jatkuva |
| Turkin sisällissota | 1976 -- nykyisin | TAK TKP / ML-TİKKO MKP-HKO-PHG Maolainen puolue Maolainen puoluekeskus THKO Devrimci Yol Vallankumouksellinen kansanvapautuspuolue / -rintama  Tukee: Syyria Kreikka Kypros Iran Irak Irak Libya | Turkki  Tukee: Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta | Jatkuva |
| Shaba I | 1977 | Kongon kansallisen vapautuksen rintama (FNLC).  Tukee: Angola Kuuba Neuvostoliitto | Zaire Tukee: Yhdysvallat Kiina Sudan Marokko Egypti Ranska Belgia | Taistelija 2 voitti |
| Ogadenin sota | 1977 -- 1978 | Etiopia  Tukee: Kuuba Neuvostoliitto Etelä-Jemen Pohjois-Korea Itä-Saksa | Somalia WSLF  Tukee: Kiina Egypti Romanian sosialistinen tasavalta | Taistelija 1 voitti |
| Kambodžan ja Vietnamin sota | 1977-1991 | Vietnam (VPA) KUFNS Kamputsean kansantasavalta (KPRAF) (10. tammikuuta 1979 jälkeen) Kambodžan valtio (CPAF) (1989)  Tukee: Laos | Demokraattinen Kamputsea (RAK)  Tukee: Kiina  Post invasion: CGDK:   * NADK * KPNLF * FUNCINPEC * FULRO   Tukee: Yhdistynyt kuningaskunta (ei-taistelutuki) Yhdistynyt kuningaskunta (ei-taistelutuki)  Spillover-konflikti: Thaimaa (rajaselkkaukset) | Taistelija 1 voitti |
| Mosambikin sisällissota | 1977-1992 | FRELIMO  Tukee: Malawi Brasilia Zimbabwe (vuodesta 1980) Tansania Neuvostoliitto Bulgaria Kuuba | RENAMO  Tukee: Zimbabwe-Rhodesia Etelä-Afrikka Malawi Yhdysvallat Rhodesia | Taistelija 1 voitti |
| Chittagong Hill Tracts -konflikti | 1977 -- 1997 | Bangladesh   * Bangladeshin asevoimat * Bangladeshin rajavartiosto * Bangladeshin poliisi * Bangladeshin aseistettu poliisi | Shanti Bahini  Tukee: Intia | Pattitilanne |
| Shaba II | 1978 | Kongon kansallisen vapautuksen rintama (FNLC).  Angolan tukema Kuuba (väitetty) Neuvostoliitto (väitetty) | Zaire  Tukee: Ranska Belgia Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Uganda -- Tansanian sota | 1978 -- 1979 | Tansania UNLA Mosambik | Uganda Libya PLO | Taistelija 1 voitti |
| NDF-kapina | 1978 -- 1982 | NDF  Tukee: Libya Neuvostoliitto | Pohjois-Jemen  Islamilainen rintama  Tukee: Yhdysvallat Saudi-Arabia Taiwan | Taistelija 2 voitti |
| Tšadin -- Libyan konflikti | 1978 -- 1987 | Libya   * Islamilainen legioona   Tšadin kapinalliset   * FROLINAT * GUNT (1979 -- 86)   Tukee: Neuvostoliitto | Chad   * LIHAVA (1978 -- 79) * TUULETIN (1978 -- 83) * FANT (1983 -- 87) * GUNT (1986 -- 87)   Ranska Zaire  Tukee: Yhdysvallat Egypti Sudan | Taistelija 2 voitti |
| Jemeniläisten sota vuonna 1979 | 1979 | Etelä-Jemen  Kansallinen demokraattinen rintama  Tukee: Neuvostoliitto Kuuba Itä-Saksa Tšekkoslovakia Libya | Pohjois-Jemen  Tukee: Yhdysvallat Taiwan Irak Egypti | Pattitilanne |
| Afganistanin ja Neuvostoliiton sota | 1979 -- 1989 | Neuvostoliitto  Afganistanin demokraattinen tasavalta  Tukee: Intia Libya | Sunni-mujahideenit:   * Jamiat-e Islami   + Shura-e Nazar * Gulbuddinin ryhmittymä   + Maktab al-Khadamat * Khalisin ryhmittymä * Ittehad i-Islami * IRM * NLF * NIFA   Tukee: Pakistan Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta Kiina Saudi-Arabia Länsi-Saksa Yhdistynyt kuningaskunta Turkki Egypti Ranska Israel Japani Japani  Shia Mujahedeen:   * Harakat i-Islami * Afganistanin Hizbollah * Nasr-puolue (IVOA) * COIRGA * Shura-puolue * IRM * UOIF * Raad-puolue   Tukee: Iran  Pienet maolaiset ryhmät:   * ALO * SAMA * AMFFF | Taistelija 2 voitti |
| Kiinan ja Vietnamin sota | 1979 | Vietnam  Tukee: Laos | Kiinan kansantasavalta | Pattitilanne |
| Perun sisäinen konflikti | 1980 -- nykyisin | Loistava polku  MRTA (vuoteen 1997 asti)  Tukee: Kuuba Libyan Arab Jamahiriya. | Perun asevoimat   * Kansallinen tiedustelupalvelu * Grupo Colina   Rondas Campesinas  Tukee: Yhdysvallat Japani | Jatkuva |
| Etiopian -- Somalian rajasota | 1982 | Etiopia  Somalialaiset kapinalliset Tukena: Kuuba Etelä-Jemen Pohjois-Korea | Somalia  Tukee: Yhdysvallat | Taistelija 2 voitti |
| Sri Lankan sisällissota | 1983 -- 2009 | Tamil Eelamin vapautuksen tiikerit (Liberation Tigers of Tamil Eelam)  Tukee: Libya Intia (vuoteen 1987 asti) | Sri Lanka Intia Malediivit  Tukee: Yhdistyneet Kansakunnat Taiwan | Taistelija 2 voitti |
| Thaimaan -- Laosin rajasota | 1987 -- 1988 | Laos Vietnam  Neuvostoliiton tukema | Thaimaa  Yhdysvaltojen tukema | Pattitilanne |
| Afganistanin sisällissota | 1989 -- 1992 | Afganistanin demokraattinen tasavalta  Neuvostoliiton tukema | Mujahideen  Yhdysvaltojen tukema Pakistan Kiinan tukema Saudi-Arabia | Taistelija 2 voitti |

**Kysymys 0**

Mitkä olivat kaksi esimerkkiä kylmän sodan aikana käydyistä sijaissodista?

**Asiakirjan numero 16574**

**Tekstin numero 0**

Miekka on viiltämiseen tai pistämiseen tarkoitettu teräase, joka on veitsiä tai tikaria pidempi. Käsitteen tarkka määritelmä vaihtelee historiallisen aikakauden tai maantieteellisen alueen mukaan. Miekka koostuu pitkästä terästä, joka on kiinnitetty kahvaan. Terä voi olla suora tai kaareva. Pistomiekkojen terässä on terävä kärki, ja ne ovat yleensä suorempia; viiltomiekkojen terässä on teroitettu leikkaava kärki terän toisella tai molemmilla puolilla, ja ne ovat todennäköisemmin kaarevia. Monet miekat on suunniteltu sekä pistämiseen että viiltämiseen.

**Kysymys 0**

mikä on miekan merkitys englanniksi

**Asiakirjan numero 16575**

**Tekstin numero 0**

Godavari on Intian toiseksi pisin joki Gangan jälkeen. Sen lähde on Triambakeshwarissa Maharashtrassa. Se virtaa 1 465 kilometriä itään ja valuttaa Maharashtran (48,6 %), Telanganan (18,8 %), Andhra Pradeshin (4,5 %), Chhattisgarhin (10,9 %), Madhya Pradeshin (10,0 %), Odishan (5,7 %), Karnatakan (1,4 %) ja Puducherryn (Yanam) osavaltioita ja laskee laajan sivujokiverkostonsa kautta Bengalinlahteen. Se muodostaa 312 812 km:n pituisena yhden Intian mantereen suurimmista vesistöalueista, ja vain Gangesin ja Indusjoen valuma-alue on suurempi. Godavari-joki on pituudeltaan, valuma-alueeltaan ja purkautumiskyvyltään Intian niemimaan suurin, ja sitä on kutsuttu Dakshina Gangaksi - etelän Gangesiksi.

**Kysymys 0**

suurin joen valuma-alue Etelä-Intiassa

**Kysymys 1**

Gadavari-joki saa alkunsa Gadavarin osavaltiossa.

**Asiakirjan numero 16576**

**Tekstin numero 0**

"Aamun pakkopaita" American Dad! -jakso

|  |  |
| --- | --- |
| Jakso nro. | Kausi 6 Jakso 7 |
| Ohjaaja | Chris Bennett |
| Kirjoittanut | Mike Barker |
| Tuotantokoodi | 4AJN22 |
| Alkuperäinen lähetyspäivä | 22. marraskuuta 2009 Vieraileva esiintyminen (s)   * Zach Galifianakis painavana miehenä / Normanina * Jim James omana itsenään   Jakson aikajärjestys |
| ← Edellinen ``Shallow Lupaukset'' | Seuraava → ``G-jousisirkus'' |

American Dad! (kausi 6) Luettelo American Dad! -jaksoista

**Kysymys 0**

ketä zach galifianakis näyttelee american dadissa?

**Asiakirjan numero 16577**

**Tekstin numero 0**

``Eye of the Tiger'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Survivorin säveltämä kappale. Se julkaistiin singlenä heidän samannimiseltä kolmannelta albumiltaan Eye of the Tiger, ja se oli myös tunnuskappale elokuvalle Rocky III, joka julkaistiin päivää ennen singleä. Kappaleen kirjoittivat Survivorin kitaristi Frankie Sullivan ja kosketinsoittaja Jim Peterik, ja se äänitettiin Rocky III:n tähden, käsikirjoittajan ja ohjaajan Sylvester Stallonen pyynnöstä sen jälkeen, kun Queen oli evännyt häneltä luvan käyttää Rocky III:n teemakappaleeksi kaavailtua Stallonen laulua ``Another One Bites the Dust''. Elokuvassa esiintyvä versio kappaleesta on kappaleen demoversio. Elokuvaversio sisälsi myös tiikerin murinaa, mitä ei esiintynyt levyversiossa. Siinä laulaa alkuperäinen Survivor-laulaja Dave Bickler.

**Kysymys 0**

kuka teki laulun Eye of the Tiger

**Kysymys 1**

joka teki laulun Eye of the tiger

**Teksti numero 1**

``Eye of the Tiger'' Survivorin single albumilta Rocky III and Eye of the Tiger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Take You on a Saturday'' (Ota sinut mukaan lauantaina) |  |
| Julkaistu | 1982 |  |
| Muotoilu | * 7-tuumainen single * 12-tuumainen single (45 rpm) |  |
| Genre | Kova rock |  |
| Pituus | 4: 04 |  |
| Tarra | * EMI * Scotti Brothers |  |
| Lauluntekijä (s) | * Frankie Sullivan * Jim Peterik |  |
| Tuottaja (s) | * Frankie Sullivan * Jim Peterik Survivor-sinkkujen kronologia |  |
| "Kesäyöt" (1982) | ``Tiikerin silmä'' (1982) | "American Heartbeat" (1982) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Kesäyöt" (1982) | ``Tiikerin silmä'' (1982) | "American Heartbeat" (1982) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

Musiikkivideo Eye of the Tiger YouTubessa

**Kysymys 0**

milloin survivor kirjoitti eye of the tiger -kirjan?

**Teksti numero 2**

``Eye of the Tiger'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Survivorin kappale. Se julkaistiin singlenä heidän samannimiseltä kolmannelta albumiltaan Eye of the Tiger, ja se oli myös tunnuskappale elokuvalle Rocky III, joka julkaistiin päivää ennen singleä. Kappaleen kirjoittivat Survivorin kitaristi Frankie Sullivan ja kosketinsoittaja Jim Peterik, ja se äänitettiin Rocky III:n tähden, käsikirjoittajan ja ohjaajan Sylvester Stallonen pyynnöstä sen jälkeen, kun Queen oli evännyt häneltä luvan käyttää Rocky III:n teemakappaleeksi kaavailtua Stallonen laulua ``Another One Bites the Dust''. Alun perin kappale tehtiin Karate Kid -elokuvaa varten. Sekä Rockyn että Karate Kidin ohjaaja suunnitteli käyttävänsä kappaletta tappelumontaasissa elokuvan loppupuolella. John G. Avildsen päätti käyttää Joe Espositon ``You 're the Best'' -kappaleen. Elokuvassa esiintyvä versio kappaleesta on kappaleen demoversio. Elokuvaversio sisälsi myös tiikerin murinaa, mitä ei esiintynyt levyversiossa. Siinä laulaa Survivorin alkuperäinen laulaja Dave Bickler.

**Kysymys 0**

kuka laulaa Rockyn tunnari eye of the tigerin...

**Kysymys 1**

joka lauloi eye of the tiger -biisin pääosan

**Teksti numero 3**

``Eye of the Tiger'' Survivorin single albumilta Rocky III and Eye of the Tiger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Take You on a Saturday'' |  |
| Julkaistu | 29. toukokuuta 1982 |  |
| Muotoilu | * 7-tuumainen single * 12-tuumainen single (45 rpm) |  |
| Tallennettu | 1982 |  |
| Genre | Kova rock |  |
| Pituus | 4: 04 |  |
| Tarra | * EMI * Scotti Brothers |  |
| Lauluntekijä (s) | * Frankie Sullivan * Jim Peterik |  |
| Tuottaja (s) | Frankie Sullivan Survivor-sinkkujen kronologia |  |
| "Kesäyöt" (1982) | ``Tiikerin silmä'' (1982) | "American Heartbeat" (1982) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Kesäyöt" (1982) | ``Tiikerin silmä'' (1982) | "American Heartbeat" (1982) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

Musiikkivideo Eye of the Tiger YouTubessa

**Kysymys 0**

Milloin Eye of the Tiger -kappale tehtiin?

**Kysymys 1**

Milloin tiikerin silmä tehtiin

**Teksti numero 4**

``Eye of the Tiger'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Survivorin kappale. Se julkaistiin singlenä heidän kolmannelta albumiltaan Eye of the Tiger, ja se oli myös tunnuskappale elokuvalle Rocky III, joka julkaistiin päivää ennen singleä. Kappaleen kirjoittivat Survivorin kitaristi Frankie Sullivan ja kosketinsoittaja Jim Peterik, ja se tehtiin Rocky III:n tähden, käsikirjoittajan ja ohjaajan Sylvester Stallonen pyynnöstä, kun Queen oli evännyt häneltä luvan käyttää ``Another One Bites the Dust'' -kappaletta, jonka Stallone aikoi Rocky III:n teemaksi. Elokuvassa esiintyvä versio kappaleesta on kappaleen demoversio. Elokuvaversio sisälsi myös tiikerin murinaa, mitä ei esiintynyt levyversiossa. Siinä laulaa alkuperäinen Survivor-laulaja Dave Bickler.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti eye of the tigerin sanat.

**Kysymys 1**

joka lauloi Eye of the tigerin laulun -

**Teksti numero 5**

``Eye of the Tiger'' Survivorin single albumilta Rocky III and Eye of the Tiger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Take You on a Saturday'' (Ota sinut mukaan lauantaina) |  |
| Julkaistu | 1982 |  |
| Muotoilu | * 7-tuumainen single * 12-tuumainen single (45 rpm) |  |
| Genre | Kova rock |  |
| Pituus | 4: 04 (albumiversio) 3: 45 (single-versio) |  |
| Tarra | * EMI * Scotti Brothers |  |
| Lauluntekijä (s) | * Frankie Sullivan * Jim Peterik |  |
| Tuottaja (s) | * Frankie Sullivan * Jim Peterik Survivor-sinkkujen kronologia |  |
| "Kesäyöt" (1982) | ``Tiikerin silmä'' (1982) | "American Heartbeat" (1982) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

Musiikkivideo Eye of the Tiger YouTubessa

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen eye of the tiger

**Asiakirjan numero 16578**

**Tekstin numero 0**

Thaimaa (/ ˈtaɪlænd / TY-land), virallisesti Thaimaan kuningaskunta ja aiemmin Siam, on maa Kaakkois-Aasian Indokiinan niemimaan keskellä, joka koostuu 76 maakunnasta. Thaimaa on pinta-alaltaan 513 120 kilometriä (198 120 neliökilometriä) ja yli 68 miljoonaa ihmistä, ja se on pinta-alaltaan maailman 50. suurin maa ja 21. väkirikkain maa. Pääkaupunki ja suurin kaupunki on Bangkok, joka on erityishallintoalue. Thaimaa rajoittuu pohjoisessa Myanmariin ja Laosiin, idässä Laosiin ja Kambodžaan, etelässä Thaimaanlahteen ja Malesiaan ja lännessä Andamaanienmereen ja Myanmarin eteläisimpään osaan. Sen merirajoihin kuuluvat Vietnam Thaimaanlahdella kaakossa ja Indonesia ja Intia Andamaanienmerellä lounaassa. Vaikka maa on nimellisesti perustuslaillinen monarkia ja parlamentaarinen demokratia, viimeisin vallankaappaus vuonna 2014 perusti tosiasiallisesti sotilasdiktatuurin.

**Kysymys 0**

Mikä on Siamin maan nimi nykyään

**Teksti numero 1**

Thaimaa (/ ˈtaɪlænd / TY-land), virallisesti Thaimaan kuningaskunta ja aiemmin Siam (vuoteen 1939 asti ja uudelleen 1946-1948), on maa Kaakkois-Aasiassa, Indokiinan niemimaan keskellä. Se rajoittuu pohjoisessa Myanmariin ja Laosiin, idässä Laosiin ja Kambodžaan, etelässä Thaimaanlahteen ja Malesiaan ja lännessä Andamaanienmereen ja Myanmarin eteläpäähän. Sen merirajoihin kuuluvat Vietnam Thaimaanlahdella kaakossa ja Indonesia ja Intia Andamaanienmerellä lounaassa. Pääkaupunki ja suurin kaupunki on Bangkok. Noin 69 miljoonan asukkaan Thaimaa on maailman 20. väkirikkain maa.

**Kysymys 0**

Mikä on Siamin maan nykyinen nimi?

**Asiakirjan numero 16579**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Julkaistu alun perin

|  |
| --- |
| 13 11. heinäkuuta 2013 (2013-07-11) |
| 13 kesäkuuta 6, 2014 (2014-06-06) |
| 13 kesäkuu 11, 2015 (2015-06-11) |
| 13 kesäkuu 17, 2016 (2016-06-17) |
| 5 13 kesäkuu 9, 2017 (2017-06-09) |

**Kysymys 0**

jaksojen määrä Orange is the new black -kaudella 5

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa Orange is the new black -sarjan 5. jaksossa on?

**Kysymys 2**

kuinka monta jaksoa Orange is the new black -elokuvan ensimmäisellä kaudella on?

**Kysymys 3**

Milloin julkaistiin kausi 5 Orange is the new black (Oranssi on uusi musta)

**Kysymys 4**

kuinka monta jaksoa on oitnb kausi 3:ssa?

**Kysymys 5**

Milloin uusi kausi Orange is the new black -sarjaa ilmestyi?

**Kysymys 6**

kuinka monta jaksoa on Orange is the new blackin 5. kaudella?

**Kysymys 7**

Milloin Oranssi on uusi musta -sarjan 3. kausi ilmestyi?

**Kysymys 8**

kuinka monta jaksoa Orange is the new black -sarjan 1. jaksossa on?

**Kysymys 9**

Milloin Oranssi on uusi musta -elokuvan 5. kausi ilmestyi netflixissä?

**Kysymys 10**

Milloin alkaa Orange is the new blackin 4. kausi?

**Kysymys 11**

Milloin Oranssi on uusi musta 5. kausi ilmestyi?

**Teksti numero 1**

Kesäkuun 9. päivään 2017 mennessä Orange Is the New Black -sarjasta on julkaistu 65 jaksoa, ja sen viides tuotantokausi on päättynyt. Hakkerit vuotivat verkkoon kymmenen viidennen kauden kolmestatoista jaksosta ennen suunniteltua ensi-iltapäivää.

**Kysymys 0**

Milloin julkaistiin Orange is the new blackin 5. kausi?

**Kysymys 1**

kausi 5 oranssi on uusi musta kuinka monta episodi

**Teksti numero 2**

13 kesäkuu 17, 2016 (2016-06-17)

**Kysymys 0**

Milloin 4. kausi Orange is the new black ilmestyi?

**Teksti numero 3**

Kausi Jaksot Julkaistu alun perin

|  |
| --- |
| 13 11. heinäkuuta 2013 (2013-07-11) |
| 13 kesäkuuta 6, 2014 (2014-06-06) |
| 13 11. kesäkuuta 2015 (2015-06-11) |
| 13 kesäkuu 17, 2016 (2016-06-17) |
| 5 13 9. kesäkuuta 2017 (2017-06-09) |
| 6 13 27. heinäkuuta 2018 (2018-07-27) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa uusi kausi oranssi on uusi musta

**Teksti numero 4**

5 13 9. kesäkuuta 2017 (2017-06-09)

**Kysymys 0**

Milloin Oranssi on uusi musta -elokuvan 5. kausi julkaistiin?

**Teksti numero 5**

27. heinäkuuta 2018 mennessä Orange Is the New Black -sarjasta on julkaistu 78 jaksoa, mikä päättää kuudennen kauden. Sarja on uusittu seitsemännelle kaudelle.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on uusi Orange is the new black -elokuva?

**Asiakirjan numero 16580**

**Tekstin numero 0**

Mayberry, Pohjois-Carolina on kuvitteellinen yhteisö, joka oli kahden suositun amerikkalaisen televisiosarjakuvan, The Andy Griffith Show'n ja Mayberry R.F.D., näyttämönä. Mayberry oli myös vuonna 1986 valmistuneen paluu Mayberryyn -elokuvan näyttämönä. Mayberryn sanotaan perustuvan Andy Griffithin kotikaupunkiin Mount Airyyn, Pohjois-Carolinaan. Mount Airy tunnetaan myös nimellä Mayberry, ja siellä asuvat ihmiset tuntevat kaupungin molemmilla nimillä.

**Kysymys 0**

missä mayberry sijaitsee andy griffithin show'ssa?

**Asiakirjan numero 16581**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäisessä Broadway-tuotannossa "Jokin lumottu ilta" lauloi entinen Metropolitan-oopperan basso Ezio Pinza. Pinza voitti roolistaan parhaan näyttelijän Tony-palkinnon vuonna 1950, ja laulu teki hänestä sellaisen yleisön ja kuuntelijoiden suosikin, joka ei yleensä käynyt oopperassa tai kuunnellut sitä. Vuonna 2001 Lontoossa ensi-iltansa saaneessa esityksessä Philip Quast voitti parhaan miesnäyttelijän Olivier-palkinnon roolistaan Emilenä, ja seitsemän vuotta myöhemmin kansainvälinen oopperalaulaja Paulo Szot voitti Tony-palkinnon roolistaan New Yorkissa vuonna 2008 ensi-iltansa saaneessa esityksessä.

**Kysymys 0**

joka lauloi "Lumottu ilta" elokuvassa "Eteläinen Tyynimeri"...

**Teksti numero 1**

South Pacificin elokuvaversiossa näytelmän ensimmäinen ja toinen kohtaus on vaihdettu. Vaihdon vuoksi Emile tulee elokuvaan myöhemmin, ja ``Some Enchanted Evening'' kuullaan vasta lähes 45 minuutin kuluttua elokuvasta, kun taas alkuperäisessä näyttämöversiossa se kuullaan noin 15 minuuttia ensimmäisen näytöksen alkamisen jälkeen. Elokuvassa laulun laulaa toinen Metropolitan-oopperan basso, Giorgio Tozzi, joka dubasi laulun näyttelijä Rossano Brazzi. Tozzin versio sijoittui sijalle 28 American Film Instituten vuoden 2004 listalla ja tv-erikoisohjelmassa AFI's 100 Years ... 100 Songs, jossa valittiin amerikkalaisen elokuvan 100 parasta laulua.

**Kysymys 0**

joka lauloi jonain lumottuna iltana elokuvassa -

**Kysymys 1**

joka lauloi "Lumottu ilta" elokuvassa "South Pacific".

**Asiakirjan numero 16582**

**Tekstin numero 0**

Katkoviivoja, jotka ovat leveämpiä ja lähempänä toisiaan kuin tavalliset katkoviivat, kutsutaan jatkuvuusviivoiksi. Jatkuvuusviivat kaistan vasemmalla puolella merkitsevät, että kaista on päättymässä ja että autoilijoiden on pian siirryttävä vasemmalle. Oikeanpuoleiset jatkuvuusviivat merkitsevät, että kaista jatkuu, mutta liikenne voi liittyä kaistalle.

**Kysymys 0**

katkoviivat, jotka ovat leveämpiä ja lähempänä toisiaan

**Asiakirjan numero 16583**

**Tekstin numero 0**

Tieteellinen yksimielisyys on vahvistanut siirtolaisuuskauden ajalliset rajat, jotka alkavat hunneja vastaan hyökänneestä hyökkäyksestä Eurooppaan vuonna 375 ja päättyvät lombardien Italian valloitukseen vuonna 568. Ilmiöön vaikuttivat useat eri tekijät, joiden roolista ja merkityksestä keskustellaan yhä paljon aiheen asiantuntijoiden keskuudessa. Vuodesta 382 alkaen Rooman valtakunta ja yksittäiset heimot tekivät sopimuksia, jotka koskivat niiden asettumista sen alueelle. Frankenit, germaaninen heimo, joka myöhemmin perusti Francian - nykyisen Ranskan ja Saksan edeltäjän - asettuivat Rooman valtakunnan alueelle ja saivat tehtäväkseen turvata Gallian koillisrajan. Länsi-Rooman hallintoa rikottiin ensimmäisen kerran Reinin ylityksen ja sitä seuranneiden vandaalien ja suebien hyökkäysten myötä. Eri heimojen sekä Länsi-Rooman valtakunnan paikallisväestön välisten sotien seurauksena valta siirtyi yhä enemmän germaanisille ja roomalaisille sotilaille.

**Kysymys 0**

Mitkä barbaariryhmät tulivat Länsi-Rooman valtakuntaan Saksan kautta?

**Asiakirjan numero 16584**

**Tekstin numero 0**

John Cabot (italialainen Giovanni Caboto, venetsialainen Zuan Chabotto; noin 1450 - noin 1500) oli venetsialainen merenkulkija ja tutkimusmatkailija, jonka vuonna 1497 Englannin Henrik VII:n toimeksiannosta tekemä Pohjois-Amerikan rannikon löytöretki oli ensimmäinen eurooppalainen tutkimusmatka Pohjois-Amerikan mantereelle sitten norjalaisten 1100-luvulla tekemien vierailujen Vinlandiin. Cabotin retkikunnan 500-vuotisjuhlan kunniaksi sekä Kanadan että Ison-Britannian hallitukset valitsivat Cabotin ensimmäiseksi maihinnousupaikaksi Cape Bonavistan, Newfoundlandissa. Myös vaihtoehtoisia paikkoja on kuitenkin ehdotettu.

**Kysymys 0**

Kuka oli ensimmäinen englantilainen tutkimusmatkailija, joka saavutti Pohjois-Amerikan vuonna 1497?

**Teksti numero 1**

John Cabot (ital. Giovanni Caboto; n. 1450 -- n. 1500) oli venetsialainen merenkulkija ja tutkimusmatkailija, jonka vuonna 1497 Englannin Henrik VII:n toimeksiannosta tekemä Pohjois-Amerikan rannikon löytöretki oli ensimmäinen eurooppalainen tutkimusmatka Pohjois-Amerikan rannikolle sitten pohjoismaisten vierailujen Vinlandiin 1100-luvulla. Cabotin retkikunnan 500-vuotisjuhlan kunniaksi sekä Kanadan että Ison-Britannian hallitukset valitsivat Cape Bonavistan, Newfoundland, edustamaan Cabotin ensimmäistä maihinnousupaikkaa. On kuitenkin ehdotettu myös vaihtoehtoisia paikkoja.

**Kysymys 0**

ensimmäinen tunnettu eurooppalainen, joka astui Pohjois-Amerikkaan, oli

**Kysymys 1**

kuka oli ensimmäinen tutkimusmatkailija, joka purjehti Englannin lipun alla ja saavutti uuden maailman?

**Kysymys 2**

Kuka oli italialainen merenkulkija, joka purjehti Englannille ja tutki Pohjois-Amerikan itärannikkoa?

**Asiakirjan numero 16585**

**Tekstin numero 0**

Thomas James Kenny (s. 13. heinäkuuta 1962) on yhdysvaltalainen näyttelijä, äänitaiteilija ja koomikko. Hänet tunnetaan Paavo Pesusieni -televisiosarjan, videopelien ja elokuvien nimihenkilön äänestäjänä. Kenny on antanut äänensä monille muillekin hahmoille, kuten Heffer Wolfe Rocko's Modern Life -sarjassa, Jääkuningas Adventure Time -sarjassa, Kertoja ja pormestari Powerpuff Girls -sarjassa, Carl Chryniszzswics Johnny Bravo -sarjassa, Koira CatDog -sarjassa ja Spyro Spyro the Dragon -videopelisarjasta. Hänen live-action-työhönsä kuuluvat muun muassa komediaohjelmat The Edge ja Mr. Show. Kenny on voittanut Daytime Emmy -palkinnon ja kaksi Annie-palkintoa äänityöstään Paavo Pesusieni ja Jääkuningas.

**Kysymys 0**

Kuka on se tyyppi, joka puhuu Paavo Paavon äänellä?

**Asiakirjan numero 16586**

**Tekstin numero 0**

``Africa'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Toton kappale. Se sisältyi heidän vuonna 1982 julkaistulle albumilleen Toto IV, ja se julkaistiin singlenä 30. syyskuuta 1982. Se nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listan ykköseksi 5. helmikuuta 1983 (yhtyeen ainoa ykkössija siellä) ja Britannian singlelistalla kolmanneksi samassa kuussa. Kappaleen kirjoittivat yhtyeen kosketinsoittaja / laulaja David Paich ja rumpali Jeff Porcaro.

**Kysymys 0**

Milloin Toto teki kappaleen Afrikka?

**Kysymys 1**

joka laulaa tunsin sateet Afrikassa...

**Teksti numero 1**

``Africa'' USA:n 7-tuumainen (180 mm) kuvakiekkopainos Toton single albumilta Toto IV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Good for You'' (Amerikka) ``We Made It'' (kansainvälinen) |  |
| Julkaistu | * 10. toukokuuta 1982 (1982-05-10) (Eurooppa) * 30. lokakuuta 1982 (1982-10-30) (US) |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * CD |  |
| Tallennettu | 18. lokakuuta 1981 (1981-10-18) |  |
| Genre | * Soft rock * jazz-fuusio |  |
| Pituus | * 4: 55 (albumiversio) * 4: 21 (radio edit) |  |
| Tarra | Columbia |  |
| Lauluntekijä (s) | * David Paich * Jeff Porcaro |  |
| Tuottaja (s) | Toto Toto singlejen kronologia |  |
| ``Make Believe'' (1982) | "Afrikka" (1982) | ``I Won't Hold You Back'' (1982) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Make Believe'' (1982) | "Afrikka" (1982) | ``I Won't Hold You Back'' (1982) |

Musiikkivideo Toto -- ``Africa'' YouTubessa Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

Milloin alkuperäinen Afrikka-laulu ilmestyi?

**Teksti numero 2**

``Africa'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Toton kappale vuodelta 1982. Se sisältyi heidän vuoden 1982 albumilleen Toto IV, ja se julkaistiin singlenä 30. syyskuuta 1982. Se nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listan ykköseksi 5. helmikuuta 1983 (yhtyeen ainoa ykkössija siellä) ja Britannian singlelistalla kolmanneksi samassa kuussa. Kappaleen kirjoittivat yhtyeen kosketinsoittaja / laulaja David Paich ja rumpali Jeff Porcaro.

**Kysymys 0**

kuka laulaa i bless the rains down in africa

**Teksti numero 3**

``Africa'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Toton kappale. Se on mukana heidän neljännellä studioalbumillaan Toto IV, ja se julkaistiin singlenä 30. syyskuuta 1982. Se nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listan ykköseksi 5. helmikuuta 1983 (yhtyeen ainoa Billboard-ykkönen) ja Britannian singlelistalla kolmanneksi samassa kuussa. Kappaleen kirjoittivat ja sävelsivät yhtyeen jäsenet David Paich ja Jeff Porcaro.

**Kysymys 0**

Milloin laulu Afrikka julkaistiin ensimmäisen kerran?

**Asiakirjan numero 16587**

**Tekstin numero 0**

Kanada joutui ensimmäisen kerran Britannian vallan alaisuuteen Pariisin sopimuksella (1763), jolla Uusi-Ranska, jonka osa Kanada oli, luovutettiin Brittiläiselle imperiumille. Vähitellen Kanadaan liitettiin muita alueita, siirtomaita ja provinsseja, jotka olivat osa Brittiläistä Pohjois-Amerikkaa. Vuoden 1763 kuninkaallisella julistuksella Kanadan siirtokuntaa laajennettiin Quebecin provinssin nimellä, joka vuoden 1791 perustuslaillisen lain myötä tunnettiin nimellä Kanada. Vuoden 1840 unionilailla Ylä- ja Ala-Kanada yhdistettiin Kanadan yhdistyneeksi provinssiksi. Myöhemmin, vuoden 1867 liittovaltiosopimuksen myötä, Yhdistyneen kuningaskunnan meriliittojen New Brunswickin ja Nova Scotian siirtomaat yhdistettiin Yhdistyneen kuningaskunnan siirtomaan Kanadan kanssa Kanadan hallintoalueeksi, joka jaettiin sittemmin neljään provinssiin, Ontarioon, Quebeciin, New Brunswickiin ja Nova Scotiaan. Useat muut brittiläiset siirtomaat, kuten Newfoundland ja Brittiläinen Kolumbia, sekä suuret alueet, kuten Rupert's Land, jäivät aluksi vastaperustetun liittovaltion ulkopuolelle. Ajan myötä loput Britannian Pohjois-Amerikan siirtomaat ja alueet siirtyivät Kanadan hallintaan, kunnes maan nykyinen maantieteellinen laajuus saavutettiin, kun Newfoundland ja Labrador liittyivät Kanadaan vuonna 1949. Vaikka vuoden 1867 liittovaltio johti vuonna 1867 laajentuneeseen Dominikaaniseen liittovaltioon, jolla oli suurempi autonomia sisäisissä asioissa, Kanada pysyi edelleen siirtomaana Brittiläisessä imperiumissa ja oli siten Britannian parlamentin alainen, kunnes Westminsterin laki (Statute of Westminster) otettiin käyttöön vuonna 1931. Säännöstö tunnusti Kanadan itsenäiseksi tasavertaiseksi valtioksi Yhdistyneen kuningaskunnan kanssa ja antoi näin Kanadan parlamentille lainsäädäntövallan kaikissa liittovaltion asioissa lukuun ottamatta valtuuksia muuttaa Kanadan perustuslakia, joka jäi Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentin toimivaltaan. Kanadan viimeinenkin oikeudellinen riippuvuus Yhdistyneestä kuningaskunnasta päättyi vuonna 1982, kun Kanadasta annettu laki (Canada Act) antoi Kanadalle täyden oikeudellisen itsemääräämisoikeuden, joka oli täysin riippumaton Yhdistyneestä kuningaskunnasta.

**Kysymys 0**

Milloin Kanada irtautui Britannian imperiumista?

**Kysymys 1**

Milloin Kanadasta tuli osa Britannian kansainyhteisöä?

**Teksti numero 1**

Kanada oli Britannian vallan alaisena Pariisin sopimuksesta (1763) alkaen, jolla Uusi-Ranska, jonka osa Kanada oli, luovutettiin Britannialle. Vähitellen Kanadaan liitettiin muita alueita, siirtomaita ja provinsseja, jotka olivat osa Brittiläistä Pohjois-Amerikkaa. Vuoden 1763 kuninkaallisella julistuksella Kanadan siirtokuntaa laajennettiin Quebecin provinssin nimellä, joka vuoden 1791 perustuslaillisen lain myötä tunnettiin nimellä Kanada. Vuoden 1840 unionilailla Ylä- ja Ala-Kanada yhdistettiin Kanadan yhdistyneeksi provinssiksi. Myöhemmin, vuoden 1867 liittovaltiosopimuksen myötä, Yhdistyneen kuningaskunnan meriliittojen New Brunswickin ja Nova Scotian siirtomaat yhdistettiin Yhdistyneen kuningaskunnan siirtomaan Kanadan kanssa Kanadan hallintoalueeksi, joka jaettiin sittemmin neljään provinssiin, Ontarioon, Quebeciin, New Brunswickiin ja Nova Scotiaan. Useat muut brittiläiset siirtomaat, kuten Newfoundland ja Brittiläinen Kolumbia, sekä suuret alueet, kuten Rupert's Land, jäivät aluksi muodostetun liittovaltion ulkopuolelle. Ajan myötä loput Britannian Pohjois-Amerikan siirtomaat ja alueet siirtyivät Kanadan hallintaan, kunnes maan nykyinen maantieteellinen laajuus saavutettiin, kun Newfoundland ja Labrador liittyivät Kanadaan vuonna 1949. Vaikka vuoden 1867 liittovaltio johti vuonna 1867 laajentuneeseen Dominikaaniseen liittovaltioon, jolla oli suurempi autonomia sisäisissä asioissa, Kanada pysyi edelleen siirtomaana Brittiläisessä imperiumissa ja oli siten Britannian parlamentin alainen, kunnes Westminsterin laki (Statute of Westminster) otettiin käyttöön vuonna 1931. Säännöstö tunnusti Kanadan itsenäiseksi tasavertaiseksi valtioksi Yhdistyneen kuningaskunnan kanssa ja antoi Kanadan parlamentille lainsäädäntövallan kaikissa liittovaltiota koskevissa asioissa lukuun ottamatta valtuuksia muuttaa Kanadan perustuslakia, joka jäi Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentin toimivaltaan. Kanadan viimeinenkin oikeudellinen riippuvuus Yhdistyneestä kuningaskunnasta päättyi vuonna 1982, kun Kanadasta annettu laki (Canada Act) antoi Kanadalle täyden oikeudellisen itsemääräämisoikeuden, joka oli täysin riippumaton Yhdistyneestä kuningaskunnasta.

**Kysymys 0**

uusi ranska siirtyi brittien hallintaan sen jälkeen, kun

**Asiakirjan numero 16588**

**Tekstin numero 0**

Memphis Belle on toisen maailmansodan aikana käytetty Boeing B-17F Flying Fortress -lentävä linnoitus, joka innoitti tekemään kaksi elokuvaa: vuonna 1944 julkaistun dokumenttielokuvan Memphis Belle: A Story of a Flying Fortress ja vuonna 1990 tehdyn Hollywood-elokuvan Memphis Belle. Kone oli yksi ensimmäisistä Yhdysvaltain armeijan ilmavoimien B-17 raskaista pommikoneista, joka suoritti 25 taistelulentoa. Sen jälkeen kone ja miehistö palasivat Yhdysvaltoihin myymään sotaobligaatioita. Vuonna 2005 koneen restaurointi aloitettiin Yhdysvaltain ilmavoimien kansallisessa museossa Wright-Patterson AFB:ssä Daytonissa, Ohiossa, jossa se on toukokuusta 2018 lähtien esillä.

**Kysymys 0**

oliko Memphis Belle ensimmäinen, joka suoritti 25 tehtävää?

**Teksti numero 1**

Memphis Belle, Boeingin valmistama B-17F-10-BO, valmistajan sarjanumero 3470, USAAC:n sarjanumero 41-24485, lisättiin USAAF:n kalustoon 15. heinäkuuta 1942, ja se toimitettiin syyskuussa 1942 91. pommitusryhmälle Dow Fieldiin, Bangoriin, Maineen. Se lähti 30. syyskuuta 1942 Prestwickiin, Skotlantiin, siirtyi 1. lokakuuta RAF Kimboltoniin väliaikaiseen tukikohtaan ja 14. lokakuuta lopulliseen tukikohtaansa RAF Bassingbourniin, Englantiin. Rungon kummallakin puolella oli 324. pommituslaivueen (raskaan) B-17:n yksikön ja koneen tunnusmerkinnät; laivueen tunnus ``DF'' ja yksittäisen koneen kirjain ``A''.

**Kysymys 0**

Missä Memphis Belle oli sijoitettuna sodan aikana?

**Asiakirjan numero 16589**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen perustuslain kolmastoista lisäys (lisäys XIII) poisti orjuuden ja vapaaehtoisen orjuuden lukuun ottamatta rangaistusta rikoksesta. Kongressi hyväksyi sen senaatissa 8. huhtikuuta 1864 ja edustajainhuoneessa 31. tammikuuta 1865. Tarvittava määrä osavaltioita ratifioi lisäyksen 6. joulukuuta 1865. Joulukuun 18. päivänä 1865 ulkoministeri William H. Seward julisti sen hyväksymisen. Se oli ensimmäinen kolmesta Yhdysvaltain sisällissodan jälkeen hyväksytystä jälleenrakennusmuutoksesta.

**Kysymys 0**

Millä Yhdysvaltojen perustuslain muutoksella orjuus lakkautettiin?

**Kysymys 1**

Milloin valtiot ratifioivat 13. muutoksen?

**Teksti numero 1**

Vaikka lakimuutos muodollisesti poisti orjuuden koko Yhdysvalloista, mustat koodit, valkoisen ylivallan väkivaltaisuudet ja lakien valikoiva täytäntöönpano aiheuttivat edelleen sen, että osa mustista amerikkalaisista joutui pakkotyöhön erityisesti etelässä. Toisin kuin muita jälleenrakennusmuutoksia, kolmastoista lisäystä on harvoin siteerattu myöhemmässä oikeuskäytännössä, mutta sitä on käytetty kumoamaan maaorjuus ja tietty rotuun perustuva syrjintä "orjuuden tunnusmerkkeinä ja tapahtumina". Kolmentoista lisäys koskee yksityisten kansalaisten toimia, kun taas neljästoista ja viidestoista lisäys koskevat vain valtiollisia toimijoita. Muutos antaa kongressille myös mahdollisuuden säätää lakeja seksikauppaa ja muita orjuuden nykyaikaisia muotoja vastaan.

**Kysymys 0**

Mikä oli 13. muutoksen suora vaikutus?

**Teksti numero 2**

Kun kolme neljäsosaa osavaltioista (27 osavaltiota 36:sta, mukaan lukien kapinassa olleet osavaltiot) oli ratifioinut sen, ulkoministeri Seward vahvisti 18. joulukuuta 1865, että kolmastoista lisäys oli tullut kaikilta osin päteväksi ja osaksi perustuslakia. Ratifioivien osavaltioiden luettelossa oli mukana kolme entistä liittoutunutta osavaltiota, jotka olivat antaneet suostumuksensa, mutta siihen oli liitetty ehtoja. Seward hyväksyi niiden myöntävät äänet ja sivuutti niiden tulkinnalliset julistukset kommentoimatta, kyseenalaistamatta tai tunnustamatta niitä.

**Kysymys 0**

Milloin osavaltiot ratifioivat 13. lisäyksen?

**Teksti numero 3**

1. Illinois -- 1. helmikuuta 1865
2. Rhode Island -- 2. helmikuuta 1865
3. Michigan -- 3. helmikuuta 1865
4. Maryland -- 3. helmikuuta 1865
5. New York -- 3. helmikuuta 1865
6. Pennsylvania -- 3. helmikuuta 1865
7. Länsi-Virginia -- 3. helmikuuta 1865
8. Missouri -- 6. helmikuuta 1865
9. Maine -- 7. helmikuuta 1865
10. Kansas -- 7. helmikuuta 1865
11. Massachusetts -- 7. helmikuuta 1865
12. Virginia -- 9. helmikuuta 1865
13. Ohio -- 10. helmikuuta 1865
14. Indiana -- 13. helmikuuta 1865
15. Nevada -- 16. helmikuuta 1865
16. Louisiana -- 17. helmikuuta 1865
17. Minnesota -- 23. helmikuuta 1865
18. Wisconsin -- 24. helmikuuta 1865
19. Vermont -- 8. maaliskuuta 1865
20. Tennessee -- 7. huhtikuuta 1865
21. Arkansas -- 14. huhtikuuta 1865
22. Connecticut -- 4. toukokuuta 1865
23. New Hampshire -- 1. heinäkuuta 1865
24. Etelä-Carolina -- 13. marraskuuta 1865
25. Alabama -- 2. joulukuuta 1865
26. Pohjois-Carolina -- 4. joulukuuta 1865
27. Georgia -- 6. joulukuuta 1865

**Kysymys 0**

ensimmäinen osavaltio, joka ratifioi perustuslain 13. lisäyksen, jolla orjuus lakkautettiin.

**Asiakirjan numero 16590**

**Tekstin numero 0**

Liittovaltion oikeusministeri Michael Lavarch perusti tutkimuksen 11. toukokuuta 1995 vastauksena alkuperäiskansojen keskeisten virastojen ja yhteisöjen pyrkimyksiin, jotka olivat huolissaan siitä, että suuren yleisön tietämättömyys pakkosiirtolaisuuden historiasta esti uhrien ja heidän perheidensä tarpeiden tunnistamisen ja palvelujen tarjoamisen. 680-sivuinen raportti esiteltiin liittovaltion parlamentille 26. toukokuuta 1997.

**Kysymys 0**

Milloin julkaistiin raportti "Tuomme heidät kotiin"?

**Kysymys 1**

Milloin raportti "Tuo heidät kotiin" kirjoitettiin?

**Asiakirjan numero 16591**

**Tekstin numero 0**

Tarjontapuolen taloustiede on makrotaloudellinen teoria, jonka mukaan talouskasvua voidaan luoda tehokkaimmin alentamalla veroja ja vähentämällä sääntelyä. Tarjontapuolen taloustieteen mukaan kuluttajat hyötyvät tällöin tavaroiden ja palvelujen suuremmasta tarjonnasta halvemmalla ja työllisyys lisääntyy. Sen aloitti taloustieteilijä Robert Mundell Ronald Reaganin hallinnon aikana.

**Kysymys 0**

Milloin tarjontapuolen talouspolitiikka alkoi kasvattaa suosiotaan?

**Asiakirjan numero 16592**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aloittajakansakunta(t) | Kohdekansakunta (s) | Sodanjulistus: tyyppi | Huomautukset / kommentit | Asiakirja / tapahtuma |
| 1939-09-01 | Natsi-Saksa | Puola |  | Saksan hyökkäys alkoi klo 4:44 | Hyökkäys |
| 1939-09-01 | Slovakian tasavalta | Puola |  |  | Hyökkäys |
| 1939-09-03 | Yhdistynyt kuningaskunta Ranska | Natsi-Saksa | U | Britannian pääministeri Neville Chamberlain piti kello 11 aamulla julkisesti uhkavaatimuspuheensa. | Asiakirja  Ilmoitus |
| 1939-09-03 | Australia Uusi-Seelanti | Natsi-Saksa |  |  | Australia  Uusi-Seelanti |
| 1939-09-04 | Nepal | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1939-09-06 | Etelä-Afrikka | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1939-09-10 | Bahrain Kanada Oman | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus  Ilmoitus  Ilmoitus |
| 1939-09-17 | Neuvostoliitto | Puola |  |  | Hyökkäys |
| 1939-11-30 | Neuvostoliitto | Suomi |  | Ensimmäinen sota näiden kansojen välillä. | Hyökkäys |
| 1940-04-09 | Natsi-Saksa | Tanska Norja |  |  | Tanskan maihinnousu Norjan maihinnousu |
| 1940-04-12 | Yhdistynyt kuningaskunta | Färsaaret |  |  | Hyökkäys |
| 1940-05-10 | Natsi-Saksa | Belgia Alankomaat | A / W | Saksan hyökkäyksen päivämäärä lännessä, Belgiasta ja Alankomaista länteen. | Belgia  Alankomaat |
| 1940-05-10 | Natsi-Saksa | Luxemburg |  |  | Luxemburg |
| 1940-05-10 | Yhdistynyt kuningaskunta | Islanti |  |  | Hyökkäys |
| 1940-06-10 | Italia | Ranska Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Ranska ja Yhdistynyt kuningaskunta |
| 1940-06-10 | Kanada | Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1940-06-11 | Etelä-Afrikka Australia Uusi-Seelanti | Italia |  |  | Etelä-Afrikka  Australia  Uusi-Seelanti |
| 1940-06-11 | Ranska | Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1940-06-16 | Neuvostoliitto | Liettua |  |  | Ammatti |
| 1940-06-17 | Neuvostoliitto | Viro Latvia |  |  | Ammatti |
| 1940-06-25 | Yhdistynyt kuningaskunta | Vichyn Ranska |  | Vichyn Ranska katkaisee diplomaattisuhteet Yhdistyneeseen kuningaskuntaan 8. heinäkuuta 1940. | Hyökkäys |
| 1940-09-09 | Italia | Egypti |  | Egypti säilytti puolueettomuuden vuoteen 1945 asti. | Hyökkäys |
| 1940-09-22 | Japani | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1940-09-23 | Vapaa Ranska Australia | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1940-10-?? | Thaimaa | Vichyn Ranska |  |  | Ranskan ja Thaimaan sota |
| 1940-10-28 | Italia | Kreikka | U | Italia hyökkää Kreikkaan | Hyökkäys |
| 1941-02-05 | Vapaa Ranska | Italia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Natsi-Saksa | Kreikka |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Natsi-Saksa Bulgaria | Jugoslavia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Italia Unkari | Jugoslavia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-14 | Natsi-Saksa | Egypti |  | Egypti säilytti puolueettomuuden vuoteen 1945 asti. | Hyökkäys |
| 1941-05-02 | Yhdistynyt kuningaskunta | Irak |  |  | Hyökkäys |
| 1941-06-08 | Vapaa Ranska | Natsi-Saksa |  |  | Hyökkäys |
| 1941-06-22 | Natsi-Saksa Italia Romania | Neuvostoliitto |  | Saksa antoi hyökkäyksen aikaan ajoitetun sodanjulistuksen. | Hyökkäys |
| 1941-06-22 | Tuva | Natsi-Saksa |  | Tuva oli Neuvostoliiton asiakasvaltio. Se oli osa Neuvostoliittoa vuodesta 1944. |  |
| 1941-06-25 | Suomi | Neuvostoliitto |  | Suomi tunnusti sotatilan Neuvostoliiton kanssa; toinen sota näiden kansakuntien välillä. | Jatkosota |
| 1941-06-27 | Unkari | Neuvostoliitto |  |  | Hyökkäys |
| 1941-08-25 | Neuvostoliitto Yhdistynyt kuningaskunta Australia | Iran |  |  | Hyökkäys |
| 1941-12-06 | Yhdistynyt kuningaskunta | Suomi | U |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Yhdistynyt kuningaskunta | Romania Unkari | U |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Japani | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  | W (Japanin näkökulma); A "Western" (hyökkäys Pearl Harboriin); | Ilmoitus  Hyökkäys Pearl Harboriin  Malaijan maihinnousu  Hyökkäys Singaporeen  Hyökkäys Hongkongiin |
| 1941-12-07 | Kanada Australia Uusi-Seelanti | Japani Suomi Romania Romania Unkari |  |  | Kanada  Australia  Uusi-Seelanti |
| 1941-12-07 | Yhdistynyt kuningaskunta | Romania Suomi Unkari |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Panama | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-08 | Yhdysvallat Iso-Britannia Australia Filippiinit Costa Rica Dominikaaninen tasavalta El Salvador Guatemala Haiti Honduras Alankomaat Uusi-Seelanti Nicaragua Yhdistynyt kuningaskunta | Japani |  |  | Brittiläinen julistus  Australian julistus Cost Rican julistus Dominikaanisen tasavallan julistus Salvadorin julistus Haitin julistus Hondurasin julistus Alankomaiden julistus Uuden-Seelannin julistus Nicaraguan julistus Filippiinien julistus |
| 1941-12-08 | Etelä-Afrikka | Japani |  |  | Etelä-Afrikan julistus |
| 1941-12-08 | Kiina | Italia Japani |  | Kiina ja Japani olivat olleet sodassa vuodesta 1937 | Toinen kiinalais-japanilainen sota  Ilmoitus |
| 1941-12-08 | Mongolia | Natsi-Saksa |  |  | Mongolian julistus |
| 1941-12-09 | Australia Uusi-Seelanti | Japani |  |  | Australian julistus  Uuden-Seelannin julistus |
| 1941-12-11 | Natsi-Saksa Italia | Yhdysvallat |  |  | Saksan julistus  Italian julistus |
| 1941-12-11 | Yhdysvallat | Natsi-Saksa Italia |  |  | Saksa  Italia |
| 1941-12-11 | Puola (maanpaossa) | Japani |  | Japani hylkäsi sodanjulistuksen. Pääministeri Hideki Tōjōn vastaus oli seuraava: "Emme hyväksy Puolan sodanjulistusta. Vapautensa puolesta taistelevat puolalaiset julistivat sodan Britannian painostuksesta". |  |
| 1941-12-12 | Romania Bulgaria | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Romanian julistus  Bulgarian julistus |
| 1941-12-12 | Australia Alankomaat | Portugali |  | Portugali pysyi puolueettomana koko toisen maailmansodan ajan. | Hyökkäys |
| 1941-12-13 | Yhdistynyt kuningaskunta Uusi-Seelanti Etelä-Afrikka | Bulgaria |  |  | Brittiläinen julistus  Uuden-Seelannin julistus  Etelä-Afrikan julistus |
| 1941-12-13 | Unkari | Yhdysvallat |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-14 | Kroatian itsenäinen valtio | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-16 | Tšekkoslovakia (maanpaossa) | Natsi-Saksa Italia Suomi Romania Unkari Japani Bulgaria Itsenäinen Kroatian valtio Suomi Romania Unkari Japani Kroatia |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-17 | Albania | Yhdysvallat |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-19 | Nicaragua | Bulgaria Unkari Romania |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-20 | Belgia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-01 | Yhdistyneet kansakunnat | Akselivallat |  | Julistettu Arcadia-konferenssin aikana | Ilmoitus |
| 1942-01-06 | Australia | Bulgaria |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-16 | Irak | Natsi-Saksa Italia Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-25 | Yhdistynyt kuningaskunta Uusi-Seelanti Etelä-Afrikka | Thaimaa |  |  | Brittiläinen julistus  Uuden-Seelannin julistus  Etelä-Afrikan julistus |
| 1942-01-19 | Japani | Portugali |  | Portugali pysyi puolueettomana koko toisen maailmansodan ajan. | Hyökkäys |
| 1942-05-05 | Etelä-Afrikka Alankomaat (maanpaossa) Puola | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-05-05 | Yhdistynyt kuningaskunta Pohjois-Rhodesia Etelä-Rhodesia Etelä-Afrikka Tanganyika Belgian Kongo | Vichy Ranska Japani |  |  | Hyökkäys |
| 1942-05-22 | Meksiko | Natsi-Saksa Italia Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-08-22 | Brasilia | Natsi-Saksa Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1942-11-08 | Yhdysvallat Kanada | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-11-10 | Natsi-Saksa Italia | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-12-14 | Etiopia | Natsi-Saksa Italia Japani |  | Italia hyökkäsi Etiopiaan 3. lokakuuta 1935 ilman virallista sodanjulistusta. Vastauksena Italian hyökkäykseen Etiopia julisti sodan Italialle. Italia miehitti suurimman osan Etiopiasta vuonna 1936, mutta osa Etiopiasta jäi kuitenkin Etiopian patrioottien liikkeen hallintaan. Etiopian patriootit aloittivat sissisodan Italian miehitysjoukkoja vastaan samana päivänä, kun Addis Abeba kaatui toukokuussa 1936. Toukokuussa 1941 Gideon-joukot vapauttivat Addis Abeban ja palauttivat Etiopian suvereniteetin. | Toinen Italian ja Etiopian sota  Ilmoitus |
| 1943-09-01 | Kiina Wang Jingwein hallinto | Liittoutuneet valtiot |  |  | Ilmoitus |
| 1943-04-02 | Bolivia | Akselivallat |  |  | Ilmoitus |
| 1943-09-09 | Iran | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1943-10-13 | Italia | Natsi-Saksa |  | Italia oli vaihtanut puolta Mussolinin kaatumisen jälkeen. Pietro Badoglio antoi sodanjulistuksen Saksan Madridin suurlähettiläälle. | Ilmoitus |
| 1943-11-26 | Kolumbia | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1944-01-17 | Vapaa Ranska | Italian sosiaalinen tasavalta |  |  | Hyökkäys |
| 1944-01-27 | Liberia | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1944-06-06 | Ranska | Natsi-Saksa |  |  | Hyökkäys |
| 1944-07-25 | Ranska | Japani |  |  | Hyökkäys |
| 1944-08-25 | Romania | Natsi-Saksa Unkari |  | Romania vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1944-09-05 | Neuvostoliitto | Bulgaria |  |  | Ilmoitus |
| 1944-09-08 | Bulgaria | Natsi-Saksa |  | Bulgaria vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1944-09-15 | Natsi-Saksa | Suomi |  |  | Lapin sota |
| 1944-09-23 | Filippiinit | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Lapin sota |
| 1944-12-31 | Unkari | Natsi-Saksa |  | Unkari vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1945-02-02 | Ecuador | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ecuadorin julistus |
| 1945-02-07 | Argentiina Paraguay | Natsi-Saksa Japani |  |  | Argentiinan julistus  Paraguayn julistus |
| 1942-02-12 | Peru | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-15 | Venezuela Uruguay | Natsi-Saksa Japani |  |  | Venezuelan julistus  Uruguayn julistus |
| 1945-02-21 | San Marino | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-23 | Turkki | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-24 | Egypti | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-26 | Syyria Libanon | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-04-01 | Saudi-Arabia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-04-03 | Suomi | Natsi-Saksa |  | Suomi vaihtoi puolta | Lapin sota |
| 1945-04-11 | Chile | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-07-06 | Brasilia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-07-14 | Italia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-08-08 | Neuvostoliitto | Japani |  | Viimeinen sodan syttyminen koko toisen maailmansodan aikana. | Ilmoitus |
| 1945-08-10 | Mongolia | Japani |  | W (de jure) A (de facto 1945-08-09) Sota julistettiin 24 tuntia sen jälkeen, kun neuvostojoukot olivat ylittäneet rajan. | Neuvostoliiton hyökkäys Mantšuriaan Mongoliaan toisessa maailmansodassa |

**Kysymys 0**

ketä vastaan Venäjä julisti sodan toisessa maailmansodassa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aloittajakansakunta(t) | Kohdekansakunta (s) | Sodanjulistus: tyyppi | Huomautukset / kommentit | Asiakirja / tapahtuma |
| 1939-09-01 | Natsi-Saksa | Puola | U | Saksan hyökkäys alkoi klo 4:44 | Hyökkäys |
| 1939-09-01 | Slovakian tasavalta | Puola |  |  | Hyökkäys |
| 1939-09-03 | Yhdistynyt kuningaskunta Ranska | Natsi-Saksa | U | Britannian pääministeri Neville Chamberlain piti kello 11 aamulla julkisesti uhkavaatimuspuheensa. | Asiakirja  Ilmoitus |
| 1939-09-03 | Australia Uusi-Seelanti | Natsi-Saksa |  |  | Australia  Uusi-Seelanti |
| 1939-09-04 | Nepal | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1939-09-06 | Etelä-Afrikka | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1939-09-10 | Bahrain Kanada Oman | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus  Ilmoitus  Ilmoitus |
| 1939-09-17 | Neuvostoliitto | Puola |  |  | Hyökkäys |
| 1939-11-30 | Neuvostoliitto | Suomi |  | Ensimmäinen sota näiden kansojen välillä. | Hyökkäys |
| 1940-04-09 | Natsi-Saksa | Tanska Norja |  |  | Tanskan maihinnousu Norjan maihinnousu |
| 1940-04-12 | Yhdistynyt kuningaskunta | Färsaaret |  |  | Hyökkäys |
| 1940-05-10 | Natsi-Saksa | Belgia Alankomaat | A / W | Saksan hyökkäyksen päivämäärä lännessä, Belgiasta ja Alankomaista länteen. | Belgia  Alankomaat |
| 1940-05-10 | Natsi-Saksa | Luxemburg |  |  | Luxemburg |
| 1940-05-10 | Yhdistynyt kuningaskunta | Islanti |  |  | Hyökkäys |
| 1940-06-10 | Italia | Ranska Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Ranska ja Yhdistynyt kuningaskunta |
| 1940-06-10 | Kanada | Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1940-06-11 | Etelä-Afrikka Australia Uusi-Seelanti | Italia |  |  | Etelä-Afrikka  Australia  Uusi-Seelanti |
| 1940-06-11 | Ranska | Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1940-06-16 | Neuvostoliitto | Liettua |  |  | Ammatti |
| 1940-06-17 | Neuvostoliitto | Viro Latvia |  |  | Ammatti |
| 1940-06-25 | Yhdistynyt kuningaskunta | Vichyn Ranska |  | Vichyn Ranska katkaisee diplomaattisuhteet Yhdistyneeseen kuningaskuntaan 8. heinäkuuta 1940. | Hyökkäys |
| 1940-09-09 | Italia | Egypti |  | Egypti säilytti puolueettomuuden vuoteen 1945 asti. | Hyökkäys |
| 1940-09-22 | Japani | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1940-09-23 | Vapaa Ranska Australia | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1940-10-?? | Thaimaa | Vichyn Ranska |  |  | Ranskan ja Thaimaan sota |
| 1940-10-28 | Italia | Kreikka | U | Italia hyökkää Kreikkaan | Hyökkäys |
| 1941-02-05 | Vapaa Ranska | Italia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Natsi-Saksa | Kreikka |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Natsi-Saksa Bulgaria | Jugoslavia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-06 | Italia Unkari | Jugoslavia |  |  | Hyökkäys |
| 1941-04-14 | Natsi-Saksa | Egypti |  | Egypti säilytti puolueettomuuden vuoteen 1945 asti. | Hyökkäys |
| 1941-05-02 | Yhdistynyt kuningaskunta | Irak |  |  | Hyökkäys |
| 1941-06-08 | Vapaa Ranska | Natsi-Saksa |  |  | Hyökkäys |
| 1941-06-22 | Natsi-Saksa Italia Romania | Neuvostoliitto |  | Saksa antoi hyökkäyksen aikaan ajoitetun sodanjulistuksen. | Hyökkäys |
| 1941-06-22 | Tuva | Natsi-Saksa |  | Tuva oli Neuvostoliiton asiakasvaltio. Se oli osa Neuvostoliittoa vuodesta 1944. |  |
| 1941-06-25 | Suomi | Neuvostoliitto |  | Suomi tunnusti sotatilan Neuvostoliiton kanssa; toinen sota näiden kansakuntien välillä. | Jatkosota |
| 1941-06-27 | Unkari | Neuvostoliitto |  |  | Hyökkäys |
| 1941-08-25 | Neuvostoliitto Yhdistynyt kuningaskunta Australia | Iran |  |  | Hyökkäys |
| 1941-12-06 | Yhdistynyt kuningaskunta | Suomi | U |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Yhdistynyt kuningaskunta | Romania Unkari | U |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Japani | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  | W (Japanin näkökulma); A "Western" (hyökkäys Pearl Harboriin); | Ilmoitus  Hyökkäys Pearl Harboriin  Malaijan maihinnousu  Hyökkäys Singaporeen  Hyökkäys Hongkongiin |
| 1941-12-07 | Kanada Australia Uusi-Seelanti | Japani Suomi Romania Romania Unkari |  |  | Kanada  Australia  Uusi-Seelanti |
| 1941-12-07 | Yhdistynyt kuningaskunta | Romania Suomi Unkari |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-07 | Panama | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-08 | Yhdysvallat Iso-Britannia Australia Filippiinit Costa Rica Dominikaaninen tasavalta El Salvador Guatemala Haiti Honduras Alankomaat Uusi-Seelanti Nicaragua Yhdistynyt kuningaskunta | Japani |  |  | Brittiläinen julistus  Australian julistus Cost Rican julistus Dominikaanisen tasavallan julistus Salvadorin julistus Haitin julistus Hondurasin julistus Alankomaiden julistus Uuden-Seelannin julistus Nicaraguan julistus Filippiinien julistus |
| 1941-12-08 | Etelä-Afrikka | Japani |  |  | Etelä-Afrikan julistus |
| 1941-12-08 | Kiina | Italia Japani |  | Kiina ja Japani olivat olleet sodassa vuodesta 1937 | Toinen kiinalais-japanilainen sota  Ilmoitus |
| 1941-12-08 | Mongolia | Natsi-Saksa |  |  | Mongolian julistus |
| 1941-12-09 | Australia Uusi-Seelanti | Japani |  |  | Australian julistus  Uuden-Seelannin julistus |
| 1941-12-11 | Natsi-Saksa Italia | Yhdysvallat |  |  | Saksan julistus  Italian julistus |
| 1941-12-11 | Yhdysvallat | Natsi-Saksa Italia |  |  | Saksa  Italia |
| 1941-12-11 | Puola (maanpaossa) | Japani |  | Japani hylkäsi sodanjulistuksen. Pääministeri Hideki Tōjōn vastaus oli seuraava: "Emme hyväksy Puolan sodanjulistusta. Vapautensa puolesta taistelevat puolalaiset julistivat sodan Britannian painostuksesta". |  |
| 1941-12-12 | Romania Bulgaria | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Romanian julistus  Bulgarian julistus |
| 1941-12-12 | Australia Alankomaat | Portugali |  | Portugali pysyi puolueettomana koko toisen maailmansodan ajan. | Hyökkäys |
| 1941-12-13 | Yhdistynyt kuningaskunta Uusi-Seelanti Etelä-Afrikka | Bulgaria |  |  | Brittiläinen julistus  Uuden-Seelannin julistus  Etelä-Afrikan julistus |
| 1941-12-13 | Unkari | Yhdysvallat |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-14 | Kroatian itsenäinen valtio | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-16 | Tšekkoslovakia (maanpaossa) | Natsi-Saksa Italia Suomi Romania Unkari Japani Bulgaria Itsenäinen Kroatian valtio Suomi Romania Unkari Japani Kroatia |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-17 | Albania | Yhdysvallat |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-19 | Nicaragua | Bulgaria Unkari Romania |  |  | Ilmoitus |
| 1941-12-20 | Belgia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-01 | Yhdistyneet kansakunnat | Akselivallat |  | Julistettu Arcadia-konferenssin aikana | Ilmoitus |
| 1942-01-06 | Australia | Bulgaria |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-16 | Irak | Natsi-Saksa Italia Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-01-25 | Yhdistynyt kuningaskunta Uusi-Seelanti Etelä-Afrikka | Thaimaa |  |  | Brittiläinen julistus  Uuden-Seelannin julistus  Etelä-Afrikan julistus |
| 1942-01-19 | Japani | Portugali |  | Portugali pysyi puolueettomana koko toisen maailmansodan ajan. | Hyökkäys |
| 1942-05-05 | Etelä-Afrikka Alankomaat (maanpaossa) Puola | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-05-05 | Yhdistynyt kuningaskunta Pohjois-Rhodesia Etelä-Rhodesia Etelä-Afrikka Tanganyika Belgian Kongo | Vichy Ranska Japani |  |  | Hyökkäys |
| 1942-05-22 | Meksiko | Natsi-Saksa Italia Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1942-08-22 | Brasilia | Natsi-Saksa Italia |  |  | Ilmoitus |
| 1942-11-08 | Yhdysvallat Kanada | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-11-10 | Natsi-Saksa Italia | Vichyn Ranska |  |  | Hyökkäys |
| 1942-12-14 | Etiopia | Natsi-Saksa Italia Japani |  | Italia hyökkäsi Etiopiaan 3. lokakuuta 1935 ilman virallista sodanjulistusta. Vastauksena Italian hyökkäykseen Etiopia julisti sodan Italialle. Italia miehitti suurimman osan Etiopiasta vuonna 1936, mutta osa Etiopiasta jäi Etiopian patrioottien liikkeen hallintaan, joka aloitti sissisodan Italian miehitysjoukkoja vastaan samana päivänä, kun Addis Abeba kaatui toukokuussa 1936. Toukokuussa 1941 Gideon-joukot vapauttivat Addis Abeban ja palauttivat Etiopian suvereniteetin. | Toinen Italian ja Etiopian sota  Ilmoitus |
| 1943-09-01 | Kiina Wang Jingwein hallinto | Liittoutuneet valtiot |  |  | Ilmoitus |
| 1943-04-02 | Bolivia | Akselivallat |  |  | Ilmoitus |
| 1943-09-09 | Iran | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1943-10-13 | Italia | Natsi-Saksa |  | Italia oli vaihtanut puolta Mussolinin kaatumisen jälkeen. Pietro Badoglio antoi sodanjulistuksen Saksan Madridin suurlähettiläälle. | Ilmoitus |
| 1943-11-26 | Kolumbia | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1944-01-17 | Vapaa Ranska | Italian sosiaalinen tasavalta |  |  | Hyökkäys |
| 1944-01-27 | Liberia | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1944-06-06 | Ranska | Natsi-Saksa |  |  | Hyökkäys |
| 1944-07-25 | Ranska | Japani |  |  | Hyökkäys |
| 1944-08-25 | Romania | Natsi-Saksa Unkari |  | Romania vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1944-09-05 | Neuvostoliitto | Bulgaria |  |  | Ilmoitus |
| 1944-09-08 | Bulgaria | Natsi-Saksa |  | Bulgaria vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1944-09-15 | Natsi-Saksa | Suomi |  |  | Lapin sota |
| 1944-09-23 | Filippiinit | Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta |  |  | Lapin sota |
| 1944-12-31 | Unkari | Natsi-Saksa |  | Unkari vaihtoi puolta | Ilmoitus |
| 1945-02-02 | Ecuador | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ecuadorin julistus |
| 1945-02-07 | Argentiina Paraguay | Natsi-Saksa Japani |  |  | Argentiinan julistus  Paraguayn julistus |
| 1942-02-12 | Peru | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-15 | Venezuela Uruguay | Natsi-Saksa Japani |  |  | Venezuelan julistus  Uruguayn julistus |
| 1945-02-21 | San Marino | Natsi-Saksa |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-23 | Turkki | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-24 | Egypti | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-02-26 | Syyria Libanon | Natsi-Saksa Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-04-01 | Saudi-Arabia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-04-03 | Suomi | Natsi-Saksa |  | Suomi vaihtoi puolta | Lapin sota |
| 1945-04-11 | Chile | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-07-06 | Brasilia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-07-14 | Italia | Japani |  |  | Ilmoitus |
| 1945-08-08 | Neuvostoliitto | Japani |  | Viimeinen sodan syttyminen koko toisen maailmansodan aikana. | Ilmoitus |
| 1945-08-10 | Mongolia | Japani |  | W (de jure) A (de facto 1945-08-09) Sota julistettiin 24 tuntia sen jälkeen, kun neuvostojoukot olivat ylittäneet rajan. | Neuvostoliiton hyökkäys Mantšuriaan Mongoliaan toisessa maailmansodassa |

**Kysymys 0**

milloin Saksa julisti sodan Belgialle ww2:ssa

**Teksti numero 2**

1941-06-22 Natsi-Saksa Italia Romania Romania Neuvostoliitto Saksa antoi ajoitetun sodanjulistuksen hyökkäyksen aikaan Hyökkäys Invaasio

**Kysymys 0**

Minä vuonna Saksa julisti sodan Venäjälle?

**Asiakirjan numero 16593**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäiset rugbyn maailmanmestaruuskilpailut järjestettiin vuonna 1987, ja niitä isännöivät Australia ja Uusi-Seelanti, jotka ajoivat turnauksen hyväksymistä. Ensimmäisen turnauksen jälkeen on järjestetty seitsemän muuta turnausta neljän vuoden välein. Vuoden 2015 turnauksen voitti Uusi-Seelanti, ja cup järjestettiin 19. syyskuuta 2015-31. lokakuuta 2015. Se järjestettiin Englannissa ja Walesissa.

**Kysymys 0**

Missä järjestettiin ensimmäinen rugbyunionin maailmanmestaruuskilpailu?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Isäntä | Lopullinen tapahtumapaikka | Joukkueet | Osallistujat karsinnassa | Pelatut ottelut | Voittaja | Toiseksi sijoittunut |
|  | Australia ja Uusi-Seelanti | Eden Park | 16 | Kutsu | 32 | Uusi-Seelanti | Ranska |
| 1991 | Iso-Britannia Ranska Irlanti | Twickenham | 16 | 32 | 32 | Australia | Englanti |
| 1995 | Etelä-Afrikka | Ellis Park | 16 | 52 | 32 | Etelä-Afrikka | Uusi-Seelanti |
| 1999 | Wales | Millennium Stadium | 20 | 65 | 41 | Australia | Ranska |
| 2003 | Australia | Telstra Stadium | 20 | 80 | 48 | Englanti | Australia |
| 2007 | Ranska | Stade de France | 20 | 91 | 48 | Etelä-Afrikka | Englanti |
| 2011 | Uusi-Seelanti | Eden Park | 20 | 93 | 48 | Uusi-Seelanti | Ranska |
| 2015 | Englanti | Twickenham | 20 | 96 | 48 | Uusi-Seelanti | Australia |
| 2019 | Japani | Yokohoma Stadium | 20 |  | 48 |  |  |
| 2023 | Ranska |  |  |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin Australia voitti rugbyn maailmanmestaruuden?

**Teksti numero 2**

Seitsemän paikkaa täyttyi automaattisesti IRFB:n jäsenten toimesta, ja loput paikat täytettiin kutsuilla. Kaikkiaan kilpailussa oli mukana 16 maata. Ranska pelasi Australiaa vastaan toisessa välierässä ja Uusi-Seelanti Walesia vastaan toisessa välierässä. Uudesta-Seelannista tuli kaikkien aikojen ensimmäinen Rugbyn maailmanmestari, kun se voitti Ranskan 29 pistettä 9:9 Eden Parkissa Aucklandissa.

**Kysymys 0**

joka voitti ensimmäisen rugbyn maailmanmestaruuden

**Asiakirjan numero 16594**

**Tekstin numero 0**

Arkansas (/ ˈɑːrkənsɔː / AR-kən-saw) on Yhdysvaltojen kaakkoisosassa sijaitseva osavaltio, jossa asuu yli 3 miljoonaa ihmistä vuonna 2017. Sen nimi on peräisin siouanien kielestä, joka tarkoittaa osage-intiaanien sukulaisheimoa, quapaw-intiaaneja. Osavaltion monipuolinen maantiede ulottuu Ozark- ja Ouachita-vuorten vuoristoalueista, jotka muodostavat Yhdysvaltain sisäisen ylängön, etelässä sijaitsevaan tiheään metsäiseen maahan, joka tunnetaan Arkansasin metsämaana, sekä itäisiin alankoihin Mississippi-joen varrella ja Arkansasin suistossa.

**Kysymys 0**

Mistä Arkansasin nimi on peräisin?

**Asiakirjan numero 16595**

**Tekstin numero 0**

Ras al-Khaimah liittyi 10. helmikuuta 1972 sheikki Saqr bin Mohammad al-Qasimin johdolla Yhdistyneisiin arabiemiirikuntiin.

**Kysymys 0**

milloin ras al khaima liittyi emiraattien jäseneksi?

**Asiakirjan numero 16596**

**Tekstin numero 0**

Goottilainen fiktio, joka tunnetaan suurelta osin goottilaisen kauhun alalajina, on kirjallisuuden ja elokuvan genre tai laji, jossa yhdistyvät fiktio ja kauhu, kuolema ja toisinaan romantiikka. Sen alkuperän katsotaan olevan peräisin englantilaisen kirjailijan Horace Walpolen vuonna 1764 ilmestyneestä romaanista The Castle of Otranto (Otranton linna), jonka alaotsikko oli (toisessa painoksessa) ``A Gothic Story''. Goottilaisen fiktion vaikutus ruokkii miellyttävää kauhua, joka on jatkoa romanttisille kirjallisuuden nautinnoille, jotka olivat suhteellisen uusia Walpolen romaanin aikaan. Se sai alkunsa Englannissa 1700-luvun jälkipuoliskolla, jossa sitä kehittivät Walpolen jälkeen Clara Reeve, Ann Radcliffe, William Thomas Beckford ja Matthew Lewis. Lajityyppi menestyi hyvin 1800-luvulla, kuten Mary Shelleyn Frankenstein ja Edgar Allan Poen teokset sekä Charles Dickensin novelli A Christmas Carol osoittavat proosassa ja Samuel Taylor Coleridgen, Lord Byronin ja Poen runoudessa. Toinen tunnettu romaani tästä genrestä, joka on peräisin myöhäisviktoriaaniselta ajalta, on Bram Stokerin Dracula. Nimi goottilainen viittaa goottilaista arkkitehtuuria jäljitteleviin (pseudo)keskiaikaisiin rakennuksiin, joissa monet näistä tarinoista tapahtuvat. Tämä romantiikan äärimmäinen muoto oli hyvin suosittu Englannissa ja Saksassa. Englantilainen goottilainen romaani johti myös uusiin romaanityyppeihin, kuten saksalaiseen Schauerromaaniin ja ranskalaiseen Georgiaan.

**Kysymys 0**

Mihin aikaan historiassa goottilaiset tarinat olivat suosittuja?

**Asiakirjan numero 16597**

**Tekstin numero 0**

Sun City Center, Florida Census-designated place Sijainti Hillsborough'n piirikunnassa ja Floridan osavaltiossa Koordinaatit: 27° 42 ′ 48'' N 82° 21 ′ 35'' W / 27.71333 ° N 82.35972 ° W / 27.71333;-82.35972

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Florida |
| Piirikunta | Hillsborough |
| Perustettu | 1961 Alue |
| Yhteensä | 16,6 neliömetriä (43,0 km) |
| Maa | 15,8 neliömetriä (40,8 km) |
| Vesi | 0,8 neliömetriä (2,2 km) |
| Korkeusasema | 49 jalkaa (15 m) Väestö (2010) |
| Yhteensä | 19,258 |
| Tiheys | 1224 / neliömetri (472,4 / km) |
| Aikavyöhyke | Itäinen (EST) (UTC-5) |
| Kesä (kesäaika) | EDT (UTC-4) |
| Postinumerot | 33573 |
| Suuntanumero (s) | 813 |
| FIPS-koodi | 12-69250 |
| GNIS-tunnus | 1853255 |

**Kysymys 0**

Mikä on Sun City Centerin korkeus merenpinnasta?

**Asiakirjan numero 16598**

**Tekstin numero 0**

Dixie Bag Company College Parkissa, Georgiassa, jonka omistaa ja jota johtaa Jack W. McBride, oli yksi ensimmäisistä yrityksistä, jotka hyödynsivät tätä uutta mahdollisuutta tuoda käteviä tuotteita kaikkiin suurimpiin kauppaliikkeisiin. Dixie Bag Company oli yhdessä samankaltaisten yritysten, kuten Houston Poly Bagin ja Capitol Polyn, kanssa keskeisessä asemassa muovipussien valmistuksessa, markkinoinnissa ja täydellistämisessä 1980-luvulla. Kroger, Cincinnatissa sijaitseva päivittäistavaraketju, alkoi korvata paperiset ostoskassinsa muovikasseilla vuonna 1982, ja pian sen kilpailija Safeway seurasi sitä.

**Kysymys 0**

milloin ruokakaupat alkoivat käyttää muovikasseja?

**Asiakirjan numero 16599**

**Tekstin numero 0**

Texasin 34. kongressialue Texasin 34. kongressialue - 3. tammikuuta 2013 lähtien.

|  |  |
| --- | --- |
| Nykyinen edustaja | Filemon Vela Jr. (D -- Brownsville) |
| Jakelu | * 83,96% kaupunkien * 16,04% maaseutu |
| Väestö (2016) | 723,156 |
| Mediaanitulo | $37,989 |
| Etnisyys | * 3,41% Valkoinen * 11.23% Musta * 1,32% Aasialaiset * 83,88% latinalaisamerikkalaisia * 0,16% Amerikan alkuperäiskansoja |
| Cook PVI | D + 10 |

**Kysymys 0**

joka edustaa Cameronin piirikuntaa Yhdysvaltojen edustajainhuoneessa (Texasin 34. piiri).

**Asiakirjan numero 16600**

**Tekstin numero 0**

Arthur Max Blank (s. 27. syyskuuta 1942) on yhdysvaltalainen liikemies ja The Home Depotin perustaja. Nykyään hänet tunnetaan hyväntekeväisyydestään sekä siitä, että hän omistaa Atlanta Falcons -joukkueen National Football Leaguessa ja Atlanta United -joukkueen Major League Soccerissa.

**Kysymys 0**

miten Atlanta Falconsin omistaja tienasi rahansa?

**Asiakirjan numero 16601**

**Tekstin numero 0**

``Save It for a Rainy Day'' on Andrew Dorffin, Matthew Ramseyn ja Brad Tursin kirjoittama kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen countrymusiikin artisti Kenny Chesney. Se julkaistiin kesäkuussa 2015 neljäntenä ja viimeisenä singlenä Chesneyn albumilta The Big Revival.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti säästäkää se pahan päivän varalle

**Asiakirjan numero 16602**

**Tekstin numero 0**

Ladder logic on kehittynyt ohjelmointikieleksi, joka esittää ohjelman graafisella kaaviolla, joka perustuu relelogiikkalaitteiston piirikaavioihin. Tikapuulogiikkaa käytetään ohjelmistojen kehittämiseen ohjelmoitaville logiikkaohjaimille (PLC), joita käytetään teollisuuden ohjaussovelluksissa. Nimi perustuu havaintoon, että tällä kielellä laaditut ohjelmat muistuttavat tikkaita, joissa on kaksi pystysuoraa kiskoa ja niiden välissä vaakasuoria porrasaskelmia. Tikaputkikaaviot olivat aikoinaan ainoa käytettävissä oleva merkintätapa ohjelmoitavien ohjainohjelmien tallentamiseen, mutta nykyään IEC 61131-3:ssa on standardoitu muitakin muotoja (esimerkiksi graafisen tikapuurilogiikkamuodon vaihtoehtona IEC 61131-3:n standardissa on myös assembler-kielen kaltainen muoto nimeltä Instruction list).

**Kysymys 0**

Minkälaisen ohjausjärjestelmän logiikan plc-ohjausjärjestelmä korvasi tikapuutarhalogiikalla?

**Asiakirjan numero 16603**

**Tekstin numero 0**

Joulukuussa 2014 Allen nimitettiin puolustuksen koordinaattoriksi South Floridaan kolmannen vuoden päävalmentajan Willie Taggartin alaisuuteen. Yksittäisellä kaudellaan Tampassa Allenin puolustusyksikkö sijoittui American Athletic Conference (AAC) -konferenssin ensimmäiselle sijalle pistepuolustuksessa vain 19,6 pisteellä konferenssiottelua kohden.

**Kysymys 0**

mistä Indianan jalkapallovalmentaja tuli

**Asiakirjan numero 16604**

**Tekstin numero 0**

Sturrock elvytti Sheffield Wednesdayn onnen, ja se sijoittui kauden 2004-05 lopussa League One -liigassa viidenneksi ja pääsi pudotuspeleihin. Se voitti Brentfordin 3 -- 1 välierissä, mikä vei sen pudotuspelien loppuotteluun 29. toukokuuta 2005 Millennium Stadiumilla. Cardiffiin saapui 41 000 keskiviikkolaisseuraa, joka oli seuran suurin ottelu kahteentoista vuoteen. He eivät joutuneet pettymään, sillä Pöllöt siirtyivät 1 -- 0-johtoon Jon-Paul McGovernin osumalla puoliajalla. Hartlepool taisteli kuitenkin takaisin ja siirtyi 2 -- 1-johtoon, kun peliä oli jäljellä 20 minuuttia. Sturrock teki rohkean kolmoisvaihdon ja toi 18-vuotiaan hyökkääjän Drew Talbotin ja Huuhkajien kauden parhaan maalintekijän Steve MacLeanin (joka oli ollut loukkaantuneena edelliset kolme kuukautta eikä ollut potkaissut palloa). He yhdistivät voimansa 10 minuuttia ennen loppua, kun Owls tasoitti pelin 2 -- 2. Talbotin katsottiin kaatuneen boksin sisällä, ja Sheffield Wednesday sai kiistanalaisen rangaistuspotkun, joka johti myös Hartlepoolin pelaajan Westwoodin erottamiseen. MacLean laukoi rangaistuspotkun asianmukaisesti kotiin. Se voitti jatkoajan jälkeen 4 -- 2 Glenn Whelanin ja Drew Talbotin maaleilla ja nousi Championshipiin.

**Kysymys 0**

Milloin Sheffield Wednesday nousi mestaruussarjaan?

**Asiakirjan numero 16605**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metalli | Johtava tuottaja | Toinen johtava tuottaja | Täydellinen luettelo |
| Alumiini | Kiina | Venäjä | Luettelo maista alumiinin tuotannon mukaan |
| Bauxite | Australia | Kiina | Luettelo maista bauksiitin tuotannon mukaan |
| Vismutti | Kiina | Meksiko | Luettelo maista vismutin tuotannon mukaan |
| Kupari | Chile | Kiina | Luettelo maista kuparin tuotannon mukaan |
| Kulta | Kiina | Australia | Luettelo maista kullan tuotannon mukaan |
| Rautamalmi | Australia | Brasilia | Luettelo maista rautamalmin tuotannon mukaan |
| Litium | Australia | Chile | Luettelo maista litiumin tuotannon mukaan |
| Mangaani | Etelä-Afrikka | Australia | Luettelo maista mangaanintuotannon mukaan |
| Elohopea | Kiina | Meksiko | Luettelo maista elohopean tuotannon mukaan |
| Mica | Kiina | Venäjä | Luettelo maista kiilteen tuotannon mukaan |
| Nikkeli | Filippiinit | Venäjä | Luettelo maista nikkelintuotannon mukaan |
| Niobium | Brasilia | Kanada | Luettelo maista niobin tuotannon mukaan |
| Palladium | Venäjä | Etelä-Afrikka | Luettelo maista palladiumin tuotannon mukaan |
| Platina | Etelä-Afrikka | Venäjä | Luettelo maista platinan tuotannon mukaan |
| Hopea | Meksiko | Kiina | Luettelo maista hopean tuotannon mukaan |
| Tina | Kiina | Indonesia | Luettelo maista tinan tuotannon mukaan |
| Titaani | Australia | Etelä-Afrikka (tasapisteissä) | Luettelo maista titaanintuotannon mukaan |
| Sinkki | Kiina | Australia | Luettelo maista sinkin tuotannon mukaan |

**Kysymys 0**

maailman suurin kiilteen tuottaja on

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metalli | Johtava tuottaja | Toinen johtava tuottaja | Täydellinen luettelo |
| Alumiini | Kiina | Venäjä | Luettelo maista alumiinin tuotannon mukaan |
| Bauxite | Australia | Kiina | Luettelo maista bauksiitin tuotannon mukaan |
| Vismutti | Kiina | Meksiko | Luettelo maista vismutin tuotannon mukaan |
| Kupari | Chile | Kiina | Luettelo maista kuparin tuotannon mukaan |
| Kulta | Kiina | Australia | Luettelo maista kullan tuotannon mukaan |
| Rautamalmi | Australia | Brasilia | Luettelo maista rautamalmin tuotannon mukaan |
| Litium | Australia | Chile | Luettelo maista litiumin tuotannon mukaan |
| Mangaani | Etelä-Afrikka | Australia | Luettelo maista mangaanintuotannon mukaan |
| Elohopea | Kiina | Meksiko | Luettelo maista elohopean tuotannon mukaan |
| Mica | Intia | Venäjä | Mica |
| Nikkeli | Filippiinit | Venäjä |  |
| Niobium | Brasilia | Kanada |  |
| Palladium | Venäjä | Etelä-Afrikka | Luettelo maista palladiumin tuotannon mukaan |
| Platina | Etelä-Afrikka | Venäjä | Luettelo maista platinan tuotannon mukaan |
| Hopea | Meksiko | Kiina | Luettelo maista hopean tuotannon mukaan |
| Tina | Kiina | Indonesia | Luettelo maista tinan tuotannon mukaan |
| Titaani | Australia | Etelä-Afrikka (tasapisteissä) | Luettelo maista titaanintuotannon mukaan |
| Sinkki | Kiina | Australia | Luettelo maista sinkin tuotannon mukaan |

**Kysymys 0**

Mikä maa on johtava kiilteen tuottaja?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jalokivi | Suurin tuottaja | Toiseksi suurin tuottaja | Täydellinen luettelo |
| Fluoriitti | Kiina | Meksiko | Luettelo maista fluoriitin tuotannon mukaan |
| Timantti | Venäjä | Australia | Luettelo maista timanttituotannon mukaan |

**Kysymys 0**

Mikä maa tuottaa suurimman osan maailman timanteista?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metalli | Johtava tuottaja | Toinen johtava tuottaja | Täydellinen luettelo |
| Alumiini | Kiina | Venäjä | Luettelo maista alumiinin tuotannon mukaan |
| Bauxite | Australia | Kiina | Luettelo maista bauksiitin tuotannon mukaan |
| Vismutti | Kiina | Meksiko | Luettelo maista vismutin tuotannon mukaan |
| Kupari | Chile | Kiina | Luettelo maista kuparin tuotannon mukaan |
| Kulta | Kiina | Australia | Luettelo maista kullan tuotannon mukaan |
| Rautamalmi | Australia | Brasilia | Luettelo maista rautamalmin tuotannon mukaan |
| Litium | Australia | Chile | Luettelo maista litiumin tuotannon mukaan |
| Mangaani | Etelä-Afrikka | Australia | Luettelo maista mangaanintuotannon mukaan |
| Mica | Intia | Venäjä | Mica |
| Nikkeli | Filippiinit | Venäjä |  |
| Niobium | Brasilia | Kanada |  |
| Palladium | Venäjä | Etelä-Afrikka | Luettelo maista palladiumin tuotannon mukaan |
| Platina | Etelä-Afrikka | Venäjä | Luettelo maista platinan tuotannon mukaan |
| Hopea | Meksiko | Kiina | Luettelo maista hopean tuotannon mukaan |
| Tina | Kiina | Indonesia | Luettelo maista tinan tuotannon mukaan |
| Titaani | Australia | Etelä-Afrikka (tasapisteissä) | Luettelo maista titaanintuotannon mukaan |
| Sinkki | Kiina | Australia | Luettelo maista sinkin tuotannon mukaan |

**Kysymys 0**

minkä mineraalin tuotannossa Intia on johtava maa

**Asiakirjan numero 16606**

**Tekstin numero 0**

Kaikki lääketieteessä laajalti käytetyt keskushermostoon vaikuttavat opioidiantagonistit eivät ole selektiivisiä, vaan ne joko estävät useita opioidireseptoreita tai estävät MOR:n mutta aktivoivat KOR:n. Tieteellisessä tutkimuksessa tarvitaan kuitenkin selektiivisiä antagonisteja, jotka voivat estää yhden opioidireseptorin mutta eivät vaikuta muihin. Tämä on johtanut sellaisten antagonistien kehittämiseen, jotka ovat erittäin selektiivisiä yhdelle neljästä reseptorista:

**Kysymys 0**

opioidiantagonistit toimivat estämällä seuraavien aineiden toimintaa

**Asiakirjan numero 16607**

**Tekstin numero 0**

Kuvaukset alkoivat heinäkuussa 2015. Cornwallissa kuvattiin monia satama- ja rantakohtauksia, kuten Holywell Bay, Kynance Cove ja Mullion Cove. Harefield House Hillingdonissa, Lontoon ulkopuolella, toimi saaren kartanon kuvauspaikkana. Tuotantosuunnittelija Sophie Beccher sisusti talon 1930-luvun suunnittelijoiden, kuten Syrie Maughamin ja Elsie de Wolfen, tyyliin. Portaiden alapuolella ja keittiössä olevat kohtaukset kuvattiin Wrotham Parkissa Hertfordshiressä. Rautatiekohtaukset kuvattiin South Devon Railwayn radalla Totnesin ja Buckfastleigh'n välillä.

**Kysymys 0**

missä he kuvasivat ja sitten ei ollut yhtään

**Teksti numero 1**

* Anna Maxwell Martin: Ethel Rogers

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee rouva Rogersia, ja sitten ei ollut yhtään.

**Asiakirjan numero 16608**

**Tekstin numero 0**

Beyoncé Giselle Knowles-Carter (/ biːˈjɒnseɪ /; s. 4. syyskuuta 1981) on yhdysvaltalainen laulaja, lauluntekijä, esiintyjä ja näyttelijä. Beyoncé syntyi ja kasvoi Houstonissa, Texasissa, ja esiintyi lapsena erilaisissa laulu- ja tanssikilpailuissa. Hän nousi kuuluisuuteen 1990-luvun lopulla R&B-tyttöyhtye Destiny's Childin laulajana. Hänen isänsä Mathew Knowlesin manageroimasta ryhmästä tuli yksi maailman historian myydyimmistä tyttöryhmistä. Heidän tauollaan Beyoncé teki elokuvadebyyttinsä elokuvassa Austin Powers in Goldmember (2002) ja julkaisi debyyttialbuminsa Dangerously in Love (2003). Albumi vakiinnutti hänen asemansa sooloartistina maailmanlaajuisesti, debytoi Yhdysvaltain Billboard 200 -listan ykkösenä, sai viisi Grammy-palkintoa ja sisälsi Billboard Hot 100 -listan ykkössinglet ``Crazy in Love'' ja ``Baby Boy''.

**Kysymys 0**

Missä ryhmässä Beyonce oli ennen kuin hänestä tuli kuuluisa?

**Teksti numero 1**

Beyoncé Giselle Knowles-Carter (/ biːˈjɒnseɪ /; s. 4. syyskuuta 1981) on yhdysvaltalainen laulaja, lauluntekijä, näyttelijä ja liikenainen. Beyoncé syntyi ja kasvoi Houstonissa, Texasissa, ja esiintyi lapsena erilaisissa laulu- ja tanssikilpailuissa. Beyoncé nousi kuuluisuuteen 1990-luvun lopulla R&B-tyttöyhtye Destiny's Childin laulajana. Hänen isänsä Mathew Knowlesin manageroimasta ryhmästä tuli yksi maailman historian myydyimmistä tyttöryhmistä. Heidän tauollaan Beyoncé teki elokuvadebyyttinsä elokuvassa Austin Powers in Goldmember (2002) ja julkaisi debyyttialbuminsa Dangerously in Love (2003). Albumi vakiinnutti hänen asemansa sooloartistina maailmanlaajuisesti, toi viisi Grammy-palkintoa ja sisälsi Billboard Hot 100 -listan ykkössinglet ``Crazy in Love'' ja ``Baby Boy''.

**Kysymys 0**

milloin beyonce julkaisi ensimmäisen sooloalbuminsa

**Teksti numero 2**

Beyoncén ensimmäinen sooloäänitys oli Jay-Z:n "03 Bonnie & Clyde", joka julkaistiin lokakuussa 2002, ja se nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listalla neljänneksi. Hänen ensimmäinen sooloalbuminsa Dangerously in Love julkaistiin 24. kesäkuuta 2003, sen jälkeen kun Michelle Williams ja Kelly Rowland olivat julkaisseet soololevynsä. Albumi myi ensimmäisellä viikolla 317 000 kappaletta, debytoi Billboard 200 -listan kärjessä ja on sittemmin myynyt maailmanlaajuisesti 11 miljoonaa kappaletta. Albumin pääsinglestä, ``Crazy in Love'', jossa Jay-Z on mukana, tuli Beyoncén ensimmäinen listaykkönen Yhdysvalloissa sooloartistina. Myös single ``Baby Boy'' nousi listaykköseksi, ja singlet ``Me, Myself and I'' ja ``Naughty Girl'' ylsivät molemmat viiden parhaan joukkoon. Albumi toi Beyoncélle ennätykselliset viisi palkintoa 46. vuotuisessa Grammy-gaalassa: paras nykyaikainen R&B-albumi, paras naispuolinen R&B-lauluesitys kappaleesta ``Dangerously in Love 2'', paras R&B-laulu ja paras rap/laulukomppania kappaleesta ``Crazy in Love'' sekä paras R&B-esitys duolta tai lauluryhmältä Luther Vandrossin kanssa kappaleesta ``The Closer I Get to You''. Seremonian aikana hän esiintyi yhdessä Princen kanssa.

**Kysymys 0**

milloin beyonce sai ensimmäisen levytyssopimuksensa?

**Asiakirjan numero 16609**

**Tekstin numero 0**

``Rockin' Pneumonia and the Boogie Woogie Flu'' on kappale, jonka kirjoitti ja alun perin levytti Huey' Piano' Smith vuonna 1957, joka teki kappaleella pienen hitin (nro 52 Billboard).

**Kysymys 0**

joka lauloi rockin pneumoniaa ja boogie woogie flunssaa -

**Kysymys 1**

joka lauloi rockin pneumoniaa ja boogie woogie flunssaa -

**Kysymys 2**

joka kirjoitti rockin pneumonia ja boogie woogie flunssan, -

**Asiakirjan numero 16610**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kiinnitä | Merkitys | Alkuperä kieli ja etymologia | Esimerkki (s) |
| radi- | säteily | Latinankielinen | radioaallot |
| radic- | viittaa rakenteen, yleensä hermon tai suonen, alkuun tai juureen. | latinan (radix) juuri | radikulopatia |
| uudelleen | jälleen, takaisin | Latinankielinen | uusiutuminen |
| rect- | Peräsuoli | Latinankielinen | peräsuoli, peräsuoli |
| ren- | munuaisia koskeva tai niihin liittyvä | latina (rēnes), munuainen | munuainen |
| verkko (o)- | net | Latinankielinen | retikulosyytit |
| retro- | taaksepäin, taaksepäin | Latinankielinen | retroversio, retroverted |
| rhabd (o)- | sauvan muotoinen, juovikas | Kreikan ῥάβδος | rabdomyolyysi |
| rhachi (o)- | selkäranka | Kreikan ῥάχις | rachial, rachialgia, rachidian, rachiopathy, rachiopathia |
| rhin (o)- | nenää koskeva tai siihen liittyvä | Antiikin kreikan ῥίς, ῥῑνο-(rhīs, rhīno-), nenä. | sarvikuono, nenäleikkaus |
| rhod (o)- | Tarkoittaa ruusunpunaista väriä | Antiikin kreikan ῥόδον (rhódon), ruusu. | rhodofyytti |
| -rrhage | puhjeta esiin | Greek-ρραγία | Verenvuoto |
| -rrhagia | nopea veren virtaus | Greek-ρραγία | menorragia |
| -rrhaphy | kirurginen ompelu | Kreikan ῥαφή | neurorafia |
| -rrhea (AmE) | virtaava, purkautuva | Greek-ρροια | Galaktorrea, ripuli |
| -rrhexis | repeämä | Kreikan ῥῆξις | Karyorrhexis |
| -rrhoea (BrE) | virtaava, purkautuva | Greek-ρροια | ripuli |
| rubr (o)- | Aivojen punaista ydintä koskeva tai siihen liittyvä. | Latinaksi (ruber), punainen | Rubrospinal |
| -rupt | Rikkoutuminen tai puhkeaminen | Latinankielinen | Erupt, Interrupt |

**Kysymys 0**

Mitä etuliite re tarkoittaa lääketieteellisessä terminologiassa?

**Asiakirjan numero 16611**

**Tekstin numero 0**

Vaikka he toimivat Crowellin taustayhtyeenä useiden vuosien ajan, The Cherry Bombs ei levyttänyt omaa albumiaan ennen kuin vuonna 2004 järjestetyssä jälleennäkemisessä (jolloin yhtyeen nimeen oli lisätty ``Notorious''). Albumi, jonka nimi oli myös The Notorious Cherry Bombs, tuotti country-musiikin listoilla hitin ``It's Hard to Kiss the Lips at Night That Chew Your Ass Out All Day Long''.

**Kysymys 0**

joka lauloi, että on vaikea suudella huulia...

**Asiakirjan numero 16612**

**Tekstin numero 0**

Vuoden tulokkaaksi nimetyistä 140 pelaajasta (vuodesta 2016 lähtien) 16 on valittu National Baseball Hall of Fameen - Jackie Robinson, viisi American Leaguen pelaajaa ja kymmenen muuta National Leaguen pelaajaa. Palkinto on jaettu kahdesti: kerran Butch Metzger ja Pat Zachry National Leaguesta vuonna 1976 ja kerran John Castino ja Alfredo Griffin American Leaguesta vuonna 1979. Brooklynin ja Los Angeles Dodgersin jäsenet ovat voittaneet eniten palkintoja (17), kaksi kertaa enemmän kuin New York Yankees ja Philadelphian ja Oakland Athleticsin jäsenet (kahdeksan), jotka ovat tuottaneet eniten palkintoja Amerikan liigassa. Fred Lynn ja Ichiro Suzuki ovat ainoat kaksi pelaajaa, jotka on valittu vuoden tulokkaaksi ja arvokkaimmaksi pelaajaksi samana vuonna, ja Fernando Valenzuela on ainoa pelaaja, joka on voittanut vuoden tulokkaan ja Cy Young -palkinnon samana vuonna. Sam Jethroe on vanhin pelaaja, joka on voittanut palkinnon, 32-vuotiaana, 33 päivää vanhempi kuin vuoden 2000 voittaja Kazuhiro Sasaki (myös 32). Detroit Tigersin Michael Fulmer ja Los Angeles Dodgersin Corey Seager ovat viimeisimmät voittajat.

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden tulokkaan ja Cy Young -palkinnon samana vuonna.

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden tulokkaan ja Cy Young -palkinnon samaan aikaan...

**Kysymys 2**

joka voitti rookie of the year ja cy nuori palkinnon samaan aikaan

**Teksti numero 1**

Vuoden tulokkaaksi nimetyistä 140 pelaajasta (vuodesta 2016 lähtien) 16 on valittu National Baseball Hall of Fameen - Jackie Robinson, viisi American Leaguen pelaajaa ja kymmenen muuta National Leaguen pelaajaa. Palkinto on jaettu kahdesti: kerran Butch Metzger ja Pat Zachry National Leaguesta vuonna 1976 ja kerran John Castino ja Alfredo Griffin American Leaguesta vuonna 1979. Brooklynin ja Los Angeles Dodgersin jäsenet ovat voittaneet eniten palkintoja (18), kaksi kertaa enemmän kuin New York Yankees ja Philadelphian ja Oakland Athleticsin jäsenet (kahdeksan), jotka ovat tuottaneet eniten palkintoja Amerikan liigassa. Fred Lynn ja Ichiro Suzuki ovat ainoat kaksi pelaajaa, jotka on valittu vuoden tulokkaaksi ja arvokkaimmaksi pelaajaksi samana vuonna, ja Fernando Valenzuela on ainoa pelaaja, joka on voittanut vuoden tulokkaan ja Cy Youngin palkinnon samana vuonna. Sam Jethroe on vanhin pelaaja, joka on voittanut palkinnon, 32-vuotiaana, 33 päivää vanhempi kuin vuoden 2000 voittaja Kazuhiro Sasaki (myös 32). New York Yankeesin Aaron Judge ja Los Angeles Dodgersin Cody Bellinger ovat tuoreimmat voittajat.

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden tulokkaan baseballin pääsarjassa -

**Kysymys 1**

joka on voittanut baseballin vuoden tulokkaan ja mvp:n palkinnot.

**Kysymys 2**

joka voitti sekä mvp ja vuoden tulokas

**Teksti numero 2**

Major League Baseballissa Vuoden tulokas -palkinto jaetaan vuosittain yhdelle pelaajalle kustakin liigasta Baseball Writers' Association of America (BBWAA) -järjestön äänestyksen perusteella. Palkinnon perusti vuonna 1940 BBWAA:n Chicagon osasto, joka valitsi vuosittaisen voittajan vuosina 1940-1946. Palkinnosta tuli kansallinen vuonna 1947, jolloin Brooklyn Dodgersin kakkospesämies Jackie Robinson voitti ensimmäisen palkinnon. Vuosina 1947 ja 1948 myönnettiin yksi palkinto molemmille liigoille; vuodesta 1949 lähtien palkinto on annettu yhdelle pelaajalle National ja American League -liigassa. Alun perin palkinto tunnettiin nimellä J. Louis Comiskey Memorial Award, joka oli nimetty Chicago White Soxin 1930-luvun omistajan mukaan. Palkinto nimettiin uudelleen Jackie Robinson -palkinnoksi heinäkuussa 1987, 40 vuotta sen jälkeen, kun Jackie Robinson rikkoi baseballin värilinjan.

**Kysymys 0**

kuka äänestää vuoden tulokasta mlb:ssä?

**Kysymys 1**

kuka äänestää mlb:n vuoden tulokkaasta?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Pelaaja | Joukkue | Asema | Valitut tilastot | Viite |
| 1949 | Sievers, Roy Roy Sievers | St. Louis Browns | OF | * . 306 lyöntikeskiarvo * 16 kotijuoksua * 91 lyötyä juoksua |  |
| 1950 | Dropo, Walt Walt Dropo | Boston Red Sox | 1B | * . 322 lyöntikeskiarvo * 34 kotijuoksua * 144 lyötyä juoksua |  |
| 1951 | McDougald, Gil Gil Gil McDougald | New York Yankees | 3B | * . 306 lyöntikeskiarvo * 14 kotijuoksua * 63 lyötyä juoksua |  |
| 1952 | Byrd, Harry Harry Byrd | Philadelphia Athletics |  | * 3,31 ansaittu juoksu keskimäärin * 15 täydellistä peliä * 15 -- 15 ennätys 37 ottelussa (28 ottelua alkanut) |  |
| 1953 | Kuenn, Harvey Harvey Kuenn | Detroit Tigers | SS | * . 308 lyöntikeskiarvo * 94 juoksua saavutettu * 209 osumaa |  |
| 1954 | Grim, Bob Bob Grim | New York Yankees |  | * 3.26 ansaittu juoksu keskimäärin * 199 pelattua sisävuoroa * 20 -- 6 ennätys 37 ottelussa (20 ottelua alkanut) |  |
| 1955 | Pisteet, Herb Herb Pisteet | Cleveland Indians |  | * 2.85 ansaittu juoksu keskimäärin * 227 ⁄ sisävuoroa * 16 -- 10 ennätys 32 pelissä |  |
| 1956 | Aparicio, Luis Luis Luis Aparicio | Chicago White Sox | SS | * . 266 lyöntikeskiarvo * 21 varastettua pohjaa * 69 juoksua saavutettu |  |
| 1957 | Kubek, Tony Tony Kubek | New York Yankees | SS | * . 297 lyöntikeskiarvo * 56 juoksua saavutettu * 39 lyötyä juoksua |  |
| 1958 | Pearson, Albie Albie Pearson | Washington Senators | OF | * . 275 lyöntikeskiarvo * 3 kotijuoksua * 63 juoksua saavutettu |  |
| 1959 | Allison, Bob Bob Allison | Washington Senators | OF | * . 261 lyöntikeskiarvo * 30 kotijuoksua * 85 lyötyä juoksua |  |
| 1960 | Hansen, Ron Ron Ron Hansen | Baltimore Orioles | SS | * . 255 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 86 lyötyä juoksua |  |
| 1961 | Schwall, Don Don Schwall | Boston Red Sox |  | * 3.22 ansaittu juoksu keskimäärin * 178 ⁄ sisävuoroa * 15 -- 7 ennätys 25 ottelussa |  |
| 1962 | Tresh, Tom Tom Tresh | New York Yankees | SS | * . 286 lyöntikeskiarvo * 20 kotijuoksua * 93 lyötyä juoksua |  |
| 1963 | Peters, Gary Gary Peters | Chicago White Sox |  | * 2,33 ansaittu juoksu keskimäärin * 243 syöttöpistettä * 19 -- 8 ennätys 41 ottelussa (30 ottelua alkanut) |  |
| 1964 | Oliva, Tony Tony Oliva | Minnesota Twins | OF | * . 323 lyöntikeskiarvo * 32 kotijuoksua * 94 lyötyä juoksua |  |
| 1965 | Blefary, Curt Curt Blefary | Baltimore Orioles | OF | * . 260 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 70 lyötyä juoksua |  |
| 1966 | Agee, Tommie Tommie Agee | Chicago White Sox | OF | * . 273 lyöntikeskiarvo * 44 varastettua pohjaa * 98 juoksua tehty |  |
| 1967 | Carew, Rod Rod Carew | Minnesota Twins | 2B | * . 292 lyöntikeskiarvo * 8 kotijuoksua * 66 juoksua saavutettu |  |
| 1968 | Bahnsen, Stan Stan Bahnsen | New York Yankees |  | * 2.05 ansaittu juoksu keskimäärin * 267 ⁄ sisävuoroa * 17 -- 12 ennätys 34 aloitetussa ottelussa |  |
| 1969 | Piniella, Lou Lou Piniella | Kansas City Royals | OF | * . 282 lyöntikeskiarvo * 11 kotijuoksua * 68 lyötyä juoksua |  |
| 1970 | Munson, Thurman Thurman Munson Thurman Munson | New York Yankees |  | * . 302 lyöntikeskiarvo * 53 lyötyä juoksua * 52% kiinni varastaa prosenttiosuus kentällä |  |
| 1971 | Chambliss, Chris Chris Chambliss | Cleveland Indians | 1B | * . 275 lyöntikeskiarvo * 9 kotijuoksua * 48 lyötyä juoksua |  |
| 1972 | Fisk, Carlton Carlton Fisk | Boston Red Sox |  | * . 293 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 61 lyötyä juoksua |  |
| 1973 | Bumbry, Al Al Bumbry | Baltimore Orioles | OF | * . 337 lyöntikeskiarvo * 11 kolminkertaista * 73 juoksua saavutettu |  |
|  | Hargrove, Mike Mike Hargrove | Texas Rangers | 1B | * . 323 lyöntikeskiarvo * . 395 on-base prosenttiosuus * 66 lyötyä juoksua |  |
|  | Lynn, Fred Fred Lynn | Boston Red Sox | OF | * . 331 lyöntikeskiarvo * 47 kaksoiskappaletta * 105 lyötyä juoksua |  |
| 1976 | Fidrych, Mark Mark Fidrych | Detroit Tigers |  | * 2,34 ansaittu juoksu keskimäärin * 24 täydellistä peliä * 19 -- 9 ennätys 29 ottelussa |  |
| 1977 | Murray, Eddie Eddie Murray | Baltimore Orioles | DH | * . 283 lyöntikeskiarvo * 27 kotijuoksua * 88 lyötyä juoksua |  |
| 1978 | Whitaker, Lou Lou Whitaker | Detroit Tigers | 2B | * . 285 lyöntikeskiarvo * 3 kotijuoksua * 58 lyötyä juoksua |  |
| 1979 \* | Castino, John John Castino | Minnesota Twins | 3B | * . 285 lyöntikeskiarvo * 8 kolminkertainen * 52 lyötyä juoksua |  |
| 1979 \* | Griffin, Alfredo Alfredo Griffin | Toronto Blue Jays | SS | * . 287 lyöntikeskiarvo * 10 kolminkertaista * 81 juoksua saavutettu |  |
| 1980 | Charboneau, Joe Joe Charboneau | Cleveland Indians | OF | * . 289 lyöntikeskiarvo * 23 kotijuoksua * 87 lyötyä juoksua |  |
| 1981 | Righetti, Dave Dave Righetti | New York Yankees |  | * 2.05 ansaittu juoksu keskimäärin * 105 ⁄ sisävuoroa * 8 -- 4 ennätys 15 pelissä |  |
| 1982 | Ripken, Cal Cal Ripken, Jr. | Baltimore Orioles | SS | * . 264 lyöntikeskiarvo * 28 kotijuoksua * 93 lyötyä juoksua |  |
|  | Kittle, Ron Ron Ron Kittle | Chicago White Sox | OF | * . 254 lyöntikeskiarvo * 35 kotijuoksua * 100 lyötyä juoksua |  |
| 1984 | Davis, Alvin Alvin Davis | Seattle Mariners | 1B | * . 284 lyöntikeskiarvo * 27 kotijuoksua * 116 lyötyä juoksua |  |
| 1985 | Guillén, Ozzie Ozzie Guillén Ozzie Guillén | Chicago White Sox | SS | * . 273 lyöntikeskiarvo * 9 kolminkertaista * 71 juoksua saavutettu |  |
| 1986 | Canseco, Jose Jose Canseco | Oakland Athletics | OF | * . 240 lyöntikeskiarvo * 33 kotijuoksua * 117 lyötyä juoksua |  |
|  | McGwire, Mark Mark McGwire | Oakland Athletics | 1B | * . 289 lyöntikeskiarvo * 49 kotijuoksua * 118 lyötyä juoksua |  |
| 1988 | Weiss, Walt Walt Weiss | Oakland Athletics | SS | * . 250 lyöntikeskiarvo * 3 kotijuoksua * 39 lyötyä juoksua |  |
| 1989 | Olson, Gregg Gregg Olson | Baltimore Orioles |  | * 1,69 ansaittu juoksu keskimäärin * 85 pelattua sisävuoroa * 27 talletusta |  |
| 1990 | Alomar, Jr., Sandy Sandy Alomar, Jr. | Cleveland Indians |  | * . 290 lyöntikeskiarvo * 9 kotijuoksua * 66 lyötyä juoksua |  |
| 1991 | Knoblauch, Chuck Chuck Knoblauch | Minnesota Twins | 2B | * . 281 lyöntikeskiarvo * 25 varastettua pohjaa * 78 juoksua saavutettu |  |
| 1992 | Listach, Pat Pat Listach | Milwaukee Brewers | SS | * . 290 lyöntikeskiarvo * 54 varastettua pohjaa * 93 juoksua saavutettu |  |
| 1993 | Salmon, Tim Tim Salmon | Kalifornian enkelit | OF | * . 283 lyöntikeskiarvo * 31 kotijuoksua * 95 lyötyä juoksua |  |
| 1994 | Hamelin, Bob Bob Hamelin | Kansas City Royals | DH | * . 282 lyöntikeskiarvo * 24 kotijuoksua * 65 lyötyä juoksua |  |
| 1995 | Cordova, Marty Marty Cordova | Minnesota Twins | OF | * . 277 lyöntikeskiarvo * 24 kotijuoksua * 84 lyötyä juoksua |  |
|  | Jeter, Derek Derek Jeter | New York Yankees | SS | * . 314 lyöntikeskiarvo * 10 kotijuoksua * 104 juoksua saavutettu |  |
| 1997 | Garciaparra, Nomar Nomar Garciaparra Nomar Garciaparra | Boston Red Sox | SS | * . 306 lyöntikeskiarvo * 30 kotijuoksua * 122 juoksua saavutettu |  |
| 1998 | Grieve, Ben Ben Ben Grieve | Oakland Athletics | OF | * . 288 lyöntikeskiarvo * 18 kotijuoksua * 89 lyötyä juoksua |  |
| 1999 | Beltrán, Carlos Carlos Carlos Beltrán | Kansas City Royals | OF | * . 293 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 108 lyötyä juoksua |  |
| 2000 | Sasaki, Kazuhiro Kazuhiro Sasaki Kazuhiro Sasaki | Seattle Mariners |  | * 3.16 ansaittu juoksu keskimäärin * 78 strikeouttia * 37 pelastusta |  |
| 2001 | Suzuki, Ichiro Ichiro Suzuki | Seattle Mariners | OF | * . 350 lyöntikeskiarvo * 56 varastettua pohjaa * 127 juoksua saavutettu |  |
| 2002 | Hinske, Eric Eric Hinske | Toronto Blue Jays | 3B | * . 279 lyöntikeskiarvo * 24 kotijuoksua * 84 lyötyä juoksua |  |
| 2003 | Berroa, Ángel Ángel Berroa | Kansas City Royals | SS | * . 287 lyöntikeskiarvo * 21 varastettua pohjaa * 92 juoksua saavutettu |  |
|  | Crosby, Bobby Bobby Crosby | Oakland Athletics | SS | * . 239 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 64 lyötyä juoksua |  |
| 2005 | Street, Huston Huston Street | Oakland Athletics |  | * 1,72 ansaittu juoksu keskimäärin * 78 ⁄ sisävuoroa * 23 talletusta |  |
| 2006 | Verlander, Justin Justin Verlander | Detroit Tigers |  | * 3,63 ansaittu juoksu keskimäärin * 186 pelattua sisävuoroa * 17 -- 9 ennätys 30 aloitetussa ottelussa |  |
| 2007 | Pedroia, Dustin Dustin Pedroia | Boston Red Sox | 2B | * . 317 lyöntikeskiarvo * 39 kaksoiskappaletta * 86 juoksua saavutettu |  |
| 2008 | Longoria, Evan Evan Longoria | Tampa Bay Rays | 3B | * . 272 lyöntikeskiarvo * 27 kotijuoksua * 85 lyötyä juoksua |  |
| 2009 | Bailey, Andrew Andrew Bailey | Oakland Athletics |  | * 1,84 ansaittu juoksu keskimäärin * 83 ⁄ sisävuoroa * 26 pelastaa |  |
|  | Feliz, Neftalí Neftalí Feliz Neftalí Feliz | Texas Rangers |  | * 2,73 ansaittu juoksu keskimäärin * 69 ⁄ sisävuoroa * 40 säästöä |  |
| 2011 | Hellickson, Jeremy Jeremy Hellickson | Tampa Bay Rays |  | * 2,95 ansaittu juoksu keskimäärin * 117 strikeouttia * 13 -- 10 ennätys 29 pelissä |  |
| 2012 | Trout, Mike Mike Mike Trout | Los Angeles Angels | OF | * . 326 lyöntikeskiarvo * 30 kotijuoksua * 129 juoksua tehty * 49 varastettua pohjaa |  |
| 2013 | Myers, Wil Wil Myers | Tampa Bay Rays | OF | * . 293 lyöntikeskiarvo * 13 kotijuoksua * 53 lyötyä juoksua |  |
| 2014 | Abreu, José José Abreu | Chicago White Sox | 1B | * . 317 lyöntikeskiarvo * 36 kotijuoksua * 107 lyötyä juoksua |  |
| 2015 | Correa, Carlos Carlos Correa | Houston Astros | SS | * . 279 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 68 lyötyä juoksua |  |
| 2016 | Fulmer, Michael Michael Fulmer | Detroit Tigers |  | * 3,06 ansaittu juoksu keskimäärin * 132 strikeouttia * 11 -- 7 ennätys 26 aloitetussa ottelussa |  |
| 2017 | Judge, Aaron Aaron Judge | New York Yankees | OF | * . 284 lyöntikeskiarvo * 52 kotijuoksua * 114 lyötyä juoksua * 128 juoksua saavutettu |  |

**Kysymys 0**

joka oli mlb:n vuoden tulokas -

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Pelaaja | Joukkue | Asema | Valitut tilastot | Viite |
| 1949 | Newcombe, Don Don Newcombe | Brooklyn Dodgers |  | * 3,17 ansaittu juoksu keskimäärin * 5 ulosajoa * 17 -- 8 ennätys 31 aloitetussa ottelussa |  |
| 1950 | Jethroe, Sam Sam Sam Jethroe | Boston Braves | OF | * . 273 lyöntikeskiarvo * 35 varastettua pohjaa * 100 juoksua saavutettu |  |
| 1951 | Mays, Willie Willie Mays | New York Giants | OF | * . 274 lyöntikeskiarvo * 20 kotijuoksua * 68 lyötyä juoksua |  |
| 1952 | Black, Joe Joe Black | Brooklyn Dodgers |  | * 2,15 ansaittu juoksu keskimäärin * 15 talletusta * 15 -- 4 ennätys 56 esiintymisessä |  |
| 1953 | Gilliam, Jim Jim Gilliam | Brooklyn Dodgers | 2B | * . 278 lyöntikeskiarvo * 17 kolminkertainen * 125 juoksua saavutettu |  |
| 1954 | Moon, Wally Wally Moon | St. Louis Cardinals | OF | * . 304 lyöntikeskiarvo * 12 kotijuoksua * 106 juoksua saavutettu |  |
| 1955 | Virdon, Bill Bill Virdon | St. Louis Cardinals | OF | * . 281 lyöntikeskiarvo * 17 kotijuoksua * 68 lyötyä juoksua |  |
| 1956 | Robinson, Frank Frank Robinson | Cincinnati Reds | OF | * . 290 lyöntikeskiarvo * 38 kotijuoksua * 122 juoksua saavutettu |  |
| 1957 | Sanford, Jack Jack Sanford | Philadelphia Phillies |  | * 3,08 ansaittu juoksu keskimäärin * 188 strikeouttia * 19 -- 8 ennätys 33 ottelussa |  |
| 1958 | Cepeda, Orlando Orlando Cepeda | San Francisco Giants | 1B | * . 312 lyöntikeskiarvo * 25 kotijuoksua * 96 lyötyä juoksua |  |
| 1959 | McCovey, Willie Willie McCovey | San Francisco Giants | 1B | * . 354 lyöntikeskiarvo * 13 kotijuoksua * 38 lyötyä juoksua |  |
| 1960 | Howard, Frank Frank Howard | Los Angeles Dodgers | OF | * . 268 lyöntikeskiarvo * 23 kotijuoksua * 77 lyötyä juoksua |  |
| 1961 | Williams, Billy Billy Williams | Chicago Cubs | OF | * . 278 lyöntikeskiarvo * 25 kotijuoksua * 86 lyötyä juoksua |  |
| 1962 | Hubbs, Ken Ken Ken Hubbs | Chicago Cubs | 2B | * . 260 lyöntikeskiarvo * 90 juoksua saavutettu * Gold Glove -palkinto |  |
| 1963 | Rose, Pete Pete Rose | Cincinnati Reds | 2B | * . 273 lyöntikeskiarvo * 9 kolminkertaista * 101 juoksua saavutettu |  |
| 1964 | Allen, Dick Dick Allen | Philadelphia Phillies | 3B | * . 318 lyöntikeskiarvo * 13 kolminkertainen * 125 juoksua saavutettu |  |
| 1965 | Lefebvre, Jim Jim Jim Lefebvre | Los Angeles Dodgers | 2B | * . 250 lyöntikeskiarvo * 12 kotijuoksua * 69 lyötyä juoksua |  |
| 1966 | Helms, Tommy Tommy Helms | Cincinnati Reds | 2B | * . 284 lyöntikeskiarvo * 9 kotijuoksua * 72 juoksua saavutettu |  |
| 1967 | Seaver, Tom Tom Seaver | New York Mets |  | * 2,76 ansaittu juoksu keskimäärin * 251 pelivuorokautta * 16 -- 13 ennätys 34 pelissä |  |
| 1968 | Bench, Johnny Johnny Bench | Cincinnati Reds |  | * . 275 lyöntikeskiarvo * 15 kotijuoksua * 82 lyötyä juoksua |  |
| 1969 | Sizemore, Ted Ted Sizemore | Los Angeles Dodgers | 2B | * . 271 lyöntikeskiarvo * 4 kotijuoksua * 69 juoksua saavutettu |  |
| 1970 | Morton, Carl Carl Morton | Montreal Expos |  | * 3,60 ansaittu juoksu keskimäärin * 284 ⁄ sisävuoroja * 18 -- 11 ennätys 43 ottelussa (37 ottelua alkanut) |  |
| 1971 | Williams, Earl Earl Williams | Atlanta Braves |  | * . 260 lyöntikeskiarvo * 33 kotijuoksua * 87 lyötyä juoksua |  |
| 1972 | Matlack, Jon Jon Matlack | New York Mets |  | * 2,32 ansaittu juoksu keskimäärin * 244 pelattua sisävuoroa * 15 -- 10 ennätys 32 pelissä |  |
| 1973 | Matthews, Gary Gary Matthews | San Francisco Giants | OF | * . 300 lyöntikeskiarvo * 12 kotijuoksua * 74 juoksua saavutettu |  |
|  | McBride, Bake Bake Bake McBride | St. Louis Cardinals | OF | * . 309 lyöntikeskiarvo * 30 varastettua pohjaa * 81 juoksua saavutettu |  |
|  | Montefusco, John John Montefusco | San Francisco Giants |  | * 2,88 ansaittu juoksu keskimäärin * 215 strikeouttia * 15 -- 9 ennätys 34 aloitetussa ottelussa |  |
| 1976 \* | Metzger, Butch Butch Metzger | San Diego Padres |  | * 2,92 ansaittu juoksu keskimäärin * 16 talletusta * 11 -- 4 ennätys 77 esiintymisessä |  |
| 1976 \* | Zachry, Pat Pat Zachry | Cincinnati Reds |  | * 2,74 ansaittu juoksu keskimäärin * 204 pelivuorokautta * 14 -- 7 ennätys 38 ottelussa (28 ottelua alkanut) |  |
| 1977 | Dawson, Andre Andre Dawson | Montreal Expos | OF | * . 282 lyöntikeskiarvo * 19 kotijuoksua * 65 lyötyä juoksua |  |
| 1978 | Horner, Bob Bob Horner | Atlanta Braves | 3B | * . 266 lyöntikeskiarvo * 23 kotijuoksua * 63 lyötyä juoksua |  |
| 1979 | Sutcliffe, Rick Rick Sutcliffe | Los Angeles Dodgers |  | * 3,46 ansaittu juoksu keskimäärin * 242 syöttöpistettä * 17 -- 10 ennätys 39 esiintymisessä (30 ottelua aloitettu) |  |
| 1980 | Howe, Steve Steve Howe | Los Angeles Dodgers |  | * 2,66 ansaittu juoksu keskimäärin * 84 ⁄ sisävuoroa * 17 säästää |  |
| 1981 | Valenzuela, Fernando Fernando Valenzuela | Los Angeles Dodgers |  | * 2,48 ansaittu juoksu keskimäärin * 8 ulosajoa * 13 -- 7 ennätys 25 ottelussa |  |
| 1982 | Sax, Steve Steve Sax | Los Angeles Dodgers | 2B | * . 282 lyöntikeskiarvo * 49 varastettua pohjaa * 88 juoksua saavutettu |  |
|  | Mansikka, Darryl Darryl Mansikka | New York Mets | OF | * . 257 lyöntikeskiarvo * 26 kotijuoksua * 74 lyötyä juoksua |  |
| 1984 | Gooden, Dwight Dwight Gooden | New York Mets |  | * 2,60 ansaittu juoksu keskimäärin * 276 strikeouttia * 17 -- 9 ennätys 31 aloitetussa ottelussa |  |
| 1985 | Coleman, Vince Vince Coleman | St. Louis Cardinals | OF | * . 267 lyöntikeskiarvo * 110 varastettua pohjaa * 107 juoksua saavutettu |  |
| 1986 | Worrell, Todd Todd Worrell | St. Louis Cardinals |  | * 2,08 ansaittu juoksu keskimäärin * 103 ⁄ syöttöpistettä * 36 pelastaa |  |
|  | Santiago, Benito Benito Santiago | San Diego Padres |  | * . 300 lyöntikeskiarvo * 18 kotijuoksua * 79 lyötyä juoksua |  |
| 1988 | Sabo, Chris Chris Sabo | Cincinnati Reds | 3B | * . 271 lyöntikeskiarvo * 46 varastettua pohjaa * 74 juoksua saavutettu |  |
| 1989 | Walton, Jerome Jerome Walton | Chicago Cubs | OF | * . 293 lyöntikeskiarvo * 24 varastettua pohjaa * 64 juoksua saavutettu |  |
| 1990 | Justice, David David Justice | Atlanta Braves | OF | * . 282 lyöntikeskiarvo * 28 kotijuoksua * 78 lyötyä juoksua |  |
| 1991 | Bagwell, Jeff Jeff Jeff Bagwell | Houston Astros | 1B | * . 294 lyöntikeskiarvo * 15 kotijuoksua * 82 lyötyä juoksua |  |
| 1992 | Karros, Eric Eric Karros | Los Angeles Dodgers | 1B | * . 257 lyöntikeskiarvo * 20 kotijuoksua * 88 lyötyä juoksua |  |
| 1993 | Piazza, Mike Mike Piazza | Los Angeles Dodgers |  | * . 318 lyöntikeskiarvo * 35 kotijuoksua * 112 lyötyä juoksua |  |
| 1994 | Mondesí, Raúl Raúl Mondesí, Raúl Mondesí | Los Angeles Dodgers | OF | * . 306 lyöntikeskiarvo * 16 kotijuoksua * 56 lyötyä juoksua |  |
| 1995 | Nomo, Hideo Hideo Nomo | Los Angeles Dodgers |  | * 2,54 ansaittu juoksu keskimäärin * 236 strikeouttia * 13 -- 6 ennätys 28 pelissä |  |
|  | Hollandsworth, Todd Todd Hollandsworth | Los Angeles Dodgers | OF | * . 291 lyöntikeskiarvo * 12 kotijuoksua * 59 lyötyä juoksua |  |
| 1997 | Rolen, Scott Scott Rolen | Philadelphia Phillies | 3B | * . 283 lyöntikeskiarvo * 21 kotijuoksua * 92 lyötyä juoksua |  |
| 1998 | Wood, Kerry Kerry Wood | Chicago Cubs |  | * 3,40 ansaittu juoksu keskimäärin * 233 strikeouttia * 13 -- 6 ennätys 26 pelissä |  |
| 1999 | Williamson, Scott Scott Williamson | Cincinnati Reds |  | * 2,41 ansaittu juoksu keskimäärin * 19 talletusta * 12 -- 7 ennätys 62 esiintymisessä |  |
| 2000 | Furcal, Rafael Rafael Furcal | Atlanta Braves | SS | * . 295 lyöntikeskiarvo * 40 varastettua pohjaa * 87 juoksua saavutettu |  |
| 2001 | Pujols, Albert Albert Pujols | St. Louis Cardinals | 3B | * . 329 lyöntikeskiarvo * 37 kotijuoksua * 130 lyötyä juoksua |  |
| 2002 | Jennings, Jason Jason Jennings | Colorado Rockies |  | * 4.52 ansaittu juoksu keskimäärin * 185 ⁄ pelattua sisävuoroa * 16 -- 8 ennätys 32 aloitetussa ottelussa |  |
| 2003 | Willis, Dontrelle Dontrelle Willis | Florida Marlins |  | * 3.30 ansaittu juoksu keskimäärin * 160 ⁄ pelattua sisävuoroa * 14 -- 6 ennätys 27 pelissä |  |
|  | Bay, Jason Jason Bay | Pittsburgh Pirates | OF | * . 282 lyöntikeskiarvo * 26 kotijuoksua * 82 lyötyä juoksua |  |
| 2005 | Howard, Ryan Ryan Howard | Philadelphia Phillies | 1B | * . 288 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 63 lyötyä juoksua |  |
| 2006 | Ramírez, Hanley Hanley Ramírez | Florida Marlins | SS | * . 292 lyöntikeskiarvo * 51 varastettua pohjaa * 119 juoksua saavutettu |  |
| 2007 | Braun, Ryan Ryan Braun | Milwaukee Brewers | 3B | * . 324 lyöntikeskiarvo * 34 kotijuoksua * 97 lyötyä juoksua |  |
| 2008 | Soto, Geovany Geovany Soto Geovany Soto | Chicago Cubs |  | * . 285 lyöntikeskiarvo * 23 kotijuoksua * 86 lyötyä juoksua |  |
| 2009 | Coghlan, Chris Chris Coghlan | Florida Marlins | OF | * . 321 lyöntikeskiarvo * 162 osumaa * 84 juoksua saavutettu |  |
|  | Posey, Buster Buster Buster Posey | San Francisco Giants |  | * . 305 lyöntikeskiarvo * 18 kotijuoksua * 67 lyötyä juoksua |  |
| 2011 | Kimbrel, Craig Craig Kimbrel | Atlanta Braves |  | * 2.10 ansaittu juoksu keskimäärin * 127 ulosajoa 77 sisävuorossa * 46 pelastaa |  |
| 2012 | Harper, Bryce Bryce Harper | Washington Nationals | OF | * . 270 lyöntikeskiarvo * 22 kotijuoksua * 59 lyötyä juoksua |  |
| 2013 | Fernández, José José Fernández | Miami Marlins |  | * 2.19 ansaittu juoksu keskimäärin * 0,98 WHIP * 12 voittoa |  |
| 2014 | deGrom, Jacob Jacob deGrom | New York Mets |  | * 2,69 ansaittu juoksu keskimäärin * 1,14 WHIP * 9 voittoa |  |
| 2015 | Bryant, Kris Kris Bryant | Chicago Cubs | 3B | * . 275 lyöntikeskiarvo * 26 kotijuoksua * 99 lyötyä juoksua |  |
| 2016 | Seager, Corey Corey Seager | Los Angeles Dodgers | SS | * . 308 lyöntikeskiarvo * 26 kotijuoksua * 72 lyötyä juoksua |  |
| 2017 | Bellinger, Cody Cody Bellinger | Los Angeles Dodgers | 1B | * . 267 lyöntikeskiarvo * 39 kotijuoksua * 97 lyötyä juoksua |  |

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden tulokkaan valioliigassa.

**Asiakirjan numero 16613**

**Tekstin numero 0**

Draken yhtälö on todennäköisyyslaskenta, jota käytetään arvioitaessa aktiivisten, kommunikoivien maan ulkopuolisten sivilisaatioiden määrää Linnunradan galaksissa.

**Kysymys 0**

Drake-yhtälöä käytetään ennustamaan määrä

**Teksti numero 1**

Draken yhtälö on todennäköisyyslaskenta, jota käytetään arvioimaan aktiivisten, kommunikoivien maan ulkopuolisten sivilisaatioiden määrää Linnunradan galaksissa. Tällaisten sivilisaatioiden lukumäärän N oletetaan olevan yhtä suuri kuin matemaattinen tulo seuraavista luvuista

**Kysymys 0**

mikä on drake-yhtälön tarkoitus?

**Asiakirjan numero 16614**

**Tekstin numero 0**

Trinity College Dublinin kirjasto Vanhan kirjaston pitkä huone

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Irlanti |
| Tyyppi | Akateeminen kirjasto |
| Sijainti | College Street, Dublin 2 |
| Koordinaatit | 53 ° 20 ′ 38'' N 6 ° 15 ′ 24.5'' W / 53.34389 ° N 6.256806 ° W / 53.34389;-6.256806 Kokoelma |
| Kerätyt tuotteet | Kirjat, aikakauslehdet, sanoma- ja aikakauslehdet, ääni- ja musiikkitallenteet, tietokannat, kartat, painotuotteet ja käsikirjoitukset. |
| Koko | c. 6 000 000 nidettä |
| Keruuperusteet | Hankinta ostamalla, perintönä ja lakisääteisenä tallettamisena. |
| Lakisääteinen talletus | Irlannin tasavalta (Copyright and Related Rights Act, 2000) ja Yhdistynyt kuningaskunta (Legal Deposit Libraries Act, 2003) Saatavuus ja käyttö |
| Pääsyvaatimukset | Henkilökunta, tutkinnon suorittaneet (vain lukuoikeudet) ja yliopiston opiskelijat. Muut lukijat, jotka ovat oikeutettuja lukemaan aineistoa toimielinten välisillä järjestelyillä tai jos aineistoa ei ole saatavilla muualta. Vanha kirjasto ja kirjaston lahjapuoti avoinna yleisölle Muut tiedot |
| Johtaja | College-kirjastonhoitaja ja arkistonhoitaja Helen Shenton |
| Henkilöstö | Noin 180 |
| Verkkosivusto | http://www.tcd.ie/Library/ |

**Kysymys 0**

kuinka monta kirjaa on Trinity Collegen kirjastossa

**Asiakirjan numero 16615**

**Tekstin numero 0**

Kevyellä tunnustelulla tutkija etsii tunnusteltavaa massaa, jäykkyyttä tai kipua.

**Kysymys 0**

Milloin kipualueet on tutkittava, kun potilaan vatsaa arvioidaan fyysisesti?

**Asiakirjan numero 16616**

**Tekstin numero 0**

* New York City, New York, Yhdysvallat
* Ouro Preto, Minas Gerais, Brasilia
* Rio de Janeiro City, Rio de Janeiro, Brasilia
* Salvador, Bahia, Brasilia

**Kysymys 0**

missä kuvattiin elokuva moon over parador

**Asiakirjan numero 16617**

**Tekstin numero 0**

Laulu on merkittävä uudelleenmuokkaus Charles Brownin vuoden 1959 singlestä ``I Want to Go Home'', ja siinä on säilytetty gospelin maku ja call-and-response-muoto; laulu eroaa merkittävästi siinä, että sen kertosäe (``Bring it to me, bring your sweet lovin', bring it on home to me'') on avoimesti maallinen. Laulu oli ensimmäinen vakava viittaus hänen gospeljuurilleen (``(Hän) tunsi, että hän tarvitsi enemmän painoa, että se kevyt paska ei kannattanut häntä'', sanoi J.W. Alexander). Laululla tavoiteltiin Cooken entisen yhtyeen, Soul Stirrersin, kaltaista soundia. Alkuperäisessä, julkaisemattomassa ensimmäisessä otoksessa laulavat Lou Rawls, J.W. Alexander, Fred Smith (entinen apulaistoimittaja Keen Recordsin A&R-agentti) ja ``luultavasti'' Sims Twins. Toisessa, lopullisessa otoksessa Lou Rawls on ainoa kaikuva ääni.

**Kysymys 0**

joka laulaa Sam Cooken kanssa kappaleessa bring it on home to me...

**Kysymys 1**

joka lauloi Sam Cooken kanssa bring it on home to me -kappaleessa...

**Teksti numero 1**

``Bring It on Home to Me'' on yhdysvaltalaisen soul-laulaja Sam Cooken kappale, jonka RCA Victor julkaisi 8. toukokuuta 1962. Hugo & Luigin tuottama ja René Hallin sovittama ja johtama kappale oli kappaleen ``Having a Party'' B-puoli. Kappale oli korkeimmillaan Billboardin Hot R&B Sides -listan toisella sijalla, ja se nousi myös Billboard Hot 100 -listan sijalle 13. Kappale oli myös Billboard Hot 100 -listalla.

**Kysymys 0**

joka lauloi alkuperäisen bring it on home to me -kappaleen...

**Kysymys 1**

joka lauloi "Tuo se minulle kotiin" ensin...

**Kysymys 2**

joka laulaa laulun bring it on home to me...

**Kysymys 3**

joka laulaa tuo suloisen rakastavan kotisi minulle...

**Asiakirjan numero 16618**

**Tekstin numero 0**

Jääkauden jälkeinen palautuminen (jota kutsutaan myös isostaattiseksi palautumiseksi tai maankuoren palautumiseksi) on viimeisen jääkauden aikana jääpeitteiden valtavan painon painamina painuneiden maamassojen nousu isostaattisen painuman nimellä tunnetun prosessin kautta. Jääkauden jälkeinen palautuminen ja isostaattinen painuma ovat eri osia prosessista, joka tunnetaan joko nimellä jääkauden isostasia, jääkauden isostaattinen tasaantuminen tai jääkauden isostasia. Jääisostasialla tarkoitetaan jään massan jakautumisen muutoksiin liittyvää kiinteän maan muodonmuutosta. Jääkauden jälkeisen palautumisen selvimmät ja suorimmat vaikutukset ovat helposti havaittavissa Pohjois-Euraasian, Pohjois-Amerikan, Patagonian ja Etelämantereen osissa. Jääkauden jälkeisen palautumisen vaikutukset merenpinnan tasoon näkyvät kuitenkin maailmanlaajuisesti kaukana nykyisten ja entisten jääpeitteiden sijaintipaikoista.

**Kysymys 0**

jos alueella tapahtuu jääkauden aikainen palautuminen, se tarkoittaa, että

**Asiakirjan numero 16619**

**Tekstin numero 0**

Tyronn Jamar Lue (/ tɪˈrɒn ˈljuː /, s. 3. toukokuuta 1977) on yhdysvaltalainen koripallovalmentaja ja entinen pelaaja. Hän on National Basketball Associationin (NBA) Cleveland Cavaliersin nykyinen päävalmentaja.

**Kysymys 0**

Kuka on Cleveland Cavaliersin valmentaja?

**Teksti numero 1**

Tyronn Jamar Lue (/ təˈrɒn ˌluː /, s. 3. toukokuuta 1977) on yhdysvaltalainen entinen ammattilaiskoripalloilija, joka on tällä hetkellä National Basketball Associationin (NBA) Cleveland Cavaliersin päävalmentaja.

**Kysymys 0**

kuka on Cleveland Cavaliersin valmentaja?

**Asiakirjan numero 16620**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1999 AFL Grand Final |  |  | Yhteensä |
| Pohjois-Melbournessa | 19 | 10 | 124 |
| Carlton | 12 | 17 | 89 |
| Tapahtumapaikka: Yleisömäärä: 94,228 |  | | |

**Kysymys 0**

Milloin Pohjois-Melbourne on viimeksi voittanut mestaruussarjan?

**Asiakirjan numero 16621**

**Tekstin numero 0**

Maltase (EC 3.2. 1.20, alfa-glukosidaasi, glukoinvertaasi, glukosidosukraasi, maltase-glukoamylaasi, alfa-glukopyranosidaasi, glukosidoinvertaasi, alfa-D-glukosidaasi, alfa-glukosidihydrolaasi, alfa-1,4-glukosidaasi, alfa-D-glukosidiglukohydrolaasi) on ohutsuolen harjasrajalla sijaitseva entsyymi, joka pilkkoo disakkaridina olevaa maltoosia. Maltase katalysoi maltoosin hydrolyysin yksinkertaiseksi sokeriksi glukoosiksi. Tätä entsyymiä esiintyy kasveissa, bakteereissa ja hiivassa. Hapan maltaasin puutos luokitellaan kolmeen eri tyyppiin sen perusteella, missä iässä oireet alkavat sairastuneella henkilöllä.

**Kysymys 0**

missä maltase löytyy ruoansulatuskanavasta?

**Kysymys 1**

mistä maltase löytyy ihmiskehossa?

**Asiakirjan numero 16622**

**Tekstin numero 0**

``This Is Me'' Keala Settlen single albumilta The Greatest Showman: Original Motion Picture Soundtrack

|  |  |
| --- | --- |
| Julkaistu | lokakuu 26, 2017 |
| Muotoilu | Digitaalinen lataus |
| Tallennettu | 2017 |
| Genre | Pop |
| Pituus | 3: 54 |
| Tarra | Atlantic |
| Lauluntekijä (s) | Benj Pasek ja Justin Paul |
| Tuottaja (s) | Greg Wells, Benj Pasek, Justin Paul... |

**Kysymys 0**

tämä olen minä lauluntekijä the greatest showman

**Kysymys 1**

joka on säveltänyt This is me suurimmasta showmanista...

**Kysymys 2**

joka kirjoitti sanat This is me

**Teksti numero 1**

``This Is Me'' on Keala Settlen esittämä kappale elokuvassa The Greatest Showman. Se julkaistiin 26. lokakuuta 2017 Atlantic Recordsin toimesta The Greatest Showman -elokuvan promosinkkuna: Original Motion Picture Soundtrack. Se voitti vuoden 2017 Golden Globe -palkinnon parhaasta alkuperäisestä laulusta ja oli ehdolla parhaan alkuperäisen laulun Oscar-palkinnon saajaksi 90. Oscar-gaalassa. Toinen versio, jonka esitti yhdysvaltalainen laulaja Kesha, julkaistiin 22. joulukuuta 2017.

**Kysymys 0**

joka on alkuperäinen laulaja tämän on minä

**Kysymys 1**

joka laulaa This is me -elokuvassa Greatest Showman...

**Teksti numero 2**

``This Is Me'' on Keala Settlen esittämä kappale elokuvassa The Greatest Showman. Se julkaistiin 26. lokakuuta 2017 Atlantic Recordsin toimesta The Greatest Showman -elokuvan promosinkkuna: Original Motion Picture Soundtrack ja virallisena pääsinkkuna 8. joulukuuta 2017. Se voitti Golden Globe -palkinnon parhaasta alkuperäisestä laulusta 75. Golden Globe -palkintogaalassa ja oli ehdolla Oscar-palkinnon saajaksi parhaasta alkuperäisestä laulusta 90. Oscar-palkintogaalassa. Toinen versio, jonka esitti yhdysvaltalainen laulaja Kesha, julkaistiin 22. joulukuuta 2017.

**Kysymys 0**

joka laulaa This is me -elokuvan Greatest Showmanista...

**Kysymys 1**

joka laulaa Greatest Showman This is me

**Kysymys 2**

kuka laulaa This is me -elokuvassa

**Teksti numero 3**

``This Is Me'' Keala Settlen single albumilta The Greatest Showman: Original Motion Picture Soundtrack

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | joulukuu 8, 2017 |  |
| Muotoilu | Digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | 2017 |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 3: 54 |  |
| Tarra | Atlantic |  |
| Lauluntekijä (s) | Benj Pasek ja Justin Paul |  |
| Tuottaja (s) | Greg Wells, Benj Pasek, Justin Paul The Greatest Showman -singlen kronologia |  |
|  | ``Tämä olen minä'' (2017) This Is Me2017 | ``Rewrite the Stars'' (2018) Tähtien uudelleen kirjoittaminen 2018 |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti tämän, olen minä Greatest Showmanista

**Kysymys 1**

joka kirjoitti tämän, olen minä Greatest Showmanissa...

**Asiakirjan numero 16623**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Maa | Alue | Pinta-ala | Veden määrä | Suolapitoisuus |
| Baikal | Venäjä | Siperia | 31,722 km (12,248 sq mi) | 23,600 km (5,700 cu mi) | Tuoreet |
| Tanganyika | Tansania, Kongon demokraattinen tasavalta, Burundi, Sambia. | Afrikan suuret järvet | 32,900 km (12,700 sq mi) | 18,900 km (4,500 cu mi) | Tuoreet |
| Superior | Yhdysvallat, Kanada | Michigan, Minnesota, Ontario, Wisconsin, Wisconsin | 82,100 km (31,700 sq mi) | 11,600 km (2,800 cu mi) | Tuoreet |
| Michigan -- Huron | Yhdysvallat, Kanada | Wisconsin, Michigan, Illinois, Indiana, Ontario. | 117,400 km (45,300 sq mi) | 8,443 km (2,026 cu mi) | Tuoreet |
| Malawi | Malawi, Mosambik, Tansania. | Afrikan suuret järvet | 29,600 km (11,400 sq mi) | 7,725 km (1,853 cu mi) | Tuoreet |
| Vostok | Etelämanner | Itä-Antarktiksen jäätikön alla | 15 690 km (6 060 sq mi) | 5,400 ± 1,600 km3 (~ 1,300 cu mi) | Tuoreet |
| Michigan | Yhdysvallat | Michigan, Illinois, Wisconsin, Indiana. | 58,000 km (22,000 sq mi) | 4,920 km (1,180 cu mi) | Tuoreet |
| Huron | Yhdysvallat, Kanada | Michigan, Ontario | 59,600 km (23,000 sq mi) | 3,540 km (850 cu mi) | Tuoreet |
| Victoria | Tansania, Uganda, Kenia | Afrikan suuret järvet | 68,800 km (26,600 sq mi) | 2 700 km (650 cu mi) | Tuoreet |
| Great Bear Lake | Kanada | Luoteisalueet | 31,153 km (12,028 sq mi) | 2,236 km (536 cu mi) | Tuoreet |
| Issyk-Kul | Kirgisia | Issyk-Kulin alue | 6,236 km (2,408 sq mi) | 1,730 km (420 cu mi) | 0.6% |
| Ontario | Kanada, Yhdysvallat | New York, Ontario | 18,960 km (7,320 sq mi) | 1,710 km (410 cu mi) | Tuoreet |
| Great Slave Lake | Kanada | Luoteisalueet | 27,200 km (10,500 sq mi) | 1 580 km (380 cu mi) | Tuoreet |
| Laatokka | Venäjä | Leningradin alue, Karjalan tasavalta | 17,700 km (6,800 sq mi) | 908 km (218 cu mi) | Tuoreet |
| Titicaca | Bolivia, Peru | La Pazin departementti, Punon alue | 8,372 km (3,232 sq mi) | 893 km (214 cu mi) | Tuoreet |
| Van | Turkki | Kaakkois-Anatolia | 3,755 km (1,450 sq mi) | 607 km (146 cu mi) | 2.3% |
| Kivu | Ruanda, Kongon demokraattinen tasavalta | Afrikan suuret järvet | 2 700 km (1 000 sq mi) | 569 km (137 cu mi) | Tuoreet |
| Erie | Yhdysvallat, Kanada | Michigan, Ohio, Ontario, Pennsylvania, New York, Michigan, Ohio, Ontario, Pennsylvania, New York. | 25,667 km (9,910 sq mi) | 480 km (120 cu mi) | Tuoreet |
| Khövsgöl | Mongolia | Khövsgölin maakunta | 2 760 km (1 070 sq mi) | 480 km (120 cu mi) | Tuoreet |
| Onega | Venäjä | Leningradin alue, Karjalan tasavalta, Vologdan alue. | 9,700 km (3,700 sq mi) | 295 km (71 cu mi) | Tuoreet |
| Winnipeg | Kanada | Manitoba | 24,514 km (9,465 sq mi) | 284 km (68 cu mi) | Tuoreet |
| Nipigon | Kanada | Ontario | 4,848 km (1,872 sq mi) | 248 km (59 cu mi) | Tuoreet |
| Toba | Indonesia | Sumatra | 1,130 km (440 sq mi) | 240 km (58 cu mi) | Tuoreet |
| Argentino | Argentiina | Santa Cruzin maakunta | 1,466 km (566 sq mi) | 219.9 km (52.8 cu mi) | Tuoreet |
| Turkana | Kenia | Afrikan suuret järvet | 6,405 km (2,473 sq mi) | 204 km (49 cu mi) | 0.24% |
| Vänern | Ruotsi | Västergötland, Dalsland, Värmland. | 5,650 km (2,180 sq mi) | 153 km (37 cu mi) | Tuoreet |
| Tahoe | Yhdysvallat | Kalifornia, Nevada | 496 km (192 sq mi) | 151 km (36 cu mi) | Tuoreet |
| Kuollut meri | Jordania, Israel, Länsiranta | Juudean ja Samarian alue, Eteläinen alue, Länsiranta, Balqan kuvernementti, Madaban kuvernementti, Karakin kuvernementti. | 810 km (310 sq mi) | 147 km (35 cu mi) | 34% |
| Albert | Uganda, Kongon demokraattinen tasavalta | Afrikan suuret järvet | 5,300 km (2,000 sq mi) | 132 km (32 cu mi) | Tuoreet |
| Iliamna | Yhdysvallat | Alaska | 2,622 km (1,012 sq mi) | 115 km (28 cu mi) | Tuoreet |
| Nettolaskutus | Kanada | Nunavut (Baffinsaari) | 5,066 km (1,956 sq mi) | 114 km (27 cu mi) | Tuoreet |
| Balkhash | Kazakstan | Karagandan alue, Jambylin alue, Almatyn alue. | 16,400 km (6,300 sq mi) | 112 km (27 cu mi) | 0,3 % (vaihteleva) |
| Athabasca | Kanada | Alberta, Saskatchewan | 7,850 km (3,030 sq mi) | 110 km (26 cu mi) | Tuoreet |
| Nicaragua | Nicaragua | Rivasin departementti, Granadan departementti, Río San Juanin departementti | 8,264 km (3,191 sq mi) | 108 km (26 cu mi) | Tuoreet |

**Kysymys 0**

mikä on tilavuudeltaan maailman suurin makean veden järvi?

**Asiakirjan numero 16624**

**Tekstin numero 0**

Kilpailun voittaja oli 25-vuotias Nyle DiMarco Washingtonista. DiMarco on tunnettu siitä, että hän oli ensimmäinen kuuro kilpailija America's Next Top Model -ohjelman historiassa.

**Kysymys 0**

kuka voitti americas next top model -kauden 22

**Kysymys 1**

kuka voitti 22. kauden american's next top model -ohjelmassa?

**Teksti numero 1**

America's Next Top Model (sykli 22) Syklin 22 valinnat (sykli 22)

|  |  |
| --- | --- |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 16 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | CW |
| Alkuperäinen julkaisu | 5. elokuuta (2015-08-05) -- 4. joulukuuta 2015 (2015-12-04) Lisätietoja |
| Tuomarit | * Tyra Banks * Kelly Cutrone * J. Alexander |
| Kilpailijoiden lukumäärä | 14 |
| Voittaja | Nyle DiMarco Syklin kronologia ← Edellinen Sykli 21 Seuraava → Sykli 23 Kausiyhteenveto |

**Kysymys 0**

kuka voitti american's top modelin kauden 22

**Asiakirjan numero 16625**

**Tekstin numero 0**

Suunnittelun päätöksenteon keskittämisen taso riippuu käytetystä suunnittelumekanismista. Sinänsä voidaan erottaa toisistaan keskitetty suunnittelu ja hajautettu suunnittelu. Taloutta, joka perustuu pääasiassa keskitettyyn suunnitteluun, kutsutaan suunnitelmataloudeksi. Keskitetysti suunnitellussa taloudessa resurssien kohdentaminen määräytyy kattavan tuotantosuunnitelman perusteella, jossa määritellään tuotantovaatimukset. Suunnittelu voi olla myös direktiivistä suunnittelua tai suuntaa-antavaa suunnittelua.

**Kysymys 0**

keskitetysti suunnitellulla taloudella tarkoitetaan useimmiten talousjärjestelmää, joka on kokonaisvaltaisen

**Teksti numero 1**

Valtion kehityssuunnittelulla tai kansallisella suunnittelulla tarkoitetaan makrotalouspolitiikkaa ja rahoitussuunnittelua, joita hallitukset harjoittavat markkinoiden vakauttamiseksi tai talouskasvun edistämiseksi markkinataloudessa. Tähän sisältyy rahapolitiikan, teollisuuspolitiikan ja finanssipolitiikan käyttö markkinoiden "ohjaamiseksi" kohti tavoiteltuja tuloksia. Teollisuuspolitiikkaan kuuluvat hallituksen toimenpiteet, joiden tarkoituksena on parantaa kotimaisten yritysten kilpailukykyä ja valmiuksia sekä edistää rakennemuutosta.

**Kysymys 0**

Intian taloussuunnittelun perustavoitteena on edistää seuraavia asioita

**Asiakirjan numero 16626**

**Tekstin numero 0**

Heksafluorofosfaatti on anioni, jonka kemiallinen kaava on PF. Se on oktaedrinen laji. Se ei anna suoloilleen väriä. PF on isoelektroninen rikkiheksafluoridin, SF, ja heksafluorisilikaattidianionin, SiF, ja fluoroantimonaatin SbF kanssa. Koska heksafluorofosfaatti on heikosti nukleofiilinen, se luokitellaan ei-koordinoivaksi anioniksi.

**Kysymys 0**

Mikä on heksafluorofosfaattianionin (pf 6 - ) fosforin elektronialueen geometria?

**Asiakirjan numero 16627**

**Tekstin numero 0**

Asiassa Dickerson v. Yhdysvallat, 530 U.S. 428 (2000), pidettiin voimassa vaatimus, jonka mukaan rikoksesta epäillylle on luettava Miranda-varoitus, ja kumottiin liittovaltion laki, jolla pyrittiin kumoamaan Miranda v. Arizona (1966).

**Kysymys 0**

mikä on dickerson v. yhdysvallat -tapauksen merkitys?

**Asiakirjan numero 16628**

**Tekstin numero 0**

Kiintiöitä, kuten muitakin kaupan rajoituksia, käytetään yleensä hyödyttämään tavaran tuottajia kyseisessä taloudessa.

**Kysymys 0**

kuka hyötyy Yhdysvaltoihin tuotavien tavaroiden kiintiöstä?

**Asiakirjan numero 16629**

**Tekstin numero 0**

Tavallinen ranskalainen nimi on pain perdu (ransk: (pɛ̃ pɛʁdy) (kuuntele), ``katoava leipä'', mikä kuvastaa sen käyttöä tunkkaiseen tai muuten ``katoavaan'' leipään - mikä synnytti metaforisen termin pain perdu uponneille kustannuksille. Sitä voidaan kutsua myös nimellä pain doré, ``kultainen leipä''. Pain perdu -leivän reseptejä löytyy 1400-luvulta.

**Kysymys 0**

Mikä on ranskankielinen sana ranskanpaahtoleivälle?

**Teksti numero 1**

Varhaisin tunnettu viittaus ranskalaiseen paahtoleipään on Apiciuksessa, 4. tai 5. vuosisadalta peräisin olevassa latinankielisessä reseptikokoelmassa, jossa se kuvataan yksinkertaisesti nimellä aliter dulcia (toinen makea ruokalaji). Reseptissä kuvataan liottamista maidossa, mutta ei kananmunassa.

**Kysymys 0**

Mistä nimi ranskanleipä on peräisin?

**Asiakirjan numero 16630**

**Tekstin numero 0**

Chicagon lippu koostuu kahdesta sinisestä vaakasuorasta raidasta tai palkista valkoisella kentällä, joista kumpikin on kuudesosa koko lipun korkeudesta ja jotka on sijoitettu hieman alle kuudesosan matkan päältä ja alhaalta. Kahden sinisen raidan välissä on neljä punaista kuusisakaraista tähteä, jotka on sijoitettu vaakasuoraan riviin.

**Kysymys 0**

kuinka monta tähteä on Chicagon lipussa?

**Teksti numero 1**

Lipun kolme valkoista tausta-aluetta edustavat ylhäältä alaspäin kaupungin pohjois-, länsi- ja eteläpuolta. Ylin sininen raita edustaa Michigan-järveä ja Chicagojoen pohjoishaaraa. Alin sininen raita edustaa joen eteläistä haaraa ja "Suurta kanavaa", joka kulkee Chicago Portagen yli. Lipun vaaleampaa sinistä kutsutaan eri tavoin taivaansiniseksi tai vaaleansiniseksi; vuonna 1917 julkaistussa artikkelissa Ricen puheesta sitä kutsuttiin "veden väriksi".

**Kysymys 0**

Mitä Chicagon lipun valkoiset raidat tarkoittavat?

**Teksti numero 2**

* Ensimmäinen tähti edustaa Fort Dearbornia. Se lisättiin lippuun vuonna 1939. Sen kuusi pistettä symboloivat kuljetusta, työvoimaa, kauppaa, rahoitusta, kansanvaltaisuutta ja terveellisyyttä.
* Toinen tähti tarkoittaa Chicagon suurta tulipaloa vuonna 1871, ja se on alkuperäinen vuoden 1917 lippumallissa. Sen kuusi pistettä edustavat uskonnon, koulutuksen, estetiikan, oikeudenmukaisuuden, hyväntekeväisyyden ja kansalaisylpeyden arvoja.
* Kolmas tähti symboloi vuoden 1893 Columbian maailmannäyttelyä, ja se on alkuperäinen vuoden 1917 mallissa. Sen kuusi pistettä edustavat poliittisia yksiköitä, joihin Chicago on kuulunut, ja alueen yllä liehuneita lippuja: Ranska 1693, Iso-Britannia 1763, Virginia 1778, Luoteis-Territorio 1789, Indiana 1802 ja Illinois (territorio 1809 ja osavaltio vuodesta 1818).
* Neljäs tähti edustaa Century of Progress -näyttelyä (1933-34), ja se lisättiin vuonna 1933. Sen pisteet viittaavat kerskumisoikeuksiin: Yhdysvaltojen toiseksi suurin kaupunki (tuli kolmanneksi suurimmaksi vuoden 1990 väestönlaskennan mukaan, kun Los Angeles ohitti sen); Chicagon latinankielinen motto Urbs in horto (kaupunki puutarhassa); Chicagon motto "I Will" (minä tahdon); Great Central Marketplace (suuri keskusmarkkinapaikka); Wonder City (ihmekaupunki) ja Convention City (kokouskaupunki).

**Kysymys 0**

Mitä Chicagon lipun tähdet edustavat?

**Teksti numero 3**

Wallace Ricen suunnittelema lippu otettiin käyttöön vuonna 1917, kun Rice voitti lipun suunnittelukilpailun. Valkoisen kentän kolme osaa ja kaksi raitaa edustavat kaupungin maantieteellisiä piirteitä, tähdet symboloivat historiallisia tapahtumia, ja tähtien kärjet edustavat tärkeitä hyveitä tai käsitteitä. Tähtien edustamia historiallisia tapahtumia ovat Fort Dearborn, Chicagon suuri tulipalo vuonna 1871, Columbian maailmannäyttely vuonna 1893 ja Century of Progress Exposition vuosina 1933-34.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Chicagon lipun neljä tähteä?

**Teksti numero 4**

Chicagon kaupungin lippu

|  |  |
| --- | --- |
| Hyväksytty | Alkuperäinen, 1917; lisätähtiä lisätty 1933 ja 1939. |
| Suunnittelu | Neljä punaista tähteä kahden vaaleansinisen vaakapalkin välissä valkoisessa kentässä. |
| Suunnittelija | Wallace Rice |

**Kysymys 0**

valkoinen lippu, jossa on vaaleansinisiä raitoja ja punaisia tähtiä

**Asiakirjan numero 16631**

**Tekstin numero 0**

Saturn VUE Yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Valmistaja | Saturn Corporation (2002-2007) Opel (General Motors) (2008-2010) |
| Tuotanto | 2001 -- 2009 |
| Mallivuodet | 2002 -- 2010 Runko ja alusta |
| Luokka | Kompakti katumaasturi |
| Korityyppi | 4-ovinen katumaasturi |
| Asettelu | Poikittainen etumoottori, etuveto / neliveto |
| Aiheeseen liittyvät | Pontiac Torrent  Chevrolet Equinoxin aikajärjestys |
| Edeltäjä | Isuzu Rodeo (Kanada) Geo / Chevrolet Tracker (Kanada) |
| Seuraajat | Chevrolet Captiva Sport GMC Terrain |

**Kysymys 0**

minä vuonna he lopettivat Saturn Vue:n valmistuksen?

**Teksti numero 1**

Saturn VUE on Saturnin myymä ja rakentama kompakti katumaasturi, joka oli Saturnin myydyin malli. Se oli ensimmäinen GM:n Theta-alustaa käyttävä ajoneuvo, kun se esiteltiin vuonna 2001 mallivuodeksi 2002. Myöhemmin VUE uudistettiin mallivuodeksi 2006. Toisen sukupolven malli lanseerattiin vuonna 2007 mallivuodeksi 2008 Opel Antara -mallina. VUE:n tuotanto Pohjois-Amerikassa loppui, kun GM lakkautti Saturn-merkin vuoden 2009 uudelleenjärjestelyjen yhteydessä.

**Kysymys 0**

Milloin he lopettivat Saturn Vue:n valmistuksen?

**Asiakirjan numero 16632**

**Tekstin numero 0**

Mayte Michelle Rodriguez (s. 12. heinäkuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänen läpimurtoroolinsa oli ongelmallisen nyrkkeilijän rooli itsenäisessä elokuvassa Girlfight (2000), joka sai kriitikoilta kiitosta ja toi hänelle useita palkintoja, muun muassa Independent Spirit Awardin ja Gotham Awardin parhaasta debyyttisuorituksesta. Seuraavana vuonna hän näytteli Lettyä menestyselokuvassa The Fast and the Furious (2001), jonka roolin hän on toistanut neljässä muussa Fast and Furious -elokuvassa. Uransa aikana Rodriguez on näytellyt useissa menestyneissä toimintaelokuvissa, kuten Resident Evil, S.W.A.T. ja Avatar.

**Kysymys 0**

Oikea nimi Letty Fast and Furious -elokuvassa

**Asiakirjan numero 16633**

**Tekstin numero 0**

Kustakin kuudesta elokuvasta on julkaistu useita romaaneja ja joitakin sarjakuvia sekä alkuperäisiä kanonisia romaaneja, jotka perustuvat sarjaan. Alkuperäisiä romaaneja ovat Alien: Out of the Shadows, Alien: Sea of Sorrows, Alien: River of Pain, joita markkinoidaan kanonisena Alien-trilogiana, sekä novellikokoelma Aliens: Bug Hunt. Out of the Shadows ja River of Pain sovitettiin äänidraamaksi vuonna 2016 ja 2017, jotka julkaistiin kunkin vuoden Alien-päivänä. Alan Dean Foster julkaisi Alien: Covenant -- Origins -romaanin, joka sijoittuu Prometheuksen ja Alien: Covenantin tapahtumien väliin.

**Kysymys 0**

kuinka monta elokuvaa Aliens-sarjassa on

**Teksti numero 1**

Alkuperäinen teos Alien (1979)

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen Aliens-elokuva tuli ulos

**Teksti numero 2**

Alien Sarjan nykyinen logo.

|  |  |
| --- | --- |
| Luonut | Dan O'Bannon Ronald Shusett |
| Alkuperäinen teos | Alien (1979) Painetut julkaisut |
| Romaani (s) | Luettelo romaaneista |
| Sarjakuvat | Luettelo sarjakuvista Elokuvat ja televisio |
| Elokuva (s) | Alkuperäinen sarja   * Alien (1979) * Aliens (1986) * Alien 3 (1992) * Alien Resurrection (1997)   Prequel-sarja   * Prometheus (2012) * Alien: Covenant (2017) Pelit |
| Roolipelit | Aliens-seikkailupeli (1990) |
| Videopeli (s) | Luettelo videopeleistä |

**Kysymys 0**

miten Alien Covenant sopii Alien-sarjaan?

**Asiakirjan numero 16634**

**Tekstin numero 0**

Priya Vasudev Mani Iyer (s. 4. kesäkuuta 1984), joka tunnetaan taiteilijanimellä Priyamani, on intialainen elokuvanäyttelijä ja entinen malli, joka työskentelee Kannada-, Malayalam-, Tamil-, Telugu- ja Hindi-kielisissä elokuvissa. Hän on luonut uran alueellisissa intialaisissa elokuvissa, ja hän on saanut kansallisen elokuvapalkinnon ja kolme Filmfare-palkintoa eri kielisistä elokuvista.

**Kysymys 0**

chennai express yksi kaksi kolme neljä päästä tanssilattialle tanssija

**Asiakirjan numero 16635**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäisen kauden version äänitti folk-yhtye The Wellingtons. Toisen kauden versio, joka sisälsi enemmän merihenkistä soundia, ei saanut krediittiä, mutta Russell Johnsonin mukaan kirjassaan Here on Gilligan's Isle sen esitti ryhmä nimeltä The Eligibles.

**Kysymys 0**

joka lauloi Gilligan's Islandin tunnarin...

**Kysymys 1**

joka lauloi alkuperäisen Gilligan Islandin tunnussävelmän...

**Teksti numero 1**

Ohjaajan aloitus- ja lopetusbiisit olivat kaksi samankaltaista Calypso-tyylistä kappaletta, jotka John Williams oli säveltänyt ja Sherwood Schwartz esitti laulaja Sir Lancelotia esittävän Sherwood Schwartzin esittämänä. Molempien kappaleiden sanoitukset poikkesivat huomattavasti televisiosarjan sanoituksista, ja pilotin avausbiisi oli pidempi. Tämän alkumusiikin aikana esitettävissä lyhyissä kohtauksissa Gilligan vie Howellsin matkatavarat veneeseen ennen heitteillejättöä ja Gilligan yrittää antaa kahvikupin kipparille myrskyn aikana, joka lopulta marinoi veneen.

**Kysymys 0**

joka lauloi Gilligan's Islandin alkuperäisen tunnussävelmän...

**Teksti numero 2**

Gilligan's Island -elokuvaa esitettiin yhteensä 98 jaksoa. Ensimmäinen kausi, joka koostui 36 jaksosta, kuvattiin mustavalkoisena. Nämä jaksot väritettiin myöhemmin syndikointia varten. Sarjan toinen ja kolmas tuotantokausi (62 jaksoa) sekä kolme televisioelokuvan jatko-osaa (esitettiin vuosina 1978-1982) kuvattiin värillisinä.

**Kysymys 0**

Kuinka monta jaksoa Gilligan's Islandia oli olemassa?

**Asiakirjan numero 16636**

**Tekstin numero 0**

Mielenterveyshäiriöiden diagnostiikka- ja tilastokäsikirja, viides painos (DSM-5).

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | American Psychiatric Association |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Sarja | Psyykkisten häiriöiden diagnostinen ja tilastollinen käsikirja (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) |
| Aihe | Mielenterveyshäiriöiden luokittelu ja diagnosointi |
| Julkaistu | toukokuu 18, 2013 |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen, pehmeäkantinen); e-kirja |
| Sivut | 947 |
| ISBN | 978-0-89042-554-1 |
| OCLC | 830807378 |
| Dewey Decimal | 616.89'075 |
| LC-luokka | RC455. 2. C4 |
| Edeltäjänä | DSM-IV-TR |

**Kysymys 0**

Milloin uusi dsm 5 ilmestyi?

**Kysymys 1**

kuka on dsm 5:n kirjoittaja

**Teksti numero 1**

Mielenterveyshäiriöiden diagnostinen ja tilastollinen käsikirja, viides painos (DSM-5) on vuoden 2013 päivitys mielenterveyshäiriöiden diagnostiseen ja tilastolliseen käsikirjaan, joka on Amerikan psykiatriyhdistyksen (APA) julkaisema taksonominen ja diagnostinen työkalu. Yhdysvalloissa DSM toimii psykiatristen diagnoosien pääasiallisena auktoriteettina. Hoitosuositukset sekä terveydenhuollon tarjoajien suorittamat maksut määräytyvät usein DSM-luokitusten perusteella, joten uuden version ilmestymisellä on huomattava käytännön merkitys.

**Kysymys 0**

nykyinen mielenterveyshäiriöiden diagnostinen ja tilastollinen käsikirja

**Teksti numero 2**

DSM-5 julkaistiin 18. toukokuuta 2013, ja se korvaa vuonna 2000 julkaistun DSM-IV-TR:n. Uuden painoksen kehittäminen alkoi vuonna 1999 järjestetyllä konferenssilla ja jatkui vuonna 2007 perustetulla työryhmällä, joka kehitti ja testasi useita uusia luokituksia. DSM-5 ei ole useimmissa suhteissa juurikaan muuttunut DSM-IV-TR:stä. Merkittäviin muutoksiin kuuluvat Aspergerin oireyhtymän poistaminen omana luokittelunaan, skitsofrenian muunnosmuotojen alatyyppiluokitusten poistaminen, masennushäiriöiden "surun aiheuttaman poissulkemisen" poistaminen, sukupuoli-identiteettihäiriön tarkistettu hoito ja nimeäminen sukupuolidysforiaksi sekä traumaperäisen stressihäiriön (PTSD) A2-kriteerin poistaminen, koska sen vaatimus erityisistä traumaperäisistä tunnereaktioista traumalle ei koskenut taisteluveteraaneja ja ensivastetoiminnan harjoittajia, joilla oli PTSD. Lisäksi DSM-5 on ensimmäinen "elävä asiakirja" DSM:n versiosta.

**Kysymys 0**

Milloin dsm 5 tuli voimaan

**Asiakirjan numero 16637**

**Tekstin numero 0**

Rajasthan Royals (usein lyhennettynä RR) on Intian valioliigassa pelaava krikettijoukkue, joka asuu Jaipurin kaupungissa. Royals perustettiin vuonna 2008 yhdeksi kahdeksasta ensimmäisestä IPL:n franchising-joukkueesta, ja sen omistaa Manoj Badale. Joukkue pelasi kotiottelunsa Jaipurissa sijaitsevalla Sawai Mansingh Stadiumilla, ja sillä oli myös toissijaiset kotikentät Sardar Patel Stadiumilla Ahmedabadissa ja Brabourne Stadiumilla Mumbaissa.

**Kysymys 0**

kuka on Rajasthan Royalsin uusi omistaja?

**Kysymys 1**

kuka on Rajasthanin kuninkaallisten omistaja?

**Teksti numero 1**

Royalsia pidetään joskus IPL:n Moneyball-joukkueena. Royals on tunnettu siitä, että se kaivaa esiin hämäräperäisiä, suuren potentiaalin lahjakkuuksia. Joukkue voitti IPL:n avauskauden Shane Warnen johdolla, vaikka media ja fanit eivät pitäneet sitä mestaruushaastajana. Royals oli myös vuoden 2013 Champions League Twenty20 -liigan kakkonen Rahul Dravidin kapteenina.

**Kysymys 0**

kuka oli Rajasthanin kuninkaallisten ensimmäinen kapteeni?

**Asiakirjan numero 16638**

**Tekstin numero 0**

Lyonin piispa Irenaeus viittasi perisynnin käsitteeseen ensimmäisen kerran 2. vuosisadalla kiistellessään eräiden dualististen gnostikkojen kanssa. Myös muut kirkkoisät, kuten Augustinus, kehittivät oppia, jonka he katsoivat perustuvan apostoli Paavalin Uuden testamentin opetukseen (Room. 5: 12 -- 21 ja 1. Kor. 15: 22) ja Vanhan testamentin jakeeseen Psalmit 51: 5. Tertullianus, Cyprianus, Ambrosius ja Ambrosius katsoivat, että ihmiskunta on osallisena Aadamin synnissä, joka siirtyy ihmissukupolven kautta. Augustinuksen muotoilu perisynnistä oli suosittu protestanttisten reformaattoreiden, kuten Martin Lutherin ja Johannes Calvinin, keskuudessa, jotka rinnastivat perisynnin concupiscenceen (tai `` kiihkeään haluun'') ja vakuuttivat, että se säilyi kasteen jälkeenkin ja tuhosi vapauden kokonaan. Jansenistinen liike, jonka katolinen kirkko julisti harhaoppiseksi, väitti myös, että perisynti tuhosi tahdonvapauden.

**Kysymys 0**

Milloin oppi perisynnistä alkoi?

**Kysymys 1**

milloin perisynnin käsite alkoi

**Teksti numero 1**

Perisynti, jota kutsutaan myös perisynniksi, on kristillinen oppi ihmiskunnan syntisestä tilasta, joka johtuu ihmisen syntiinlankeemuksesta, joka juontaa juurensa Aatamin ja Eevan kapinasta Eedenissä, nimittäin tottelemattomuuden synnistä, kun he söivät hyvän ja pahan tiedon puusta. Tätä tilaa on luonnehdittu monin eri tavoin, jotka vaihtelevat niinkin vähäpätöisestä asiasta kuin vähäisestä puutteesta tai taipumuksesta syntiin, mutta ilman kollektiivista syyllisyyttä, johon viitataan nimellä ``syntiluonto'', niinkin jyrkkään asiaan kuin täydelliseen turmeltuneisuuteen tai automaattiseen syyllisyyteen, joka kohdistuu kaikkiin ihmisiin kollektiivisen syyllisyyden kautta.

**Kysymys 0**

mikä oli ensimmäinen synti Raamatussa

**Teksti numero 2**

Katolinen kirkko opettaa, että jokainen tähän maailmaan syntynyt ihminen on luotu Jumalan kuvaksi. Ihmisessä "on sekä voimakas pyrkimys hyvään, koska meidät on luotu Jumalan kuvaksi, että pimeämmät impulssit pahaan perisynnin vaikutuksesta". Lisäksi siinä nimenomaisesti kielletään, että perimme syyllisyyden keneltäkään, ja väitetään, että sen sijaan perimme langenneen luontomme. Tässä se eroaa kalvinistisesta/protestanttisesta kannasta, jonka mukaan jokainen ihminen todella perii Aatamin syyllisyyden, ja opettaa sen sijaan, että ``alkusynti ei ole luonteeltaan henkilökohtainen vika kenessäkään Aatamin jälkeläisessä ... vaan seuraukset heikentyneestä ja pahuuteen taipuvaisesta luonnosta säilyvät ihmisessä''. ``Muilla sanoilla, ihmisillä ei ole mitään `alkusyntyistä syyllisyyttä'' Aatamin ja Eevan erityisestä synnistä''.

**Kysymys 0**

mikä on perisynti katolisessa kirkossa?

**Teksti numero 3**

Perisynti, jota kutsutaan myös perisynniksi, on kristillinen uskomus siitä synnin tilasta, jossa ihmiskunta on ollut syntiinlankeemuksesta lähtien, joka juontaa juurensa Aatamin ja Eevan kapinasta Eedenissä, nimittäin tottelemattomuuden synnistä, kun he söivät kiellettyä hedelmää hyvän ja pahan tiedon puusta. Tätä tilaa on luonnehdittu monin eri tavoin, jotka vaihtelevat niinkin vähäpätöisestä asiasta kuin vähäisestä puutteesta tai taipumuksesta syntiin, mutta ilman kollektiivista syyllisyyttä, jota kutsutaan ``siniseksi luonnoksi'', niinkin jyrkkään asiaan kuin täydelliseen turmeltuneisuuteen tai kaikkien ihmisten automaattiseen syyllisyyteen kollektiivisen syyllisyyden kautta.

**Kysymys 0**

mikä oli perisynti Raamatussa

**Asiakirjan numero 16639**

**Tekstin numero 0**

Tell Me a Story on tuleva amerikkalainen psykologinen trilleri-verkkosarja, joka perustuu Marcos Osorio Vidalin luomaan meksikolaiseen televisiosarjaan Érase una vez ja joka saa ensi-iltansa 31. lokakuuta 2018 CBS All Accessilla. Sarjan on kehittänyt amerikkalaiselle yleisölle Kevin Williamson, ja sen pääosissa nähdään Billy Magnussen, Kim Cattrall, Danielle Campbell, Paul Wesley, James Wolk, Dania Ramirez, Sam Jaeger, Davi Santos, Zabryna Guevara ja Dorian Missick.

**Kysymys 0**

Milloin tell me a story tulee CBS:llä?

**Asiakirjan numero 16640**

**Tekstin numero 0**

Justify Justify ja hänen seurueensa vuoden 2018 Preakness Stakesin jälkeen.

|  |  |
| --- | --- |
| Isä | Scat Daddy |
| Isoisä | Johannesburg |
| Pato | Näyttämötaika |
| Damsire | Ghostzapper |
| Seksi | Colt |
| Valmennettu | maaliskuu 28, 2015 |
| Maa | Yhdysvallat |
| Väri | Kastanja |
| Kasvattaja | John D. Gunther |
| Omistaja | WinStar Farm (enemmistöomistaja), China Horse Club, Head of Plains Partners, Starlight Racing. |
| Kouluttaja | Bob Baffert |
| Record | 6: 6-0-0 |
| Tulot | 3,798,000 dollaria Suurimmat voitot  Santa Anita Derby (2018)  Triple Crown -voitot: Belmont Stakes (2018) Palkinnot 13. amerikkalainen Triple Crown -voittaja (2018). |

**Kysymys 0**

kuka omistaa oikeutettu voittaja Triple Crownin voittaja

**Asiakirjan numero 16641**

**Tekstin numero 0**

Kolmen ensimmäisen vuoden aikana Make Room For Daddy keräsi kohtuulliset katsojaluvut, mutta ei päässyt 30 parhaan ohjelman listalle. Pian kolmannen kauden kuvausten päättymisen jälkeen Jean Hagen jätti ohjelman tyytymättömyytensä rooliinsa ja usein esiintyneiden riitojensa vuoksi Danny Thomasin kanssa. Thomas oli vihainen hänen lähtemisestään ja koki, ettei ohjelma kestäisi ilman häntä. Hän päätti kuitenkin jatkaa. Neljännen tuotantokauden alussa sarjan nimi muutettiin muotoon The Danny Thomas Show. Sekä Thomas että tuottaja Sheldon Leonard joutuivat vakavan pulman eteen - miten selittää Hagenin poissaolo. Dannyn ja Margaretin avioero tuona aikana ei olisi ollut televisioyleisölle hyväksyttävää, joten selitettiin, että Margaret oli kuollut yhtäkkiä ruudun ulkopuolella. Se oli riskialtis veto, sillä siihen asti yksikään tv-tilannekomedian hahmo ei ollut kuollut.

**Kysymys 0**

Mitä tapahtui äidille ohjelmassa Make room for daddy? - Mitä tapahtui äidille ohjelmassa Make room for daddy?

**Asiakirjan numero 16642**

**Tekstin numero 0**

``Red Sails in the Sunset'' on suosittu laulu. Vuonna 1935 julkaistun laulun musiikin on säveltänyt Hugh Williams (salanimi Wilhelm Grosz) ja sanat on kirjoittanut tuottelias lauluntekijä Jimmy Kennedy. Kappaleen inspiraationa olivat Kitty of Colerainen ``punaiset purjeet'', jahdin, jonka Kennedy näki usein Irlannin pohjoisrannikolla, ja hänen vaalikaupunkinsa Portstewart, Londonderryn kreivikunnassa sijaitseva rantalomakohde.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun Punaiset purjeet auringonlaskussa -

**Asiakirjan numero 16643**

**Tekstin numero 0**

Sivuhihna on pehmeästä puuvillaköydestä valmistettu köysi, jonka halkaisija on vähintään 5/8'', joka kelpaa sivuhihnaksi eikä vaadi lisäpehmustusta lampaannahalla tai neopreenillä. Se sidotaan sonnin kyljen ympärille. Toisin kuin yleisesti luullaan, kylkihihnaa ei sidota sonnin kivesten ympärille. Tämän köyden tarkoituksena on kannustaa sonnia käyttämään takajalkojaan enemmän bucking-liikkeeseen, sillä tämä on todellinen testi ratsastajan taidoille ratsastuksen ylläpitämisessä. Jos sitä käytetään väärin, ratsastaja voi pyytää ratsastamaan uudelleen, sillä sonni ei buckaa hyvin, jos kylkihihna on liian tiukalla. Kylkihihnan kiinnittää karjankasvattaja tai hänen nimeämänsä henkilö.

**Kysymys 0**

Mihin sonnin kylkihihna kuuluu?

**Teksti numero 1**

Härkä jyrää, perääntyy, potkaisee, pyörii ja kiertyy yrittäessään heittää ratsastajan pois kyydistä. Tämä jatkuu useita sekunteja, kunnes ratsastaja nousee pois kyydistä tai poistuu kyydistä ratsastuksen päätyttyä. Äänekäs summeri tai pilli ilmoittaa kahdeksan sekunnin ratsastuksen päättymisestä.

**Kysymys 0**

Mitä sonnille laitetaan, jotta ne jyrähtäisivät?

**Teksti numero 2**

Amerikkalaisen perinteen mukaan ratsastajan on pysyttävä sonnin päällä pitäen kiinni sonnin köydestä yhdellä kädellä kahdeksan sekunnin ajan, eikä hän saa koskettaa sonnia tai itseään vapaalla kädellään. Härkänaru on kuituköysi, joka on kiedottu sonnin rintakehän ympärille suoraan sonnin etujalkojen taakse ja josta ratsastaja pitää kiinni ratsastaessaan. Jos ratsastaja tekee tämän, kyseessä on hyväksytty ratsastus. Jos ratsastaja irrotetaan ennen kahdeksan sekuntia, se on hylätty. Useimmissa härkäratsastuskilpailuissa neljä tuomaria pisteyttää ratsastajan ja härän. Kaksi tuomaria pisteyttää ratsastajan kyvykkyyden perusteella 25 pistettä kukin, yhteensä 50 pistettä. Kaksi muuta tuomaria pisteyttävät sonnin sen hyppäämisominaisuuksien perusteella 25 pisteellä kukin, yhteensä enintään 50 pistettä. Ratsastuksesta saa siis 100 pistettä. Useimmat ammattilaisratsastajat saavat pisteitä 70:n ja 80:n väliltä. Amerikkalaista härkäratsastusta on kutsuttu "urheilun vaarallisimmaksi kahdeksaksi sekunniksi".

**Kysymys 0**

mihin köysi menee härän päällä?

**Asiakirjan numero 16644**

**Tekstin numero 0**

Lähes Pohjois-Amerikan rautatieliikenteen alusta lähtien tavarajunien konduktööri on matkustanut vaunun kyydissä yhdessä takalippumiehen ja takajarrumiehen kanssa ja hoitanut tehtäviään sieltä käsin. Tekniikan kehittyminen ja paine vähentää käyttökustannuksia tekivät vaunuista tarpeettomia, ja useimmissa tapauksissa ne on poistettu. Näin konduktööri siirtyi junan takaosasta junan kärjessä olevaan veturiin (tai vetureihin). Useimmissa tapauksissa samoissa olosuhteissa poistettiin vähitellen konduktöörin alaisuudessa työskentelevät junahenkilökunnan jäsenet, kuten jarrumiehet, lippumiehet ja muut.

**Kysymys 0**

missä konduktööri istuu junassa

**Kysymys 1**

missä junassa konduktööri istuu

**Asiakirjan numero 16645**

**Tekstin numero 0**

Theodore Raymond ``T.R.'' Knight (s. 26. maaliskuuta 1973) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan tohtori George O'Malleyna ABC:n lääketieteellisessä draamasarjassa Grey's Anatomy. Viisivuotiaasta lähtien näyttelijänä toiminut Knight on näytellyt Broadwaylla, off-Broadwaylla ja teatteriesityksissä kotiosavaltiossaan Minnesotassa. Hän sai Drama Desk Award -ehdokkuuden esityksestään MCC-teatterin Scattergoodissa vuonna 2003.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näyttelee Georgea Greyn anatomiassa, -

**Kysymys 1**

joka näytteli George O'Malleya Greyn anatomiassa...

**Kysymys 2**

joka näyttelee George O'Malleya Greyn anatomiassa...

**Kysymys 3**

näyttelijä, joka näyttelee Georgea Greyn anatomiassa, -

**Asiakirjan numero 16646**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2009 Patrick Debois loi termin nimeämällä konferenssin "devopsdays", joka alkoi Belgiassa ja on nyt levinnyt muihin maihin.

**Kysymys 0**

joka aloitti keskustelun, joka synnytti devops-liikkeen.

**Asiakirjan numero 16647**

**Tekstin numero 0**

Keira Christina Knightley (/ ˌkɪərə ˈnaɪtli /; s. 26. maaliskuuta 1985) on englantilainen näyttelijä. Hän aloitti näyttelemisen lapsena televisiossa ja debytoi elokuvissa vuonna 1995. Työskenneltyään sivurooleissa eri elokuvissa Knightley sai tunnustusta komedia-draamasta Bend It Like Beckham vuonna 2002. Hän saavutti kansainvälistä mainetta saatuaan Elizabeth Swannin roolin Pirates of the Caribbean -elokuvasarjassa. Hollywoodin parhaiten palkattuihin näyttelijättäriin kuuluva Knightley on voittanut Empire-palkinnon ja kerännyt useita Oscar- ja Golden Globe -ehdokkuuksia.

**Kysymys 0**

joka näytteli tyttöä Pirates of the Caribbean 5:ssä...

**Asiakirjan numero 16648**

**Tekstin numero 0**

Titan Six Flags Over Texas

|  |  |
| --- | --- |
| Puiston osa | Texas |
| Koordinaatit | 32 ° 45 ′ 20'' N 97 ° 04 ′ 27'' W / 32.75563 ° N 97.07423 ° W / 32.75563;-97.07423 Koordinaatit: 32 ° 45 ′ 20'' N 97 ° 04 ′ 27'' W / 32.75563 ° N 97.07423 ° W / 32.75563;-97.07423 32 ° 45 ′ 20'' N 97 ° 04 ′ 27'' W / 32.75563 ° N 97.07423 ° W / 32.75563;-97.07423 |
| Tila | Toiminta |
| Avaamispäivä | huhtikuu 27, 2001 |
| Kustannukset | 25 000 000 dollaria Yleiset tilastot |
| Tyyppi | Teräs |
| Valmistaja | Giovanola |
| Suunnittelija | Insinööritoimisto Stengel GmgH |
| Malli | Mega Coaster |
| Radan asettelu | Ulos ja takaisin |
| Nosto-/laukaisujärjestelmä | Ketjunostin |
| Korkeus | 245 jalkaa (75 m) |
| Pudota | 255 ft (78 m) |
| Pituus | 1 619 m (5 312 ft) |
| Nopeus | 85 mph (137 km / h) |
| Inversiot | 0 |
| Kesto | 3: 30 |
| Suurin pystysuora kulma | 65 ° |
| Kapasiteetti | 1 600 matkustajaa tunnissa |
| G-voima | 4.5 |
| Korkeusrajoitus | 48 tuumaa (122 cm) |
| Junat | 3 junaa, joissa on 5 vaunua. Matkustajat on järjestetty 2 poikittain 3 riviin, joten junassa on yhteensä 30 matkustajaa. Flash Pass saatavilla Titan at RCDB Kuvia Titan at RCDB:stä |

**Kysymys 0**

Milloin Titan avattiin Six Flagsissä?

**Kysymys 1**

Milloin Titan rakennettiin Six Flagsissä?

**Asiakirjan numero 16649**

**Tekstin numero 0**

Thomas Stanley Holland (s. 1. kesäkuuta 1996) on englantilainen näyttelijä ja tanssija. Hänet tunnetaan parhaiten Peter Parkerin / Hämähäkkimiehen roolista supersankarielokuvissa Captain America: Civil War (2016) ja Spider-Man: Homecoming (2017) osana Marvel Cinematic Universe (MCU) -elokuvaa.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Hämähäkkimiestä Captain American Civil Warissa...

**Kysymys 1**

kuka näyttelijä esittää uutta Hämähäkkimiestä?

**Teksti numero 1**

Thomas Stanley Holland (s. 1. kesäkuuta 1996) on englantilainen näyttelijä ja tanssija. Hänen läpimurtoroolinsa oli Hämähäkkimies elokuvassa Captain America: Civil War (2016), jota seurasi Spider-Man: Homecoming (2017) osana Marvel Cinematic Universe (MCU) -elokuvaa. Hän on aiemmin esiintynyt näyttämöllä Lontoon West Endissä Billy Elliot the Musicalin nimiroolissa sekä elokuvissa The Impossible (2012) ja In the Heart of the Sea (2015). Holland sai BAFTA Rising Star Award -palkinnon vuonna 2017.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee uutta Hämähäkkimiestä sisällissodassa...

**Asiakirjan numero 16650**

**Tekstin numero 0**

Shawn-Douglas Brady Brandon Beemer Shawn-Douglas Bradyn roolissa Days of Our Lives -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Noel Bennett Castle (1987) * Paul Zachary (1990) * Scott Groff (1990 -- 95) * Collin O'Donnell (1995 -- 99) * Jason Cook (1999 -- 2006, 2015) * Brandon Beemer (2006 -- 08, 2016 --) |
| Kesto | * 1990 -- 2008 * 2015 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 6. huhtikuuta 1987 |
| Luonut | Leah Laiman |
| Esittänyt | * Betty Corday, Ken Corday ja Al Rabin (1987). * Ken Corday, Albert Alarr ja Greg Meng (2015) |
| Luokitus | Nykyinen; toistuva (lähtevä) Profiili |
| Ammatti | * Poliisikokelas * Kuriiri * Mekaanikko * Lakimiesavustaja |
| Asuinpaikka | Hong Kong, Kiina Jason Cook Shawn Brady (show) Perhe |
| Perhe | Brady Horton Kiriakis |
| Vanhemmat | Bo Brady Hope Williams |
| Sisarukset | Chelsea Brady Zack Brady Ciara Brady |
| Puoliso | Mimi Lockhart (2006 -- 07) Belle Black (2007 --) |
| Lapset | Claire Brady |
| Isovanhemmat | Victor Kiriakis Caroline Brady Doug Williams Addie Horton Shawn Brady (lakimies) |
| Tädit ja sedät | Julie Olson Steven Olson Roman Brady Kimberly Brady Kayla Brady Isabella Toscano Douglas LeClaire Philip Kiriakis Frankie Brady (adoptio) Max Brady (adoptio) |
| Ensimmäiset serkut | David Banning Robert Anderson Jr. Spencer Olson Brady Black Tyler Kiriakis Carrie Brady Eric Brady Sami Brady Rex Brady Cassie Brady Andrew Donovan IV Theresa Donovan Stephanie Johnson Joey Johnson |

**Kysymys 0**

joka esitti Shawn Douglasia Elämämme päivinä -ohjelmassa...

**Teksti numero 1**

Shawn-Douglas Brady on fiktiivinen hahmo televisiosaippuaoopperassa Days of Our Lives. Hän on superpariskunta Bo Bradyn ja Hope Williamsin poika ja toinen puolisko superpariskunta Shawn Bradystä ja Belle Blackista. Roolista on parhaiten tunnistettavissa Jason Cook, joka esitti hahmoa 15. lokakuuta 1999 - 22. syyskuuta 2006. Brandon Beemer oli roolissa 28. syyskuuta 2006 - 21. maaliskuuta 2008. Toukokuussa 2015 Soap Opera Digest kertoi, että hahmo palaa sarjan 50-vuotisjuhlavuoden kunniaksi, jälleen Cookin esittämänä. Marraskuun 10. päivänä 2015 vahvistettiin, että Beemer palaisi rooliin vuonna 2016 ja korvaisi Cookin jälleen kerran. Maaliskuussa 2016 paljastui, että Beemer yhdessä kolmen muun näyttelijän kanssa irtisanottiin sarjasta. Toukokuussa 2016 Daytime Confidential kuitenkin paljasti, että Beemer oli palannut nauhoittamaan sarjan kanssa kunnioittaakseen jäljellä olevaa sopimusta.

**Kysymys 0**

joka esitti Shawnia Elämämme päivinä -ohjelmassa...

**Asiakirjan numero 16651**

**Tekstin numero 0**

Jonathan Kingdon esitti vuonna 1997, että nubialainen kirahvi on kaikista kirahveista uhanalaisin; vuonna 2010 sen määrä on saattanut olla alle 250, mutta tämä arvio on epävarma. Yksityiset riistansuojelualueet ovat osaltaan edistäneet kirahvipopulaatioiden säilymistä eteläisessä Afrikassa. Giraffe Manor on suosittu hotelli Nairobissa, joka toimii myös Rothschildin kirahvien turvapaikkana. Kirahvi on suojeltu laji suurimmassa osassa sen levinneisyysaluetta. Se on Tansanian kansalliseläin, ja sitä suojellaan lailla. Luvattomasta tappamisesta voi seurata vankeusrangaistus. YK:n tukema muuttolajien yleissopimus valitsi kirahvit suojeltavaksi vuonna 2017. Vuonna 1999 arvioitiin, että luonnossa oli yli 140 000 kirahvia, mutta vuoden 2016 arvioiden mukaan luonnossa on noin 97 500 kirahvin jäsentä, kun vuonna 1985 niitä oli 155 000. Vankeudessa on noin 1 144 kirahvia.

**Kysymys 0**

Mikä on kirahvien populaatio Afrikassa?

**Asiakirjan numero 16652**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Joukkue | Record | Playoff-tulokset |
| 1960 | Houston Oilers | 10 -- 4 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1961 | Houston Oilers | 10 -- 3 -- 1 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1962 | Houston Oilers | 11 -- 3 -- 0 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1963 | Boston Patriots | 7 -- 6 -- 1 | Voitti divisioonan pudotuspelit, hävisi AFL:n mestaruusottelun. |
| 1964 | Buffalo Bills | 12 -- 2 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1965 | Buffalo Bills | 10 -- 3 -- 1 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1966 | Buffalo Bills | 9 -- 4 -- 1 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1967 | Houston Oilers | 9 -- 4 -- 1 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1968 | New York Jets | 11 -- 3 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun, voitti Super Bowl III:n. |
| 1969 | New York Jets | 10 -- 4 -- 0 | Hävisi divisioonien väliset pudotuspelit |
| 1970 | Baltimore Colts | 11 -- 2 -- 1 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl V0:n |
| 1971 | Miami Dolphins | 10 -- 3 -- 1 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl VI:n. |
| 1972 | Miami Dolphins | 14 -- 0 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl VII:n. |
| 1973 | Miami Dolphins | 12 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl VIII:n |
|  | Miami Dolphins | 11 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
|  | Baltimore Colts | 10 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1976 | Baltimore Colts | 11 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1977 | Baltimore Colts | 10 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1978 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1979 | Miami Dolphins | 10 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1980 | Buffalo Bills | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1981 | Miami Dolphins | 11 -- 4 -- 1 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1982 + | Miami Dolphins | 7 -- 2 -- 0 | Voitti AFC:n ensimmäisen kierroksen, toisen kierroksen ja mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XVII 0 |
|  | Miami Dolphins | 12 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1984 | Miami Dolphins | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XIX:n. |
| 1985 | Miami Dolphins | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 1986 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
|  | Indianapolis Colts | 9 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1988 | Buffalo Bills | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 1989 | Buffalo Bills | 9 -- 7 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1990 | Buffalo Bills | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXV:n. |
| 1991 | Buffalo Bills | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXVI:n. |
| 1992 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Voitti divisioonapelit, hävisi AFC-mestaruusottelun. |
| 1993 | Buffalo Bills | 12 -- 4 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXVIII:n. |
| 1994 | Miami Dolphins | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 1995 | Buffalo Bills | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
|  | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXXI:n. |
| 1997 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 1998 | New York Jets | 12 -- 4 -- 0 | Voitti divisioonapelit, hävisi AFC-mestaruusottelun. |
| 1999 | Indianapolis Colts | 13 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 2000 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2001 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXVI:n. |
| 2002 | New York Jets | 9 -- 7 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2003 | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXVIII:n. |
|  | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXIX:n. |
| 2005 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2006 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti Wild Card- ja AFC Divisional Games -ottelut, hävisi AFC Championship Game -ottelun. |
| 2007 | New England Patriots | 16 -- 0 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XLII:n. |
| 2008 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Wild Cardin pudotuspelit |
| 2009 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Wild Cardin pudotuspelit |
|  | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 2011 | New England Patriots | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XLVI:n. |
| 2012 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2013 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2014 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC Divisional ja AFC Championship Games -ottelut, voitti Super Bowl XLIX:n |
| 2015 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2016 | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti AFC Divisional ja AFC Championship Games -ottelut, voitti Super Bowl LI:n. |
| 2017 | New England Patriots | 13 -- 3 -- 0 | Voitti AFC:n divisioona- ja AFC-mestaruusottelut, hävisi Super Bowl LII:n. |

**Kysymys 0**

Milloin delfiinit viimeksi voittivat divisioonansa?

**Kysymys 1**

Milloin Jets viimeksi voitti divisioonansa

**Kysymys 2**

Milloin Billit viimeksi voittivat divisioonansa?

**Teksti numero 1**

Amerikkalaisen jalkapallon konferenssin itäinen divisioona eli AFC East on National Football Leaguen (NFL) amerikkalaisen jalkapallon konferenssin (AFC) divisioona. Tällä hetkellä divisioonassa on neljä joukkuetta: Buffalo Bills (kotipaikka Orchard Park, New York), Miami Dolphins (kotipaikka Miami Gardens, Florida), New England Patriots (kotipaikka Foxborough, Massachusetts) ja New York Jets (kotipaikka East Rutherford, New Jersey).

**Kysymys 0**

joka on samassa divisioonassa kuin patriootit.

**Teksti numero 2**

Vuonna 2012 Patriots rikkoi tasapelin Dolphinsin kanssa voittaessaan eniten divisioonan mestaruuksia; seuraavien vuosien 2013, 2014, 2015, 2016 ja 2017 divisioonan mestaruuksien myötä Patriots on voittanut 20 AFL / AFC East -divisioonan mestaruutta Miamin 14 mestaruuteen verrattuna. Bills on voittanut kymmenen divisioonan mestaruutta ja Jets neljä.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut afc eastin eniten

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Joukkue | Record | Playoff-tulokset |
| 1960 | Houston Oilers | 10 -- 4 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1961 | Houston Oilers | 10 -- 3 -- 1 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1962 | Houston Oilers | 11 -- 3 -- 0 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1963 | Boston Patriots | 7 -- 6 -- 1 | Voitti divisioonan pudotuspelit, hävisi AFL:n mestaruusottelun. |
| 1964 | Buffalo Bills | 12 -- 2 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1965 | Buffalo Bills | 10 -- 3 -- 1 | Voitti AFL:n mestaruusottelun |
| 1966 | Buffalo Bills | 9 -- 4 -- 1 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1967 | Houston Oilers | 9 -- 4 -- 1 | Menetetty AFL-mestaruuspeli |
| 1968 | New York Jets | 11 -- 3 -- 0 | Voitti AFL:n mestaruusottelun, voitti Super Bowl III:n. |
| 1969 | New York Jets | 10 -- 4 -- 0 | Hävinnyt divisioonien väliset pudotuspelit |
| 1970 | Baltimore Colts | 11 -- 2 -- 1 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl V0:n |
| 1971 | Miami Dolphins | 10 -- 3 -- 1 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl VI:n. |
| 1972 | Miami Dolphins | 14 -- 0 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl VII:n. |
| 1973 | Miami Dolphins | 12 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl VIII:n |
|  | Miami Dolphins | 11 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
|  | Baltimore Colts | 10 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1976 | Baltimore Colts | 11 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1977 | Baltimore Colts | 10 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1978 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1979 | Miami Dolphins | 10 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1980 | Buffalo Bills | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1981 | Miami Dolphins | 11 -- 4 -- 1 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1982 + | Miami Dolphins | 7 -- 2 -- 0 | Voitti AFC:n ensimmäisen kierroksen, toisen kierroksen ja mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XVII 0 |
|  | Miami Dolphins | 12 -- 4 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1984 | Miami Dolphins | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XIX:n. |
| 1985 | Miami Dolphins | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 1986 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
|  | Indianapolis Colts | 9 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1988 | Buffalo Bills | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 1989 | Buffalo Bills | 9 -- 7 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 1990 | Buffalo Bills | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXV:n. |
| 1991 | Buffalo Bills | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXVI:n. |
| 1992 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Voitti Divisional Game, hävisi AFC Championship Game 0 |
| 1993 | Buffalo Bills | 12 -- 4 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXVIII:n. |
| 1994 | Miami Dolphins | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 1995 | Buffalo Bills | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
|  | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XXXI:n. |
| 1997 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 1998 | New York Jets | 12 -- 4 -- 0 | Voitti divisioonapelit, hävisi AFC-mestaruusottelun. |
| 1999 | Indianapolis Colts | 13 -- 3 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 2000 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2001 | New England Patriots | 11 -- 5 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXVI:n. |
| 2002 | New York Jets | 9 -- 7 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2003 | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXVIII:n. |
|  | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, voitti Super Bowl XXXIX:n. |
| 2005 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Voitti Wild Card-pelin, hävisi AFC Divisional Playoffs -ottelun |
| 2006 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti Wild Card- ja AFC Divisional Games -ottelut, hävisi AFC Championship Game -ottelun. |
| 2007 | New England Patriots | 16 -- 0 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XLII:n. |
| 2008 | Miami Dolphins | 11 -- 5 -- 0 | Hävisi AFC Wild Cardin pudotuspelit |
| 2009 | New England Patriots | 10 -- 6 -- 0 | Hävisi AFC Wild Cardin pudotuspelit |
|  | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Hävisi AFC Divisional Playoffs |
| 2011 | New England Patriots | 13 -- 3 -- 0 | Voitti divisioonan ja AFC:n mestaruusottelut, hävisi Super Bowl XLVI:n. |
| 2012 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2013 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2014 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC Divisional ja AFC Championship Games -ottelut, voitti Super Bowl XLIX:n |
| 2015 | New England Patriots | 12 -- 4 -- 0 | Voitti AFC divisioonan pudotuspelit, hävisi AFC-mestaruusottelun |
| 2016 | New England Patriots | 14 -- 2 -- 0 | Voitti AFC Divisional ja AFC Championship Games -ottelut, voitti Super Bowl LI:n. |
| 2017 | TBD | 0 -- 0 -- 0 | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Miamin delfiinit voittivat viimeksi divisioonansa?

**Asiakirjan numero 16653**

**Tekstin numero 0**

Magic 8-Ball on ontto muovipallo, joka muistuttaa ylisuurta, mustavalkoista 8-palloa. Sisällä on sylinterinmuotoinen säiliö, jossa on valkoinen muovinen ikosaedri, joka kelluu tummansiniseksi värjätyssä alkoholissa. Jokaiselle nopan 20 sivulle on painettu kohokirjaimin myöntävä, kieltävä tai sitoutumaton väite. Nämä viestit luetaan pallon pohjassa olevasta ikkunasta.

**Kysymys 0**

kuinka monta vastausta on taikapallossa 8

**Teksti numero 1**

Magic 8-Ball on ontto muovipallo, joka muistuttaa ylisuurta, mustavalkoista 8-palloa. Sisällä on sylinterinmuotoinen säiliö, jossa on valkoinen muovinen ikosaedri, joka kelluu tummansiniseksi värjätyssä alkoholissa. Jokaiselle nopan 20 pinnalle on painettu kohokirjaimin myöntävä, kieltävä tai sitoutumaton väite. Nämä viestit luetaan pallon pohjassa olevasta ikkunasta.

**Kysymys 0**

Mitä nestettä on maagisessa 8-pallossa

**Asiakirjan numero 16654**

**Tekstin numero 0**

Escobar on espanjalainen sukunimi. Merkittäviä henkilöitä, joilla on sukunimi, ovat mm:

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi escobar on peräisin?

**Kysymys 1**

Mistä sukunimi escobar tulee?

**Asiakirjan numero 16655**

**Tekstin numero 0**

``El Paso'' on Marty Robbinsin kirjoittama ja alun perin levyttämä country- ja lännenballadi, joka julkaistiin ensimmäisen kerran Gunfighter Ballads and Trail Songs -levyllä syyskuussa 1959. Se julkaistiin singlenä seuraavassa kuussa, ja siitä tuli suuri hitti sekä country- että popmusiikin listoilla, ja se nousi molemmissa listaykköseksi vuoden 1960 alussa. Se voitti Grammy-palkinnon parhaasta country- ja western-äänitteestä vuonna 1961, ja se on edelleen Robbinsin tunnetuin kappale. Sitä pidetään laajalti genren klassikkona sen mukaansatempaavan, päähenkilön kuolemaan päättyvän tarinan, menneisyydestä nykyhetkeen siirtymisen, Bobby Sykesin ja Jim Glaserin (Glaser Brothers -yhtyeestä) haikeiden harmonioiden sekä Grady Martinin kaunopuheisen ja monipuolisen espanjalaisen kitarasäestyksen vuoksi, joka antaa levylle omaleimaisen tex-mex-tunnelman. Feleena-hahmon nimi perustui Robbinsin viidennellä luokalla olleeseen koulutoveriin Fidelina Martineziin.

**Kysymys 0**

joka lauloi Länsi-Teksasin kaupungissa El Pasossa

**Asiakirjan numero 16656**

**Tekstin numero 0**

Cars Land on Disney California Adventure -seikkailualue, joka on saanut inspiraationsa Disney Pixarin sarjan Autot -elokuvasta. 12 hehtaarin (4,9 hehtaarin) kokoinen alue, joka rakennettiin osana Disney California Adventure Parkin 1,1 miljardin dollarin laajennusprojektia, avattiin 15. kesäkuuta 2012. Alueella on kolme ajelua sekä kauppoja ja ravintoloita, jotka kaikki sijaitsevat Radiator Springsin kopiossa, kuvitteellisessa kaupungissa, jossa suurin osa ensimmäisen elokuvan tapahtumista tapahtuu. Alueen tärkein nähtävyys on Radiator Springs Racers, ajorata, joka käyttää Epcotin Test Trackin teknologiaa.

**Kysymys 0**

Milloin autojen ajelu avattiin Disneylandissa?

**Kysymys 1**

milloin cars land avattiin kalifornian seikkailussa

**Asiakirjan numero 16657**

**Tekstin numero 0**

Elokuva esitettiin kilpailun ulkopuolella 64. Berliinin kansainvälisillä elokuvajuhlilla, ja se julkaistiin Ranskassa 12. helmikuuta 2014 myönteisten arvostelujen jälkeen, ja siitä tuli kassamenestys. Kansainväliset arviot olivat vaihtelevampia. Se oli ehdolla parhaan eurooppalaisen elokuvan People's Choice Award -palkinnon saajaksi 27. Euroopan elokuvajuhlilla. Se sai myös kolme ehdokkuutta 40. César-palkinnossa, ja Thierry Flamand voitti parhaan lavastussuunnittelun palkinnon.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin Kaunotar ja hirviö 2014?

**Asiakirjan numero 16658**

**Tekstin numero 0**

* NSO toteutetaan vuosittain kahdella tasolla. Se oli ensimmäinen SOF:n järjestämä olympialaiset, ja sitä on järjestetty vuodesta 1996 lähtien. Kokeeseen voivat osallistua I-XII luokan oppilaat.

**Kysymys 0**

kuinka monta tasoa tiedeolympialaisissa on?

**Asiakirjan numero 16659**

**Tekstin numero 0**

Gall -- Peters -projektio on suorakulmainen karttaprojektio, joka kartoittaa kaikki alueet siten, että ne ovat oikean kokoisia toisiinsa nähden. Kuten mikä tahansa yhtä suuri pinta-ala -projektio, se saavuttaa tämän tavoitteen vääristämällä useimpia muotoja. Projektio on erityinen esimerkki sylinterimäisestä tasaleveysprojektiosta, jossa 45° pohjoista ja eteläistä leveyttä ovat ne kartan alueet, joita ei vääristetä.

**Kysymys 0**

Mikä vertaa etäisyyttä kartalla ja etäisyyttä maan päällä?

**Asiakirjan numero 16660**

**Tekstin numero 0**

Phillip kosi Maggiea, ja he menivät naimisiin. Hääseremoniaan osallistui useita entisiä hahmoja, kuten Dudley, Sophia-täti, Adelaide ja rouva Garrett.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa herra Drummond meni naimisiin diff'rent strokesin aikana?

**Asiakirjan numero 16661**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Täytäntöönpanopäivä | Nimi | Huomautukset |
| 1305-08-23 | William Wallace | Maanpetos Skotlannin itsenäisyyssodissa |
| 1323 | Andrew Harclay, 1. Carlislen jaarli | Maanpetos Skotlannin itsenäisyyssodissa |
| 1326-11-24 | Hugh Despenser nuorempi | Sodomiasta. Aikalaiskertomukset eroavat toisistaan sen suhteen, kuoliko hän täyteen tuomioon, joka oli hirttäminen, teloittaminen ja neljäsosien asettaminen. |
| 1381-07-04 | Thomas Baker (talonpoikaiskapinan johtaja) | Vuoden 1381 talonpoikaiskapinan jälkiseuraukset. |
| 1381-07-15 | John Ball | Vuoden 1381 talonpoikaiskapinan jälkiseuraukset. |
| 1381-1382 | John Buk | Vuoden 1381 talonpoikaiskapinan jälkiseuraukset |
| 1381-1382 | Richard de Leycester | Vuoden 1381 talonpoikaiskapinan jälkiseuraukset |
| 1382-05-6 | John Wrawe | Vuoden 1381 talonpoikaiskapinan jälkiseuraukset |
| 1388 | Thomas Usk | Syytetään kuningas Rikhardin harhaanjohtamisesta |
| 1401 | Llywelyn ap Gruffydd Fychan | Sallii Owain Glyndŵrin paeta vangitsemista, minkä vuoksi hänet suolistettiin ja paloiteltiin. |
| 1404 | John Cerle | Tappoi Glovernian herttuan ja siten Johannes Cerle tractus, suspensus, et vivus depositus, et tandem ductus Londoniae tractus ibidem et suspensus demum decollatus est atque in quartas divisus. |
| 1554 | Thomas Wyatt nuorempi | Tuomittiin Wyattin kapinasta hirtettäväksi, teloitettavaksi ja neljänneksi, mutta tuomio muutettiin mestaukseksi. |
| 1554-05 | William Thomas (tutkija) | Syytettiin suunnitelmasta murhata Maria I Englannin kuningas. |
| 1577 | Cuthbert Mayne | Yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista, jotka teloitettiin katolilaisten vastaisten lakien nojalla. |
| 1577 | Edmund Campion | Yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista, jotka teloitettiin katolilaisten vastaisten lakien nojalla. |
| 1581-12-01 | Alexander Briant | katolinen pappi, yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista. |
| 1586-09-20 | Anthony Babington | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586-09-20 | John Ballard (jesuiitta) | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586-09-20 | Chidiock Tichborne | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586-09-20 | Henry Donn | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586-09-20 | Robert Barnewell | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586-09-20 | John Savage | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. |
| 1586 | Edward Havington | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista. 20. syyskuuta 1586 tapahtuneen piirtämisen ja neljänneksi teloittamisen kauhistuttava julkinen paheksunta sai Elisabetin määräämään toisen ryhmän hirttämään, kunnes se oli "täysin kuollut", ennen kuin se riisuttiin sisälmyksistä ja teloitettiin neljänneksi. |
| 1586 | Charles Tilney | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1586 | Edward Jones | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1586 | John Charnock | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1586 | John Travers | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1586 | Jerome Bellamy | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1586 | Robert\_Gage\_ (MP) | Teloitettiin yhtenä monista Babingtonin salaliittoon osallistuneista ripustettuna, kunnes hän oli "melko kuollut" ennen kuin hänet suolistettiin ja neljänneksi teloitettiin. |
| 1594-07-24 | John Boste | Katolinen pappi, yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista. |
| 1606-01-30 | Everard Digby | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-30 | Robert Wintour | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-30 | John Grant | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-30 | Thomas Bates | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-31 | Thomas Wintour | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-31 | Ambrose Rookwood | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-31 | Robert Keyes | Ruutisalaliittoon osallistumisesta |
| 1606-01-31 | Guy Fawkes | Osallistumisesta ruutisalaliittoon, mutta hän onnistui huijaamaan teloittajaa hyppäämällä telineiltä, kun hänen päänsä oli silmukassa, ja katkaisi niskansa. Hänen eloton ruumiinsa kuitenkin teloitettiin ja neljäsosaan, ja hänen ruumiinosansa jaettiin "valtakunnan neljään kolkkaan". |
| 1628-08-28 | Edmund\_Arrowsmith | katolinen pappi, yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista. |
| 1641-09-10 | Ambrose Barlow | katolinen pappi, yksi Englannin ja Walesin neljästäkymmenestä marttyyrista. |
| 1643-05-30 | George Bouchier | Toiminnastaan Englannin sisällissodassa |
| 1643-05-30 | Robert Yeamans | Toiminnastaan Englannin sisällissodassa |
| 1653 | Felim O'Neill of Kinard | Teloitettiin hänen osallistumisestaan Irlannin kapinaan vuonna 1641. |
| 1654-06-28 | John Southworth | Cromwell määräsi kirurgit ompelemaan ruumiin takaisin yhteen, jotta se voitaisiin lähettää Douai Collegeen haudattavaksi. |
| 1658-07-07 | Edward Ashton (eversti) | Kaarle II:n agenttien vuonna 1658 käynnistämästä lordi Protectorin vastaisesta salaliitosta, johon osallistumisesta Sir Henry Slingsby ja John Hewet teloitettiin. |
| 1663 | Thomas Oates | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Samuel Ellis | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Nettleton, sr. | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Nettleton, jr. | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Robert Scott | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | William Tolson | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Forster | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Robert Olroyd | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Asquith | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Peregrine Corney | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Snowden | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Smith | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | William Ash | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | John Errington | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Robert Atkins | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | William Colton | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | George Denham | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Henry Watson | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Richard Wilson | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Ralph Rymer | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1663 | Charles Carre | Teloitettiin Farnley Woodin salaliittoon osallistumisesta. |
| 1685 | yli 200 | Monmouthin kapinan jälkeisestä maanpetoksesta syytettyinä heidän jäännöksensä keitettiin, tervattiin ja asetettiin esille pylväisiin, puihin ja lyhtypylväisiin; vasta kun Jaakob eteni alueen läpi, ne poistettiin ja haudattiin. |
| 1788-02-16 | Robert Keon | hirtettiin ja teloitettiin murhasta, joka tapahtui yksityisessä riidassa. |
| 1803-09-20 | Robert Emmet | tuomittiin maanpetoksesta Irlannin kapinassa vuonna 1803. Hänet hirtettiin ja mestattiin kuolleena. |

**Kysymys 0**

kuka oli viimeinen ihminen, joka hirtettiin ja teloitettiin.

**Asiakirjan numero 16662**

**Tekstin numero 0**

Nuori Intia oli Mohandas Karamchand Gandhin vuosina 1919-1931 julkaisema englanninkielinen viikkolehti. Gandhi kirjoitti tähän lehteen erilaisia sitaatteja, jotka innoittivat monia. Hän käytti Young India -lehteä levittääkseen ainutlaatuista ideologiaansa ja ajatuksiaan väkivallattomuuden käytöstä liikkeiden järjestäytymisessä ja kehottaakseen lukijoita pohtimaan, järjestäytymään ja suunnittelemaan Intian mahdollista itsenäistymistä Britanniasta.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti lehden nuori Intia vuonna 1931

**Teksti numero 1**

Vuonna 1933 Gandhiji alkoi julkaista englanninkielistä viikkolehteä, Harijania. Harijan - joka tarkoittaa "Jumalan kansaa" ja oli myös Gandhin käyttämä termi koskemattomille - ilmestyi vuoteen 1948 asti. Tänä aikana Gandhi julkaisi myös Harijan Bandua gujaratiksi ja Harijan Sevakia hindiksi. Kaikki kolme lehteä keskittyivät Intian ja maailman sosiaalisiin ja taloudellisiin ongelmiin.

**Kysymys 0**

mainitse kahden mahatma gandhin toimittaman sanomalehden nimet.

**Asiakirjan numero 16663**

**Tekstin numero 0**

Shelob on fiktiivinen jättiläishämähäkki J.R.R. Tolkienin Keski-Maan tarustosta. Hän esiintyy Taru sormusten herrasta -kirjan neljännen kirjan toisen osan (Kaksi tornia) lopussa. Hänen piilopaikkansa on Mordoriin johtavassa Cirith Ungolissa (``hämähäkin sola''). Klonkku johdattaa Frodo Reppulin tarkoituksella sinne toivoen saavansa takaisin Yhden Sormuksen, kun Shelob hyökkää Frodon kimppuun. Suunnitelma kariutuu, kun Samwise Gamgee haavoittaa Shelobia pahasti Frodon tikarilla, Pistimellä, ja Galadrielin lamppukivellä.

**Kysymys 0**

Hämähäkin nimi Taru sormusten herrasta -elokuvasta

**Kysymys 1**

Kuka on se nainen, johon Gollum viittaa?

**Kysymys 2**

Kuka on hämähäkki sormusten herrasta?

**Kysymys 3**

Mikä on hämähäkin nimi sormusten herrasta -kirjassa?

**Asiakirjan numero 16664**

**Tekstin numero 0**

Annabeth Gish (s. 13. maaliskuuta 1971) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hän on näytellyt rooleja elokuvissa Shag, Hiding Out, Mystic Pizza, SLC Punk!, The Last Supper ja Double Jeopardy. Televisiossa hän näytteli erikoisagentti Monica Reyesia The X-Files -sarjassa, Elizabeth Bartlet Westiniä The West Wing -sarjassa, Eileen Caffeea Brotherhood -sarjassa, Charlotte Millwrightia The Bridge -sarjassa ja sheriffi Althea Jarrya Sons of Anarchyn viimeisellä kaudella.

**Kysymys 0**

joka näyttelee naispuolista sheriffiä Sons of Anarchyssa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee terapeuttia melko pienissä valehtelijoissa -

**Teksti numero 1**

Annabeth Gish (s. 13. maaliskuuta 1971) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hän on näytellyt rooleja elokuvissa Shag, Hiding Out, Mystic Pizza, SLC Punk!, The Last Supper ja Double Jeopardy. Televisiossa hän näytteli erikoisagentti Monica Reyesia The X-Filesissa, Elizabeth Bartlet Westiniä The West Wingissä, Diane Gouldia Halt and Catch Fire -sarjassa, Eileen Caffeea Brotherhoodissa, Charlotte Millwrightia The Bridgessä ja sheriffi Althea Jarrya Sons of Anarchyn viimeisellä kaudella.

**Kysymys 0**

joka näyttelee sheriffiä Sons of Anarchyssa...

**Asiakirjan numero 16665**

**Tekstin numero 0**

Finn Hudson Glee-hahmo Monteith esiintymässä Finninä Glee Live! -ohjelmassa. In Concert! -kiertueella Manchesterissa kesäkuussa 2011.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | "Pilotti |
| Viimeinen esiintyminen | ``Sweet Dreams'' (fyysisesti) ``2009'' (arkistomateriaalia) |
| Luonut | Ryan Murphy Brad Falchuk Ian Brennan |
| Kuvat: | Cory Monteith tiedot |
| Ammatti | Mekaanikkoopiskelija Glee-klubin johtaja |
| Perhe | Christopher Hudson (isä, kuollut) Carole Hudson (äiti) Burt Hummel (isäpuoli) Kurt Hummel (velipuoli) |
| Merkityksellinen toinen henkilö (s) | Rachel Berry (ex-kihlattu) Quinn Fabray Santana Lopez |
| Tila | Kuollut |

**Kysymys 0**

Mikä oli Cory Monteithin viimeinen jakso Gleessä?

**Teksti numero 1**

Finn esitellään William McKinley High Schoolin jalkapallojoukkueen pelinrakentajana. Sen johtaja Will Schuester (Matthew Morrison) kiristää hänet liittymään koulun laulukerhoon, New Directionsiin. Vaikka muut jalkapalloilijat, mukaan lukien hänen paras ystävänsä Puck (Mark Salling), hyljeksivät häntä, Finn alkaa nauttia kerhossa olemisesta. Tämä huolestuttaa hänen tyttöystäväänsä, johtavaa cheerleader Quinn Fabrayta (Dianna Agron), joten hän liittyy New Directionsiin pitääkseen häntä silmällä ja peläten, että laulaja Rachel Berryn (Lea Michele) kiinnostus Finniä kohtaan saattaa olla vastavuoroista. Quinn huomaa olevansa raskaana, sillä hän oli pettänyt Finniä Puckin kanssa, mutta kertoo Finnille, että vauva on hänen, vaikka he eivät koskaan olleet yhdynnässä. Tämän jälkeen hän muuttaa Finnin ja tämän äidin Carolen (Romy Rosemont) luokse, kun hänen vanhempansa saavat tietää hänen raskaudestaan ja häätävät hänet. Kun Rachel saa selville, että Puck on lapsen isä, ja kertoo siitä Finnille, tämä hyökkää Puckin kimppuun, eroaa Quinnistä ja jättää Glee-klubin raivoissaan; mutta kun cheerleading-valmentaja Sue Sylvester (Jane Lynch) sabotoi Glee-klubin ensimmäisen showkuorokilpailun, hän pystyy jättämään vihansa syrjään ja palaa johtamaan klubin voittoon. Hän ja Rachel seurustelevat hetken, mutta Rachel lopettaa suhteen keskittyäkseen omaan hyvinvointiinsa. Kun Finn tajuaa, että hän todella haluaa olla Rachelin kanssa, hän saa harmikseen huomata, että Rachel on alkanut seurustella Jesse St. Jamesin (Jonathan Groff) kanssa, joka on kilpailevan kuoroklubin Vocal Adrenaline laulaja. Cheerleader Santana Lopez (Naya Rivera) tarjoutuu ottamaan Finnin neitsyyden parantaakseen hänen ja hänen sosiaalista asemaansa, ja Finn hyväksyy tarjouksen, mutta jälkeenpäin hän katuu tekoaan ja väittää Rachelille, ettei tehnyt sitä, ja Rachel puolestaan väittää valheellisesti harrastaneensa seksiä Jessen kanssa. Kun klubi saavuttaa seuraavan vaiheen showkuorokilpailuissa, Jesse on pettänyt Rachelin ja jättänyt hänet. Kun Finn ja Rachel ovat menossa lavalle, Finn kertoo Rachelille rakastavansa häntä; vaikka he häviävät kilpailun, heistä tulee pari ja he jatkavat seurustelua pitkälle seuraavaan kouluvuoteen.

**Kysymys 0**

Kenelle Finn Hudson menettää neitsyytensä?

**Asiakirjan numero 16666**

**Tekstin numero 0**

Kappaletta käytettiin vuoden 2007 Transformers-elokuvassa, joka soi radiossa Sam Witwickyn Bumblebee-autossa.

**Kysymys 0**

Missä elokuvassa on kappale drive by the cars

**Teksti numero 1**

``Drive'' on The Carsin kappale vuodelta 1984, bändin maaliskuussa 1984 julkaistun Heartbeat City -albumin kolmas single ja bändin suurin kansainvälinen hitti. Ric Ocasekin kirjoittaman kappaleen lauloi basisti Benjamin Orr ja sen tuotti Robert John ``Mutt'' Lange yhtyeen kanssa. Julkaisunsa jälkeen ``Drive'' nousi The Carsin korkeimmalle singlelistalle Yhdysvalloissa, ollen Billboard Hot 100 -listan sijalla 3. Adult Contemporary -listalla kappale nousi listaykköseksi. Kappale nousi sijalle 5 Yhdistyneessä kuningaskunnassa (sijalle 4 vuonna 1985), sijalle 4 Länsi-Saksassa, sijalle 6 Kanadassa ja sijalle 3 Irlannissa (sijalle 5 vuonna 1985).

**Kysymys 0**

Kuka laulaa, kuka vie sinut kotiin...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kappaleen drive by the cars

**Kysymys 2**

joka lauloi kappaleen drive by the cars...

**Teksti numero 2**

Musiikkivideon ohjasi näyttelijä Timothy Hutton, ja siinä esiintyy malli ja näyttelijä Paulina Porizkova, josta myöhemmin tuli Ric Ocasekin vaimo.

**Kysymys 0**

kuka oli tyttö autojen ajovideossa

**Asiakirjan numero 16667**

**Tekstin numero 0**

Saving Private Ryan: Music from the Original Motion Picture Soundtrack on Steven Spielbergin vuonna 1998 ohjaaman elokuvan Saving Private Ryan soundtrack-albumi. Albumin on tuottanut säveltäjä John Williams ja sitä levittää DreamWorks Records. Levyn musiikki äänitettiin Symphony Hallissa Bostonissa, Massachusettsissa, ja sen esitti Bostonin sinfoniaorkesteri, ja kahdessa kymmenestä sävellyksestä lauloi Tanglewoodin festivaalikuoro. Soundtrack kestää lähes tunnin, kun taas itse elokuva kestää yli kaksi tuntia.

**Kysymys 0**

joka sävelsi musiikin elokuvaan "Sotamies Ryanin pelastaminen

**Asiakirjan numero 16668**

**Tekstin numero 0**

Jouluaattoiltana isä herää ääniin talonsa ulkopuolella, kun hänen vaimonsa ja lapsensa nukkuvat. Kun hän katsoo ulos ikkunasta, hän näkee joulupukin (Saint Nicholas) lentävässä reessä, jota vetää kahdeksan poroa. Laskeuduttuaan reellään katolle pyhimys astuu taloon savupiipun kautta, ja hänellä on mukanaan säkillinen leluja. Isä katsoo, kuinka joulupukki täyttää takan ääressä roikkuvat lasten joulusukat, ja nauraa itsekseen. He jakavat salaperäisen hetken, ennen kuin joulupukki kapuaa taas savupiipusta ylös. Kun joulupukki lentää pois, hän toivottaa kaikille ``Hyvää joulua ja hyvää yötä``.

**Kysymys 0**

Kuka kertoo tarinan joulua edeltävänä yönä?

**Teksti numero 1**

Runo "Pyhän Nikolauksen vierailu", joka tunnetaan yleisemmin nimillä "The Night Before Christmas" ja "Twas the Night Before Christmas" sen ensimmäiseltä riviltä, on runo, joka julkaistiin ensimmäisen kerran nimettömänä vuonna 1823 ja joka myöhemmin liitettiin Clement Clarke Moorelle, joka väitti kirjoittaneensa sen vuonna 1837. Jotkut kommentaattorit uskovat nykyään, että runon on kirjoittanut Henry Livingston Jr ....

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti "Twas the night before christmas" -kirjan

**Teksti numero 2**

Legendan mukaan Clement Clarke Moore sävelsi "Vierailun" lumisena talvipäivänä ostosmatkalla reellä. Hän sai inspiraationsa Pyhän Nikolauksen hahmoon paikallisesta hollantilaisesta käsityöläisestä sekä historiallisesta Pyhästä Nikolauksesta. Moore loi monet niistä piirteistä, jotka yhä nykyäänkin liitetään joulupukkiin, mutta lainasi myös muita piirteitä, kuten porojen käytön. Runo julkaistiin ensimmäisen kerran nimettömänä Troy, New York Sentinel -lehdessä 23. joulukuuta 1823, koska Mooren ystävä oli lähettänyt sen sinne, ja sitä painettiin sen jälkeen usein uudelleen ilman nimeä. Ensimmäisen kerran runo yhdistettiin Moorelle vuonna 1837. Moore itse myönsi tekijyyden, kun hän sisällytti sen omaan runokirjaansa vuonna 1844. Siihen mennessä alkuperäinen kustantaja ja ainakin seitsemän muuta oli jo tunnustanut hänen tekijyytensä. Moorella oli oppineen professorin maine, eikä hän ollut aluksi halunnut tulla yhdistetyksi epätieteelliseen säkeistöön. Hän sisällytti sen antologiaan lastensa vaatimuksesta, joille hän oli alun perin kirjoittanut teoksen.

**Kysymys 0**

Milloin kirjoitettiin joulua edeltävänä yönä?

**Kysymys 1**

joka kirjoitti twas the night before christmas runon

**Asiakirjan numero 16669**

**Tekstin numero 0**

Eukleideen geometria on kreikkalaiselle Aleksandrian Eukleideen matemaatikolle omistettu matemaattinen järjestelmä, jonka hän kuvasi geometrian oppikirjassaan "Elementit". Eukleideen menetelmä koostuu pienestä joukosta intuitiivisesti miellyttäviä aksioomia ja monien muiden lauseiden (teoreemojen) johtamisesta niistä. Vaikka monet Eukleideen tuloksista olivat olleet jo aiempien matemaatikkojen esittämiä, Eukleides oli ensimmäinen, joka osoitti, miten nämä lauseet voidaan sovittaa kattavaan deduktiiviseen ja loogiseen järjestelmään. Alkeet alkaa tasogeometrialla, jota opetetaan yhä lukiossa ensimmäisenä aksiomaattisena järjestelmänä ja ensimmäisinä esimerkkeinä muodollisesta todistamisesta. Sen jälkeen käsitellään kolmiulotteista kiinteää geometriaa. Suuri osa teoksen alkuluvuista sisältää nykyisin algebraksi ja lukuteoriaksi kutsuttujen alojen tuloksia, jotka selitetään geometrisella kielellä.

**Kysymys 0**

joka kehitti tasogeometriajärjestelmän

**Asiakirjan numero 16670**

**Tekstin numero 0**

Kalbeliat tunnettiin muinaisina aikoina siitä, että he siirtyivät usein paikasta toiseen. Heidän perinteinen elinkeinonsa on käärmeiden pyydystäminen ja käärmeiden myrkkyjen kauppaaminen. Siksi heidän yhteisönsä tanssiliikkeet ja puvut muistuttavat käärmeitä. Heidät tunnetaan myös nimillä Sapera, Jogira tai Jogi. Heidän syntyperänsä juontaa juurensa Kanliparista, Guru Gorakhnathin 12. oppilaasta. Eniten kalbelialaisia asuu Palin piirikunnassa, sitten Ajmerin, Chittorgarhin ja Udaipurin piirikunnassa. He elävät paimentolaiselämää ja kuuluvat luokiteltuihin heimoihin.

**Kysymys 0**

Kalbeliya-tanssi on peräisin mistä Rajasthanin piirikunnasta.

**Asiakirjan numero 16671**

**Tekstin numero 0**

Vesihengitys on prosessi, jossa vesieläin saa happea vedestä.

**Kysymys 0**

mistä merivesikalat saavat happea?

**Asiakirjan numero 16672**

**Tekstin numero 0**

New Yorkin mukaan Columbian yliopisto on katolisen kirkon jälkeen toiseksi suurin maanomistaja New Yorkissa.

**Kysymys 0**

mikä on suurin college New Yorkissa

**Asiakirjan numero 16673**

**Tekstin numero 0**

Christopher Knights on englantilainen ääninäyttelijä, elokuvaleikkaaja ja kameramies, joka tunnetaan parhaiten Madagaskarin Pingviini Private-sen äänenä. Hän työskenteli useissa DreamWorksin elokuvissa Shrek, Shrek 2, Shrek kolmas ja Shrek 4-D. Hän aloitti elokuvauransa Amblimation-studioilla ja työskenteli elokuvissa We 're Back! A Dinosaur's Story ja Balto. Kun hän siirtyi DreamWorksin palvelukseen, hän aloitti paitsi leikkaajauransa myös näyttelijänuransa. Hän työskenteli Shrek-sarjassa apulaistoimittajana ja äänenä Kolmelle sokealle hiirelle ja Theloniousille, Lord Farquadin kätyrille. Hän työskenteli useita kertoja toisen englantilaisen kameramiehen ja ääninäyttelijän Simon J. Smithin kanssa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kolmea sokeaa hiirtä Shrekissä...

**Asiakirjan numero 16674**

**Tekstin numero 0**

Breaking In Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | James McTeigue |
| Tuottaja | * Gabrielle Union * James Lopez * Craig Perry * Sheila Hanahan Taylor * Will Packer |
| Käsikirjoitus | Ryan Engle |
| Tarina | Jaime Primak Sullivan |
| Pääosissa | * Gabrielle Union * Billy Burke |
| Musiikki | Johnny Klimek |
| Elokuvataide | Toby Oliver |
| Toimittanut | Joseph Jett Sally |
| Tuotantoyhtiö | * Will Packer Productions * Käytännön kuvia |
| Jakelija | Universal Pictures |
| Julkaisupäivä | * 11. toukokuuta 2018 (2018-05-11) |
| Juoksuaika | 88 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 6 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 51,1 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka näyttelee uudessa elokuvassa breaking in

**Asiakirjan numero 16675**

**Tekstin numero 0**

Ke Apon Ke Por (bengali: কে আপন কে পর); on bengalilainen televisiosaippuaooppera, joka sai ensi-iltansa 25. heinäkuuta 2016 ja pyörii Star Jalshassa. Sen tuottaa Boyhood Productions, ja sen pääosissa ovat Pallavi Sharma ja Biswajit Ghosh päärooleissa sekä Monalisa Paul ja Arindya Banerjee päävastustajina. Se korvasi Star Jalshan suositun Chokher Tara Tui -sarjan. Sarja on tehty uudelleen tamilin kielelle nimellä Raja Rani, joka lähetetään Vijay TV:llä.

**Kysymys 0**

ke apon ke por serial joba oikea nimi

**Asiakirjan numero 16676**

**Tekstin numero 0**

Koulutustaso Yhdysvalloissa (2014)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koulutus | Ikä 25 vuotta ja sitä vanhemmat | Ikä 25-29 |
| Lukion päättötodistus tai GED | 88.31% | 90.83% |
| Joku college | 58.57% | 64.31% |
| Associate- ja/tai kandidaatin tutkinto | 41.89% | 44.08% |
| Kandidaatin tutkinto | 31.96% | 34.04% |
| Maisterin ja/tai tohtorin ja/tai ammatillinen tutkinto. | 11.77% | 7.57% |
| Tohtorin ja/tai ammatillinen tutkinto | 3.27% | 1.70% |
| Tohtorin tutkinto | 1.77% | 0.89% |

**Kysymys 0**

kuinka suuri prosenttiosuus Yhdysvaltojen väestöstä on suorittanut korkeakoulututkinnon?

**Kysymys 1**

kuinka suurella osalla meistä aikuisista on kandidaatin tutkinto?

**Kysymys 2**

Kuinka suuri prosenttiosuus Yhdysvaltojen väestöstä on väitellyt tohtoriksi?

**Teksti numero 1**

Vuodesta 1983 lähtien niiden osuus, jotka joko valmistuvat lukiosta tai eivät ole suorittaneet lukiota, mutta saavat GED-todistuksen, on noussut 85 prosentista 88 prosenttiin. Koulutustaso nousi eniten 1950-, 60- ja 70-luvuilla. 1950-luvulla ja suurimmaksi osaksi 1960-luvulla lukion suorittaneiden osuus aikuisina pidetyistä (25-vuotiaista ja sitä vanhemmista) henkilöistä oli noin 50 prosenttia. 25-29-vuotiaiden nuorten aikuisten keskuudessa lukion tai GED-tutkinnon suorittaneiden osuus oli noin 50 prosenttia vuonna 1950 ja 90 prosenttia nykyisin.

**Kysymys 0**

kuinka suuri osa yhdysvalloista on suorittanut lukion päättötodistuksen?

**Teksti numero 2**

Vuonna 2015 65-vuotiaista ja sitä vanhemmista aikuisista 84 prosenttia oli joko suorittanut lukion tai enemmän koulutusta tai ei ollut suorittanut lukiota, mutta oli saanut vähintään GED-todistuksen, kun taas 25-34-vuotiaista aikuisista 91 prosenttia ja 35-44-vuotiaista tai 45-64-vuotiaista aikuisista 89 prosenttia. Lisäksi 27 prosenttia 65 vuotta täyttäneestä väestöstä ilmoitti suorittaneensa vähintään kandidaatin tutkinnon verrattuna 36 prosenttiin 25-34-vuotiaista aikuisista ja 32 prosenttiin 45-64-vuotiaista aikuisista.

**Kysymys 0**

kuinka suurella osalla amerikkalaisista aikuisista on kandidaatin tutkinto?

**Teksti numero 3**

Koulutustaso Yhdysvalloissa (2014)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koulutus | Ikä 25 vuotta ja sitä vanhemmat | Ikä 25-29 |
| Lukion päättötodistus tai GED | 88.31% | 0% |
| Joku college | 58.57% | 64.31% |
| Associate- ja/tai kandidaatin tutkinto | 41.89% | 44.08% |
| Kandidaatin tutkinto | 31.96% | 34.04% |
| Maisterin ja/tai tohtorin ja/tai ammatillinen tutkinto. | 11.77% | 7.57% |
| Tohtorin ja/tai ammatillinen tutkinto | 3.27% | 1.70% |
| Tohtorin tutkinto | 1.77% | 0.89% |

**Kysymys 0**

kuinka suuri osuus Yhdysvaltojen väestöstä on suorittanut lukion päättötodistuksen

**Asiakirjan numero 16677**

**Tekstin numero 0**

Sarah Jane Hyland (s. 24. marraskuuta 1990) on yhdysvaltalainen näyttelijä. New Yorkissa syntynyt Hyland kävi Professional Performing Arts Schoolin Manhattanilla, minkä jälkeen hänellä oli pieniä rooleja elokuvissa Private Parts (1997), Annie (1999) ja Blind Date (2007). Hän sai ensimmäisen merkittävän roolinsa Haley Dunphyn roolissa ABC:n komediasarjassa Modern Family, josta hän on saanut kriitikoiden suosiota ja lukuisia tunnustuksia ja ehdokkuuksia, jaettu neljä Screen Actors Guild -palkintoa komediasarjan ensemblen erinomaisesta suorituksesta yhdessä näyttelijöiden kanssa ja saanut Critics' Choice Television Award -ehdokkuuden parhaasta naissivuosasta komediasarjassa.

**Kysymys 0**

Kuka on tyttö, joka näyttelee Haleya modernissa perheessä...

**Asiakirjan numero 16678**

**Tekstin numero 0**

Lee -- Enfield oli Lee -- Metford-kiväärin (jonka Britannian armeija otti käyttöön vuonna 1888) uudelleensuunnittelu, ja se korvasi aiemmat Martini -- Henry-, Martini -- Enfield- ja Lee -- Metford-kiväärit. Siinä oli kymmenen patruunan laatikkolehti, joka ladattiin. 303 brittiläinen patruuna manuaalisesti ylhäältä, joko patruuna kerrallaan tai viiden patruunan latauslaitteilla. Lee -- Enfield oli Britannian armeijan ja muiden kansainyhteisön maiden kiväärikomppanioiden vakioase sekä ensimmäisessä että toisessa maailmansodassa (näihin kansainyhteisön maihin kuuluivat muun muassa Australia, Uusi-Seelanti, Kanada, Intia ja Etelä-Afrikka). Vaikka se korvattiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa virallisesti L1A1 SLR:llä vuonna 1957, se pysyi laajalti brittiläisessä käytössä 1960-luvun alkuun / puoliväliin asti, ja 7,62 mm:n L42-ampujan muunnos pysyi käytössä 1990-luvulle asti. Jalkaväen vakiokiväärinä se on edelleen käytössä joidenkin Kansainyhteisön maiden asevoimissa, erityisesti Bangladeshin poliisissa, mikä tekee siitä Mosin -- Nagantin jälkeen toiseksi pisimpään virallisesti käytössä olleen sotilaallisen pulttilukkokiväärin. Kanadan Rangers-joukot käyttävät edelleen Enfield-kiväärejä, ja suunnitelmissa on korvata aseet joskus vuonna 2017 -- 2018 uudella Sakon suunnittelemalla Colt C-19:llä. Kaikkien Lee -- Enfieldien kokonaistuotannon arvioidaan olevan yli 17 miljoonaa kivääriä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kierrosta lee enfield mahtuu sisäänsä

**Teksti numero 1**

Lee -- Enfield-kivääri esiteltiin marraskuussa 1895 nimellä. 303 kaliiperi, Rifle, Magazine, Lee -- Enfield, tai yleisemmin Magazine Lee -- Enfield, tai MLE (joskus puhutaan ``emily'' eikä M, L, E). Seuraavana vuonna esiteltiin lyhyempi versio nimellä Lee -- Enfield Cavalry Carbine Mk I eli LEC, jonka piippu oli 21,2 tuuman (540 mm) piippu, toisin kuin "pitkässä" versiossa, jonka piippu oli 30,2 tuuman (770 mm). Molemmat kokivat pienen päivityssarjan vuonna 1899 (puhdistus-/raivaustangon poisjättäminen), jolloin niistä tuli Mk I\*. Monet LEC:t (ja LMC:t pienemmässä määrin) muunnettiin erityismalleiksi, nimittäin Uuden-Seelannin karbiiniksi ja Royal Irish Constabulary Carbineksi eli NZ- ja RIC-karbiiniksi. Osa MLE:istä (ja MLM:istä) muunnettiin lataamaan latureista, ja niistä käytettiin nimitystä Charger Loading Lee -- Enfields eli CLLE.

**Kysymys 0**

Milloin Lee Enfieldin kivääriä käytettiin ensimmäisen kerran...

**Asiakirjan numero 16679**

**Tekstin numero 0**

* Sean Mullen Rogerin roolissa. Hän on kehitysvammainen kissa, joka usein ärsyttää parasta ystäväänsä Stanleytä. Lopulta hän paranee ja ystävystyy villien kanssa.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Roger-kissaa avoimessa 2. kauden elokuvassa?

**Asiakirjan numero 16680**

**Tekstin numero 0**

Turtle Bay Resortissa tai sen läheisyydessä on kuvattu elokuvia ja tv-ohjelmia. Hotelli on toiminut Hawaii 5-0:n, Magnum P.I.:n, Full Housen, Cougar Townin ja Foxin lyhytikäisen North Shore -televisiosarjan jaksojen kuvauspaikkana. Lomakeskus toimi Baywatch-elokuvan reunion-elokuvan näyttämönä: Havaijin häät ja vuoden 2008 elokuvassa Forgetting Sarah Marshall. Laajennuksen vastustajat ovat perustelleet muun muassa sitä, että lomakeskus säilytettäisiin rakentamattomana kuvauspaikkoina. The Hillsin näyttelijät ovat kuvanneet Turtle Bayn lomakeskuksessa 5. kaudella.

**Kysymys 0**

Missä he asuivat unohtaen Sarah Marshallin

**Asiakirjan numero 16681**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikan unioni (hollanniksi Unie van Zuid-Afrika, afrikaansiksi Unie van Suid-Afrika) on nykyisen Etelä-Afrikan tasavallan historiallinen edeltäjä. Se syntyi 31. toukokuuta 1910, kun neljä aiemmin erillistä brittiläistä siirtomaata yhdistyivät: Kapin, Natalin, Transvaalin ja Oranssijoen siirtomaat. Siihen kuuluivat alueet, jotka kuuluivat aiemmin vuonna 1902 liitettyihin buuritasavaltoihin, Etelä-Afrikan tasavaltaan ja Oranssiin vapaavaltioon.

**Kysymys 0**

milloin Etelä-Afrikan liitto perustettiin

**Teksti numero 1**

Etelä-Afrikan liitto oli Britannian imperiumin hallintoalue, ja siitä tuli suvereeni 11. joulukuuta 1931. Sitä hallitsi perustuslaillinen monarkia, jossa kruunua edusti kenraalikuvernööri. Unioni päättyi uuden perustuslain säätämiseen 31. toukokuuta 1961, jolloin siitä tuli tasavalta ja se erosi Kansainyhteisöstä uudella nimellä Etelä-Afrikan tasavalta.

**Kysymys 0**

Millaisen hallituksen eurooppalaiset siirtolaiset loivat Etelä-Afrikkaan vuonna 1909?

**Teksti numero 2**

Etelä-Afrikan unioni (hollanniksi Unie van Zuid-Afrika, afrikaans: Unie van Suid-Afrika ääntäminen (ohjearvo)) on nykyisen Etelä-Afrikan tasavallan historiallinen edeltäjä. Se syntyi 31. toukokuuta 1910, kun neljä aiemmin erillistä brittiläistä siirtomaata, Kapin, Natalin, Transvaalin ja Oranssijoen siirtomaat, yhdistyivät. Siihen kuuluivat alueet, jotka kuuluivat aiemmin vuonna 1902 liitettyihin buuritasavaltoihin, Etelä-Afrikan tasavaltaan ja Oranssiin vapaavaltioon.

**Kysymys 0**

neljä siirtomaata, jotka yhdistyivät Etelä-Afrikan unioniksi.

**Asiakirjan numero 16682**

**Tekstin numero 0**

Wiley käytti näitä uusia sääntelyvaltuuksia aggressiiviseen kampanjaan kemiallisia lisäaineita sisältävien elintarvikkeiden valmistajia vastaan, mutta kemian toimiston valtuuksia rajoitettiin pian oikeuden päätöksillä sekä perustamalla elintarvike- ja lääketarkastuslautakunta (Board of Food and Drug Inspection) ja tieteellisten asiantuntijoiden neuvoa-antava lautakunta (Referee Board of Consulting Scientific Experts) erillisiksi organisaatioiksi Yhdysvaltain maatalousministeriön (USDA:n) yhteyteen vuosina 1907 ja 1908. Vuonna 1911 korkeimman oikeuden päätöksessä todettiin, että vuoden 1906 lakia ei sovellettu terapeuttista tehoa koskeviin vääriin väitteisiin, minkä johdosta vuonna 1912 tehdyllä muutoksella lisättiin lain määritelmään "vääränlainen ja vilpillinen" väite "parantavasta tai terapeuttisesta vaikutuksesta". Tuomioistuimet kuitenkin määrittelivät nämä valtuudet edelleen suppeasti ja asettivat korkeat vaatimukset petollisen tarkoituksen osoittamiselle. Vuonna 1927 kemikaaliviraston sääntelyvaltuudet organisoitiin uudelleen Yhdysvaltain maatalousministeriön uuden elimen, elintarvike-, lääke- ja hyönteismyrkkyorganisaation, alaisuuteen. Tämä nimi lyhennettiin kolme vuotta myöhemmin Food and Drug Administrationiksi (FDA).

**Kysymys 0**

milloin elintarvike- ja lääkevirasto perustettiin

**Kysymys 1**

milloin elintarvike- ja lääkevirasto perustettiin

**Asiakirjan numero 16683**

**Tekstin numero 0**

New York City käsittää viisi eri piirikuntatason hallintoaluetta, joita kutsutaan kaupunginosiksi: Manhattan, Bronx, Queens, Brooklyn ja Staten Island. Kaikki kaupunginosat ovat osa New York Cityä, ja kukin kaupunginosa on samankaltainen kuin vastaava piirikunta, joka on New Yorkin osavaltion ensisijainen hallinnollinen aluejako. Bronx ja Queens vastaavat samannimisiä piirikuntia, kun taas Manhattan, Brooklyn ja Staten Island vastaavat New Yorkin, Kingsin ja Richmondin piirikuntia.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat kaikki New Yorkin kaupunginosat?

**Kysymys 1**

Mitkä ovat New Yorkin kaupunginosien nimet?

**Kysymys 2**

Nimeä New Yorkin viisi kaupunginosaa.

**Teksti numero 1**

* Queens (Queens County), joka sijaitsee Long Islandilla Brooklynin pohjoispuolella ja itäpuolella, on maantieteellisesti suurin kaupunginosa, Yhdysvaltojen etnisesti monimuotoisin piirikunta ja maailman etnisesti monimuotoisin kaupunkialue. Historiallisesti hollantilaisten perustamien pikkukaupunkien ja kylien muodostama kaupunginosa on sittemmin kehittynyt sekä kaupallisesti että asuinalueellisesti merkittäväksi. Flushingin keskustasta on tullut yksi ulkokaupunginosien vilkkaimmista ydinkeskustoista. Queensissä sijaitsee New York Metsin baseballstadion Citi Field, ja Flushing Meadows-Corona Parkissa järjestetään vuosittain U.S. Open -tennisturnaus. Lisäksi Queensissä sijaitsee kaksi New Yorkin metropolialueen kolmesta vilkkaimmasta lentoasemasta, John F. Kennedyn kansainvälinen lentoasema ja LaGuardian lentoasema. (Kolmas on Newark Libertyn kansainvälinen lentoasema Newarkissa, New Jerseyssä).

**Kysymys 0**

Mikä on New Yorkin suurin kaupunginosa?

**Kysymys 1**

mikä on new yorkin suurin kaupunginosa?

**Teksti numero 2**

New York City käsittää viisi piirikuntatason hallintoaluetta, joita kutsutaan kaupunginosiksi: Manhattan, Brooklyn, Queens, Bronx ja Staten Island. Kaikki kaupunginosat ovat osa New York Cityä, ja kukin kaupunginosa on samankaltainen kuin vastaava piirikunta, joka on New Yorkin osavaltion ensisijainen hallinnollinen aluejako. Queens ja Bronx ovat samannimisiä piirikuntia, kun taas Manhattan, Brooklyn ja Staten Island vastaavat New Yorkin, Kingsin ja Richmondin piirikuntia.

**Kysymys 0**

mikä on New Yorkin viisi kaupunginosaa?

**Asiakirjan numero 16684**

**Tekstin numero 0**

* Telineiden korkeus: 54 m (176 jalkaa)

**Kysymys 0**

kuinka pitkä on mäntymetsän hyppyrimäki

**Asiakirjan numero 16685**

**Tekstin numero 0**

* Ethel Anderson (äänenä Kaitlin Olson kaudella 1, Natasha Leggero kausilla 2 ja 3) -- Ethel on viehättävä, 25-vuotias naispuolinen metsänvartija. Hän oli Yellowstonen ylin metsänvartija, ja hänet siirrettiin Brickleberryyn, jotta puisto saataisiin takaisin raiteilleen (ja koska hän sai potkut Yellowstonesta, koska oli humalassa töissä). Hän suhtautuu intohimoisesti eläimiin ja luontoon ja tekee parhaansa kohdellakseen työtovereitaan ystävällisesti. Steve pitää Etheliä uhkana kuukauden metsänvartijan tittelilleen, kun taas Ethel pitää Steveä kömpelönä idioottina. Ethelillä on poikkeukselliset metsänvartijan taidot, mutta hän on paljon nöyrempi kuin Steve.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä näytteli Eteeliä Brickleberryssä?

**Asiakirjan numero 16686**

**Tekstin numero 0**

Hurrikaani Charley oli Atlantin hurrikaanikauden 2004 kolmas nimetty myrsky, toinen hurrikaani ja toinen suuri hurrikaani. Charley kesti 9.8.-15.8., ja suurimmillaan se puhalsi 240 km/h (150 mph), mikä teki siitä Saffir-Simpsonin hurrikaaniasteikolla kategorian 4 hurrikaanin. Se laskeutui Lounais-Floridaan suurimmalla voimakkuudellaan, mikä teki siitä voimakkaimman Yhdysvaltoihin osuneen hurrikaanin sitten hurrikaani Andrew'n, joka iski Floridaan vuonna 1992.

**Kysymys 0**

Mihin luokkaan Charley kuului, kun se iski Orlandoon vuonna 2004?

**Teksti numero 1**

Hurrikaani Charley oli ensimmäinen neljästä yksittäisestä hurrikaanista, jotka aiheuttivat Floridassa vähintään 75 mailin tuntinopeuden tuulet yhden kauden aikana - Frances, Ivan ja Jeanne. Se oli kolmas nimetty myrsky, toinen hurrikaani ja toinen suuri hurrikaani Atlantin hurrikaanikaudella 2004. Charley kesti 9.8.-15.8., ja suurimmillaan se puhalsi 240 km/h (150 mph), mikä teki siitä Saffir-Simpsonin hurrikaaniasteikolla kategorian 4 hurrikaanin. Se laskeutui Lounais-Floridaan suurimmalla voimakkuudellaan, mikä teki siitä voimakkaimman Yhdysvaltoihin osuneen hurrikaanin sitten hurrikaani Andrew'n, joka iski Floridaan vuonna 1992.

**Kysymys 0**

Mikä oli tuulennopeus hurrikaani Charleyn aikana?

**Asiakirjan numero 16687**

**Tekstin numero 0**

Gramnegatiiviset bakteerit ovat bakteeriryhmä, joka ei säilytä kristalliviolettivärjäystä, jota käytetään gram-värjäysmenetelmässä bakteerien erottelussa. Niille on ominaista niiden solukuoret, jotka koostuvat ohuesta peptidoglykaanisesta soluseinästä, joka on sytoplasman sisäisen solukalvon ja bakteerin ulkokalvon välissä.

**Kysymys 0**

gramnegatiivisten bakteerisolujen soluseinämä on ulkoinen suhteessa

**Teksti numero 1**

Bakteerit jaetaan perinteisesti kahteen ryhmään: grampositiivisiin ja gramnegatiivisiin bakteereihin niiden gramvärjäytymisvasteen perusteella. Grampositiivisia bakteereja kutsutaan myös yksisoluisiksi bakteereiksi, joilla on yksi kalvo, ja gramnegatiivisia bakteereja kutsutaan myös didermiksi, joilla on kaksi kalvoa. Näitä ryhmiä pidetään usein sukulinjoina, ja gramnegatiiviset bakteerit ovat läheisempää sukua toisilleen kuin grampositiiviset bakteerit. Vaikka tämä on usein totta, luokittelujärjestelmä pettää joissakin tapauksissa. Tietyn bakteerin värjäystulos, bakteerikalvojen järjestäytyminen ja sukulinjaryhmät eivät aina vastaa toisiaan. Näin ollen gramvärjäystä ei voida luotettavasti käyttää bakteerien sukulaisuussuhteiden arviointiin. Värjäys antaa kuitenkin usein luotettavaa tietoa solukalvon koostumuksesta, jolloin voidaan erottaa toisistaan ulomman lipidikalvon olemassaolo tai puuttuminen.

**Kysymys 0**

Kuinka monta kalvoa gramnegatiivisilla bakteereilla on?

**Asiakirjan numero 16688**

**Tekstin numero 0**

Good-bye, My Lady on James H. Streetin romaani pojasta ja hänen koirastaan. J.B. Lippincott Company julkaisi sen kesäkuussa 1954, ja Pocket Books julkaisi sen uudestaan pokkarina helmikuussa 1978. Se perustuu Streetin novelliin ``Weep No More, My Lady'', joka julkaistiin Saturday Evening Postin 6. joulukuuta 1941 ilmestyneessä numerossa.

**Kysymys 0**

älä itke enää naiseni novelli James Streetin tarina

**Asiakirjan numero 16689**

**Tekstin numero 0**

Paperin käyttö hygieniassa on todettu Kiinassa jo 6. vuosisadalla jKr., ja 1300-luvulla alettiin valmistaa massatuotantona erityisesti WC-paperia. Nykyaikainen kaupallinen wc-paperi sai alkunsa 1800-luvulla, ja vuonna 1883 tehtiin patentti rullapohjaisille annostelijoille.

**Kysymys 0**

Milloin keksittiin ensimmäinen rulla vessapaperia?

**Teksti numero 1**

Vaikka paperi oli tunnettu kääre- ja pehmustemateriaalina Kiinassa jo 2. vuosisadalta eaa. lähtien, ensimmäinen dokumentoitu vessapaperin käyttö ihmiskunnan historiassa ajoittuu 6. vuosisadalle jKr. varhaiskeskiajan Kiinaan. Vuonna 589 jKr. oppinut virkamies Yan Zhitui (531-591) kirjoitti vessapaperin käytöstä:

**Kysymys 0**

Milloin keksittiin vessapaperi muinaisessa Kiinassa?

**Asiakirjan numero 16690**

**Tekstin numero 0**

Johannes ajoitetaan yleensä vuodelle 90-110 jKr. Se syntyi juutalaisessa kristillisessä yhteisössä, joka oli irtautumassa juutalaisesta synagogasta. Tutkijat uskovat, että teksti kävi läpi kahdesta kolmeen muokkausta eli "editiota" ennen kuin se saavutti nykyisen muotonsa.

**Kysymys 0**

Milloin Raamatun Johanneksen kirja kirjoitettiin?

**Kysymys 1**

Milloin Johannes kirjoitti Johanneksen evankeliumin?

**Kysymys 2**

minkä vuoden aikana Johanneksen evankeliumi kirjoitettiin?

**Kysymys 3**

Milloin Johanneksen evankeliumi todennäköisesti kirjoitettiin?

**Teksti numero 1**

Johanneksen evankeliumi voidaan jakaa neljään osaan: prologiin (1: 1 -- 18), merkkien kirjaan (1: 19 -- 12: 50), kirkkauden kirjaan (13: 1 -- 20: 31) ja epilogiin (21). Rakenne on hyvin kaavamainen: on seitsemän "merkkiä", jotka huipentuvat Lasaruksen ylösnousemukseen (joka ennakoi Jeesuksen ylösnousemusta), ja seitsemän "minä olen" -lausahdusta ja puhetta, jotka huipentuvat Tuomaksen julistukseen Jeesuksesta "minun herrani ja Jumalani" - sama arvonimi (dominus et deus), jota Rooman keisari Domitianus käytti.

**Kysymys 0**

kuinka monta lukua Johanneksen evankeliumissa on?

**Asiakirjan numero 16691**

**Tekstin numero 0**

Queenslandin vankka valmentaja Wayne Bennett otti henkilökohtaiseksi tehtäväkseen saada takaisin vuoden 2000 sarjan häviön ja viimeisen ottelun 40 pisteen tappion aiheuttama suuri uskottavuuden menetys ja päätti, että hän haluaa vanhan Maroon-valmentajanpaikkansa takaisin kahden vuoden oleskelun jälkeen.

**Kysymys 0**

joka valmensi Queenslandia vuoden 2001 State of Origin -sarjassa.

**Asiakirjan numero 16692**

**Tekstin numero 0**

Hicky's Bengal Gazette eli Original Calcutta General Advertiser oli englanninkielinen viikkolehti, jota julkaistiin Kolkatassa (silloinen Kalkutta), Britannian Intian pääkaupungissa. Se oli ensimmäinen Aasiassa painettu sanomalehti, ja sitä julkaistiin kaksi vuotta, ennen kuin Itä-Intian komppania takavarikoi sanomalehden tyypit ja painokoneen. Sanomalehden perusti James Augustus Hicky, hyvin omalaatuinen irlantilainen, joka oli aiemmin ollut kaksi vuotta vankilassa velkojen takia, ja se arvosteli voimakkaasti kenraalikuvernööri Warren Hastingsin hallintoa. Sanomalehti oli tärkeä provokatiivisen journalisminsa vuoksi paljon ennen aikaansa ja taistelunsa sananvapauden puolesta Intiassa.

**Kysymys 0**

mikä on ensimmäinen englanninkielinen sanomalehti Intiassa

**Kysymys 1**

kuka perusti ensimmäisen englanninkielisen sanomalehden Intiassa

**Asiakirjan numero 16693**

**Tekstin numero 0**

Yksitoista maalivahtia on tehnyt yhteensä neljätoista maalia National Hockey League (NHL) -peleissä. Maalivahti voi tehdä maalin joko ampumalla kiekon verkkoon tai saamalla maalin joukkueensa viimeisenä kiekkoon koskeneena pelaajana, kun vastustaja on tehnyt oman maalin. Maali, joka tehdään ampumalla kiekko maaliin, on erityisen haastava, koska maalivahdin on tähdättävä kuuden jalan levyiseen verkkoon, joka on lähes 180 jalan päässä, ja samalla vältettävä vastustajan puolustajia; omien maalien tapauksessa oman maalin tekeminen on hyvin harvinaista, koska maalivahti on viimeisenä pelaajana koskenut kiekkoon ja lisäksi se on itse oma maali. Neljästätoista maalista seitsemän tehtiin laukomalla kiekkoa ja seitsemän oli seurausta omista maaleista.

**Kysymys 0**

kuinka moni NHL-maalivahti on tehnyt maalin?

**Teksti numero 1**

New York Islandersin Billy Smithistä tuli ensimmäinen maalivahti, joka teki NHL-maalin 28. marraskuuta 1979, kun hän sai luottoa oman maalin jälkeen. Philadelphia Flyersin Ron Hextallista tuli toinen maalivahti, joka teki maalin, ja ensimmäinen, joka teki maalin ottamalla laukauksen. Martin Brodeur on tehnyt eniten NHL-maaleja maalivahdin toimesta, kaksi runkosarjassa ja yhden pudotuspeleissä. Viimeisin maalivahdille hyvitetty maali myönnettiin 19. lokakuuta 2013 Phoenix Coyotesin Mike Smithille, joka teki maalilaukauksen kautta.

**Kysymys 0**

Milloin maalivahti teki viimeksi maalin nhl:ssä?

**Asiakirjan numero 16694**

**Tekstin numero 0**

Columbinen lukion verilöyly oli kouluammuskelu, joka tapahtui 20. huhtikuuta 1999 Columbinen lukiossa Columbinessa, joka sijaitsee yhdysvaltalaisen Coloradon osavaltion Jeffersonin piirikunnassa. Monimutkaiseen ja hyvin suunniteltuun hyökkäykseen sisältyi ampumisten lisäksi palopommi palomiesten harhauttamiseksi, kahvilaan sijoitetut pommeiksi muunnetut propaanisäiliöt, 99 räjähdyspanosta ja karbombeja. Tekijät, ylioppilaat Eric Harris ja Dylan Klebold, murhasivat 12 oppilasta ja yhden opettajan. He haavoittivat 21 muuta ihmistä, ja kolme muuta loukkaantui yrittäessään paeta koulusta. Kaksikko teki sittemmin itsemurhan.

**Kysymys 0**

Kuka oli Columbinen lukion ampuja?

**Asiakirjan numero 16695**

**Tekstin numero 0**

HBO:n televisiosovituksessa Samia esittää John Bradley West.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee pikku-Samia Game of Thronesissa?

**Teksti numero 1**

Sam esiteltiin vuonna 1996 ilmestyneessä A Game of Thrones -elokuvassa, ja hän on Randyll Tarlyn vanhin poika Westerosin kuvitteellisesta kuningaskunnasta. Myöhemmin hän esiintyi Martinin A Clash of Kings -romaanissa ennen kuin hänestä tuli POV-hahmo myöhemmissä romaaneissa.

**Kysymys 0**

Kuka on Samin isä Game of Thronesissa?

**Teksti numero 2**

Jon lähettää Samin Vanhaankaupunkiin maesteriksi, mukanaan toinen veli, Dareon (joka nimitetään rekrytoijaksi), maisteri Aemon (jonka Jon pelkää joutuvan Melisandren uhriksi kuninkaallisen veren vuoksi) sekä Gilly ja hänen lapsensa. Matkan aikana Braavosiin Gilly masentuu, ja Sam tajuaa, että Jon oli vaihtanut Gillyn vauvan Mance Rayderin vastasyntyneeseen poikaan, jottei hänetkin uhrattaisi. Aemon sairastuu matkan aikana, ja he joutuvat käyttämään rahansa parantajaan ja majoitukseen Braavosissa. Braavosissa Sam tapaa myös Arya Starkin, vaikka hän ei ymmärrä tämän henkilöllisyyttä. Aemon kuulee isoisoisoisänsä Daenerys Targaryenista ja hänen lohikäärmeistään ja alkaa uskoa, että hän täyttää ennustuksen ``luvattua ruhtinasta'', ja pyytää heitä ilmoittamaan asiasta Citadeliin. Dareon päättää karata, ja Sam taistelee häntä vastaan, ennen kuin hänet heitetään kanavaan. Hänet pelastaa kesäsaarelainen Xhondo, joka tarjoaa Samille ja Gillylle pääsyä Vanhaankaupunkiin. Aemon menehtyy lopulta matkan alkuvaiheessa, ja Samista ja Gillystä tulee surussaan lyhyesti rakastavaisia.

**Kysymys 0**

Minne Sam meni tullakseen maesteriksi?

**Kysymys 1**

Minne Samwell Tarly menee tullakseen maesteriksi?

**Asiakirjan numero 16696**

**Tekstin numero 0**

The Hilton University of Houston on täyden palvelun Hilton-hotelli, joka sijaitsee yliopiston kampuksen Wheeler District -alueella ja toimii Conrad N. Hilton College of Hotel and Restaurant Management -korkeakoulun pääasiallisena opetustilana. Hotelli rakennettiin ensimmäisen kerran vuonna 1975, ja siihen tehtiin 12,5 miljoonan dollarin remontti vuonna 2010. Hotellissa on 86 vierashuonetta ja 25 000 neliöjalkaa juhlatilaa. Opiskelijaharjoittelijat kiertävät monissa hotellin tehtävissä, kuten vieraspalvelussa, hotellin toiminnoissa ja bankettipalveluissa.

**Kysymys 0**

kuinka monta hotellihuonetta Hilton University of Houstonissa on?

**Asiakirjan numero 16697**

**Tekstin numero 0**

Cardinalsin ainoa pidempi epäonnistumisen ajanjakso alkoi, kun se liittyi National Leagueen vuonna 1892. Cardinals pelasi vain viisi voitokasta kautta 30 vuoden aikana ja jäi seitsemän kertaa viimeiseksi NL:ään liittymisen jälkeen vuoteen 1921 asti. Sen jälkeen Cardinals on kuitenkin hämmästyttävällä tavalla välttynyt tällaiselta epäonnistumiselta, sillä se ei ole sijoittunut National Leaguessa viimeiseksi sitten vuoden 1918, mikä on NL:n ylivoimaisesti pisin epäonnistumissarja. Cardinals ei päässyt World Seriesiin 1950-, 1970- ja 1990-luvuilla, mutta oli säännöllisesti kilpailukykyinen joukkue jokaisena näistä vuosikymmenistä.

**Kysymys 0**

Milloin St Louis Cardinals oli viimeksi viimeisellä sijalla?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Taso | Liiga | Osasto | Viimeistely | Voitot | Tappiot | Voitto-% | GB | Postseason | Palkinnot St. Louis ruskeat sukat |
| 1882 | MLB | AA |  | 5. | 37 | 43 | . 463 | 18 |  | St. Louis Browns |
| 1883 | MLB | AA |  | 2. | 65 | 33 | . 663 |  |  |  |
| 1884 | MLB | AA |  | Neljäs | 67 | 40 | . 626 | 8 |  |  |
| 1885 | MLB | AA \* |  | 1. | 79 | 33 | . 705 | -- | Tasapeli World Series (Valkosukat) 3 -- 3 -- 1 \* |  |
| 1886 | MLB † | AA \* |  | 1. | 93 | 46 | . 669 | -- | Voitti World Seriesin (Valkoiset Sukat) 4 -- 2 † |  |
| 1887 | MLB | AA \* |  | 1. | 95 | 40 | . 704 | -- | Kadonnut World Series (Wolverines) 10 -- 5 \* | Tip O'Neill (TC) |
| 1888 | MLB | AA \* |  | 1. | 92 | 43 | . 681 | -- | Hävinnyt World Series (Giants) 6 -- 4 \* |  |
| 1889 | MLB | AA |  | 2. | 90 | 45 | . 667 |  |  |  |
| 1890 | MLB | AA |  | Kolmas | 78 | 58 | . 574 | 12 |  |  |
| 1891 | MLB | AA |  | 2. | 85 | 51 | . 625 | 81⁄2 |  |  |
| 1892 | MLB | NL |  | 11. | 56 | 94 | . 373 | 46 |  |  |
| 1893 | MLB | NL |  | 10. | 57 | 75 | . 432 | 301⁄2 |  |  |
| 1894 | MLB | NL |  | 9. | 56 | 76 | . 424 | 34 |  |  |
| 1895 | MLB | NL |  | 11. | 39 | 92 | . 298 | 481⁄2 |  |  |
| 1896 | MLB | NL |  | 11. | 40 | 90 | . 308 | 501⁄2 |  |  |
| 1897 | MLB | NL |  | 12. | 29 | 102 | . 221 | 631⁄2 |  |  |
| 1898 | MLB | NL |  | 12. | 39 | 111 | . 260 | 631⁄2 |  | St. Louis Perfectos |
| 1899 | MLB | NL |  | 5. | 84 | 67 | . 556 | 181⁄2 |  | St. Louis Cardinals |
| 1900 | MLB | NL |  | 5. | 65 | 75 | . 464 | 19 |  |  |
| 1901 | MLB | NL |  | Neljäs | 76 | 64 | . 543 | 141⁄2 |  |  |
| 1902 | MLB | NL |  | 6. | 56 | 78 | . 418 | 441⁄2 |  |  |
| 1903 | MLB | NL |  | 8. | 43 | 94 | . 314 | 461⁄2 |  |  |
| 1904 | MLB | NL |  | 5. | 75 | 79 | . 487 | 311⁄2 |  |  |
| 1905 | MLB | NL |  | 6. | 58 | 96 | . 377 | 47 |  |  |
| 1906 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 52 | 98 | . 347 | 63 |  |  |
| 1907 | MLB | NL |  | 8. | 52 | 101 | . 340 | 551⁄2 |  |  |
| 1908 | MLB | NL |  | 8. | 49 | 105 | . 318 | 50 |  |  |
| 1909 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 54 | 98 | . 355 | 56 |  |  |
| 1910 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 63 | 90 | . 412 | 401⁄2 |  |  |
| 1911 | MLB | NL |  | 5. | 75 | 74 | . 503 | 22 |  |  |
| 1912 | MLB | NL |  | 6. | 63 | 90 | . 412 | 41 |  |  |
| 1913 | MLB | NL |  | 8. | 51 | 99 | . 340 | 49 |  |  |
| 1914 | MLB | NL |  | Kolmas | 81 | 72 | . 529 | 13 |  |  |
| 1915 | MLB | NL |  | 6. | 72 | 81 | . 471 | 181⁄2 |  |  |
| 1916 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 60 | 93 | . 392 | 331⁄2 |  |  |
| 1917 | MLB | NL |  | Kolmas | 82 | 70 | . 539 | 15 |  |  |
| 1918 | MLB | NL |  | 8. | 51 | 78 | . 395 | 33 |  |  |
| 1919 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 54 | 83 | . 394 | 401⁄2 |  |  |
| 1920 | MLB | NL |  | 5. | 75 | 79 | . 487 | 18 |  |  |
| 1921 | MLB | NL |  | Kolmas | 87 | 66 | . 569 | 7 |  |  |
| 1922 | MLB | NL |  | Kolmas | 85 | 69 | . 552 | 8 |  | Rogers Hornsby (TC) |
| 1923 | MLB | NL |  | 5. | 79 | 74 | . 516 | 16 |  |  |
| 1924 | MLB | NL |  | 6. | 65 | 89 | . 422 | 281⁄2 |  |  |
| 1925 | MLB | NL |  | Neljäs | 77 | 76 | . 503 | 18 |  | Rogers Hornsby (MVP, TC) |
| 1926 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 89 | 65 | . 578 | -- | Voitti World Seriesin (Yankees) 4 -- 3 ‡ | Bob O'Farrell (MVP) |
| 1927 | MLB | NL |  | 2. | 92 | 61 | . 601 | 11⁄2 |  |  |
| 1928 | MLB | NL \* \* \* |  | 1. | 95 | 59 | . 617 | -- | Hävisi World Seriesin (Yankees) 4 -- 0 \* \* \* | Jim Bottomley (MVP) |
| 1929 | MLB | NL |  | Neljäs | 78 | 74 | . 513 | 20 |  |  |
| 1930 | MLB | NL \* \* \* |  | 1. | 92 | 62 | . 597 | -- | Hävitty World Series (Athletics) 4 -- 2 \* \* \* |  |
| 1931 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 101 | 53 | . 656 | -- | Voitti World Seriesin (Athletics) 4 -- 3 ‡ | Frankie Frisch (MVP) |
| 1932 | MLB | NL |  | 6. | 72 | 82 | . 468 | 18 |  |  |
| 1933 | MLB | NL |  | 5. | 82 | 71 | . 536 | 91⁄2 |  |  |
| 1934 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 95 | 58 | . 621 | -- | Voitti World Seriesin (Tigers) 4 -- 3 ‡ | Dizzy Dean (MVP) |
| 1935 | MLB | NL |  | 2. | 96 | 58 | . 623 |  |  |  |
| 1936 | MLB | NL |  | 2. | 87 | 67 | . 565 | 5 |  |  |
| 1937 | MLB | NL |  | Neljäs | 81 | 73 | . 526 | 15 |  | Joe Medwick (MVP, TC) |
| 1938 | MLB | NL |  | 6. | 71 | 80 | . 470 | 171⁄2 |  |  |
| 1939 | MLB | NL |  | 2. | 92 | 61 | . 601 | 41⁄2 |  |  |
| 1940 | MLB | NL |  | Kolmas | 84 | 69 | . 549 | 16 |  |  |
| 1941 | MLB | NL |  | 2. | 97 | 56 | . 634 | 21⁄2 |  |  |
| 1942 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 106 | 48 | . 688 | -- | Voitti World Seriesin (Yankees) 4 -- 1 ‡ | Mort Cooper (MVP) |
| 1943 | MLB | NL \* \* \* |  | 1. | 105 | 49 | . 682 | -- | Hävitty World Series (Yankees) 4 -- 1 \* \* \* | Stan Musial (MVP) |
| 1944 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 105 | 49 | . 682 | -- | Voitti World Seriesin (Browns) 4 -- 2 ‡ | Marty Marion (MVP) |
| 1945 | MLB | NL |  | 2. | 95 | 59 | . 617 |  |  |  |
| 1946 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 98 | 58 | . 628 | -- | Voitettu World Series (Red Sox) 4 -- 3 ‡ | Stan Musial (MVP) |
| 1947 | MLB | NL |  | 2. | 89 | 65 | . 578 | 5 |  |  |
| 1948 | MLB | NL |  | 2. | 85 | 69 | . 552 | 61⁄2 |  | Stan Musial (MVP) |
| 1949 | MLB | NL |  | 2. | 96 | 58 | . 623 |  |  |  |
| 1950 | MLB | NL |  | 5. | 78 | 75 | . 510 | 121⁄2 |  |  |
| 1951 | MLB | NL |  | Kolmas | 81 | 73 | . 526 | 151⁄2 |  |  |
| 1952 | MLB | NL |  | Kolmas | 88 | 66 | . 571 | 81⁄2 |  |  |
| 1953 | MLB | NL |  | Neljäs | 83 | 71 | . 539 | 22 |  |  |
| 1954 | MLB | NL |  | 6. | 72 | 82 | . 468 | 25 |  | Wally Moon (ROY) |
| 1955 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 68 | 86 | . 442 | 301⁄2 |  | Bill Virdon (ROY) |
| 1956 | MLB | NL |  | Neljäs | 76 | 78 | . 494 | 17 |  |  |
| 1957 | MLB | NL |  | 2. | 87 | 67 | . 565 | 8 |  |  |
| 1958 | MLB | NL |  | 5. | 72 | 82 | . 468 | 20 |  |  |
| 1959 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 71 | 83 | . 461 | 16 |  |  |
| 1960 | MLB | NL |  | Kolmas | 86 | 68 | . 558 | 9 |  |  |
| 1961 | MLB | NL |  | 5. | 80 | 74 | . 519 | 13 |  |  |
| 1962 | MLB | NL |  | 6. | 84 | 78 | . 519 | 171⁄2 |  |  |
| 1963 | MLB | NL |  | 2. | 93 | 69 | . 574 | 6 |  |  |
| 1964 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 93 | 69 | . 574 | -- | Voitti World Seriesin (Yankees) 4 -- 3 ‡ | Ken Boyer (MVP) Bob Gibson (WS MVP) |
| 1965 | MLB | NL |  | Seitsemäs | 80 | 81 | . 497 | 161⁄2 |  |  |
| 1966 | MLB | NL |  | 6. | 83 | 79 | . 512 | 12 |  |  |
| 1967 | MLB ‡ | NL \* \* \* |  | 1. | 101 | 60 | . 627 | -- | Voitettu World Series (Red Sox) 4 -- 3 ‡ | Orlando Cepeda (MVP) Bob Gibson (WS MVP) |
| 1968 | MLB | NL \* \* \* |  | 1. | 97 | 65 | . 599 | -- | Hävinnyt World Series (Tigers) 4 -- 3 \* \* \* | Bob Gibson (MVP, CYA) |
| 1969 | MLB | NL | Itä | Neljäs | 87 | 75 | . 537 | 13 |  |  |
| 1970 | MLB | NL | Itä | Neljäs | 76 | 86 | . 469 | 13 |  | Bob Gibson (CYA) |
| 1971 | MLB | NL | Itä | 2. | 90 | 72 | . 556 | 7 |  | Joe Torre (MVP) |
| 1972 | MLB | NL | Itä | Neljäs | 75 | 81 | . 481 | 211⁄2 |  |  |
| 1973 | MLB | NL | Itä | 2. | 81 | 81 | . 500 | 11⁄2 |  |  |
|  | MLB | NL | Itä | 2. | 86 | 75 | . 534 | 11⁄2 |  | Bake McBride (ROY) |
|  | MLB | NL | Itä | Neljäs | 82 | 80 | . 506 | 101⁄2 |  |  |
| 1976 | MLB | NL | Itä | 5. | 72 | 90 | . 444 | 29 |  |  |
| 1977 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 83 | 79 | . 512 | 18 |  |  |
| 1978 | MLB | NL | Itä | 5. | 69 | 93 | . 426 | 21 |  |  |
| 1979 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 86 | 76 | . 531 | 12 |  | Keith Hernandez (MVP) |
| 1980 | MLB | NL | Itä | Neljäs | 74 | 88 | . 457 | 17 |  |  |
| 1981 | MLB | NL | Itä | 2. | 30 | 20 | . 600 | 11⁄2 |  |  |
| 2. | 29 | 23 | . 558 | 1⁄2 |  | | | | | |
| 1982 | MLB ‡ | NL \* \* \* | Itä ^ | 1. | 92 | 70 | . 568 | -- | Voitettu NLCS (Braves) 3 -- 0 Voitettu World Series (Brewers) 4 -- 3 ‡ | Darrell Porter (WS MVP) |
|  | MLB | NL | Itä | Neljäs | 79 | 83 | . 488 | 11 |  |  |
| 1984 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 84 | 78 | . 519 | 121⁄2 |  |  |
| 1985 | MLB | NL \* \* \* | Itä ^ | 1. | 101 | 61 | . 623 | -- | Voitti NLCS:n (Dodgers) 4 -- 2 Hävisi World Seriesin (Royals) 4 -- 3 \* \* \* \* | Willie McGee (MVP) Vince Coleman (ROY) Whitey Herzog (MOY) |
| 1986 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 79 | 82 | . 491 | 281⁄2 |  | Todd Worrell (ROY) |
|  | MLB | NL \* \* \* | Itä ^ | 1. | 95 | 67 | . 586 | -- | Voitti NLCS:n (Giants) 4 -- 3 Hävisi World Seriesin (Twins) 4 -- 3 \* \* \* |  |
| 1988 | MLB | NL | Itä | 5. | 76 | 86 | . 469 | 25 |  |  |
| 1989 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 86 | 76 | . 531 | 7 |  |  |
| 1990 | MLB | NL | Itä | 6. | 70 | 92 | . 432 | 25 |  |  |
| 1991 | MLB | NL | Itä | 2. | 84 | 78 | . 519 | 14 |  |  |
| 1992 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 83 | 79 | . 512 | 13 |  |  |
| 1993 | MLB | NL | Itä | Kolmas | 87 | 75 | . 537 | 10 |  |  |
| 1994 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 53 | 61 | . 465 | 13 | Pudotuspelit peruttu |  |
| 1995 | MLB | NL | Keskus | Neljäs | 62 | 81 | . 434 | 221⁄2 |  |  |
|  | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 88 | 74 | . 543 | -- | Voitti NLDS (Padres) 3 -- 0 Hävisi NLCS (Braves) 4 -- 3 |  |
| 1997 | MLB | NL | Keskus | Neljäs | 73 | 89 | . 451 | 11 |  |  |
| 1998 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 83 | 79 | . 512 | 19 |  |  |
| 1999 | MLB | NL | Keskus | Neljäs | 75 | 86 | . 466 | 211⁄2 |  |  |
| 2000 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 95 | 67 | . 586 | -- | Voitti NLDS (Braves) 3 -- 0 Hävisi NLCS (Mets) 4 -- 1 |  |
| 2001 | MLB | NL | Keskus | 1. ¤ | 93 | 69 | . 574 | -- | Hävisi NLDS:n (Diamondbacks) 3 -- 2 | Albert Pujols (ROY) |
| 2002 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 97 | 65 | . 599 | -- | Voitti NLDS (Diamondbacks) 3 -- 0 Hävisi NLCS (Giants) 4 -- 1 | Tony La Russa (MOY) |
| 2003 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 85 | 77 | . 525 |  |  |  |
|  | MLB | NL \* \* \* | Keski ^ | 1. | 105 | 57 | . 648 | -- | Voitettu NLDS (Dodgers) 3 -- 1 Voitettu NLCS (Astros) 4 -- 3 Hävitty World Series (Red Sox) 4 -- 0 \* \* \* |  |
| 2005 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 100 | 62 | . 617 | -- | Voitti NLDS (Padres) 3 -- 0 Hävisi NLCS (Astros) 4 -- 2 | Albert Pujols (MVP) Chris Carpenter (CYA) |
| 2006' | MLB ‡ | NL \* \* \* | Keski ^ | 1. | 83 | 78 | . 516 | -- | Voitettu NLDS (Padres) 3 -- 1 Voitettu NLCS (Mets) 4 -- 3 Voitettu World Series (Tigers) 4 -- 1 ‡ | David Eckstein (WS MVP) |
| 2007 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 78 | 84 | . 481 | 7 |  |  |
| 2008 | MLB | NL | Keskus | Neljäs | 86 | 76 | . 531 | 111⁄2 |  | Albert Pujols (MVP) |
| 2009 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 91 | 71 | . 562 | -- | Hävisi NLDS (Dodgers) 3 -- 0 | Albert Pujols (MVP) |
|  | MLB | NL | Keskus | 2. | 86 | 76 | . 531 | 6 |  |  |
| 2011 | MLB ‡ | NL \* \* \* | Keskus | 2. ¤ | 90 | 72 | . 556 | 6 | Voitettu NLDS (Phillies) 3 -- 2 Voitettu NLCS (Brewers) 4 -- 2 Voitettu World Series (Rangers) 4 -- 3 ‡ | David Freese (WS MVP) |
| 2012 | MLB | NL | Keskus | 2. ¤ | 88 | 74 | . 543 | 9 | Voitti NLWC (Braves) Voitti NLDS (Nationals) 3 -- 2 Hävisi NLCS (Giants) 4 -- 3 |  |
| 2013 | MLB | NL \* \* \* | Keski ^ | 1. | 97 | 65 | . 599 | -- | Voitettu NLDS (Pirates) 3 -- 2 Voitettu NLCS (Dodgers) 4 -- 2 Hävitty World Series (Red Sox) 4 -- 2 \* \* \* |  |
| 2014 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 90 | 72 | . 556 | -- | Voitti NLDS (Dodgers) 3 -- 1 Hävisi NLCS (Giants) 4 -- 1 |  |
| 2015 | MLB | NL | Keski ^ | 1. | 100 | 62 | . 617 | -- | Hävisi NLDS (Cubs) 3 -- 1 |  |
| 2016 | MLB | NL | Keskus | 2. | 86 | 76 | . 531 | 171⁄2 |  |  |
| 2017 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 83 | 79 | . 512 | 9 |  |  |
| 2018 | MLB | NL | Keskus | Kolmas | 88 | 74 | . 543 | 71⁄2 |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin cardinals on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 16698**

**Tekstin numero 0**

Connor Trinneer (s. 19. maaliskuuta 1969) on yhdysvaltalainen elokuva-, näyttämö- ja tv-näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Charles ``Trip'' Tucker III:na Star Trek: Enterprise -sarjassa ja Michaelina Stargate Atlantis -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka esitti Michael Wraithia Tähtiportti Atlantiksessa...

**Asiakirjan numero 16699**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Otsikko | Rooli | Huomautukset |
| 2011 | Misfits | Carly | Jakso # 3.6 |
| Musta peili | Selma | Jakso ``Viisitoista miljoonaa ansiota'' |  |
| 2012 | Whitechapel | Roxy | 2 jaksoa |
| Syndikaatti | Nuori myymäläapulainen | Jakso 1.2 |  |
| Keskiyön peto | Pizza Girls | Jakso: ``Someone Called Sam'' |  |
| Tunti | Rosa Maria Ramírez | 4 jaksoa |  |
| 2014 | Kuolema paratiisissa | Yasmin Blake | Sarja 3; Jakso 6 |
| Happy Valley | Justine |  |  |
| 2015 | Kurkku | Violetti |  |
| Arkki | Nahlab | Televisioelokuva |  |
| Banaani | Violetti |  |  |
| 2015 -- nyt | Killjoys | Hollanti / Aneela | Päärooli |
| 2016 | Tunneli: Sabotaasi | Rosa Persaud |  |
| Game of Thrones | Ornela | Jaksot: ``Oathbreaker'', ``Book of the Stranger'', ``Book of the Stranger''. |  |
| Musta peili | Sonja | Jakso: ``Playtest'' |  |

**Kysymys 0**

missä black mirrorin jaksossa Hannah John Kam oli mukana?

**Asiakirjan numero 16700**

**Tekstin numero 0**

IEEE 754-2008:ssa 32-bittistä base-2-muotoa kutsutaan virallisesti nimellä binary32. IEEE 754-1985:ssä sitä kutsuttiin nimellä single. Vanhemmissa tietokoneissa käytettiin erilaisia 4 tavun liukulukumuotoja, esimerkiksi GW-BASICin yksitarkkuusdatatyyppi oli 32-bittinen MBF-liukulukumuoto.

**Kysymys 0**

ieee yhden tarkkuuden liukuluku binäärinä

**Asiakirjan numero 16701**

**Tekstin numero 0**

Kateenkorva on immuunijärjestelmän erikoistunut primaarinen imusolmuke. Kateenkorvan sisällä kypsyvät T-solut. T-solut ovat ratkaisevan tärkeitä adaptiivisessa immuunijärjestelmässä, jossa elimistö sopeutuu erityisesti vieraisiin hyökkääjiin. Kateenkorva koostuu kahdesta identtisestä lohkosta, ja se sijaitsee anatomisesti anteriorisessa ylemmässä välikarsinassa, sydämen edessä ja rintalastan takana. Histologisesti kateenkorvan kumpikin lohko voidaan jakaa keskimmäiseen ydinytimeen ja perifeeriseen aivokuoreen, joita ympäröi ulkokapseli. Korteksilla ja medulla on eri tehtävät T-solujen kehityksessä. Kateenkorvan solut voidaan jakaa kateenkorvan stroomasoluihin ja hematopoieettista alkuperää oleviin soluihin (jotka ovat peräisin luuytimessä olevista hematopoieettisista kantasoluista). Kehittyviä T-soluja kutsutaan tymosyyteiksi, ja ne ovat hematopoieettista alkuperää. Stroomasoluihin kuuluvat kateenkorvan ja kateenkorvan epiteelisolut ja dendriittisolut.

**Kysymys 0**

Missä kateenkorva sijaitsee kehossa?

**Kysymys 1**

missä kateenkorvan rauhanen sijaitsee kehossa

**Kysymys 2**

Missä kateenkorvan rauhanen sijaitsee ihmiskehossa?

**Teksti numero 1**

Kateenkorva suurenee lapsuudessa ja surkastuu murrosiässä. Toisin kuin monet muut elimet, kateenkorva on suurimmillaan lapsuudessa. Kateenkorvan paino on suurimmillaan (20-37 grammaa) murrosikään mennessä. Iäkkäiden ihmisten kateenkorva on tuskin erotettavissa ympäröivästä rasvakudoksesta. Ikääntymisen myötä kateenkorva kutistuu hitaasti, ja lopulta se rappeutuu pieniksi rasvakudoksen saarekkeiksi. 75-vuotiaana kateenkorva painaa enää 6 grammaa. Lapsilla kateenkorva on väriltään harmahtavan vaaleanpunainen ja aikuisilla keltainen.

**Kysymys 0**

Minkä ikäisenä kateenkorva saavuttaa maksimikokonsa?

**Asiakirjan numero 16702**

**Tekstin numero 0**

Tim Curry esitti hahmoa vuoden 1990 televisiosovituksessa ja Bill Skarsgård vuoden 2017 elokuvasovituksessa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee pelleä ensimmäisessä elokuvassa

**Asiakirjan numero 16703**

**Tekstin numero 0**

Sairaala, jota on käytetty useimpiin muihin ulkokuviin ja muutamiin sisäkuviin, ei kuitenkaan sijaitse Seattlessa; nämä kohtaukset on kuvattu Kalifornian North Hillsissä sijaitsevassa VA Sepulvedan ambulatorisessa hoitokeskuksessa, ja satunnaiset otokset aulan yläpuolella olevalta sisäkäytävältä näyttävät Kalifornian kuivia vuoria kaukana. Meredith Greyn talon, joka tunnetaan myös nimellä Intern House, ulkoasu on todellinen. Sarjassa Greyn kodin osoite on 613 Harper Lane, mutta se ei ole todellinen osoite. Todellinen talo sijaitsee osoitteessa 303 W. Comstock St., Queen Anne Hillissä, Seattlessa, Washingtonissa. Useimmat kohtaukset on kuvattu Prospect Studiosissa Los Felizissä, Hollywoodin itäpuolella, jossa Grey's Anatomy -ohjelman lavasteet on kuvattu kuudella äänityslavalla. Osa ulkokohtauksista kuvataan Warren G. Magnuson Parkissa Seattlessa. Useat rekvisiittaesineet ovat toimivia lääketieteellisiä laitteita, kuten magneettikuvauslaite.

**Kysymys 0**

Missä Grey's Anatomy -sarja sijaitsee?

**Kysymys 1**

Missä he kuvaavat Greyn anatomian sairaalaa?

**Teksti numero 1**

Greyn anatomia on amerikkalainen lääketieteellinen draamasarja, joka sai ensi-iltansa 27. maaliskuuta 2005 American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla kesken kauden. Fiktiivinen sarja keskittyy kirurgian harjoittelijoiden, apulaislääkäreiden ja ylilääkäreiden elämään, kun he kehittyvät kokeneiksi lääkäreiksi yrittäen samalla ylläpitää henkilökohtaista elämää ja ihmissuhteita. Sarjan nimi on leikittely Gray's Anatomy (Grayn anatomia) -kirjasta, joka on Henry Grayn kirjoittama klassinen ihmisen anatomian oppikirja, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1858 Lontoossa.

**Kysymys 0**

Milloin Greys Anatomy -sarjan ensimmäinen kausi ilmestyi?

**Teksti numero 2**

Greyn anatomia on amerikkalainen lääketieteellinen draamasarja, joka sai ensi-iltansa 27. maaliskuuta 2005 American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla kesken kauden. Fiktiivinen sarja keskittyy kirurgian harjoittelijoiden, apulaislääkäreiden ja ylilääkäreiden elämään, kun he kehittyvät kokeneiksi lääkäreiksi yrittäen samalla ylläpitää henkilökohtaista elämää ja ihmissuhteita. Sarjan nimi on leikittely Gray's Anatomy (Grayn anatomia) -kirjasta, joka on Henry Grayn kirjoittama klassinen ihmisen anatomian oppikirja, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1858 Lontoossa. Shonda Rhimes kehitti pilottijakson ja jatkaa sarjan käsikirjoittamista. Hän on myös yksi sarjan tuottajista yhdessä Betsy Beersin, Mark Gordonin, Krista Vernoffin, Rob Cornin, Mark Wildingin ja Allan Heinbergin kanssa. Vaikka sarja sijoittuu Seattleen (kuvitteelliseen Seattle Graceen, joka myöhemmin tunnettiin nimellä Grey-Sloan Memorial Hospital), se on kuvattu pääasiassa Los Angelesissa, Kaliforniassa.

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia alkoi televisiossa?

**Kysymys 1**

Missä Greyn anatomia -ohjelma on kuvattu?

**Teksti numero 3**

10. helmikuuta 2017 ABC uusi Greyn anatomian neljäntoista kauden, joka sai ensi-iltansa 28. syyskuuta 2017. Sarjan menestys nosti sellaiset pitkäaikaiset näyttelijät kuin Pompeo, Dempsey ja Oh maailmanlaajuiseen tunnustukseen; he olivat viiden parhaiten ansaitsevan tv-näyttelijän joukossa vuonna 2013.

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia alkoi tällä kaudella?

**Teksti numero 4**

Fisher Plazaa, joka on entisen Fisher Communicationsin (sittemmin Sinclair Broadcasting Groupiin sulautuneen) ja SBG:n ABC:hen kuuluvan KOMO-radio- ja televisioaseman pääkonttorirakennus Seattlessa, käytetään joissakin Grey-Sloan Memorial Hospitalin ulkokuvissa. Erityisesti ambulanssit laskeutuvat KOMO-TV:n uutiskopterin helikopterikentälle. Tämä viittaa siihen, että sairaala on lähellä Space Needleä (joka on suoraan Fisher Plazaa vastapäätä), Seattlen monorailia ja muita paikallisia maamerkkejä. Sairaala, jota käytettiin useimmissa muissa ulkokuvissa ja muutamissa sisäkuvissa, ei kuitenkaan sijaitse Seattlessa; nämä kohtaukset on kuvattu VA Sepulvedan ambulatorisessa hoitokeskuksessa North Hillsissä, Kaliforniassa. Meredith Greyn talon, joka tunnetaan myös nimellä Intern House, ulkoasu on todellinen. Sarjassa Greyn kodin osoite on 613 Harper Lane, mutta tosielämässä sellaista paikkaa ei ole. Todellinen koti sijaitsee osoitteessa 303 W. Comstock St., Seattle, Washington. Useimmat kohtaukset on kuvattu Prospect Studiosissa Los Felizissä, Hollywoodin itäpuolella, jossa Grey's Anatomy -elokuvan kuvauspaikalla on kuusi äänityslavaa. Osa ulkokohtauksista kuvataan Warren G. Magnuson Parkissa Seattlessa. Useat rekvisiittaesineet ovat toimivia lääketieteellisiä laitteita, kuten magneettikuvauslaite. Kun Sarah Drewilta kysyttiin leikkaussalikohtauksista, hän vastasi näin:

**Kysymys 0**

Missä on sairaala, jota käytetään Greyn anatomiassa?

**Teksti numero 5**

Greyn anatomia

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Lääketieteellinen draama * Romanttinen draama |
| Luonut | Shonda Rhimes |
| Pääosissa | * Ellen Pompeo * Sandra Oh * Katherine Heigl * Justin Chambers * T.R. Knight * Chandra Wilson * James Pickens, Jr. * Isaiah Washington * Patrick Dempsey * Kate Walsh * Sara Ramirez * Eric Dane * Chyler Leigh * Brooke Smith * Kevin McKidd * Jessica Capshaw * Kim Raver * Sarah Drew * Jesse Williams * Camilla Luddington * Gaius Charles * Jerrika Hinton * Tessa Ferrer * Caterina Scorsone * Kelly McCreary * Jason George * Martin Henderson * Giacomo Gianniotti |
| Kertonut | Ellen Pompeo |
| Teemamusiikin säveltäjä | Psapp |
| Avausteema | ``Cosy in the Rocket'' (kaudet 1 -- 2, 14) |
| Lopun teema | ``Cosy in the Rocket'' (instrumentaali) |
| Säveltäjä (s) | Danny Lux |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 14 |
| Jaksojen lukumäärä | 302 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Shonda Rhimes * Allan Heinberg * Betsy Beers * Debbie Allen * James D. Parriott * Jeannine Renshaw * Jeff Rafner * Joan Rater * Kent Hodder * Krista Vernoff * Mark Gordon * Mark Wilding * Marti Noxon * Nancy Bordson * Peter Horton * Rob Corn * Stacy McKee * Steve Mulholland * Tony Phelan * William Harper * Zoanne Clack |
| Tuottaja (s) | * Ann Kindberg * Austin Guzman * Ellen Pompeo * Elisabeth R. Finch * Gabrielle G. Stanton * Harry Werksman * Jeff Rafner * Linda Klein * Lisa Taylor * Mark Foreman * Meg Marinis * Mimi Schmir * Peter Nowalk * Sara E. White * Stacy McKee * Tammy Ann Casper * Tia Napolitano * William Harper * Zoanne Clack |
| Elokuvataide | Herbert Davis |
| Toimittaja (t) | * Susan Vaill * David Greenspan * Edward Ornelas * Justin Chinn * Briana London * Sarah Boyd * Stacy Katzman * Brandi Bradburn * Björn Myrholt |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 43 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Shondaland * Mark Gordon Company * Touchstone Television (2005 -- 07) * ABC Studios (2007 -- nykyään) |
| Jakelija | * Buena Vista Television (2005 -- 07) * Disney -- ABC Domestic Television (2007 -- nykyisin) Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Kuvaformaatti | * 480i * 1080i (16:9 HDTV) |
| Audioformaatti | * Stereo * Dolby Digital 5.1 |
| Alkuperäinen julkaisu | 27. maaliskuuta 2005 (2005-03-27) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Seuraa | * Yksityispraktiikka * Nimetön Grey's Anatomy -spinoff Ulkoiset linkit Virallinen verkkosivusto Virallinen verkkosivusto |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta Greys Anatomy on olemassa?

**Teksti numero 6**

Neljännen kauden ensi-illassa esitellään useita uusia harjoittelijoita, jotka saavat koulutusta Meredithin, Yangin, Karevin, Stevensin ja lopulta O'Malleyn alaisuudessa. Heidän joukossaan ovat tohtori Steve Mostow (Mark Saul), joka jatkaa esiintymisiä, ja tohtori Sadie Harris (Melissa George), joka ystävystyi Meredithin kanssa heidän opiskeluaikanaan. Harris saa potkut viidennellä kaudella, koska hänellä ei ole lääketieteellistä tutkintoa, ja hän lähtee sarjasta heti sen jälkeen. Meredithin ja Shepherdin suhde saavuttaa tiensä päähän, ja he eroavat toisistaan, minkä seurauksena Shepherd ryhtyy viihdyttämään suhdetta sairaanhoitajan Rosen (Lauren Stamile) kanssa. Rose esiintyy usein viidenteen kauteen asti, jolloin Derek ja Meredith päättävät sytyttää liekkinsä uudelleen. Koko viidennen kauden ajan Stevens kokee täysiä hallusinaatioita Duquettesta, mikä on merkki siitä, että hän on sairas, ja kun hän on selvin päin, hän lähtee pois, mikä merkitsee hänen viimeistä esiintymistään. Kun Callien isä Carlos Torres (Hector Elizondo) on ilmoittanut suhteestaan Robbinsin kanssa, hän kiistää aluksi tyttärensä homoseksuaalisuuden, mutta lopulta hyväksyy sen, ja Callien isä esiintyy useita kertoja sarjan aikana.

**Kysymys 0**

Milloin Rose tulee Greyn anatomiassa?

**Teksti numero 7**

10. helmikuuta 2017 ABC uusi Greyn anatomian neljäntoista kauden, joka saa ensi-iltansa syksyllä 2017. Sarjan menestys nosti Pompeon, Dempseyn ja Ohin kaltaiset pitkäaikaiset näyttelijät maailmanlaajuiseen tunnustukseen; he olivat viiden parhaiten ansaitsevan tv-näyttelijän joukossa vuonna 2013.

**Kysymys 0**

Milloin Greys anotomian 14. kausi ilmestyy?

**Teksti numero 8**

Residenssiohjelman uusiin nuoriin lääkäreihin kuuluu Lexie Grey (Chyler Leigh), Meredithin siskopuoli, joka tapetaan yhdessä hänen rakkautensa Mark Sloanin kanssa kahdeksannen kauden finaalissa. Muita uusia jäseniä ovat Leah Murphy (Tessa Ferrer), joka lähtee pois lähellä kymmenennen kauden loppua mutta palaa takaisin kolmannentoista kauden aikana; Shane Ross (Gaius Charles), joka lähtee Yangin kanssa kymmenennen kauden finaalissa; Stephanie Edwards (Jerrika Hinton), joka eroaa kolmannentoista kauden aikana; Jo Wilson (sittemmin Jo Karev) (Camilla Luddington), lääkäri, joka aloittaa romanttisen suhteen Karevin kanssa; Andrew Deluca (Giacomo Gianniotti), Meredithin sisarpuolen Maggie Piercen (Kelly McCreary), joka toimii myös kardiologian päällikkönä, rakkauden kohde; ja Benjamin Warren (Jason George), anestesiologiksi muuttunut lääkäri, joka joutuu tasapainoilemaan oman halunsa menestyä vaimonsa Miranda Baileyn uuden kirurgian ylilääkärin tehtävän kanssa. Yhdellätoista kaudella Derek Shepherd lähtee, ja kahdennellatoista kaudella sarjaan liittyy sydänkirurgi Nathan Riggs (Martin Henderson). Neljännen kauden ensimmäisissä jaksoissa Riggs jättää sarjan aloittaakseen elämän Owenin kauan kadonneen siskon kanssa; kauden finaaliin mennessä myös Kepner ja Robbins lähtevät sarjasta.

**Kysymys 0**

kenen kanssa deluca seurustelee Greyn anatomiassa?

**Teksti numero 9**

Greyn anatomia on amerikkalainen lääketieteellinen draamasarja, joka sai ensi-iltansa American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla 27. maaliskuuta 2005. Sarja keskittyy kirurgian harjoittelijoiden, apulaislääkäreiden ja ylilääkäreiden kuvitteelliseen elämään, kun he kehittyvät kokeneiksi lääkäreiksi ja yrittävät samalla ylläpitää yksityiselämää ja ihmissuhteita. Sarjan nimi on leikittely Gray's Anatomy -kirjasta, joka on Henry Grayn kirjoittama klassinen ihmisen anatomian oppikirja.

**Kysymys 0**

Milloin Greys anatomian ensimmäinen kausi esitettiin?

**Teksti numero 10**

Greyn anatomia on amerikkalainen lääketieteellinen draamasarja, joka sai ensi-iltansa 27. maaliskuuta 2005 American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla kesken kauden. Fiktiivinen sarja keskittyy kirurgian harjoittelijoiden, apulaislääkäreiden ja ylilääkäreiden elämään, kun he kehittyvät kokeneiksi lääkäreiksi yrittäen samalla ylläpitää henkilökohtaista elämää ja ihmissuhteita. Sarjan nimi on leikittely Gray's Anatomy (Grayn anatomia) -kirjasta, joka on Henry Grayn kirjoittama klassinen ihmisen anatomian oppikirja, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1858 Lontoossa. Shonda Rhimes kehitti pilottijakson ja jatkaa sarjan käsikirjoittamista. Hän on myös yksi sarjan tuottajista yhdessä Betsy Beersin, Mark Gordonin, Krista Vernoffin, Rob Cornin, Mark Wildingin ja Allan Heinbergin kanssa. Vaikka sarja sijoittuu Seattleen (kuvitteelliseen Seattle Graceen, joka myöhemmin tunnettiin nimellä Grey-Sloan Memorial Hospital), se on kuvattu pääasiassa Los Angelesissa, Kaliforniassa. Sarjan alkuperäinen nimi oli Complications, joka on kaksimielinen viittaus sekä monimutkaisiin lääketieteellisiin toimenpiteisiin että hahmojen yksityiselämään.

**Kysymys 0**

Milloin Greys Anatomy -sarjan ensimmäinen jakso esitettiin?

**Teksti numero 11**

Grey's Anatomy seuraa kirurgian harjoittelijoiden ja asukkaiden elämää kuvitteellisessa Grey-Sloan Memorial Hospitalissa (entinen Seattle Grace Hospital, kausi 1 -- 6, Seattle Grace Mercy West Hospital, kausi 6 -- 9, ja sitten Grey-Sloan Memorial Hospital, kausi 9 -- nykyisin), kun he kehittyvät vähitellen kokeneiksi lääkäreiksi asiantuntevien ohjaajiensa ja kirurgian päällikön avustuksella. Kukin jakso alkaa yleensä Meredith Greyn tai kauden vakiokasvojan äänellä, joka ennakoi jakson teemaa. Kukin kausi edustaa yleensä lääkäreiden opiskeluvuotta, ja jokainen päättynyt vuosi antaa erikoistuville korkeamman tason kirurgian alalla. Kausi päättyy aina finaaliin, joka liittyy yleensä dramaattiseen tapahtumaan, kuten kuolemaan tai hahmon poistumiseen. Useimmat jaksot käsittelevät lääkärien arkea kirurgina, mutta sarjassa korostetaan myös heidän henkilökohtaista elämäänsä, ei niinkään ammatillista. Sarja sivuuttaa lääketieteelliset eettiset kysymykset ja keskittyy hahmojen kehitykseen ja ihmissuhteisiin. Vaikka lääkärit hoitavat potilaidensa sairauksia, usein monimutkaisten leikkausten avulla, he osoittavat kilpailuhenkeä ja tavoittelevat kiitosta.

**Kysymys 0**

Milloin sairaala nimetään Grey Sloanin muistomerkiksi?

**Teksti numero 12**

9 27. maaliskuuta 2005 (2005-03-27) 22. toukokuuta 2005 (2005-05-22)

**Kysymys 0**

Milloin Greys Anatomy -sarjan ensimmäinen jakso ilmestyi?

**Asiakirjan numero 16704**

**Tekstin numero 0**

Potomacin armeija Potomacin armeijan komentajat Culpeperissa, Virginiassa, 1863. Vasemmalta: Gouverneur K. Warren, William H. French, George G. Meade, Henry J. Hunt, Andrew A. Humphreys, George Sykes.

|  |  |
| --- | --- |
| Aktiivinen | heinäkuu 26, 1861 -- kesäkuu 28, 1865 |
| Maa | Yhdysvallat |
| Haara | Yhdysvaltain armeija |
| Tyyppi | Kenttäarmeija |
| Rooli | Unionin ensisijainen armeija itäisellä teatterialueella |
| Osa | Unionin armeija |
| Varuskunta / Päämaja | Washington, D.C. |
| Kihlaukset | Amerikan sisällissodan komentajat |
| Merkittävät komentajat | George B. McClellan Ambrose Burnside Joseph Hooker George G. Meade |

**Kysymys 0**

Unionin kenraalit sisällissodan armeija Potomacin armeija

**Asiakirjan numero 16705**

**Tekstin numero 0**

Leimahduskaasu voidaan havaita järjestelmässä havainnoimalla kuplia tai kaasun läsnäoloa nestelinjassa tai nesteen vaahtoamista. Riippuen lasin sijainnista: tämä voi myös viitata ylikuormittuneeseen lauhduttimeen, eikä näiden havaitsematta jättäminen lasin kohdalla ole varma merkki siitä, ettei leimahduskaasua esiinny nestelinjassa.

**Kysymys 0**

Miten nestelinjassa oleva leimahduskaasu voidaan tunnistaa?

**Asiakirjan numero 16706**

**Tekstin numero 0**

The Great Outdoors on Howard Deutchin ohjaama ja John Hughesin käsikirjoittama ja tuottama yhdysvaltalainen komediaelokuva vuodelta 1988. Sen pääosissa nähdään Dan Aykroyd, John Candy, Stephanie Faracy ja Annette Bening elokuvadebyytissään.

**Kysymys 0**

Minä vuonna Great Outdoors ilmestyi?

**Teksti numero 1**

Elokuvassa seurataan kahta perhettä, jotka viettävät lomaa Wisconsinissa.

**Kysymys 0**

Missä elokuva Great Outdoors tapahtuu?

**Kysymys 1**

missä he kuvasivat Great outdoors -elokuvan?

**Teksti numero 2**

* Dan Aykroyd: Roman Craig
* John Candy: Chester ``Chet'' Ripley (Chester ``Chet'' Ripley)
* Stephanie Faracy (Connie Ripley)
* Annette Bening: Kate ``Katie'' Craig (Kate ``Katie'' Craig)
* Robert Prosky (Wally)
* Chris Young roolissa Buckley "Buck" Ripley
* Ian Giatti: Ben "Benny" Ripley.
* Hillary ja Rebecca Gordon Cara ja Mara Craigina.
* Lucy Deakins (Cammie)

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät elokuvassa The Great Outdoors

**Kysymys 1**

joka näytteli John Candyn vaimoa elokuvassa Great Outdoors...

**Teksti numero 3**

Chicagolainen Chester ``Chet'' Ripley, hänen vaimonsa Connie ja heidän kaksi poikaansa Buckley ``Buck'' ja Ben lomailevat kesällä Pechogginissa, Wisconsinin osavaltiossa sijaitsevalla järvipaikkakunnalla. Kaikki sujuu suunnitelmien mukaan, kunnes Connien sisko Kate, Katen sijoitusmeklarimies Roman Craig ja heidän kaksostyttärensä Mara ja Cara ryntäävät lomalle.

**Kysymys 0**

minne he menivät suuressa ulkoilmassa?

**Teksti numero 4**

Elokuva kuvattiin Kalifornian Bass Lakessa, pienessä lomakylässä Yosemiten kansallispuiston lähellä kolmen viikon ajan lokakuussa 1987.

**Kysymys 0**

Missä elokuva Great Outdoors tapahtui?

**Kysymys 1**

missä oli suuri ulkoilma John Candy kuvattiin

**Asiakirjan numero 16707**

**Tekstin numero 0**

Pakistanin kansalliskokous قومی اسمبلئ پاکستان 15th National Assembly of Pakistan Type

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Pakistanin parlamentin alahuone Johto |
| Puhuja | TBD 15. elokuuta 2018 lähtien |
| Varapuhemies | TBD 15. elokuuta 2018 lähtien |
| Parlamentin puhemies | TBD 17. elokuuta 2018 lähtien |
| Oppositiojohtaja | TBD 17. elokuuta 2018 lähtien Rakenne |
| Istuimet | 342 |
| Poliittiset ryhmät | * PTI (158) * PML -- N (82) * PPP (54) * MMA (15) * MQM-P (7) * PML -- Q (5) * BAP (5) * BNP-M (4) * GDA (3) * AML (1) * JWP (1) * ANP (1) * IND (4) * Lykätyt (2) Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | Sekajäseninen enemmistövaalitapa (First past the post -järjestelmä useimmille paikoille, 60 paikkaa varattu naisille ja 10 paikkaa varattu uskonnollisille vähemmistöille suhteellisella vaalitavalla). |
| Viime vaalit | 25. heinäkuuta 2018 Kokouspaikka Parlamenttitalo, Islamabad Verkkosivusto www.na.gov.pk |

**Kysymys 0**

pti:n paikkojen kokonaismäärä kansalliskokouksessa

**Kysymys 1**

kuinka monta paikkaa tarvitaan hallituksen muodostamiseen Pakistanissa?

**Teksti numero 1**

Pakistanin kansalliskokous (Urdu: ایوانِ زیریں پاکستان tai قومی اسمبلیِ پاکستان ) on kaksikamarisen Majlis-e-Shuran alahuone, johon kuuluvat myös Pakistanin presidentti ja Pakistanin senaatti (ylähuone). Sekä kansalliskokous että senaatti kokoontuvat parlamenttitalossa Islamabadissa. Kansalliskokous on demokraattisesti valittu elin, jossa on yhteensä 342 jäsentä, joita kutsutaan kansalliskokouksen jäseniksi, joista 272 on suoraan valittuja jäseniä ja 70 varattu naisille ja uskonnollisille vähemmistöille. Poliittisen puolueen on saatava 137 paikkaa saadakseen ja säilyttääkseen enemmistön.

**Kysymys 0**

kuinka monta paikkaa tarvitaan Pakistanin hallituksen muodostamiseen?

**Kysymys 1**

Na-paikkojen kokonaismäärä Pakistanissa 2018

**Teksti numero 2**

Pakistanin kansalliskokous (urdu: قومی اسمبلئ پاکستان ) on kaksikamarisen Majlis-e-Shuran alahuone, johon kuuluvat myös Pakistanin presidentti ja Pakistanin senaatti (ylähuone). Sekä kansalliskokous että senaatti kokoontuvat parlamenttitalossa Islamabadissa. Kansalliskokous on demokraattisesti valittu elin, jossa on yhteensä 342 jäsentä, joita kutsutaan kansalliskokouksen jäseniksi, joista 272 on suoraan valittuja jäseniä ja 70 varattu naisille ja uskonnollisille vähemmistöille. Poliittisen puolueen on saatava 137 paikkaa saadakseen ja säilyttääkseen enemmistön.

**Kysymys 0**

kuinka monta paikkaa tarvitaan enemmistön voittamiseen Pakistanissa?

**Teksti numero 3**

Pakistanin kansalliskokous قومی اسمبلئ پاکستان 14th National Assembly of Pakistan Tyyppi

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Pakistanin parlamentin alahuone Johto |
| Puhuja | Ayaz Sadiq (PML-N) 9. marraskuuta 2015 alkaen. |
| Varapuhemies | Javed Abbasi (PML-N) 3. kesäkuuta 2013 alkaen. |
| Parlamentin johtaja | Shahid Khaqan Abbasi (PML-N) 1. elokuuta 2017 alkaen. |
| Oppositiojohtaja | Khurshid Shah (PPP) 7. kesäkuuta 2013 alkaen Rakenne |
| Istuimet | 342 (3 vapaata) |
| Poliittiset ryhmät | Hallituskoalitio (209)   * PML -- N (188) * JUI -- F (13) * PML -- F (5) * NPP (2) * NP (1)   Vastustus (130)   * PPP (47) * PTI (32) * MQM (24) * JI (4) * PkMAP (3) * ANP (2) * PML -- Q (2) * AJIP (1) * AML (1) * APML (1) * BNP (1) * PML -- Z (1) * QWP (1) * Ind (10) Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | Sekajäseninen enemmistövaalitapa (First past the post -järjestelmä useimmille paikoille, 60 paikkaa varattu naisille ja 10 paikkaa varattu uskonnollisille vähemmistöille suhteellisella vaalitavalla). |
| Viime vaalit | 11. toukokuuta 2013 Kokouspaikka Parlamenttitalo, Islamabad Verkkosivusto www.na.gov.pk |

**Kysymys 0**

kuinka monta paikkaa pti:llä on kansalliskokouksessa

**Teksti numero 4**

Pakistanin kansalliskokous ایوانِ زیریں پاکستان 15. Pakistanin kansalliskokous tyyppi

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Pakistanin parlamentin alahuone |
| Toimikausirajat | 5 vuotta Historia |
| Uusi istunto aloitettu | 13. elokuuta 2018 (2018-08-13) Johtajuus |
| Puhuja | Asad Qaiser PTI Lähtien 15 elokuu 2018 |
| Varapuhemies | Qasim Suri PTI Lähtien 15 elokuu 2018 |
| Parlamentin puhemies | Imran Khan PTI 18. elokuuta 2018 lähtien |
| Oppositiojohtaja | Shehbaz Sharif PML-N 20. elokuuta 2018 lähtien Rakenne |
| Istuimet | 342 |
| Poliittiset ryhmät | Hallituskoalitio (170)   * PTI (151) * MQM -- P (7) * BAP (5) * GDA (3) * PML -- Q (3) * AML (1)   Luottamus ja tarjonta (6)   * BNP -- M (4) * JWP (1) * IND (1)   Oppositioallianssi (96)   * PML -- N (81) * MMA (15)   Sitoutumaton vastustus (58)   * PPP (54) * IND (3) * ANP (1)   Tyhjä (12)   * Avoin (12) Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | Sekajäseninen enemmistövaalitapa (First past the post -järjestelmä useimmille paikoille, 60 paikkaa varattu naisille ja 10 paikkaa varattu uskonnollisille vähemmistöille suhteellisella vaalitavalla). |
| Viime vaalit | 25. heinäkuuta 2018 Kokouspaikka Parlamenttitalo, Islamabad Verkkosivusto www.na.gov.pk |

**Kysymys 0**

kuinka monta paikkaa ppp:llä on kansalliskokouksessa

**Teksti numero 5**

Parlamentin puhemies on kansalliskokouksen enemmistöpuolueen korkea-arvoisin edustaja, yleensä pääministeri.

**Kysymys 0**

pakistanin kansalliskokouksen edustajainhuoneen johtaja

**Asiakirjan numero 16708**

**Tekstin numero 0**

Rafael Nadal voitti mestaruuden voittamalla Nick Kyrgiosin finaalissa 6 -- 2, 6 -- 1.

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2017 Kiinan avoimen tennisturnauksen

**Asiakirjan numero 16709**

**Tekstin numero 0**

Hammersmith & City -linja Hammersmith & City -linjan juna Hammersmithissä, läntinen pääteasema Yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Pinnanalainen |
| Järjestelmä | Lontoon metro |
| Asemat | 29 |
| Matkustajamäärät | 114,6 miljoonaa (2011/12) matkustajamatkaa. |
| Väri kartalla | Vaaleanpunainen |
| Verkkosivusto | tfl.gov.uk Toiminta |
| Avattu | Infrastruktuuri avattiin vaiheittain vuosina 1863-1902, ja se näkyy erillisenä linjana vuoden 1990 metrokartassa. |
| Varikko (s) | Hammersmith |
| Liikkuva kalusto | S7-kalusto (7 vaunua junayksikköä kohti) Tekninen |
| Rivin pituus | 25,5 km (15.8 mi) |
| Raideleveys | 1,435 mm (4 ft 8 ⁄ in) vakiolukemat |
| Transport for London -rautatielinjat   |  | | --- | | Lontoon metro | | Bakerloo | | Keskus | | Circle | | Piiri | | Hammersmith & City | | Jubilee | | Metropolitan | | Pohjoinen | | Piccadilly | | Victoria | | Waterloo & City | | Muut linjat | | Docklands Light Railway | | Tramlink | | Maanpäällinen | | TfL Rail | |  | |  |
|  |  |

**Kysymys 0**

Milloin Hammersmithin ja Cityn linja rakennettiin?

**Asiakirjan numero 16710**

**Tekstin numero 0**

Alfred Binet (ransk: (binɛ); 8. heinäkuuta 1857 - 18. lokakuuta 1911) oli ranskalainen psykologi, joka keksi ensimmäisen käytännön ÄO-testin, Binet-Simonin testin. Vuonna 1904 Ranskan opetusministeriö pyysi psykologi Alfred Binet'tä kehittämään menetelmän, jolla voitaisiin määrittää, mitkä oppilaat eivät oppineet tehokkaasti tavallisesta luokkahuoneopetuksesta, jotta heille voitaisiin antaa tukiopetusta. Binet ja hänen työtoverinsa Théodore Simon julkaisivat testinsä tarkistukset vuosina 1908 ja 1911, joista viimeinen ilmestyi juuri ennen hänen kuolemaansa.

**Kysymys 0**

jonka katsotaan kehittäneen ensimmäisen älykkyystestin.

**Kysymys 1**

Mikä oli binet-testin alkuperäinen tarkoitus?

**Kysymys 2**

joka oli vastuussa älykkyyden mittaamisen alkutyöstä.

**Asiakirjan numero 16711**

**Tekstin numero 0**

* Barbara Eden Kathy McCormickina
* Josh Taylor Grant Sherwoodina
* Judith-Marie Bergan (Janice)
* Judy Geeson Babsina
* Jenny O'Hara (Lisa)
* Robert Costanzo (Sid)
* Jennifer Savidge (Marsha)
* Dick O'Neill (Ray)

**Kysymys 0**

Kathy McCormickin salaisen elämän näyttelijäkaarti

**Asiakirjan numero 16712**

**Tekstin numero 0**

Amun tärkeimmät rakkauden kohteet ovat Tadase Hotori ja Tsukiyomi Ikuto. Koko sarjan ensimmäisen puoliskon ajan Amu oli ihastunut Tadaseen ja punastui joka kerta, kun hän oli tämän seurassa. Aluksi hän piti Ikutoa ääliönä ja perverssinä, mutta hänestä tuli läheinen, kun Ikuto auttoi häntä lukemattomia kertoja. Kun Ikuto tunnustaa ensimmäisen kerran rakkautensa Tadadalle, Tadadaa luulee, että Ikuto kiusaa häntä, ja hylkää asian. Kun Tadase kysyy Amulta, voiko Amu rakastua häneen, Amu on innoissaan heidän suhteensa edistymisestä, mutta huomaa pian tuntevansa vetoa Ikutoon. Hän on surullinen, kun Ikuto päättää lähteä etsimään isäänsä. Tämän vuoksi hän tajuaa rakastavansa Ikutoa todella. Kun Ikuto tunnustaa hänelle ja suutelee häntä läheltä huulille, hän kieltäytyy myöntämästä tunteitaan häntä kohtaan, mikä saa Ikuton tekemään hänen kanssaan sopimuksen, jonka mukaan hän saa Ikuton rakastumaan häneen. Luvussa 48 Amu tunnustaa Tadasen vanhemmalle itselleen, että hän oli pitänyt Tadasesta tämän ulkoisen olemuksen vuoksi. Vaikka heidän suhteensa on paljon parempi kuin ennen, Amu on edelleen itsepäinen tunteistaan Ikutoa kohtaan. Shugo Chara Encore -kirjan viimeisessä luvussa hän on iloinen päästessään jälleen yhteen Ikutun kanssa ja hänet nähdään kädestä pitäen Sanjoun ja Nikaidoun häissä. Amun ensisijainen kilpailija on Utau Hoshina, Ikuton nuorempi sisko, joka on mustasukkainen siitä, että Ikuto on kiinnostunut Amusta hänen sijastaan. Heistä tulee pian hyviä ystäviä sen jälkeen, kun Utau jättää pääsiäisen. Lopulta hän valitsee mangassa Ikuton. On kuitenkin vahvasti vihjailtu, että hän päätyy Tadasen luokse animeen.

**Kysymys 0**

shugo chara kenen kanssa amu päätyy yhteen...

**Asiakirjan numero 16713**

**Tekstin numero 0**

Vaatimus valtioiden järjestämisestä kielellisellä perusteella syntyi jo ennen kuin Intia itsenäistyi Britannian vallan alaisuudesta. Ensimmäinen laatuaan oleva kieliliike alkoi vuonna 1895 nykyisen Odishan alueella. Liike sai vauhtia myöhempinä vuosina, kun vaadittiin erillisen Orissan maakunnan muodostamista jakamalla nykyiset Biharin ja Orissan maakunnat kahtia. Oriya-nationalismin isän Madhusudan Dasin ponnistelujen ansiosta liike saavutti lopulta tavoitteensa vuonna 1936, jolloin Orissan maakunnasta tuli ensimmäinen Intian osavaltio (ennen itsenäistymistä), joka organisoitiin yhteisten kielten pohjalta.

**Kysymys 0**

8. Mikä valtio muodostettiin vuonna 1936 ensimmäisenä kielellisellä perusteella?

**Teksti numero 1**

Osavaltioiden uudelleenjärjestelykomissiota edelsi kesäkuussa 1948 perustettu kielellisten maakuntien komissio (eli Dhar-komissio). Pääministeri Jawaharlal Nehru nimitti joulukuussa 1953 osavaltioiden uudelleenjärjestelykomission, jonka tehtävänä oli järjestää uudelleen Intian osavaltiot. Uutta komissiota johti korkeimman oikeuden eläkkeelle jäänyt ylituomari Fazal Ali, ja sen kaksi muuta jäsentä olivat H.N. Kunzru ja K.M. Panikkar. Komission työtä valvoi Govind Ballabh Pant, joka toimi sisäministerinä joulukuusta 1954 alkaen.

**Kysymys 0**

mikä komissio nimitettiin uusien valtioiden perustamiseksi kielen perusteella.

**Teksti numero 2**

Vuosina 1950-1956 osavaltioiden rajoihin tehtiin muitakin pieniä muutoksia. Pieni Bilaspurin osavaltio liitettiin Himachal Pradeshiin 1. heinäkuuta 1954, ja Chandernagore, entinen Ranskan Intian erillisalue, liitettiin Länsi-Bengaliin vuonna 1955. Itsenäistymisen jälkeen ensimmäinen kielelliseltä pohjalta perustettu osavaltio oli Andhra vuonna 1953, joka muodostettiin Madrasin osavaltion telugua puhuvista pohjoisosista.

**Kysymys 0**

mikä oli ensimmäinen Intian osavaltio, joka luotiin kielellisellä perusteella itsenäistymisen jälkeen.

**Asiakirjan numero 16714**

**Tekstin numero 0**

Kappale kertoo Doloresin kaipuusta yksinkertaiseen elämäänsä lapsena menestyksen saavuttamisen jälkeen, ja se sisältää O'Riordanin säveltämän jousisovituksen.

**Kysymys 0**

mikä on ode to my family by the cranberries noin

**Asiakirjan numero 16715**

**Tekstin numero 0**

``Galway Girl'' on Steve Earlen kirjoittama ja irlantilaisen muusikon Sharon Shannonin kanssa alun perin nimellä ``The Galway Girl'' levyttämä kappale. Se oli Earlen vuonna 2000 ilmestyneellä albumilla Transcendental Blues. ``The Galway Girl'' kertoo puoliksi omaelämäkerrallisen tarinan lauluntekijän reaktiosta kauniiseen mustatukkaiseen sinisilmäiseen tyttöön, jonka hän tapaa Irlannin Galwayssa. Paikallisiin viittauksiin kuuluvat Salthill ja The Long Walk.

**Kysymys 0**

Kuka on Galway Girlin alkuperäinen laulaja?

**Asiakirjan numero 16716**

**Tekstin numero 0**

* Kohdesolu tuottaa kohdesolun sisäisiä signaaleja, jotka pysyvät kohdesolun sisällä.
* Autokriiniset signaalit ovat kohdesolun tuottamia, ne erittyvät ja vaikuttavat kohdesoluun itse reseptorien kautta. Joskus autokriiniset solut voivat kohdistaa signaalin läheisiin soluihin, jos ne ovat samantyyppisiä kuin lähettävä solu. Esimerkkinä tästä ovat immuunisolut.
* Juksakriiniset signaalit kohdistuvat viereisiin (koskettaviin) soluihin. Nämä signaalit välittyvät solukalvoja pitkin proteiini- tai lipidikomponenttien välityksellä, jotka ovat kiinteä osa kalvoa, ja ne pystyvät vaikuttamaan joko lähettävään soluun tai välittömästi viereisiin soluihin.
* Parakriiniset signaalit kohdistuvat lähettävän solun läheisyydessä oleviin soluihin. Neurotransmitterit ovat tästä esimerkki.
* Endokriiniset signaalit kohdistuvat kaukaisiin soluihin. Endokriiniset solut tuottavat hormoneja, jotka kulkeutuvat veren kautta kaikkiin kehon osiin.

**Kysymys 0**

kemiallisia signaaleja, jotka vaikuttavat solusta toiseen, kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 16717**

**Tekstin numero 0**

Arabia ja sen kaikki murteet ovat Lähi-idän laajimmin puhuttuja kieliä, ja kirjakielinen arabia on virallinen kieli kaikissa Pohjois-Afrikan ja useimmissa Länsi-Aasian maissa. Arabian murteita puhutaan myös joillakin lähialueilla Lähi-idän naapurimaissa, jotka eivät ole arabimaita. Se kuuluu afroaasialaisten kielten seemiläiseen haaraan. Jemenissä ja Omanissa puhutaan myös useita nykyaikaisia eteläarabian kieliä, kuten mehri ja soqotri. Toista seemiläistä kieltä, kuten arameaa ja sen murteita, puhuvat pääasiassa assyrialaiset ja mandaealaiset. Egyptissä on myös keidasberberiä puhuva yhteisö, jonka kieli tunnetaan myös nimellä Siwa. Se on ei-semiittinen afroaasialainen kieli.

**Kysymys 0**

Mikä on yleisin kieli, jota puhutaan Lähi-idässä?

**Teksti numero 1**

Lähi-itään kuuluvat perinteisesti Iran (Persia), Vähä-Aasia, Mesopotamia, Levantti, Arabian niemimaa ja Egypti. Nykyaikana ne ovat näitä:

**Kysymys 0**

kuuluuko iran lähi-itään vai Aasiaan

**Teksti numero 2**

Termi "Lähi-itä" on ehkä peräisin 1850-luvulla Britannian Intian toimistosta. Se tuli kuitenkin laajemmin tunnetuksi, kun yhdysvaltalainen laivastostrategi Alfred Thayer Mahan käytti termiä vuonna 1902 "Arabian ja Intian välisen alueen nimeämiseksi". Tuona aikana Britannian ja Venäjän valtakunnat kilpailivat vaikutusvallasta Keski-Aasiassa, ja tämä kilpailu tunnettiin nimellä The Great Game (Suuri peli). Mahan ymmärsi paitsi alueen myös sen keskuksen, Persianlahden, strategisen merkityksen. Hän nimitti Persianlahtea ympäröivää aluetta Lähi-idäksi ja sanoi, että Egyptin Suezin kanavan jälkeen se oli Britannian tärkein väylä, jota sen oli valvottava, jotta venäläiset eivät pääsisi etenemään kohti Britannian Intiaa. Mahan käytti termiä ensimmäisen kerran artikkelissaan ``The Persian Gulf and International Relations'', joka julkaistiin syyskuussa 1902 brittiläisessä National Review -lehdessä.

**Kysymys 0**

mistä Lähi-itä on saanut nimensä

**Asiakirjan numero 16718**

**Tekstin numero 0**

Savuavaa miestä esittää kanadalainen näyttelijä William B. Davis. Kun Davis sai roolin ensimmäisen kerran, hahmo oli kirjoitettu statistiksi pilottijaksoon. Hän palasi pieniin cameo-esiintymisiin ensimmäisen kauden aikana ja esiintyi yhä useammin seuraavina kausina. Davis ei koskaan saanut palkintoa roolistaan, mutta hänet oli ehdolla ensemble-palkintoihin.

**Kysymys 0**

Kuka oli savuava mies X-arkistoissa?

**Kysymys 1**

joka esitti savuketta polttavaa miestä X-arkistoissa...

**Asiakirjan numero 16719**

**Tekstin numero 0**

Huhtikuussa 1775 Paul Revere käski kolmea bostonilaista patrioottia ripustamaan torniin kaksi lyhtyä. Nämä miehet olivat kirkon vahtimestari Robert Newman ja kapteeni John Pulling - joista historioitsija David Hackett Fischer ehdottaa, että kumpikin kantoi yhden lyhdyn torniin - sekä Thomas Bernard, joka vartioi brittijoukkoja kirkon ulkopuolella. Lyhtyjen tarkoituksena oli varoittaa Charles-joen toisella puolella asuvia Charlestownin patriootteja brittiarmeijan liikkeistä. Revere ja William Dawes toimittaisivat myöhemmin saman viestin Lexingtoniin itse, mutta tämä lyhtymenetelmä oli nopea tapa ilmoittaa brittien liikkeistä Charlestownissa oleville apuratsastajille; nämä apuratsastajat suunnittelivat toimittavansa varoitusviestin Lexingtoniin ja Concordiin siltä varalta, että Revere ja Dawes pidätettäisiin matkalla.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että yksi, jos maitse, kaksi, jos meriteitse.

**Kysymys 1**

kuka laittoi lyhdyt vanhaan pohjoiseen kirkkoon...

**Teksti numero 1**

Kirkon perustaja-rehtori Timothy Cutler ja hänen vaimonsa haudattiin yhdessä alttarin alle. Kirkon alle on haudattu myös muita merkittäviä henkilöitä, kuten brittiläinen merijalkaväen majuri John Pitcairn, joka kuoli Bunker Hillin taistelussa ja joka haudattiin yhdessä monien muiden taistelussa kaatuneiden sotilaiden kanssa. Samoin USS Constitutionin kapteeni Samuel Nicholson. Kirkon järjestämä kulissien takainen kierros vie matkailijat kryptaan ja kellonsoittokammioon.

**Kysymys 0**

joka on haudattu vanhaan pohjoiseen kirkkoon

**Asiakirjan numero 16720**

**Tekstin numero 0**

Azure SQL Database käyttää samaa SQL Server 2016 -koodipohjaa. Se on yhteensopiva SQL Server 2014- ja 2016 -palvelimien kanssa, ja useimmat SQL Server 2016:n ominaisuudet ovat käytettävissä Azure SQL Database -tietokannassa. Microsoft on julkaissut luettelon yhteensopimattomuuksista.

**Kysymys 0**

mitä sql-palvelimen versiota azure käyttää?

**Asiakirjan numero 16721**

**Tekstin numero 0**

Sarja, jonka yksityiskohdat eivät ole kronologisessa järjestyksessä, kertoo, miten massiivisten auringonpurkausten ja koronaalisten massapurkausten sarja tuhosi maailman.

**Kysymys 0**

mistä sokkelojuoksija-kirjasarjassa on kyse?

**Teksti numero 1**

The Scorch Trials on sarjan toinen kirja, ja se julkaistiin 18. syyskuuta 2010.

**Kysymys 0**

Mikä on toisen sokkelojuoksijan kirjan nimi?

**Teksti numero 2**

Sokkelon juoksija

* Sokkelon juoksija (2009)
* The Scorch Trials (2010)
* Kuoleman parannuskeino (2011)
* The Kill Order (2012)
* Kuumekoodi (2016)

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | James Dashner |
| Kansitaiteilija | Philip Straub |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Seikkailu Scifi Dystopia Nuorten aikuisten fiktio |
| Julkaisija | Delacorte Press |
| Julkaistu | 2009 -- 2016 |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen ja pehmeäkantinen), äänikirja, e-kirja. |

**Kysymys 0**

Mikä on sokkelojuoksijan kirjasarjan järjestys?

**Teksti numero 3**

The Maze Runner on yhdysvaltalaisen kirjailijan James Dashnerin kirjoittama nuorten aikuisten dystooppisten scifiromaanien sarja. Sarjaan kuuluvat The Maze Runner (2009), The Scorch Trials (2010) ja The Death Cure (2011) sekä kaksi esiromaania, The Kill Order (2012) ja The Fever Code (2016), ja seurantakirja nimeltä The Maze Runner Files (2013).

**Kysymys 0**

mikä on sokkelojuoksija-sarjan viimeinen kirja?

**Asiakirjan numero 16722**

**Tekstin numero 0**

Veren ureatyppi (BUN) on lääketieteellinen testi, joka mittaa veressä olevan ureatypen määrää. Maksa tuottaa ureaa ureakierrossa proteiinin sulatuksen jätetuotteena. Normaalin aikuisen ihmisen veressä pitäisi olla 6-20 mg ureatyppiä 100 ml:ssa verta (6-20 mg/dl). Yksittäisillä laboratorioilla on erilaiset viitealueet, koska käytetty määritys vaihtelee laboratorioiden välillä.

**Kysymys 0**

Mikä on ureatypen normaaliarvo?

**Asiakirjan numero 16723**

**Tekstin numero 0**

Vuoteen 1966 mennessä Britannian hallitus oli tullut siihen tulokseen, ettei sillä ollut enää varaa hallita nykyistä Yhdistyneiden arabiemiirikuntien aluetta. Britannian parlamentissa käytiin paljon keskustelua, ja useat parlamentin jäsenet väittivät, että kuninkaallinen laivasto ei kykenisi puolustamaan territoriaalisia sheikdomeja. Denis Healey, joka oli tuolloin Yhdistyneen kuningaskunnan puolustusministeri, raportoi, että Yhdistyneen kuningaskunnan asevoimat olivat vakavasti ylimitoitetut ja joiltakin osin vaarallisen huonosti varustetut puolustamaan sheikkiyhteisöjä. Tammikuun 24. päivänä 1968 Yhdistyneen kuningaskunnan pääministeri Harold Wilson ilmoitti päätöksestä lopettaa sopimussuhteet seitsemään sheikkiyhteisöön, jotka olivat yhdessä Bahrainin ja Qatarin kanssa olleet Yhdistyneen kuningaskunnan suojeluksessa. Pääministeri Edward Heath vahvisti Britannian päätöksen vetäytyä maaliskuussa 1971.

**Kysymys 0**

Milloin Arabiemiraatit itsenäistyivät?

**Teksti numero 1**

Kun Britannian ja territoriaalisten sheikdomeiden välinen sopimus päättyi 1. joulukuuta 1971, territoriaalisista valtioista tuli täysin itsenäisiä sheikdomeja. Neljä muuta territoriaalivaltiota (Ajman, Sharjah, Umm Al Quwain ja Fujairah) oli päättänyt liittyä Abu Dhabin ja Dubain kanssa Arabiemiraattien perustamissopimukseen, ja niiden perustuslakiluonnos oli laadittu ennätysajassa 2. joulukuuta 1971 päättyneeseen määräaikaan mennessä. Kyseisenä päivänä Dubain vierastalossa (nykyisin Union House) emiirikunnat sopivat liitosta, jonka nimi olisi Yhdistyneet arabiemiirikunnat. Ras al-Khaimah liittyi mukaan myöhemmin, kun Iran oli nopeasti liittänyt Tunbsin saaret itselleen vuoden 1972 alussa.

**Kysymys 0**

missä pidettiin ensimmäinen kokous, jossa keskusteltiin uae:n perustamisesta?

**Asiakirjan numero 16724**

**Tekstin numero 0**

Tiger I listen (help info) on toisen maailmansodan saksalainen raskas panssarivaunu, jota käytettiin vuodesta 1942 alkaen Afrikassa ja Euroopassa, yleensä itsenäisissä raskaissa panssarivaunupataljoonissa. Sen lopullinen nimitys oli Panzerkampfwagen VI Tiger Ausf. E usein lyhennettynä Tigeriksi. Tiger I antoi Wehrmachtille sen ensimmäisen panssaroidun taisteluajoneuvon, johon asennettiin 8,8 cm:n KwK 36 -tykki (ei pidä sekoittaa 8,8 cm:n Flak 36 -tykkiin). Elokuun 1942 ja elokuun 1944 välisenä aikana rakennettiin 1347 kappaletta. Elokuun 1944 jälkeen Tiger I:n tuotanto lopetettiin Tiger II:n hyväksi.

**Kysymys 0**

Mikä tuotantomalli oli toisen maailmansodan Tiger i -panssarivaunu?

**Asiakirjan numero 16725**

**Tekstin numero 0**

Wicked Tuna: Outer Banks (aiemmin Wicked Tuna: North vs. South) on tosi-tv-sarja, joka kertoo Outer Banksin kaupallisista tonnikalan kalastajista, jotka kalastavat tuottoisaa Atlantin tonnikalaa Pohjois-Carolinan rannikolla. Kalastajajoukkueet taistelevat keskenään siitä, kuka saa eniten kalaa, ja yrittävät samalla ansaita elantonsa.

**Kysymys 0**

missä tapahtuu wicked tuna outer banks tapahtuma

**Kysymys 1**

Missä he kuvaavat Wicked Tuna Outer Banksia...

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Voittaja | Kapteeni | Yhteensä | Saaliiksi saadut kalat | Toiseksi tullut | Kapteeni | Yhteensä | Saaliiksi saadut kalat |
| Kausi 1-2014 | Fishin' Frenzy | Greg Mayer | $49,634 | 10 | Nastapyörä | Tyler McLaughlin | $47,917 | 9 |
| Kausi 2-2015 | Fishin' Frenzy | Greg Mayer | $46,720 | 12 | Reels of Fortune | Charlie "Griff" Griffin | $42,220 | 8 |
| Kausi 3-2016 | Fishin' Frenzy | Greg Mayer | $42,217 | 10 | Nastapyörä | Tyler McLaughlin | $41,530 | 7 |
| Kausi 4-2017 | Reels of Fortune | Charlie "Griff" Griffin | $64,675 | 10 | Nastapyörä | Tyler McLaughlin | $64,045 | 10 |

**Kysymys 0**

kuka voitti wicked tuna outer banksin 4. kauden?

**Teksti numero 2**

Wicked Tuna: Wicked Tuna: Outer Banks on jatko-osa Wicked Tuna. Useat alkuperäisen sarjan alukset esiintyvät myös tässä versiossa. Alun perin nimeltään Wicked Tuna: North vs. South, ohjelman nimi muutettiin toisen kauden alussa. Viidennen kauden lähetys alkoi 1. heinäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

milloin wicked tuna outer banks 2018 alkaa

**Asiakirjan numero 16726**

**Tekstin numero 0**

Quinn Sullivan Quinn Sullivan Buddy Guy's Legends -tapahtumassa tammikuussa 2013 Taustatiedot

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1999-03-26) 26. maaliskuuta 1999 (19-vuotias) |
| Alkuperä | New Bedford, Massachusetts, Yhdysvallat |
| Genres | Blues, pop, rock |
| Ammatti (s) | Muusikko ja lauluntekijä |
| Välineet | Kitaraa |
| Toimintavuodet | 2006 -- Nykyisin |
| Tarrat | SuperStar Records, Mascot Label Group / Provogue |
| Liitännäistoimet | Toe Jam Puppet Band The Damn Right Blues Band Tom Hambridge Buddy Guy |
| Verkkosivusto | http://www.quinnsullivanmusic.com/ |

**Kysymys 0**

Kuka on se nuori kitaristi, joka soitti kaverin kanssa...

**Asiakirjan numero 16727**

**Tekstin numero 0**

``Dunder Mifflin Infinity'' on yhdysvaltalaisen komediasarjan The Office neljännen tuotantokauden kolmas ja neljäs jakso sekä sarjan 56. ja 57. jakso. Jakson käsikirjoitti Michael Schur, joka myös näyttelee sarjassa, ja sen ohjasi Craig Zisk. Jakso esitettiin ensimmäisen kerran Yhdysvalloissa 4. lokakuuta 2007 NBC-kanavalla.

**Kysymys 0**

Toimiston jakso, jossa Michael ajaa järveen, -

**Asiakirjan numero 16728**

**Tekstin numero 0**

``Mr. Monk ja loppu'' on kaksiosainen sarjan päätösosa USA Networkin alkuperäisessä rikosmysteeri-draamasarjassa Monk. Se on kahdeksannen ja viimeisen tuotantokauden viidestoista ja kuudestoista jakso ja sarjan 124. ja 125. jakso kokonaisuudessaan. Adrian Monk (Tony Shalhoub) löytää vihdoin vaimonsa Trudyn (Melora Hardin) murhaajan kahdentoista vuoden etsinnän jälkeen, mikä päättää seitsemän vuotta ja kahdeksan kauden mittaisen sarjan. Kun "Osa 2" esitettiin, se teki sarjan ennätyksen ja uuden katsojaennätyksen, joka on kaikkien aikojen katsotuin draamasarjan jakso kaapelikanavilla, sillä sitä seurasi 9,4 miljoonaa katsojaa. Molemmat osat käsikirjoitti sarjan luoja Andy Breckman ja ohjasi Randall Zisk.

**Kysymys 0**

Milloin munkki saa selville, kuka tappoi Trudyn...

**Asiakirjan numero 16729**

**Tekstin numero 0**

``When Love Takes Over'' on ranskalaisen DJ-musiikkituottaja David Guettan kappale, jonka laulaa Kelly Rowland hänen neljänneltä studioalbumiltaan One Love. Kappale julkaistiin albumin pääsinkkuna 21. huhtikuuta 2009 Virgin Recordsin (EMI France) toimesta. Kappale sai alkunsa, kun Guetta soitti instrumentaaliversion erään DJ-settinsä aikana kesällä 2008; kappaleeseen rakastunut yhdysvaltalainen artisti Kelly Rowland sai Guettan suostuteltua hänet ottamaan kappaleen, jotta hän voisi kirjoittaa ja äänittää siihen laulun. Kappaleen säveltäjänä toimi Nervo.

**Kysymys 0**

ranskalainen dj, jonka hittejä ovat muun muassa When Love takes over

**Asiakirjan numero 16730**

**Tekstin numero 0**

Ek Veer Ki Ardaas ... Veera (englanniksi: A Brother's Prayer ... Veera) on intialainen televisiosaippuaooppera, jota esitettiin Star Plus -kanavalla. Koko sarja on katsottavissa hotstarissa. Sarja sai ensi-iltansa 29. lokakuuta 2012 - 8. elokuuta 2015, Sarjan dubattu versio televisioitiin tamilin kielellä nimellä En Anbu Thangaikku Vijay TV:llä ja lopetettiin järkyttävästi, vaikka televisiossa esitettiin yli 400 jaksoa. Lisäksi dubattu Malayalam Language versio on käynnistetty Asianet Plus kuin Manasaveera myös nyt streaming Hotstar ja Starred Digangana Suryavanshi, Shivin Narang, Vishal Vashishtha, ja Farnaz Shetty, korvaamalla lapsi näyttelijät Harshita Ojha, Bhavesh Balchandani, Devish Ahuja, ja Arishfa Khan vastaavasti 15 vuoden harppauksen jälkeen. Sarja korvattiin Mohi-sarjalla. Sarja on esitetty uudelleen Star Utsavilla.

**Kysymys 0**

ek veer ki ardaas veera merkitys englanniksi

**Asiakirjan numero 16731**

**Tekstin numero 0**

Protorenessanssi alkaa taidemaalari Giotton ammatillisesta elämästä, ja siihen kuuluvat Taddeo Gaddi, Orcagna ja Altichiero. Varhaisrenessanssia leimaavat Masaccio, Fra Angelico, Paolo Uccello, Piero della Francesca ja Verrocchio. Korkean renessanssin kauteen kuuluivat Leonardo da Vinci, Michelangelo, Rafael ja Tizian. Manneristiseen kauteen kuuluivat Andrea del Sarto, Pontormo ja Tintoretto. Mannerismia käsitellään erillisessä artikkelissa.

**Kysymys 0**

jota pidetään italialaisen renessanssin ensimmäisenä merkittävänä taiteilijana.

**Asiakirjan numero 16732**

**Tekstin numero 0**

Days of Our Lives (myös Days of our Lives; usein lyhennettynä DOOL tai Days) on yhdysvaltalainen päiväsaippuaooppera, jota lähetetään NBC-televisioverkossa. Se on yksi maailman pitkäikäisimmistä käsikirjoitetuista televisio-ohjelmista, ja sitä on esitetty lähes joka arkipäivä 8. marraskuuta 1965 lähtien. Se on sittemmin syndikoitu moniin maihin ympäri maailmaa. Verkoston lopettamiseen asti vuonna 2013 Soapnet lähetti Daysin jaksot uudelleen samana päivänä joka arki-ilta klo 20.00 ja 22.00 (itäisen ja Tyynenmeren aikaa). Sarjan loivat aviopari Ted Corday ja Betty Corday. Irna Phillips oli Days of Our Livesin juonitoimittaja, ja monet sarjan varhaisimmista juonikuvioista kirjoitti William J. Bell.

**Kysymys 0**

Milloin elämämme päivät tulivat ensimmäistä kertaa ilmaan

**Teksti numero 1**

Days of Our Lives (myös Days of our Lives; usein lyhennettynä DOOL tai Days) on yhdysvaltalainen päiväsaippuaooppera, jota lähetetään NBC-televisioverkossa. Se on yksi maailman pitkäikäisimmistä käsikirjoitetuista televisio-ohjelmista, ja sitä on esitetty lähes joka arkipäivä 8. marraskuuta 1965 lähtien. Se on sittemmin syndikoitu moniin maihin ympäri maailmaa. Verkoston lopettamiseen asti vuonna 2013 Soapnet lähetti Daysin jaksoja uudelleen samana päivänä joka arki-ilta kello 20.00 ja 22.00 (itäistä ja tyynenmeren aikaa). Sarjan loivat aviopari Ted Corday ja Betty Corday. Irna Phillips oli Days of Our Livesin juonitoimittaja, ja monet sarjan varhaisimmista juonista kirjoitti William J. Bell.

**Kysymys 0**

milloin elämämme päivät alkoivat

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen jakso Days of Our Lives -elokuvasta esitettiin?

**Teksti numero 2**

Sijainti (t) Burbank Studios, Burbank, Kalifornia

**Kysymys 0**

missä he kuvaavat elämämme päiviä

**Teksti numero 3**

Elämämme päivät

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Saippuaooppera |
| Luonut | Ted Corday Betty Corday |
| Kirjoittanut | Ron Carlivati |
| Ohjaaja | Herb Stein Phil Sogard Albert Alarr Grant Johnson Steven Williford Steven Williford |
| Pääosissa | * Läsnäolijat * Entinen näyttelijä |
| Teemamusiikin säveltäjä | Charles Albertine, Tommy Boyce ja Bobby Hart. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Jaksojen lukumäärä | 13,275 (9. helmikuuta 2018) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Ken Corday, Albert Alarr ja Greg Meng. |
| Tuottaja (s) | Katso alla |
| Sijainti (s) | Burbank Studios, Burbank, Kalifornia |
| Juoksuaika | 30 minuuttia (1965 -- 75) 60 minuuttia (1975 -- nykyisin) |
| Tuotantoyhtiö(t) | Corday Productions Screen Gems (1965 -- 74) Columbia Pictures Television (1974 -- 2001) Columbia TriStar Television (2001 -- 02) Sony Pictures Television (2002 -- nyt) |
| Jakelija | Sony Pictures Television julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | NBC |
| Kuvaformaatti | NTSC (480i) (1965 -- 2010) HDTV 1080i (2010 -- nyt) |
| Audioformaatti | Stereofoninen |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. marraskuuta 1965 (1965-11-08) -- nykyinen Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Toinen maailma Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Milloin elämämme päivät julkaistiin

**Teksti numero 4**

Elämämme päivät

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Saippuaooppera |
| Luonut | Ted Corday Betty Corday |
| Kirjoittanut | Ron Carlivati |
| Ohjaaja | Herb Stein Phil Sogard Albert Alarr Grant Johnson Steven Williford Steven Williford |
| Pääosissa | * Läsnäolijat * Entinen näyttelijä |
| Teemamusiikin säveltäjä | Charles Albertine, Tommy Boyce ja Bobby Hart. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Jaksojen lukumäärä | 13,173 (15. syyskuuta 2017) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Ken Corday, Albert Alarr ja Greg Meng. |
| Tuottaja (s) | Katso alla |
| Sijainti (s) | Burbank Studios, Burbank, Kalifornia |
| Juoksuaika | 30 minuuttia (1965 -- 75) 60 minuuttia (1975 -- nykyisin) |
| Tuotantoyhtiö(t) | Corday Productions Screen Gems (1965 -- 74) Columbia Pictures Television (1974 -- 2001) Columbia TriStar Television (2001 -- 02) Sony Pictures Television (2002 -- nykyisin) Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | NBC |
| Kuvaformaatti | NTSC (480i) (1965 -- 2010) HDTV 1080i (2010 -- nyt) |
| Audioformaatti | Stereofoninen |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. marraskuuta 1965 (1965-11-08) -- nykyinen Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Toinen maailma Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.nbc.com/days-of-our-lives/ |

**Kysymys 0**

Missä Elämämme päivät on kuvattu

**Asiakirjan numero 16733**

**Tekstin numero 0**

Yhdenvertaista suojelua koskeva lauseke on osa Yhdysvaltojen perustuslain neljättätoista lisäystä. Vuonna 1868 voimaan tulleen lausekkeen mukaan "yksikään osavaltio (...) ei saa kieltää keneltäkään sen lainkäyttövaltaan kuuluvalta henkilöltä yhtäläistä lain suojaa".

**Kysymys 0**

Mikä muutos takaa kaikille Amerikan kansalaisille yhtäläisen oikeussuojan...

**Teksti numero 1**

Yhdenvertaista suojelua koskeva lauseke on osa Yhdysvaltojen perustuslain neljättätoista lisäystä. Vuonna 1868 voimaan tulleen lausekkeen mukaan yksikään osavaltio ei saa kieltää keneltäkään sen lainkäyttövaltaan kuuluvalta henkilöltä "yhtäläistä lain suojaa".

**Kysymys 0**

14. lisäyksen ensisijainen lauseke kansalaisoikeuksien laajentamiseksi.

**Kysymys 1**

Mikä perustuslain muutos sisältää yhtäläistä suojelua koskevan lausekkeen?

**Kysymys 2**

Mitä Yhdysvaltojen liittovaltion hallitus käyttää varmistaakseen, että lakeja sovelletaan oikeudenmukaisesti ja tasapuolisesti?

**Teksti numero 2**

Vaikka itse yhdenvertaisen suojelun lauseke koskee vain osavaltioiden ja paikallisviranomaisten hallintoa, korkein oikeus katsoi asiassa Bolling v. Sharpe (1954), että viidennen lisäyksen due process -lauseke asettaa kuitenkin liittovaltion hallitukselle erilaisia yhdenvertaisen suojelun vaatimuksia.

**Kysymys 0**

keneen sovelletaan yhtäläisen suojelun lauseketta

**Asiakirjan numero 16734**

**Tekstin numero 0**

Pääkuvaukset alkoivat 25. toukokuuta 2015 ja kestivät 13. elokuuta 2015 asti. Kesäkuun 2. päivänä pääosan esittäjät aloittivat kuvaukset Oahussa, Havaijilla. Kesäkuun 3. päivänä Efron nähtiin kuvauksissa. Kesäkuun 11. päivänä Kendrick nähtiin kuvauksissa. 12. kesäkuuta Efron ja DeVine olivat kuvaamassa Havaijin rannalla. 15. kesäkuuta Efron oli kuvauspaikalla DeVinen kanssa. Kesäkuun 16. päivänä tapahtui lisää kuvauksia, joissa olivat mukana elokuvan päähenkilöt.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin Dave ja Mike tarvitsevat hääpäivämäärät

**Asiakirjan numero 16735**

**Tekstin numero 0**

PT-vene (lyhenne sanoista patrol torpedo boat, partiotorpedovene) oli Yhdysvaltain laivaston toisessa maailmansodassa käyttämä torpedoilla varustettu nopea hyökkäysalus. Se oli pieni, nopea ja edullinen rakentaa, ja sitä arvostettiin sen ohjattavuuden ja nopeuden vuoksi, mutta sodan alussa sitä haittasivat tehottomat torpedot, rajallinen aseistus ja suhteellisen hauras rakenne, joka rajoitti joidenkin muunnosten käytön rannikkovesillä.

**Kysymys 0**

mitä pt tarkoitti pt-veneissä

**Teksti numero 1**

PT-vene (lyhenne sanoista Patrol Torpedo Boat, partiotorpedovene) oli torpedoaseistettu nopea hyökkäysalus, jota Yhdysvaltain laivasto käytti toisessa maailmansodassa. Se oli pieni, nopea ja edullinen rakentaa, ja sitä arvostettiin sen ohjattavuuden ja nopeuden vuoksi, mutta sodan alussa sitä haittasivat tehottomat torpedot, rajallinen aseistus ja verrattain hauras rakenne, joka rajoitti joidenkin muunnosten käytön rannikkovesillä.

**Kysymys 0**

mitä pt tarkoittaa pt-veneessä

**Kysymys 1**

mitä pt tarkoittaa pt-veneessä

**Asiakirjan numero 16736**

**Tekstin numero 0**

Runrig on skotlantilainen kelttiläinen rockyhtye, joka perustettiin Skyellä vuonna 1973 nimellä "The Run Rig Dance Band". Yhtyeen kokoonpanoon ovat perustamisestaan lähtien kuuluneet lauluntekijät Rory Macdonald ja Calum Macdonald. Nykyiseen kokoonpanoon kuuluvat myös pitkäaikaiset jäsenet Malcolm Jones, Iain Bayne ja viime aikoina Bruce Guthro ja Brian Hurren. Tähän mennessä yhtye on julkaissut neljätoista studioalbumia, ja monet sen kappaleista lauletaan skotlannin gaeliksi.

**Kysymys 0**

skotlantilainen kelttirock-yhtye, jolla oli pieniä hittejä 1990-luvulla.

**Asiakirjan numero 16737**

**Tekstin numero 0**

Kun neurulaatio etenee induktion jälkeen, hermosolulevyn soluista tulee korkeakolumnaarisia, ja ne voidaan mikroskoopilla tunnistaa erilaisiksi kuin ympäröivä oletettu epiteliaalinen ektodermi (epiblastinen endodermi amnioteissa). Solut siirtyvät sivusuunnassa ja poispäin keskusakselista ja muuttuvat typistetyn pyramidin muotoisiksi. Pyramidin muoto saavutetaan tubuliinin ja aktiinin avulla solun apikaalisessa osassa, joka supistuu niiden liikkuessa. Solun muodon vaihtelu määräytyy osittain tuman sijainnin perusteella solun sisällä, mikä aiheuttaa pullistumia solujen alueilla ja pakottaa solun korkeuden ja muodon muuttumaan. Tätä prosessia kutsutaan apikaaliseksi supistumiseksi. Tuloksena on erilaistuvan hermolevyn litistyminen, mikä näkyy erityisen selvästi salamantereissa, kun aiemmin pyöreä gastrula muuttuu pyöreäksi palloksi, jonka yläosa on litteä. Katso Neuraalilevy

**Kysymys 0**

primaarinen neurulaatio alkaa vastauksena signaaleihin, joita solut vapauttavat vuonna

**Asiakirjan numero 16738**

**Tekstin numero 0**

Suolamarssi, joka tunnetaan myös nimillä Dandin marssi ja Dandi Satyagraha, oli Mohandas Karamchand Gandhin aloittama väkivallaton kansalaistottelemattomuuden teko siirtomaavallan aikaisessa Intiassa. Mohandas Karamchand Gandhi pyrki tuottamaan suolaa Dandin rannikkokylässä sijaitsevasta merivedestä, mikä oli paikallisen väestön käytäntö, kunnes brittiläiset virkamiehet ottivat käyttöön verotuksen suolan tuotannolle, pitivät merisuolan talteenottotoimia lainvastaisina ja käyttivät sen jälkeen toistuvasti voimakeinoja toiminnan lopettamiseksi. 24 päivän marssi alkoi 12. maaliskuuta 1930 ja jatkui 6. huhtikuuta 1930 saakka suorana verovastarinta- ja väkivallattomana protestikampanjana brittiläistä suolamonopolia vastaan, ja se sai maailmanlaajuista huomiota, mikä antoi vauhtia Intian itsenäisyysliikkeelle ja käynnisti maanlaajuisen yhteistyöstä luopumisliikkeen.

**Kysymys 0**

mikä oli suolamarssin tärkein motiivi?

**Kysymys 1**

joka rikkoi suolalakia Belgaumissa vuonna 1930 -

**Kysymys 2**

Milloin Dandi marssi alkoi ja milloin se päättyi?

**Teksti numero 1**

Suolamarssi, joka tunnetaan myös nimillä Dandin marssi ja Dandi Satyagraha, oli Mohandas Karamchand Gandhin johtama väkivallaton kansalaistottelemattomuuden teko siirtomaavallan aikaisessa Intiassa. Mohandas Karamchand Gandhi pyrki tuottamaan suolaa Dandin rannikkokylässä (nykyisin Gujaratissa) merivedestä, kuten paikallinen väestö teki, kunnes brittiläiset virkamiehet ottivat käyttöön verotuksen suolan tuotannolle, pitivät merisuolan talteenottotoimia lainvastaisina ja käyttivät sen jälkeen toistuvasti voimakeinoja niiden lopettamiseksi. 24 päivän marssi alkoi 12. maaliskuuta 1930 ja jatkui 6. huhtikuuta 1930 asti suorana verovastarinta- ja väkivallattomana protestikampanjana brittiläistä suolamonopolia vastaan, ja se sai maailmanlaajuista huomiota, mikä antoi vauhtia Intian itsenäisyysliikkeelle ja käynnisti valtakunnallisen kansalaistottelemattomuusliikkeen.

**Kysymys 0**

Mistä kansalaistottelemattomuusliike alkoi Intiassa?

**Teksti numero 2**

Marssi oli merkittävin järjestäytynyt haaste brittivallalle sitten vuosien 1920-22 yhteistyöstä luopumisen liikkeen, ja se seurasi välittömästi Intian kansalliskongressin 26. tammikuuta 1930 antamaa Purna Swaraj -julistusta itsenäisyydestä ja itsehallinnosta.

**Kysymys 0**

mikä oli suolan marssin päämotiivi?

**Teksti numero 3**

Maaliskuun 12. päivänä 1930 Gandhi ja 80 satyagrahia, joista monet kuuluivat luokiteltuihin kastiluokkiin, lähtivät jalkaisin Dandin rannikkokylään Gujaratissa, yli 390 kilometrin päähän lähtöpaikastaan Sabarmati Ashramista. Suolamarssia kutsuttiin myös nimellä Valkoinen virtaava joki, koska kaikki ihmiset liittyivät kulkueeseen pukeutuneina valkoiseen khadiin.

**Kysymys 0**

Kuka osallistui Dandi-marssille uttarakhandista?

**Teksti numero 4**

Gandhi johti Dandi-marssia tukikohdastaan, Sabarmati Ashramista, 240 mailin (384 km) matkan rannikkokylään Dandiin, joka sijaitsi Navsari-nimisessä pikkukaupungissa (nykyään Gujaratin osavaltiossa) suolaa tuottamaan maksamatta veroa, ja yhä useammat intialaiset liittyivät heihin matkan varrella. Kun Gandhi rikkoi suolalakeja 6. huhtikuuta 1930 kello 6.30 aamulla, miljoonat intialaiset ryhtyivät laajamittaiseen kansalaistottelemattomuuteen Britannian Rajin suolalakia vastaan. Kampanja vaikutti merkittävästi siihen, että maailman ja Britannian asenteet Intian itsemääräämisoikeutta ja itsehallintoa kohtaan muuttuivat, ja se sai monet intialaiset liittymään taisteluun ensimmäistä kertaa. Valmistettuaan suolaa Dandissa Gandhi jatkoi etelään rannikkoa pitkin, valmisti suolaa ja puhui kokouksissa matkan varrella. Kongressipuolue suunnitteli satyagrahan järjestämistä Dharasana-suolatehtaalla, joka sijaitsi 25 kilometriä Dandista etelään. Gandhi kuitenkin pidätettiin keskiyöllä 4.-5. toukokuuta 1930, vain muutama päivä ennen suunniteltua toimintaa Dharasanassa. Dandin marssi ja sitä seurannut Dharasana-satyagraha herättivät maailmanlaajuista huomiota Intian itsenäisyysliikkeelle laajojen lehti- ja uutiskuvien kautta. Satyagraha suolaveroa vastaan jatkui lähes vuoden ajan ja päättyi Gandhin vapautumiseen vankilasta ja neuvotteluihin varakuningas lordi Irwinin kanssa toisessa pyöreän pöydän konferenssissa. Suolasatagraghan seurauksena yli 60 000 intialaista vangittiin. Se ei kuitenkaan johtanut merkittäviin myönnytyksiin brittien taholta.

**Kysymys 0**

kuinka paljon etäisyyttä Sabarmati ashram ja Dandi välillä on?

**Teksti numero 5**

Suolamarssi, joka tunnetaan myös nimillä Dandin marssi ja Dandi Satyagraha, oli Mohandas Karamchand Gandhin johtama väkivallaton kansalaistottelemattomuuden teko siirtomaavallan aikaisessa Intiassa. Mohandas Karamchand Gandhi pyrki tuottamaan suolaa Dandin rannikkokylässä (nykyisin Gujaratissa) merivedestä, kuten paikallinen väestö teki, kunnes brittiläiset virkamiehet ottivat käyttöön verotuksen suolan tuotannolle, pitivät merisuolan talteenottotoimia lainvastaisina ja käyttivät sen jälkeen toistuvasti voimakeinoja niiden lopettamiseksi. Marssin kesto oli 26 päivää 12. maaliskuuta 1930-6. huhtikuuta 1930, ja se oli suora kampanja, jossa vastustettiin veroja ja protestoitiin väkivallattomasti brittiläistä suolamonopolia vastaan. Se sai maailmanlaajuista huomiota, mikä antoi vauhtia Intian itsenäisyysliikkeelle ja käynnisti valtakunnallisen kansalaistottelemattomuusliikkeen. Mahatma Gandhi aloitti tämän marssin 78 luotetun vapaaehtoisensa kanssa. Marssin pituus oli yli 240 mailia. He kävelivät 24 päivän ajan 10 mailia päivässä.

**Kysymys 0**

joka järjesti marssin Tanjoren rannikolla rikkoakseen suolalain vuonna 1930.

**Asiakirjan numero 16739**

**Tekstin numero 0**

Paraguayn kansallislaulu (espanjaksi Himno Nacional Paraguayo), joka tunnetaan myös nimellä Paraguayans, Republic or Death (englanniksi Paraguayos, República o Muerte), on Paraguayn kansallislaulu. Sanat kirjoitti Francisco Acuña de Figueroa (joka kirjoitti myös Uruguayn kansallislaulun Orientales, la Patria o la tumba) Carlos Antonio Lópezin presidenttikaudella, joka valtuutti tuolloin Bernardo Jovellanosin ja Anastasio Gonzálezin pyytämään Figueroaa kirjoittamaan hymnin (Jovellanos ja González olivat Paraguayn hallituksen komissaareja Uruguayssa).

**Kysymys 0**

mikä on Paraguayn kansallislaulu?

**Asiakirjan numero 16740**

**Tekstin numero 0**

Jeremy Suarez on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Jordan Thompkinsina The Bernie Mac Show'ssa.

**Kysymys 0**

joka esitti Jordania Bernie Mac Show'ssa...

**Asiakirjan numero 16741**

**Tekstin numero 0**

Bruce Brett Weber (s. 19. lokakuuta 1956) on yhdysvaltalainen yliopistokoripallovalmentaja, joka toimii tällä hetkellä Kansasin valtionyliopiston miesten koripallon päävalmentajana. Weber toimi aiemmin Southern Illinoisin yliopiston ja Illinoisin yliopiston päävalmentajana.

**Kysymys 0**

joka on Kansasin osavaltion koripallovalmentaja...

**Asiakirjan numero 16742**

**Tekstin numero 0**

Volkswagenin "Punch Dub" -markkinointikampanjassa Zachariah Davis -niminen mies esiteltiin "kaverina, joka teki VW:n näkemisestä ja kavereidensa lyömisestä pelin". Vuonna 2009 käynnistetyssä kampanjassa väitetään, että peli aloitettiin ``yli 50 vuotta sitten'' humoristisena historiallisena fiktiona, jonka loi mainostoimisto Deutsch Inc.

**Kysymys 0**

Mistä tuli punch buggy no punch back?

**Asiakirjan numero 16743**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nro kauden aikana | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  | ``Tuomarit taistelevat, osa 1'' | 30. toukokuuta 2018 (2018-05-30) | 3.68   * Koe-esiintymiskierros 1: Tuomarit avaavat sarjan selittämällä uuden formaatin. Kukin tuomari jakaa kilpailijoille kahdeksan esiliinaa, minkä jälkeen he ohjaavat kilpailijoita koko kilpailun ajan. Jos useampi kuin yksi tuomari haluaa antaa esiliinan kilpailijalle, kilpailija saa päättää, kuka tuomari toimii hänen mentorinaan. Jannie, Emily ja Bowen ovat ensimmäisinä vuorossa, ja heidän on valmistettava naudanliharuoka. Joe myönsi esiliinat Emilylle ja Bowenille, ja Gordon myönsi yhden myös Bowenille. Bowen valitsi Gordonin, kun taas Jannie ei pääse eteenpäin. Cynthia ja Shanika tekevät seuraavaksi jälkiruokia. Cynthialle ei tarjota esiliinaa, kun taas sekä Aarón että Joe tarjoavat esiliinoja Shanikalle, joka valitsee Joen. Kilpailijoista tehdyssä montaasissa Gordon antaa esiliinan Sidille ja Aarón antaa esiliinan Julialle. Seuraavaksi vuorossa ovat Samantha ja Mark, jotka voivat valmistaa minkä tahansa nimikkoruoan; Gordon antaa esiliinan Samanthalle ja Joe antaa esiliinan Markille. |
|  | ``Tuomarit taistelevat, osa 2'' | 30. toukokuuta 2018 (2018-05-30) | 3.68   * Koe-esiintymiskierros 2: Houstonista kotoisin olevat Taylor, Ralph ja Chelsea valmistavat seuraavaksi omia ruokiaan; Gordon antaa esiliinan Taylorille, Joe antaa esiliinan Ralphille ja Aarón antaa esiliinan Chelsealle. Seuraavaksi Olusola ja Mark valmistavat nimikkoruokansa; kaikki kolme tuomaria antavat esiliinan Olusolalle, ja hän valitsee Joen, kun taas Mark ei pääse jatkoon. Toisen epäonnistuneita kilpailijoita esittävän montaasin jälkeen Cesar, Matt, Ryan ja SJ valmistavat kaikki kalaruokia. Aarón myöntää esiliinat Cesarille, SJ:lle ja Ryanille, Joe Mattille ja Gordon SJ:lle ja Cesarille. SJ valitsi Gordonin ja Cesar Aarónin. |
|  | ``Tuomarit taistelevat, osa 3'' | 6. kesäkuuta 2018 (2018-06-06) | 3.26   * Koe-esiintymiskierros 3: Farhan ja Gerron kokkaavat tunnusomaisia kanaruokia. Joe antoi esiliinan Gerronille, kun taas Aarón ja Gordon antoivat esiliinat Farhanille, joka valitsi Aarónin esiliinan. Alecia, Darrick ja Tye saivat 45 minuuttia aikaa valmistaa oman muunnelmansa yhdestä Gordonin tunnusmerkkiruoasta. Darrick voitti Gordonin esiliinan, kun taas Alecia sai esiliinan Aarónilta ja Tye putosi pois. Montaasi näyttää, kuinka Aarón palkitsee esiliinan Lindsaylle, Gordon tarjoaa esiliinan Stephanille ja Joe antoi viimeisen esiliinansa Salille. Ashley, Chera, Juni ja Nick kilpailevat seuraavaksi kahdesta viimeisestä paikasta 24 parhaan joukossa. Gordon antoi viimeisen esiliinansa Ashleylle ja Aarón Juniille. |
|  | ``Kotivaltion sankarit'' | 6. kesäkuuta 2018 (2018-06-06) | 3.26   * Mysteerilaatikkohaaste: 24 parasta kilpailijaa saavat kukin kotiosavaltiostaan peräisin olevan raaka-aineen, josta heidän on valmistettava ruokansa tunnissa. Tuomarit valitsevat kukin oman kilpailijansa nimeämään kolme parasta ruokaa. Ashley, Emily ja Farhan saavat kolme parasta ruokaa, ja Ashley voittaa. Mentorit valitsevat Alecian, Salin ja Sidin kolmeksi viimeiseksi. * Haasteen voittaja / Immune: Ashley Mincey * Kolme alinta: Alecia Winters, Sal Maida ja Sid Hoeltzell. * Erottamishaaste: Kolmen alimman on valmistettava oma versionsa pihvistä ja perunoista. * Alecia julistetaan turvalliseksi, Sid ja Sal lähetetään kotiin. * Poistettu: Sal Maida ja Sid Hoeltzell |
| 5 | "Gordon Ramsay Masterclass"... | 13. kesäkuuta 2018 (2018-06-13) | 3.92   * Taitotesti: 22 parhaalle näytettiin, miten rapu valmistetaan oikein 30 minuutissa. Chelsea voitti haasteen ja julistettiin turvalliseksi, kun taas Darrick, Farhan, Gerron, Matt, Ralph, Olusola, Ryan, Samantha ja Stephanie eivät tehneet vaikutusta tuomareihin. Jäljelle jääneet kokit julistettiin turvallisiksi ja immuuneiksi seuraavaa haastetta varten. * Haasteen voittaja / Immune: Chelsea Sargent * Immune: Alecia Winters, Ashley Mincey, Bowen Li, Cesar Cano, Emily Hallock, Julia Danno, Juni Cuevas, Lindsay Haigh, Mark Ingraham, Shanika Patterson, SJ Yun ja Taylor Waltmon. * Erottamishaaste: Jäljelle jääneiden kokkien tehtävänä oli luoda uudelleen Ramsayn rapumunia Benedict-annos, ja heitä varoitettiin, että kaksi kokkia pudotetaan. Gerron, Olusola ja Stephanie olivat kolmen viimeisen joukossa. * Kolme alinta: Olusola Ogbomo ja Stephanie Willis. * Gerron julistetaan turvalliseksi, Olusola ja Stephanie lähetetään kotiin. * Poistettu: Olusola Ogbomo ja Stephanie Willis. |
| 6 | ``Trouble Brewing'' | 20. kesäkuuta 2018 (2018-06-20) | 3.65   * Joukkuehaaste: 20 parasta kilpailijaa vietiin Anheuser-Buschin panimoon Van Nuysissa, Kaliforniassa, jossa heidät jaettiin joukkueisiin. Chelsea johtaa sinistä joukkuetta ja Bowen punaista joukkuetta. Chelsea valitsee sinisen joukkueen jäseniksi Alecian, Lindsayn, Taylorin, Juniin, Darrickin, Farhanin, Cesarin, Shanikan ja Emilyn; kaikki muut kilpailijat sijoitetaan punaiseen joukkueeseen. Molempien joukkueiden on valmistettava 101 työntekijälle ruokia, joiden ainesosana on olutta, ja työntekijät valitsevat voittajajoukkueen. Punainen joukkue voittaa haasteen. * Haasteen voittajat / Immune: Ashley Mincey, Bowen Li, Gerron Hurt, Julia Danno, Mark Ingraham, Matt Houck, Ralph Degala, Ryan Cortez, Samantha Daily ja SJ Yun. * Painetestaus: Chelsea saa vapauttaa kolme tiiminsä jäsentä, ja hän valitsee Cesarin, Alecian ja Juniin. Jäljelle jäävien kokkien on valmistettava banaanikermapiirakka 60 minuutissa. Farhan, Shanika ja Darrick saavat kolme parasta ruokaa. * Immuuni: Alecia Winters, Cesar Cano ja Juni Cuevas. * Kolme alinta: Darrick Krause, Farhan Momin ja Shanika Patterson. * Darrick on eliminoitu. * Poistettu: Darrick Krause |
| 7 | ``World Cup Dishes'' | 27. kesäkuuta 2018 (2018-06-27) | 3.81   * Mysteerilaatikkohaaste: 19 parhaalle kilpailijalle annetaan tunti aikaa valmistaa ruokalaji, jossa on saksanpähkinöitä. Bowenin, Samanthan ja Cesarin ruoat olivat kolmen parhaan joukossa. Cesar oli haasteen voittaja. * Haasteen voittaja / immuuni: Cesar Cano * Eliminointihaaste: Alexi Lalas tulee esittelemään tämän haasteen. Cesar saa valita yhden kolmesta ruokalajista, jotka ovat saaneet inspiraationsa tuomareiden suosikkijalkapalloherkuista, ja hän valitsee Aarónin churrosin suklaakastikkeella. Cesar saa myös valita kymmenen muuta kilpailijaa, jotka tekevät immuuniksi; hän valitsee Chelsean, Ashleyn, Emilyn, SJ:n, Ralphin, Farhanin, Gerronin, Ryanin, Lindsayn ja Markin. Lopuilla kahdeksalla kilpailijalla on 30 minuuttia aikaa kokata. Paras ruokalaji kuuluu Mattille, neljä huonointa ruokalajia ovat Shanika, Bowen, Alecia ja Samantha. * Immune: Ashley Mincey, Chelsea Sargent, Emily Hallock, Farhan Momin, Gerron Hurt, Lindsay Haigh, Mark Ingraham, Ralph Degala, Ryan Cortez ja SJ Yun. * Haasteen voittaja: Matt Houck. * Neljä viimeistä: Alecia Winters, Bowen Li, Samantha Daily ja Shanika Patterson. * Shanika ja Samantha pelastetaan ensin, ja sitten Alecia putoaa pois. * Poistettu: Alecia Winters |
| 8 | "Gordon Ramsayn häät | 11. heinäkuuta 2018 (2018-07-11) | 3.31   * Tiimihaaste: Kilpailijat järjestävät seitsemännen kauden voittajan Shaun O'Nealen hääjuhlat. Heidän on valmistettava kampasimpukka-alkuruoka ja ankka-ateria. Juni valitaan punaisen joukkueen kapteeniksi ja Julia sinisen joukkueen kapteeniksi. Julia valitsee Lindsayn, SJ:n, Taylorin, Ashleyn, Ralphin, Bowenin, Mattin ja Shanikan, kun taas Juni valitsee Cesarin, Markin, Farhanin, Gerronin, Samanthan, Ryanin, Chelsean ja Julian. Kun joukkueet on valittu, tuomarit pakottavat kapteenit vaihtamaan joukkuetta, jolloin Julia on nyt punaisen joukkueen kapteeni ja Juni sinisen joukkueen kapteeni. Punainen joukkue voittaa haasteen. Sen jälkeen tuomarit pelastavat Shanikan ja Taylorin. Takaisin MasterChef-keittiössä tuomarit ilmoittavat, että painetestiä ei järjestetä, vaan kilpailijat arvostellaan heidän suorituksensa perusteella. Ashley ja Juni ilmoitetaan kahdeksi viimeiseksi. * Haasteen voittajat / Immune: Cesar Cano, Chelsea Sargent, Emily Hanlock, Farhan Momin, Gerron Hurt, Julia Danno, Mark Ingraham, Ryan Cortez ja Samantha Daily. * Immune: Shanika Patterson ja Taylor Waltmon * Kaksi alinta: Ashley Mincey ja Juni Cuevas * Tuomarit pelastavat Ashleyn, jolloin Juni jää pois. * Poistettu: Juni Cuevas |
| 9 | "The Big Not Easy | 18. heinäkuuta 2018 (2018-07-18) | 3.60   * Mysteerilaatikkohaaste: 17 parhaalle kilpailijalle annetaan tunti aikaa valmistaa ruokalaji, jossa on cajun-merieläimiä, ja Aarón valmistaa ruokaa heidän vieressään. Tunnin päätteeksi Joe ilmoitti, että huonoimman ruokalajin kokki putoaa pois. Taylor, Gerron ja Matt olivat kolmen viimeisen joukossa. * Kolme alinta: Gerron Hurt, Matt Houck ja Taylor Waltmon. * Taylor ja Gerron säästyvät, ja Matt jää pois. Mattin lähdön jälkeen tuomarit nimeävät Bowenin, Samanthan, Ralphin, Markin, Cesarin ja Ryanin mysteerilaatikkohaasteen kuuden parhaan joukkoon. * Poistettu: Matt Houck. * Haasteen voittajat / Immune: Bowen Li, Cesar Cano, Mark Ingraham, Ralph Degala, Ryan Cortez ja Samantha Daily. * Erottamishaaste: Jäljelle jääneiden kokkien tehtävänä oli valmistaa tuore versio Salisbury-pihviannoksesta, ja kuudella immuuni-kokilla oli kolme minuuttia aikaa päättää, kuinka paljon kypsennysaikaa kullakin oli. Shanika sai 40 minuuttia, Emily sai 35 minuuttia ja Julia sai 30 minuuttia, kun taas muilla kokkeilla oli 45 minuuttia aikaa. Parhaat ruoat kuuluivat Emilylle, Julialle, SJ:lle ja Gerronille. Kolme huonointa olivat Shanika, Lindsay ja Chelsea. * Haasteen voittajat: Emily Hallock, Gerron Hurt, Julia Danno ja SJ Yun. * Kolme alinta: Chelsea Sargent, Lindsay Haigh ja Shanika Patterson. * Lindsay putosi pois. * Poistettu: Lindsay Haigh. |
| 10 | ``Nousu vai tuho'' | 25. heinäkuuta 2018 (2018-07-25) | 3.71   * Tiimihaaste: 15 parasta kilpailijaa muodostavat parin, joka luo ruokalajin, jossa on viisi ainesosaa. Joukkueet ovat Cesar ja Mark, Julia ja SJ, Farhan ja Emily, Bowen ja Shanika, Samantha ja Chelsea, Ryan ja Gerron sekä Ashley ja Taylor. Ralph jää pois parien joukosta, joten sen sijaan hän saa parikseen mentorinsa Joen, ja myös hän on turvassa poisjäänniltä. Voittajajoukkue on Julia ja SJ, kun taas joukkueet Ryan ja Gerron, Ashley ja Taylor sekä Cesar ja Mark joutuvat kohtaamaan pudotushaasteen. Muut joukkueet ovat turvassa. * Immuuni: Ralph Degala * Haasteen voittajat / Immune: Julia Danno ja SJ Yun * Erottamishaaste: Jäljellä olevien kuuden kokin on valmistettava juustokohokas 40 minuutissa. Paras ruokalaji kuului Markille. Cesar ja Ryan kutsutaan kahdeksi viimeiseksi. * Haasteen voittaja: Mark Ingraham * Kaksi alinta: Cesar Cano ja Ryan Cortez. * Ryan putosi pois. * Poistettu: Ryan Cortez |
| 11 | "Lapset ovat kunnossa | 1. elokuuta 2018 (2018-08-01) | 3.54   * Joukkuehaaste: 14 parasta kilpailijaa jaetaan joukkueisiin, ja Julia ja SJ ovat joukkueen kapteenit, koska he voittivat edellisen haasteen. SJ on Sinisen joukkueen kapteeni, ja hän valitsee joukkueeseensa Markin, Gerronin, Cesarin, Samanthan, Emilyn ja Bowenin. Julia toimii punaisen joukkueen kapteenina ja valitsee Ralphin, Farhanin, Taylorin, Chelsean, Ashleyn ja Shanikan. Joukkueille annetaan laatikoittain aineksia, joista ne voivat valita, ja heillä on 90 minuuttia aikaa valmistaa ateria erityisvieraille MasterChef-ravintolassa. Voittajaresepti esitellään myös Family Circle -lehdessä. Ravintolan ruokailijat valitsevat voittajajoukkueen. Ruoanvalmistuksen aikana paljastuu, että ravintolan ruokailijat ovat lapsia. Punainen joukkue voittaa 66 prosentin äänisaaliilla. * Haasteen voittajat / Immune: Ashley Mincey, Chelsea Sargent, Farhan Momin, Julia Danno, Ralph Degala, Shanika Patterson ja Taylor Waltmon. * Painetestaus: Christina Tosi palaa tuomaroimaan tätä haastetta, ja hän on ainoa henkilö, joka tuomitsee sen. Sinisen joukkueen jäsenten on valmistettava 12 kuppikakun laatikko 75 minuutissa. Mark ja Gerron ovat kaksi viimeistä kilpailijaa. * Kaksi alinta: Mark Ingraham ja Gerron Hurt * Mark on eliminoitu. * Poistettu: Mark Ingraham |
| 12 | ``Frying Tonight'' | 8. elokuuta 2018 (2018-08-08) | 3.70   * Mysteerilaatikkohaaste: Top 13 -kilpailijoilla on 45 minuuttia aikaa valmistaa ruokalaji, jossa on jotain friteerattua, ja kaikki kolme tuomaria kokkaavat heidän rinnallaan. Kolme parasta ruokaa kuuluvat Shanikalle, Ralphille ja Chelsealle, ja Shanika voittaa haasteen. * Haasteen voittaja / Immune: Shanika Patterson * Erottamishaaste: Jäljellä olevien kilpailijoiden on valmistettava ruokalaji, jossa on sitrushedelmiä, ja Shanika saa päättää, kuka valmistaa suolaisen ja kuka makean ruokalajin. Shanika jakaa suolaiset ruoat Gerronille, Taylorille, Emilylle, Chelsealle, Bowenille ja Samanthalle ja makeat ruoat Cesarille, SJ:lle, Ralphille, Farhanille, Ashleylle ja Julialle. Kaksi parasta ruokaa kuuluvat Gerronille ja Ashleylle, kun taas SJ, Cesar ja Ralph jäävät viimeiseksi. * Voittajat: Ashley Mincey ja Gerron Hurt * Kolme alinta: Cesar Cano, Ralph Degala ja SJ Yun. * Cesar pelastuu ja Ralph putoaa pois. * Poistettu: Ralph Degala |
| 13 | ``Just for the Halibut'' (vain ruijanpallasta varten) | 15. elokuuta 2018 (2018-08-15) | TBD |
| 14 | ``Taivas on rajana`` | 22. elokuuta 2018 (2018-08-22) | TBD |
| 15 | ``Tag Team'' | 22. elokuuta 2018 (2018-08-22) | TBD |
| 16 | "Amerikkalaiset sankarit | 29. elokuuta 2018 (2018-08-29) | TBD |
| 17 | ``Waste Not Want Not'' | 29. elokuuta 2018 (2018-08-29) | TBD |

**Kysymys 0**

milloin masterchef kausi 9 jakso 8 ilmaa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilpailija | Ikä | Kotikaupunki | Ammatti | Mentori | Tila |
| Gerron Hurt | 25 | Louisville, Kentucky | Englannin opettaja | Joe | Voittaja 19. syyskuuta |
| Ashley Mincey | 28 | Opa-Locka, Florida | Ammattimainen päivittäistavarakauppias | Gordon | Toiseksi sijoittuneet 19. syyskuuta |
| Cesar Cano | 33 | Houston, Texas | Lukion opettaja | Aarón |  |
| Samantha Daily | 20 | West Des Moines, Iowa | Opiskelija | Gordon | Poistettu 12. syyskuuta |
| Bowen Li | 24 | Tianjin, Kiina | Pilotti | Gordon |  |
| Farhan Momin | 25 | Chicago, Illinois | Hammaslääketieteen opiskelija | Aarón | Poistettu 5. syyskuuta |
| Julia Danno | 43 | Chicago, Illinois | Myyntipäällikkö | Aarón | Poistettu 29. elokuuta |
| Shanika Patterson | 34 | Miami, Florida | Tapahtuman järjestäjä | Joe |  |
| Taylor Waltmon | 30 | Houston, Texas | Myynnin koulutusjohtaja | Gordon | Poistettu 22. elokuuta |
| Emily Hallock | 28 | Neenah, Wisconsin | Elintarviketutkimuksen analyytikko | Joe |  |
| Chelsea Sargent | 28 | Houston, Texas | Myyntiasiantuntija | Aarón | Poistettu 15. elokuuta |
| Seung Joo ``SJ'' Yun | 21 | Los Angeles, Kalifornia | Opiskelija | Gordon |  |
| Ralph Xavier Degala | 29 | Houston, Texas | Vanhempi kirjanpitäjä | Joe | Poistettu 8. elokuuta |
| Mark Ingraham | 19 | Rockport, Maine | Astianpesukone | Joe | Poistettu 1. elokuuta |
| Ryan Cortez | 33 | Houston, Texas | Rumpali | Aarón | Poistettu 25. heinäkuuta |
| Lindsay Haigh | 41 | Orange, Massachusetts | Oikeudenkäyntiasianajaja | Aarón | Poistettu 18. heinäkuuta |
| Matthew ``Matt'' Houck | 28 | Iowa City, Iowa | Optometristi | Joe |  |
| Juni Cuevas | 28 | Raleigh, Pohjois-Carolina | Vammaisanalyytikko | Aarón | Poistettu 11. heinäkuuta |
| Alecia Winters | 30 | Grand Rapids, Michigan | Päiväkodin omistaja | Aarón | Poistettu 27. kesäkuuta |
| Darrick Kraus | 34 | Peoria, Arizona | Insinööri | Gordon | Poistettu 20. kesäkuuta |
| Olusola Ogbomo | 29 | Columbia, Etelä-Carolina | Linja-auton kuljettaja | Joe | Poistettu 13. kesäkuuta |
| Stephanie Willis | 32 | Cherry Hill, New Jersey | Baarimikko | Gordon |  |
| Sal Maida | 31 | Los Angeles, Kalifornia | Arkkitehti | Joe | Poistettu 6. kesäkuuta |
| Sid Hoeltzell | 63 | Miami, Florida | Ruokavalokuvaaja | Gordon |  |

**Kysymys 0**

kuka meni kotiin masterchef 5. syyskuuta 2018

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paikka | Kilpailija Jakso 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 7 | 8 9 10 | 11 12 13 | 14 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ashley | WIN | IMM | IN | IMM | WIN | IN | IMM | LOW | IN | IN | LOW | IN | WIN | IN | WIN | IN | IN | NPT | HIGH | IN |
|  | Bowen | IN | IMM | HIGH | IMM | WIN | HIGH | LOW | NPT | WIN | IMM | IN | IMM | PT | IN | IN | IN | IN | WIN | IN | WIN |
|  | Cesar | IN | IMM | IN | IMM | NPT | WIN | IMM | WIN | WIN | IMM | LOW | LOW | PT | IN | LOW | WIN | IMM | WIN | IN | WIN |
|  | Farhan | HIGH | IMM | LOW | IN | LOW | IN | IMM | WIN | IN | IN | IN | IMM | WIN | IN | IN | IN | WIN | NPT | HIGH | IN |
|  | Gerron | IN | IMM | LOW | LOW | WIN | IN | IMM | WIN | LOW | WIN | LOW | IN | LOW | IN | WIN | IN | IN | NPT | WIN | IMM |
|  | Julia | IN | IMM | IN | IMM | WIN | IN | IN | WIN | IN | WIN | WIN | IMM | WIN | IN | IN | IN | IN | WIN | IN | LOW |
|  | Samantha | IN | IMM | LOW | IN | WIN | HIGH | LOW | WIN | WIN | IMM | IN | IMM | PT | IN | IN | IN | LOW | WIN | IN | IN |
|  | Shanika | IN | IMM | IN | IMM | LOW | IN | LOW | NPT | IN | LOW | IN | IMM | WIN | WIN | IMM | IN | IN | PT | IN | IN |
| 9 | Taylor | IN | IMM | IN | IMM | PT | IN | IN | NPT | LOW | IN | LOW | IN | WIN | IN | IN | IN | IN | WIN | IN | ELIM |
| 10 | Emily | HIGH | IMM | IN | IMM | PT | IN | IMM | WIN | IN | WIN | IN | IMM | PT | IN | IN | WIN | IMM | ELIM |  | |
| 11 | Chelsea | IN | IMM | WIN | IMM | PT | IN | IMM | WIN | IN | LOW | IN | IMM | WIN | HIGH | IN | IN | ELIM |  | | |
| SJ | IN | IMM | IN | IMM | WIN | IN | IMM | NPT | IN | WIN | WIN | IMM | PT | IN | LOW | IN | ELIM |  | | | |
| 13 | Ralph | IN | IMM | LOW | IN | WIN | IN | IMM | NPT | WIN | IMM | IMM | IMM | WIN | HIGH | ELIM |  | | | | |
| 14 | Mark | IN | IMM | IN | IMM | WIN | IN | IMM | WIN | WIN | IMM | LOW | WIN | ELIM |  | | | | | | |
| 15 | Ryan | IN | IMM | LOW | IN | WIN | IN | IMM | WIN | WIN | IMM | LOW | ELIM |  | | | | | | | |
| 16 | Lindsay | IN | IMM | IN | IMM | PT | IN | IMM | NPT | IN | ELIM |  | | | | | | | | | |
| 17 | Matt | IN | IMM | LOW | IN | WIN | IN | WIN | NPT | ELIM |  | | | | | | | | | | |
| 18 | Juni | IN | IMM | IN | IMM | NPT | IN | IN | ELIM |  | | | | | | | | | | | |
| 19 | Alecia | LOW | IN | IN | IMM | NPT | IN | ELIM |  | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Darrick | IN | IMM | LOW | IN | ELIM |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Olusola | IN | IMM | LOW | ELIM |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stephanie | IN | IMM | LOW | ELIM |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Sal | LOW | ELIM |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sid | LOW | ELIM |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

joka lähetettiin kotiin viime viikolla Masterchef-ohjelmasta...

**Asiakirjan numero 16744**

**Tekstin numero 0**

* Meow Meow Kitty - roistokissa, joka ottaa Mutt and Stuffin haltuunsa; Jon Heder näytteli häntä 2. kaudella.

**Kysymys 0**

joka leikkii miau-miau-kissaa Muttissa ja muissa jutuissa.

**Kysymys 1**

joka soitti Miau Miau Kittyä Muttissa ja muuta sellaista.

**Asiakirjan numero 16745**

**Tekstin numero 0**

Robert Romanus (s. 17. heinäkuuta 1956), joka tunnetaan myös nimellä Bob Romanus, on yhdysvaltalainen näyttelijä ja muusikko, joka on näytellyt elokuvissa ja televisiossa. Hänet tunnetaan ehkä parhaiten roolistaan vuonna 1982 ilmestyneessä komediassa Fast Times at Ridgemont High lipunmyyjä Mike Damonen roolissa sekä Natalie Greenin poikaystävästä Snakesta sarjassa The Facts of Life. Hän näytteli myös vuoden 1985 elokuvassa Bad Medicine.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Mikea elokuvassa Fast Times at ridgemont high...

**Kysymys 1**

joka esitti Mikea elokuvassa Fast Times at ridgemont high...

**Kysymys 2**

joka esitti Mike Damonea elokuvassa Fast Times at ridgemont high -elokuvassa.

**Kysymys 3**

joka esitti Damonea elokuvassa Fast Times at ridgemont high...

**Asiakirjan numero 16746**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Urheilija | Nation | Urheilu | Seksi |  |  |  |  |
|  | Marit Björgen | Norja | Maastojuoksu |  | 8 |  |  | 15 |
|  | Ole Einar Bjørndalen | Norja | Biathlon |  | 8 |  |  | 13 |
|  | Bjørn Dæhlie | Norja | Maastojuoksu |  | 8 |  | 0 | 12 |
|  | Ireen Wüst | Alankomaat | Pikaluistelu |  | 5 | 5 |  | 11 |
| 5 | Raisa Smetanina | Neuvostoliiton yhdistetty joukkue | Maastojuoksu |  |  | 5 |  | 10 |
| 6 | Stefania Belmondo | Italia | Maastojuoksu |  |  |  | 5 | 10 |
| 7 | Ljubov Jegorova | Yhdistetty joukkue Venäjä | Maastojuoksu |  | 6 |  | 0 | 9 |
| 8 | Claudia Pechstein | Saksa | Pikaluistelu |  | 5 |  |  | 9 |
| 9 | Sixten Jernberg | Ruotsi | Maastojuoksu |  |  |  |  | 9 |
| 10 | Sven Kramer | Alankomaat | Pikaluistelu |  |  |  |  | 9 |
| 11 | Charlotte Kalla | Ruotsi | Maastojuoksu |  |  | 6 | 0 | 9 |
| 12 | Uschi Disl | Saksa | Biathlon |  |  |  |  | 9 |
| 13 | Viktor Ahn | Etelä-Korea Venäjä | Lyhyt rata |  | 6 | 0 |  | 8 |
| 14 | Ricco Groß | Saksa | Biathlon |  |  |  |  | 8 |
| Emil Hegle Svendsen | Norja | Biathlon |  |  |  |  | 8 |  |
| 16 | Galina Kulakova | Neuvostoliitto | Maastojuoksu |  |  |  |  | 8 |
| Kjetil André Aamodt | Norja | Alppihiihto |  |  |  |  | 8 |  |
| Sven Fischer | Saksa | Biathlon |  |  |  |  | 8 |  |
| 19 | Karin Enke | Itä-Saksa | Pikaluistelu |  |  |  |  | 8 |
| Gunda Niemann-Stirnemann | Saksa | Pikaluistelu |  |  |  |  | 8 |  |
| 21 | Apolo Anton Ohno | Yhdysvallat | Lyhyt rata |  |  |  |  | 8 |
| 22 | Arianna Fontana | Italia | Lyhyt rata |  |  |  | 5 | 8 |

**Kysymys 0**

joka voitti 8 kultamitalia talviolympialaisissa

**Kysymys 1**

kuka on eniten kultamitaleita talviolympialaisissa

**Kysymys 2**

kenellä on eniten mitaleita talviolympialaisissa?

**Kysymys 3**

kuka on voittanut eniten mitaleja talviolympialaisissa

**Asiakirjan numero 16747**

**Tekstin numero 0**

Maan sisäinen rakenne on kerrostunut pallomaisiin kuoriin. Nämä kerrokset voidaan määritellä niiden kemiallisten ja reologisten ominaisuuksien perusteella. Maassa on ulompi silikaattimainen kiinteä kuori, erittäin viskoosi vaippa, nestemäinen ulompi ydin, joka on paljon vähemmän viskoosi kuin vaippa, ja kiinteä sisempi ydin. Maapallon sisäisen rakenteen tieteellinen ymmärtäminen perustuu topografian ja batymetrian havainnointiin, kallion havainnointiin, tulivuorten tai tulivuoritoiminnan syvyyksistä pintaan nostamiin näytteisiin, Maan läpi kulkevien seismisten aaltojen analysointiin, Maan painovoima- ja magneettikenttien mittauksiin sekä kiteisillä kiinteillä aineilla tehtäviin kokeisiin, joissa käytetään Maan syvälle sisälle ominaisia paineita ja lämpötiloja.

**Kysymys 0**

Mikä on maapallon kiinteä uloin kerros?

**Kysymys 1**

millainen on maapallon sisätilojen koostumus?

**Teksti numero 1**

Maan sisäinen rakenne on kerrostunut pallomaisiin kuoriin: ulompi silikaattikuori, erittäin viskoosi astenosfääri ja vaippa, nestemäinen ulompi ydin, joka on paljon vähemmän viskoosi kuin vaippa, ja kiinteä sisempi ydin. Maapallon sisäisen rakenteen tieteellinen ymmärtäminen perustuu topografian ja batymetrian havaintoihin, kallioperän havaintoihin, näytteisiin, joita tulivuoret tai tulivuoritoiminta on tuonut pintaan syvemmältä, Maan läpi kulkevien seismisten aaltojen analyysiin, Maan painovoima- ja magneettikenttien mittauksiin sekä kokeisiin, joissa kiteisiä kiinteitä aineita käytetään Maan syvälle sisälle tyypillisissä paineissa ja lämpötiloissa.

**Kysymys 0**

Mikä osa maapallon ytimestä on nestemäistä?

**Kysymys 1**

osa maan rakennetta 6 kirjainta

**Kysymys 2**

Mikä on maapallon sisäinen rakenne?

**Kysymys 3**

Mikä on maapallon kiinteä osa?

**Teksti numero 2**

Maan rakenne voidaan määritellä kahdella tavalla: mekaanisten ominaisuuksien, kuten reologian, tai kemiallisten ominaisuuksien perusteella. Mekaanisesti se voidaan jakaa litosfääriin, astenosfääriin, mesosfääriseen vaippaan, ulkoiseen ytimeen ja sisäiseen ytimeen. Kemiallisesti Maa voidaan jakaa kuoreen, ylempään vaippaan, alempaan vaippaan, ulompaan ytimeen ja sisempään ytimeen. Maan geologiset komponenttikerrokset ovat seuraavissa syvyyksissä pinnan alla:

**Kysymys 0**

maan sisintä osaa kutsutaan nimellä

**Teksti numero 3**

Kuori on 5 - 70 kilometrin syvyydessä ja on uloin kerros. Ohuimmat osat ovat valtameren kuorta, joka on valtameren altaiden alla (5 -- 10 km) ja koostuu tiheistä (mafisista) rautamagnesium-silikaattisista magmakivistä, kuten basaltista. Paksumpi kuori on mannermainen kuori, joka on vähemmän tiivis ja koostuu (felsisistä) natrium-kalium-alumiinisilikaattikivistä, kuten graniitista. Kuoren kivilajit jakautuvat kahteen pääluokkaan - sial- ja sima-kiviin (Suess, 1831 - 1914). Arvioiden mukaan sima alkaa noin 11 km Conradin epäjatkuvuuden (toisen asteen epäjatkuvuus) alapuolella. Ylin vaippa muodostaa yhdessä kuoren kanssa litosfäärin. Kuoren ja manttelin rajalla tapahtuu kaksi fyysisesti erilaista tapahtumaa. Ensin tapahtuu epäjatkuvuus seismisessä nopeudessa, joka tunnetaan yleisimmin Mohorovičićin epäjatkuvuutena tai Mohona. Mohon syynä pidetään kiven koostumuksen muuttumista plagioklaasikivistä (yläpuolella) kiviin, jotka eivät sisällä plagioklaasikiviä (alapuolella). Toiseksi valtamerenkuoressa on kemiallinen epäjatkuvuus ultramafisten kumulaattien ja tektonisoituneiden harzburgiittien välillä, mikä on havaittu syvällä sijaitsevista valtamerenkuoren osista, jotka ovat obduktoituneet mannermaiseen kuoreen ja säilyneet ofioliittisekvensseinä.

**Kysymys 0**

Mikä on maapallon kiinteä ulkokerros?

**Teksti numero 4**

Maan keskimääräinen tiheys on 70005514999999999999999 ♠ 5,515 g / cm. Koska pintamateriaalin keskimääräinen tiheys on vain noin 7000300000000000000 ♠ 3,0 g / cm, on pääteltävä, että Maan ytimessä on tiheämpää materiaalia. Tämä tulos on ollut tiedossa 1770-luvulla tehdystä Schiehallion-kokeesta lähtien. Charles Hutton päätteli vuoden 1778 raportissaan, että maapallon keskimääräisen tiheyden on oltava noin 9 5 (\ displaystyle (\ tfrac (9) (5)))) suurempi kuin pintakiven, ja päätteli, että maapallon sisäosan on oltava metallinen. Hutton arvioi, että tämä metallinen osa on noin 65 prosenttia Maan halkaisijasta. Huttonin arvio maapallon keskimääräisestä tiheydestä oli edelleen noin 20 % liian alhainen, 7000450000000000000 ♠ 4,5 g / cm Henry Cavendish löysi vuonna 1798 tekemässään vääntövaakakokeessa arvon 700054500000000000000 ♠ 5,45 g / cm, joka on 1 %:n sisällä nykyarvosta. Seismiset mittaukset osoittavat, että ydin jakautuu kahteen osaan, ``kiinteään'' sisempään ytimeen, jonka säde on ≈ 1220 km, ja nestemäiseen ulompaan ytimeen, joka ulottuu sen ulkopuolelle ≈ 3400 km:n säteelle. Tiheydet ovat 9 900 - 12 200 kg/m ulkoytimessä ja 12 600 - 13 000 kg/m sisäytimessä.

**Kysymys 0**

Missä osassa maapallon sisäistä rakennetta kivet voivat sulaa?

**Teksti numero 5**

Sisäisen ytimen löysi Inge Lehmann vuonna 1936, ja sen uskotaan yleisesti koostuvan pääasiassa raudasta ja jonkin verran nikkelistä. Koska tämä kerros pystyy välittämään leikkausaaltoja (poikittaisia seismisiä aaltoja), sen on oltava kiinteä. Kokeelliset todisteet ovat toisinaan suhtautuneet kriittisesti ytimen kiteisiin malleihin. Toiset kokeelliset tutkimukset osoittavat ristiriitaa korkeassa paineessa: timanttianviljalla tehdyissä (staattisissa) tutkimuksissa ytimen paineessa sulamislämpötilat ovat noin 2000 K alhaisemmat kuin shokkilaserilla tehdyissä (dynaamisissa) tutkimuksissa. Lasertutkimuksissa syntyy plasmaa, ja tulokset viittaavat siihen, että ytimen sisäisten olosuhteiden rajoittaminen riippuu siitä, onko ydin kiinteä vai plasma, jonka tiheys on kiinteän aineen tiheys. Tämä on aktiivisen tutkimuksen ala.

**Kysymys 0**

Milloin maapallon rakenne löydettiin?

**Teksti numero 6**

Maan keskimääräinen tiheys on 5 515 kg/m. Koska pintamateriaalin keskimääräinen tiheys on vain noin 3 000 kg/m, on pääteltävä, että Maan ytimessä on tiheämpää materiaalia. Seismiset mittaukset osoittavat, että ydin jakautuu kahteen osaan, ``kiinteään'' sisempään ytimeen, jonka säde on ≈ 1 220 km, ja nestemäiseen ulompaan ytimeen, joka ulottuu sen ulkopuolelle ≈ 3 400 km:n säteelle. Tiheydet ovat 9 900 - 12 200 kg/m ulkoytimessä ja 12 600 - 13 000 kg/m sisäytimessä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kerrosta maapallon ytimessä on

**Asiakirjan numero 16748**

**Tekstin numero 0**

ABC tilasi amerikkalaisen tv-draamasarjan Scandal seitsemännen ja viimeisen kauden 10. helmikuuta 2017. Myöhemmin ilmoitettiin, että seitsemäs kausi olisi Scandalin viimeinen kausi. Kausi alkoi esitettäväksi 5. lokakuuta 2017, ja se koostui 18 jaksosta, mikä lisäsi sarjan kokonaisjaksomäärän 124 jaksoon. Näyttelijä George Newbern nostettiin sarjan vakiojäseneksi oltuaan toistuva näyttelijä viimeiset kuusi kautta. Kauden tuottaa ABC Studios yhdessä ShondaLand Production Companyn kanssa; showrunnerina toimii Shonda Rhimes.

**Kysymys 0**

milloin alkaa skandaalin viimeinen kausi

**Kysymys 1**

Milloin skandaalin viimeinen jakso esitetään?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 107 |  | ``Watch Me'' | Jann Turner | Shonda Rhimes | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 701 | 5.52 Jakso alkaa montaasilla, jossa kuvataan Lunan kuolemaa ja Cyrusin nousua varapuheenjohtajaksi. Jake on edelleen kabinettiasemassa ja on edelleen Olivian kanssa. Olivia työskentelee Cyruksen ja Mellien kanssa saadakseen läpi lakiesityksen, joka tarjoaa ilmaisen yliopisto-opetuksen Yhdysvaltain kansalaisille, samalla kun QPA:n henkilökunta taistelee löytääkseen ensimmäisen asiakkaansa. Olivian ja Jaken sitoutumaton suhde muuttuu räikeäksi, kun valta nousee Olivian päähän ja hän alkaa kohdella Jakea kuin työntekijää. Cyrus pohtii, että hänestä tulisi seuraava presidentti, mutta hänen ajatuksensa hiipuvat Mellien ilmoitettua, kuinka kiitollinen hän on kaikesta, mitä hän on tehnyt. Oliviaa haastattelee Curtis Pryce, ja he päätyvät suhteeseen. Mellie käsittelee tilannetta, jossa amerikkalainen CIA-agentti on terroristien vankina Bashranissa. Grant ei pysty vakuuttamaan suurlähettiläs Marachia, ja Olivia uhkaa häntä vastineeksi kansalaisen paluusta Yhdysvaltain maaperälle. |
| 108 |  | ``Lihan painaminen'' | Tony Goldwyn | Matt Byrne | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 702 | 5.00 Valkoisessa talossa valmistellaan illallista Bashranin presidentin vastaanottamiseksi, jonka aikana Mellie keskustelee hänen kanssaan yrittäen päästä sopimukseen ydinaseiden hallussapidosta hänen maassaan sopimuksen avulla. Olivia pyytää Jakea tutkimaan presidentti Rashadia, ja hän saa selville, että Rashad lähetti veljentyttärensä opiskelemaan yliopistoon Yhdysvaltoihin, mikä kuulostaa täysin erilaiselta kuin se, mitä hän kannattaa kotimaassaan, joka on täynnä amerikkalaisvastaisia ihmisiä. Olivia uhkailee häntä tiedoilla, mutta presidentti väittää odottaneensa jotain tällaista ja sanoo, että hänen suurlähettiläänsä oli varoittanut häntä siitä, että Olivia on ``paholainen''. Cyrus vie miljonääri Fenton Glacklandin kierrokselle Valkoiseen taloon; Glackland paljastaa pilkallisesti aikovansa käyttää rahojaan päästäkseen presidentiksi, ja Cyrus huutaa hänen kanssaan puolustaen Valkoista taloa. QPA:n henkilökunta saa kutsun illalliselle, jossa he yrittävät seurustella korkean profiilin ihmisten kanssa ja toivottavasti kerätä mahdollisia skandaaleja. Huck saa selville, että yksi illallisella olevista sotilaista on itse asiassa tappaja. Tämä mies vie presidentti Rashadin Valkoisen talon huoneeseen murhatakseen hänet, mutta agentit pysäyttävät hänet, ja Olivia, Huck ja Abby neuvovat häntä nopeasti. Sen jälkeen Rashad paljastaa Mellielle, että hänen maansa radikaalit saattavat olla vastuussa. He puhuvat uhkauksista, joita he saavat presidentteinä, ja Mellie lopulta vakuuttaa hänet hyväksymään sopimuksen. Myös Curtis Pryce osallistuu illalliselle, ja hän seuraa Oliviaa, kunnes tämä pyytää häntä menemään asunnolleen. Perillä he törmäävät Fitziin, joka odottaa Oliviaa. |
| 109 |  | "Päivä 101 | Scott Foley | Zahir McGhee | 19. lokakuuta 2017 (2017-10-19) | 703 | 4.70 Marcus kysyy Fitziltä, miten hän haluaisi Olivian esiintyvän presidentin kirjastossaan. Fitz ei voi uskoa, että hänen presidenttikautensa pelkistetään siihen, että hän on vain mies, joka rakasti naista. Vietettyään aikaa Fitzin kanssa Marcus pitää häntä oikeutettuna ja sietämättömänä. Marcus toteaa, että Fitzin saavutukset ovat itse asiassa Olivian ansioita. Hän on lähellä lopettaa, kun Mellie vakuuttaa hänelle, että hän käy vain läpi Fitzin vaiheita ja paras osa on vasta tulossa. Samaan aikaan Fitz saa hätkähdyttävän vierailun Rowanilta, joka tarvitsee apua yrittäessään käsitellä Oliviaa. |
| 110 |  | "Kadonneet tytöt | Nicole Rubio | Ameni Rozsa & Austin Guzman | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 704 | 4.88 Fitz on Olivian ovella ja pyytää tätä auttamaan häntä kadonneiden tyttöjen etsintäprojektissa. Fitz kehottaa häntä kysymään Quinniltä. Mellie ja Rashad keskustelevat ydinongelmien ratkaisemisesta, kun Olivia keskeyttää heidän tapaamisensa. Cyrus keskustelee, mitä tehdä Fenton Glacklandin maalaukselle. QPA ja Fitz etsivät kadonneiden tyttöjen julistetyttöä. Rowan kertoo Fitzille, että kadonneiden tyttöjen tapaus ei riitä saamaan Oliviaa takaisin hyvälle puolelle. Cyrus menee Glacklandin talolle palauttamaan maalauksen, ja he leikkivät virtuaalitodellisuudella. Marcus menee Valkoiseen taloon tapaamaan Mellietä, mutta Olivia ei päästä häntä. Olivia menee QPA:n luo ja kertoo, että tapa saada huomiota. Matkalla ulos Olivia törmää Fitziin, joka ehdottaa, että he menisivät joskus drinkille. Huippukokouksessa Dacalin pääministeri ei ole halukas työskentelemään Mellien tai Rashadin kanssa. Olivia kertoo Mellielle huomanneensa tämän flirttailevan Rashadin kanssa. QPA ja Fitz saavat yhden kadonneen tytön äidin aloittamaan julkiset lausunnot. Mellie ja Rashad ottavat yhdessä drinkin ovaalissa ja heillä on romanttinen yhteys. Cyrus valittaa Mellielle, että hän ansaitsee parempaa kuin Glackland. Olivia vierailee Rowanin luona, ja tämä kertoo hänelle, ettei hän voi saada sekä B613:a että Fitziä. Bashran otetaan vallankaappauksessa, jolloin Rashad ei ole presidentti. Jake kertoo Olivialle, että hänen on valittava, onko hän komentaja vai ei. Mellie haluaa lähettää joukkoja Bashraniin auttamaan Rashadia, mutta Olivia vastustaa sitä. Olivia menee kotiin, ja Fitz ilmestyy paikalle. Hän kertoo Olivialle, että hän oli kauhea presidentti, kun hän ei ollut Olivin kanssa, ja että he ovat parempia yhdessä. Jake antaa Olivialle tietoja siitä, mitä Rowan on puuhannut. |
| 111 | 5 | "Seikkailuja lapsenvahtina"... | Oliver Bokelberg | Serveriano Canales & Tia Napolitano | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 705 | 4.89 Olivia ja Mellie puskevat valtaansa kuin koskaan ennen, kun Cyrus työstää kongressin hyväksyntää sodan julistamiseksi Bashranissa QPA:n pitäessä tarkasti silmällä presidentti Rashadin veljentytärtä. |
| 112 | 6 | ``Vampyyrit ja verenimijät'' | Jann Turner | Chris Van Dusen & Tia Napolitano | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 706 | 5.00 Olivia kertoo Mellielle Rashadin kuolemasta, ja Mellie haluaa välittömästi lähettää joukkoja Bashraniin. Olivia ja Jake tekivät yhteistyötä tappaakseen Rashadin ja Yasminin. Glackland ja Cyrus syövät brunssia samalla, kun Glackland painostaa Cyrusta saamaan tietoja siitä, mitä Valkoisessa talossa tapahtuu. Quinn valmistautuu häihinsä ja tapaa sitten Olivian ja syyttää häntä Rashadin kuoleman takana. Mellie ilmestyy Andrewsin lentotukikohtaan hyvästelemään Rashadin. Huck hössöttää Quinnin ja Charlien häistä, sillä hän on sekä bestman että morsiusneito. Suurlähettiläs tapaa Mellien yrittäessään neuvotella rauhasta, mutta Mellie varoittaa häntä, että kapinallisten pitäisi paeta. Samaan aikaan Quinn on kateissa ja Olivia on huolissaan siitä, että Quinn kertoo Olivian olevan Rashadin kuoleman takana. Charlie vakuuttaa, ettei Quinn ole jäänyt kylmäksi, joten QPA alkaa etsiä häntä. Curtis käy QPA:ssa etsimässä Quinnia, koska tämä soitti hänelle Rashadin kuolemasta. Olivia ja Jake pyrkivät harhauttamaan QPA:n Quinnin etsinnät suunnittelemalla, että he syyttävät siitä Glacklandia. Mellie kysyy Jakelta, voisiko hän tehdä hänelle palveluksen, mutta tämä kieltäytyy, joten Mellie pyytää Marcukselta neuvoa. Charlie, joka on vakuuttunut siitä, että Glacklandilla on Quinn, ottaa Quinnin kiinni ja kiduttaa häntä, mutta Huck pysäyttää hänet ennen kuin hän ehtii katkaista Glacklandin käden. Mellie soittaa Bashranin uudelle hallinnolle ja kertoo, että Yhdysvallat tekee yhteistyötä heidän kanssaan rauhan puolesta Mellien ehdoilla. Quinn on yhä kateissa, David ja Abby tapaavat jälleen. Jake ja Olivia katsovat kuvamateriaalia, jossa Quinn saapuu häihinsä, mikä tarkoittaa, että hän ei tullut takuita vastaan rakentaakseen jutun Oliviaa vastaan, vaan hänet kidnapattiin. |
| 113 | 7 | ``Something Borrowed'' (Jotain lainattua) | Sharat Raju | Mark Fish | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 707 | 4.97 Illallisella Rowan paljastaa Olivialle, että hänellä on Quinn ja että hän haluaa vaihtaa Quinnin hengen hänen vapauteensa ja dinosaurusten luihin. Marcus yrittää vakuuttaa Mellien työskentelemään Fitzin säätiön kanssa joukkovankiloissa. Tyttärensä kanssa riidellessään Rowan poistuu olohuoneesta ja laukauksia kuuluu, jolloin Olivia uskoo Quinnin kuolleen. |
| 114 | 8 | ``Robin'' | Daryn Okada | Juan Carlos Fernandez | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 709 | 5.17 Rowanilla on autossa ruumis, jonka hän polttaa. Hän soittaa poliisille ilmoittaakseen tulipalosta. QPA ja Olivia saavat tiedon Quinnin kuolemasta. Hänen DNA:nsa löydetään autopalosta peräisin olevasta hampaasta sekä palaneesta hääpuvun palasta. Mellie tulee QPA:han esittämään surunvalittelunsa. Charlie haluaa, että Quinn tuhkataan ja pakataan luodinkoteloihin. Huck lukee kuolinsyyntutkijan raportin läpi ja saa selville hiusneulan Smithsonianista, jonka Olivia antoi Quinnille. Fitz tulee Olivian asunnolle esittämään surunvalittelunsa, mutta Olivia työntää hänet pois ja sanoo, etteivät he ole ystäviä. Fenton Glackland eroaa Cyruksesta, koska hän tietää, että Charlie oli Cyruksen palkkamurhaaja. Huck menee Fitzin luo pyytämään apua Olivian korjaamisessa. Sitten Huck menee AA-kokoukseen. Abby ja David keskustelevat krematoriossa. Humalassa ja yrittäessään kirjoittaa Quinnin muistopuheen Olivia menee Quinnin toimistoon ja kokeilee valkoista hattua. Sillä välin Rowan nauttii luidensa kasaamisesta. Gladiaattorit hyvästelevät Quinnin, kun jokainen heistä sanoo jotain Quinnistä ja ampuu sitten yhden luodin maahan. Abby, Huck, Charlie ja Marcus juovat itsensä humalaan ja kertovat tarinoita Quinnistä. Tunteikkaana ja yhä humalassa Olivia menee Fitzin asunnolle ja he harrastavat seksiä. David ja Abby tyhjentävät Charlien asunnon vauvan tavaroista, josta he löytävät piilotetun muistitikun. Charlie saapuu Rowanin ovelle pyytääkseen, että hänet otettaisiin takaisin B613-agentiksi, kun hän kuulee vauvan itkevän. Hän juoksee Rowanin talon toiseen kerrokseen ja löytää sieltä tyttövauvan, jonka jälkeen hän alkaa kuristaa Rowania. |
| 115 | 9 | ``Hyvät ihmiset'' | Nzingha Stewart | Shonda Rhimes, Jess Brownell & Nicholas Nardini | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 708 | 5.19 Tämä jakso on takauma tapahtumiin, jotka tapahtuivat Quinnin näkökulmasta hänen sieppauksestaan jakson 8 loppuun, jolloin Charlie löytää tyttövauvan Rowanin kodista. Rowan menee kauppaan ostamaan matkalaukkua ja saa ystäväkseen yhden työntekijöistä, Marvinin. Hän sieppaa Quinnin QPA:n hissistä ja vie hänet kellariinsa. Hän menee päivälliselle Olivian kanssa ja sanoo vaihtavansa Quinnin dinosauruksen luihin, mutta Olivia kieltäytyy. Rowan suuntaa kauppaan ja ostaa pinnasängyn, jolloin hän taas keskustelee Marvinin kanssa. He tapaavat pubissa, jossa he syövät illallista, ja Marvin tarjoaa Rowanille työntekijäalennustaan. Samaan aikaan Quinn näkee kellarissa hallusinaatioita siitä, että hänen kollegansa puhuvat hänelle. Rowan ostaa Marvinin työntekijäalennuksella aseen ja rekisteröi sen Marvinin nimiin. Olivia saapuu Rowanin kotiin, ja hän vaihtaa jälleen Quinnia luihinsa; kuullessaan riidan Quinn kuulee myös Olivian valitsevan vallan Quinnin pelastamisen sijaan. |
| 116 | 10 | ``Kansa vastaan Olivia Pope'' | Kerry Washington | Ameni Rozsa | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 710 | 5.62 Hätääntynyt Olivia viettää yön Fitzin kanssa, mikä johtaa siihen, että Olivia suostuu lähtemään Fitzin kanssa Vermontiin. Sinne päästyään hän huomaa, että myös hänen läheisimmät ystävänsä ovat siellä. Olivia joutuu vastakkain roolistaan Quinnin ja Rashadin kuolemassa. Hän lukitsee itsensä makuuhuoneeseen, kun hänen ystävänsä esittävät todisteita ja perusteluja, miksi hänen pitäisi luopua roolistaan, ja tarjoavat hänelle ulospääsyä, jos hän suostuu luopumaan B613:sta. Olivia antaa yksisivuisen irtisanoutumisilmoituksen henkilöstöpäällikön tehtävästään Valkoisessa talossa ja viittaa siihen, että Jake on saanut vastuun B613:n sulkemisesta. Miehistö lentää takaisin Washingtoniin ja seuraa illalla televisiossa lähetettävää lehdistötilaisuutta, jossa Olivia antaa virallisen eroilmoituksen. |
| 117 | 11 | ``Army of One'' | Allison Liddi-Brown | Austin Guzman | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 711 | 4.63 Olivia kohtaa Mellien, joka on päättänyt nimittää Jaken uudeksi esikuntapäällikökseen; Mellie kertoo Olivialle, että hänen on astuttava syrjään ja erottava, tai hänet erotetaan julkisesti. QPA saa uuden asiakkaan, hallituksen työntekijän, jota syytetään maanpetoksesta venäläisten tahojen kanssa. Miehistö saa selville, että hänellä on suhde Jaken vaimon kanssa, kun Olivia vuotaa uutisen tiedotusvälineille. Kun mediassa liikkuu huhuja irtisanoutumisesta, Quinn kannustaa Rowania näkemään tämän heidän aikanaan astua kuvioihin ja kostaa. Rowan on kuitenkin eri mieltä ja kieltäytyy vahingoittamasta omaa lastaan. Cyrus antaa Mellielle ja Jakelle keinon lavastaa Olivia syylliseksi ja kääntää hänen mediatarinansa, mutta pettää heidät, kun hän antaa Olivialle asiakirjat, jotka todistavat presidentin salailun mediassa. Cyrus tarjoaa Oliviaa käyttämään papereita Mellien presidenttikauden kaatamiseen, kun tämän on määrä ilmoittaa erostaan, mutta sen sijaan hän tuo tiedon julki Mellien kanssa, kun tämä valmistautuu presidentin ensimmäiseen mammografiaan. Quinn käy Rowanin kanssa kauppaa vapaudestaan vastineeksi siitä, ettei hän lähde Olivian perään. Olivia palaa kotiin ja kuulee Robinin huudot; Quinn ilmestyy paikalle ja uhkaa Oliviaa aseella. Olivia varoittaa Quinnia tarkka-ampujista, ja koska Olivia ei edelleenkään usko uhkaa, häntä ammutaan käsivarteen, kun hän yrittää suojella Quinnia. Olivia pitää puheensa lehdistötilaisuudessa, jossa hän alun perin aikoi käyttää Cyrusin tiedostoja, mutta sen sijaan hän antaa eronpyyntönsä. Charlie, Quinn ja Robin tervehtivät Huckia ja Abbya QPA:ssa. |
| 118 | 12 | "Sallikaa minun esitellä itseni uudelleen. | Tony Goldwyn | Raamla Mohamed | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | TBA | TBD Tämä jakso aloittaa crossover-tapahtuman, joka päättyy jaksoon Miten päästä eroon murhasta kausi 4 jakso 13. |
| 119 | 13 | ``Air Force Two'' | TBA | TBA | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | TBA | TBD |
| 120 | 14 | "The List | TBA | TBA | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | TBA | TBD |
| 121 | 15 | TBA | Darby Stanchfield | TBA | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | TBA | TBD |
| 122 | 16 | TBA | Joe Morton | TBA | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | TBA | TBD |

**Kysymys 0**

milloin skandaali kausi 7 jakso 8 tulee ulos

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 107 |  | ``Watch Me'' | Jann Turner | Shonda Rhimes | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 701 | 5.52 Jakso alkaa montaasilla, jossa kuvataan Lunan kuolemaa ja Cyrusin nousua varapuheenjohtajaksi. Jake on edelleen kabinettiasemassa ja on edelleen Olivian kanssa. Olivia työskentelee Cyruksen ja Mellien kanssa saadakseen läpi lakiesityksen, joka tarjoaa ilmaisen yliopisto-opetuksen Yhdysvaltain kansalaisille, samalla kun QPA:n henkilökunta taistelee löytääkseen ensimmäisen asiakkaansa. Olivian ja Jaken sitoutumaton suhde muuttuu räikeäksi, kun valta nousee Olivian päähän ja hän alkaa kohdella Jakea kuin työntekijää. Cyrus pohtii, että hänestä tulisi seuraava presidentti, mutta hänen ajatuksensa hiipuvat Mellien ilmoitettua, kuinka kiitollinen hän on kaikesta, mitä hän on tehnyt. Oliviaa haastattelee Curtis Pryce, ja he päätyvät suhteeseen. Mellie käsittelee tilannetta, jossa amerikkalainen CIA-agentti on terroristien vankina Bashranissa. Grant ei saa suurlähettiläs Marachia vakuuttuneeksi, ja Olivia uhkailee häntä vastineeksi siitä, että kansalainen palaa Yhdysvaltain maaperälle. |
| 108 |  | ``Lihan painaminen'' | Tony Goldwyn | Matt Byrne | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 702 | 5.00 Valkoisessa talossa valmistellaan illallista Bashranin presidentin vastaanottamiseksi, jonka aikana Mellie keskustelee hänen kanssaan yrittäen päästä sopimukseen ydinaseiden hallussapidosta hänen maassaan sopimuksen avulla. Olivia pyytää Jakea tutkimaan presidentti Rashadia, ja hän saa selville, että Rashad lähetti veljentyttärensä opiskelemaan yliopistoon Yhdysvaltoihin, mikä kuulostaa täysin erilaiselta kuin se, mitä hän kannattaa kotimaassaan, joka on täynnä amerikkalaisvastaisia ihmisiä. Olivia uhkailee häntä tiedoilla, mutta presidentti väittää odottaneensa jotain tällaista ja sanoo, että hänen suurlähettiläänsä oli varoittanut häntä siitä, että Olivia on ``paholainen''. Cyrus vie miljonääri Fenton Glacklandin kierrokselle Valkoiseen taloon; Glackland paljastaa pilkallisesti aikovansa käyttää rahojaan päästäkseen presidentiksi, ja Cyrus huutaa hänen kanssaan puolustaen Valkoista taloa. QPA:n henkilökunta saa kutsun illalliselle, jossa he yrittävät seurustella korkean profiilin ihmisten kanssa ja toivottavasti kerätä mahdollisia skandaaleja. Huck saa selville, että yksi illallisella olevista sotilaista on itse asiassa tappaja. Tämä mies vie presidentti Rashadin Valkoisen talon huoneeseen murhatakseen hänet, mutta agentit pysäyttävät hänet, ja Olivia, Huck ja Abby neuvovat häntä nopeasti. Sen jälkeen Rashad paljastaa Mellielle, että hänen maansa radikaalit saattavat olla vastuussa. He puhuvat uhkauksista, joita he saavat presidentteinä, ja Mellie lopulta vakuuttaa hänet hyväksymään sopimuksen. Myös Curtis Pryce osallistuu illalliselle, ja hän seuraa Oliviaa, kunnes tämä pyytää häntä menemään asunnolleen. Perillä he törmäävät Fitziin, joka odottaa Oliviaa. |
| 109 |  | "Päivä 101 | Scott Foley | Zahir McGhee | 19. lokakuuta 2017 (2017-10-19) | 703 | 4.70 Marcus kysyy Fitziltä, miten hän haluaisi Olivian esiintyvän presidentin kirjastossaan. Fitz ei voi uskoa, että hänen presidenttikautensa pelkistetään siihen, että hän on vain mies, joka rakasti naista. Vietettyään aikaa Fitzin kanssa Marcus pitää häntä oikeutettuna ja sietämättömänä. Marcus toteaa, että Fitzin saavutukset ovat itse asiassa Olivian ansioita. Hän on lähellä lopettaa, kun Mellie vakuuttaa hänelle, että hän käy vain läpi Fitzin vaiheita ja paras osa on vasta tulossa. Samaan aikaan Fitz saa hätkähdyttävän vierailun Rowanilta, joka tarvitsee apua yrittäessään käsitellä Oliviaa. |
| 110 |  | "Kadonneet tytöt | Nicole Rubio | Ameni Rozsa & Austin Guzman | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 704 | 4.88 Fitz on Olivian ovella ja pyytää tätä auttamaan häntä kadonneiden tyttöjen etsintäprojektissa. Tyttö kehottaa häntä pyytämään Quinniltä. Mellie ja Rashad keskustelevat ydinongelmien ratkaisemisesta, kun Olivia keskeyttää heidän tapaamisensa. Cyrus keskustelee, mitä tehdä Fenton Glacklandin maalaukselle. QPA ja Fitz etsivät kadonneiden tyttöjen julistetyttöä. Rowan kertoo Fitzille, että kadonneiden tyttöjen tapaus ei riitä saamaan Oliviaa takaisin hyvälle puolelle. Cyrus menee Glacklandin talolle palauttamaan maalauksen, ja he leikkivät virtuaalitodellisuudella. Marcus menee Valkoiseen taloon tapaamaan Mellietä, mutta Olivia ei päästä häntä. Olivia menee QPA:n luo ja kertoo, että tapa saada huomiota. Matkalla ulos Olivia törmää Fitziin, joka ehdottaa, että he menisivät joskus drinkille. Huippukokouksessa Dacalin pääministeri ei ole halukas työskentelemään Mellien tai Rashadin kanssa. Olivia kertoo Mellielle, että hän huomasi tämän flirttailevan Rashadin kanssa. QPA ja Fitz saavat yhden kadonneen tytön äidin aloittamaan julkiset lausunnot. Mellie ja Rashad ottavat yhdessä drinkin ovaalissa ja heillä on romanttinen yhteys. Cyrus valittaa Mellielle, että hän ansaitsee parempaa kuin Glackland. Olivia vierailee Rowanin luona, ja tämä kertoo hänelle, ettei hän voi saada sekä B613:a että Fitziä. Bashran otetaan vallankaappauksessa, jolloin Rashad ei ole presidentti. Jake kertoo Olivialle, että hänen on valittava, onko hän komentaja vai ei. Mellie haluaa lähettää joukkoja Bashraniin auttamaan Rashadia, mutta Olivia vastustaa sitä. Olivia menee kotiin, ja Fitz ilmestyy paikalle. Hän kertoo Olivialle, että hän oli kauhea presidentti, kun hän ei ollut Olivin kanssa, ja että he ovat parempia yhdessä. Jake antaa Olivialle tietoja siitä, mitä Rowan on puuhannut. |
| 111 | 5 | "Seikkailuja lapsenvahtina"... | Oliver Bokelberg | Serveriano Canales & Tia Napolitano | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 705 | 4.89 Olivia ja Mellie puskevat valtaansa kuin koskaan ennen, kun Cyrus työstää kongressin hyväksyntää sodan julistamiseksi Bashranissa QPA:n pitäessä tarkasti silmällä presidentti Rashadin veljentytärtä. |
| 112 | 6 | ``Vampyyrit ja verenimijät'' | Jann Turner | Chris Van Dusen & Tia Napolitano | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 706 | 5.00 Olivia kertoo Mellielle Rashadin kuolemasta, ja Mellie haluaa välittömästi lähettää joukkoja Bashraniin. Olivia ja Jake tekivät yhteistyötä tappaakseen Rashadin ja Yasminin. Glackland ja Cyrus syövät brunssia samalla, kun Glackland painostaa Cyrusta saamaan tietoja siitä, mitä Valkoisessa talossa tapahtuu. Quinn valmistautuu häihinsä ja tapaa sitten Olivian ja syyttää häntä Rashadin kuoleman takana. Mellie ilmestyy Andrewsin lentotukikohtaan hyvästelemään Rashadin. Huck hössöttää Quinnin ja Charlien häistä, sillä hän on sekä bestman että morsiusneito. Suurlähettiläs tapaa Mellien yrittäessään neuvotella rauhasta, mutta Mellie varoittaa häntä, että kapinallisten pitäisi paeta. Samaan aikaan Quinn on kateissa ja Olivia on huolissaan siitä, että Quinn kertoo Olivian olevan Rashadin kuoleman takana. Charlie vakuuttaa, ettei Quinn ole jäänyt kylmäksi, joten QPA alkaa etsiä häntä. Curtis käy QPA:ssa etsimässä Quinnia, koska tämä soitti hänelle Rashadin kuolemasta. Olivia ja Jake pyrkivät harhauttamaan QPA:n Quinnin etsinnät suunnittelemalla, että he syyttävät siitä Glacklandia. Mellie kysyy Jakelta, voisiko hän tehdä hänelle palveluksen, mutta tämä kieltäytyy, joten Mellie pyytää Marcukselta neuvoa. Charlie, joka on vakuuttunut siitä, että Glacklandilla on Quinn, ottaa Quinnin kiinni ja kiduttaa häntä, mutta Huck pysäyttää hänet ennen kuin hän ehtii katkaista Glacklandin käden. Mellie soittaa Bashranin uudelle hallinnolle ja kertoo, että Yhdysvallat tekee yhteistyötä heidän kanssaan rauhan puolesta Mellien ehdoilla. Quinn on yhä kateissa, David ja Abby tapaavat jälleen. Jake ja Olivia katsovat kuvamateriaalia, jossa Quinn saapuu häihinsä, mikä tarkoittaa, että hän ei tullut takuita vastaan rakentaakseen jutun Oliviaa vastaan, vaan hänet kidnapattiin. |
| 113 | 7 | ``Something Borrowed'' (Jotain lainattua) | Sharat Raju | Mark Fish | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 707 | 4.97 Illallisella Rowan paljastaa Olivialle, että hänellä on Quinn ja että hän haluaa vaihtaa Quinnin hengen hänen vapauteensa ja dinosaurusten luihin. Marcus yrittää vakuuttaa Mellien työskentelemään Fitzin säätiön kanssa joukkovankiloissa. Tyttärensä kanssa riidellessään Rowan poistuu olohuoneesta ja laukauksia kuuluu, jolloin Olivia uskoo Quinnin kuolleen. |
| 114 | 8 | ``Robin'' | Daryn Okada | Juan Carlos Fernandez | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 709 | 5.17 Rowanilla on autossa ruumis, jonka hän polttaa. Hän soittaa poliisille ilmoittaakseen tulipalosta. QPA ja Olivia saavat tiedon Quinnin kuolemasta. Hänen DNA:nsa löydetään autopalosta peräisin olevasta hampaasta sekä palaneesta hääpuvun palasta. Mellie tulee QPA:han esittämään surunvalittelunsa. Charlie haluaa, että Quinn tuhkataan ja pakataan luodinkoteloihin. Huck lukee kuolinsyyntutkijan raportin läpi ja saa selville hiusneulan Smithsonianista, jonka Olivia antoi Quinnille. Fitz tulee Olivian asunnolle esittämään surunvalittelunsa, mutta Olivia työntää hänet pois ja sanoo, etteivät he ole ystäviä. Fenton Glackland eroaa Cyruksesta, koska hän tietää, että Charlie oli Cyruksen palkkamurhaaja. Huck menee Fitzin luo pyytämään apua Olivian korjaamisessa. Sitten Huck menee AA-kokoukseen. Abby ja David keskustelevat krematoriossa. Humalassa ja yrittäessään kirjoittaa Quinnin muistopuheen Olivia menee Quinnin toimistoon ja kokeilee valkoista hattua. Sillä välin Rowan nauttii luidensa kasaamisesta. Gladiaattorit hyvästelevät Quinnin, kun jokainen heistä sanoo jotain Quinnistä ja ampuu sitten yhden luodin maahan. Abby, Huck, Charlie ja Marcus juovat itsensä humalaan ja kertovat tarinoita Quinnistä. Tunteikkaana ja yhä humalassa Olivia menee Fitzin asunnolle ja he harrastavat seksiä. David ja Abby tyhjentävät Charlien asunnon vauvan tavaroista, josta he löytävät piilotetun muistitikun. Charlie saapuu Rowanin ovelle pyytääkseen, että hänet otettaisiin takaisin B613-agentiksi, kun hän kuulee vauvan itkevän. Hän juoksee Rowanin talon toiseen kerrokseen ja löytää sieltä tyttövauvan, jonka jälkeen hän alkaa kuristaa Rowania. |
| 115 | 9 | ``Hyvät ihmiset'' | Nzingha Stewart | Shonda Rhimes, Jess Brownell & Nicholas Nardini | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 708 | 5.19 Tämä jakso on takauma tapahtumiin, jotka tapahtuivat Quinnin näkökulmasta hänen sieppauksestaan jakson 8 loppuun, jolloin Charlie löytää tyttövauvan Rowanin kodista. Rowan menee kauppaan ostamaan matkalaukkua ja saa ystäväkseen yhden työntekijöistä, Marvinin. Hän sieppaa Quinnin QPA:n hissistä ja vie hänet kellariinsa. Hän menee päivälliselle Olivian kanssa ja sanoo vaihtavansa Quinnin dinosauruksen luihin, mutta Olivia kieltäytyy. Rowan suuntaa kauppaan ja ostaa pinnasängyn, jolloin hän taas keskustelee Marvinin kanssa. He tapaavat pubissa, jossa he syövät illallista, ja Marvin tarjoaa Rowanille työntekijäalennustaan. Samaan aikaan Quinn näkee kellarissa hallusinaatioita siitä, että hänen kollegansa puhuvat hänelle. Rowan ostaa Marvinin työntekijäalennuksella aseen ja rekisteröi sen Marvinin nimiin. Olivia saapuu Rowanin kotiin, ja hän vaihtaa jälleen Quinnia luihinsa; kuullessaan riidan Quinn kuulee myös Olivian valitsevan vallan Quinnin pelastamisen sijaan. |
| 116 | 10 | ``Kansa vastaan Olivia Pope'' | Kerry Washington | Ameni Rozsa | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 710 | 5.62 Hätääntynyt Olivia viettää yön Fitzin kanssa, mikä johtaa siihen, että Olivia suostuu lähtemään Fitzin kanssa Vermontiin. Sinne päästyään hän huomaa, että myös hänen läheisimmät ystävänsä ovat siellä. Olivia joutuu vastakkain roolistaan Quinnin ja Rashadin kuolemassa. Hän lukitsee itsensä makuuhuoneeseen, kun hänen ystävänsä esittävät todisteita ja perusteluja, miksi hänen pitäisi luopua roolistaan, ja tarjoavat hänelle ulospääsyä, jos hän suostuu luopumaan B613:sta. Olivia antaa yksisivuisen irtisanoutumisilmoituksen henkilöstöpäällikön tehtävästään Valkoisessa talossa ja viittaa siihen, että Jake on saanut tehtäväkseen B613:n sulkemisen. Miehistö lentää takaisin Washingtoniin ja seuraa illalla televisiossa lähetettävää lehdistötilaisuutta, jossa Olivia antaa virallisen eroilmoituksen. |
| 117 | 11 | ``Army of One'' | Allison Liddi-Brown | Austin Guzman | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 711 | 4.63 Olivia kohtaa Mellien, joka on päättänyt nimittää Jaken uudeksi esikuntapäällikökseen; Mellie kertoo Olivialle, että hänen on astuttava syrjään ja erottava tai hänet on erotettava julkisesti. QPA saa uuden asiakkaan, hallituksen työntekijän, jota syytetään maanpetoksesta venäläisten tahojen kanssa. Miehistö saa selville, että hänellä on suhde Jaken vaimon kanssa, kun Olivia vuotaa uutisen tiedotusvälineille. Kun mediassa liikkuu huhuja irtisanoutumisesta, Quinn kannustaa Rowania näkemään tämän heidän aikanaan astua kuvioihin ja kostaa. Rowan on kuitenkin eri mieltä ja kieltäytyy vahingoittamasta omaa lastaan. Cyrus antaa Mellielle ja Jakelle keinon lavastaa Olivia syylliseksi ja kääntää hänen mediatarinansa, mutta pettää heidät, kun hän antaa Olivialle asiakirjat, jotka todistavat presidentin salailun mediassa. Cyrus tarjoaa Oliviaa käyttämään papereita Mellien presidenttikauden kaatamiseen, kun tämän on määrä ilmoittaa erostaan, mutta sen sijaan hän tuo tiedon julki Mellien kanssa, kun tämä valmistautuu presidentin ensimmäiseen mammografiaan. Quinn käy Rowanin kanssa kauppaa vapaudestaan vastineeksi siitä, ettei hän lähde Olivian perään. Olivia palaa kotiin ja kuulee Robinin huudot; Quinn ilmestyy paikalle ja uhkaa Oliviaa aseella. Olivia varoittaa Quinnia tarkka-ampujista, ja koska Olivia ei edelleenkään usko uhkaa, häntä ammutaan käsivarteen, kun hän yrittää suojella Quinnia. Olivia pitää puheensa lehdistötilaisuudessa, jossa hän alun perin aikoi käyttää Cyrusin tiedostoja, mutta sen sijaan hän antaa eronpyyntönsä. Charlie, Quinn ja Robin tervehtivät Huckia ja Abbya QPA:ssa. |
| 118 | 12 | "Sallikaa minun esitellä itseni uudelleen. | Tony Goldwyn | Raamla Mohamed | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 712 | 4.95  Valkoisesta talosta erottamisensa jälkeen Olivia toimii vierailevana luennoitsijana paikallisessa yliopistossa. Puolustusasianajaja Annalise Keating pyytää Olivian apua ryhmäkanteessaan. Aluksi Olivia kieltäytyy tarjouksesta Annalisen kyseenalaisen maineen vuoksi, mutta pehmenee pian sen jälkeen. Kaksikko ottaa yhteyttä Fitziin saadakseen mailia. Samaan aikaan Mellie ja Jake yrittävät parhaansa mukaan lykätä tai jopa sabotoida tapausta QPA:n kautta; vuotaa syyn, miksi Olivia menetti asemansa esikuntapäällikkönä. Kun kaikki näyttää ajautuvan umpikujaan, Olivia ja Annalise päättävät työskennellä yksin ilman Valkoisen talon apua. Nähtyään Olivian ja Annalisen televisiohaastattelun Quinn muuttaa mielensä ja tarjoaa tuomari Spiveystä saamansa "likaiset" tiedot, jotka saavat hänet suostuttelemaan ja mahdollisesti kiristämään kyseistä tuomaria muuttamaan äänensä. Näin ollen ryhmäkanne lisätään Mellien kauhistukseksi oikeudenkäyntilistalle.  Tämä jakso aloittaa crossover-tapahtuman, joka päättyy jaksoon Miten päästä eroon murhasta kauden 4 jaksossa 13. |
| 119 | 13 | ``Air Force Two'' | Valerie Weiss | Severiano Canales | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 713 | 4.67 David ja Cyrus ovat lentokoneessa, joka on matkalla huippukokoukseen, kun se hakkeroidaan. Yksi Valkoisen talon työntekijöistä myöntää, että hänen kannettava tietokoneensa varastettiin ja että hän toi vahingossa haittaohjelman koneeseen. David löytää keinon saada koneeseen wlan-yhteys ja lähettää QPA:lle viestin, jossa hän pyytää apua. Olivia vierailee Mayan luona ja yrittää juhlia hänen syntymäpäiväänsä. Mellie joutuu päättämään, ampuuko hän koneen alas protokollan mukaisesti. Hän on huolissaan siitä, että Jake toimii Cyrus-vihansa perusteella. Olivian harmiksi hänen vierailunsa Mayan luona ei tuo häntä lähemmäs Mayaa. Syntymäpäivälahjaksi Olivia vapauttaa Mayan vankilasta ja antaa hänelle trenssitakin ja lentoliput Ranskaan sekä tarpeeksi rahaa elämiseen. QPA keksii keinon pelastaa lentokone. Koneesta noustuaan David menee Abbyn luokse, joka luuli, että David aikoo kosia häntä. Sitten hän kertoo, ettei aio kosia, koska tuntee Abbyn ja tietää, että avioliitto tekisi Abbyn onnettomaksi. |
| 120 | 14 | "The List | Greg Evans | Jess Brownell & Juan Carlos Fernandez | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 714 | 4.74 Mies ilmestyy paikalle ja pyytää Oliviaa auttamaan häntä löytämään kadonneen tyttärensä Alishan, joka ihannoi Oliviaa. Alisha on kongressiharjoittelija, joka löysi itsensä listalta harjoittelijoista, jotka eivät makaa kongressiedustajan kanssa. Listalle joutumisensa vuoksi hän ei saisi töitä. Hänen isänsä syyttää Oliviaa siitä, että tämä innoitti häntä työskentelemään Washingtonissa. Hän syyttää Alishaa siitä, että tämä nukkui tiensä huipulle. Olivia löytää Alishan ystävän, joka makasi kongressiedustajan kanssa ja sai sen ansiosta työpaikan. Olivia suostuttelee hänet pitämään lehdistötilaisuuden, jossa hän paljastaa syyllisen kongressiedustajan. Olivian tapauksen valossa Mellie suunnittelee esittävänsä seksuaalista häirintää koskevan lainsäädännön. Jake ilmaisee romanttisen kiinnostuksensa Mellietä kohtaan, mutta Mellie torjuu sen. Fitz kysyy Olivialta, ylittivätkö miehet hänen mielestään rajan, kun he tulivat yhteen, ja Olivia vastaa, että he molemmat ylittivät rajan yhdessä. QPA tutkii, kuka kaappasi lentokoneen, ja yrittää löytää todisteita siitä, että Cyrus on vastuussa. Mutta kun Quinn saa selville, että Olivia oli se, joka pyysi Abbya tutkimaan Cyrusta, hän määrää QPA:n lopettamaan tutkimuksen. FBI pidättää Charlien kaappauksesta, mikä saa QPA:n uskomaan, että hänet on lavastettu syylliseksi. |
| 121 | 15 | "The Noise | Darby Stanchfield | Raamla Mohamed & Jeremy Gordon | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 715 | 3.71 |
| 122 | 16 | ``People Like Me'' | Joe Morton | Chris Van Dusen | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 716 | TBD |
| 123 | 17 | ``Auringossa seisominen'' | TBA | TBA | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 717 | TBD |
| 124 | 18 | ``Jyrkänteen yli'' | Tom Verica | Shonda Rhimes | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | 718 | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin kauden 7 jakso 8 skandaali ilmaan

**Teksti numero 3**

ABC tilasi amerikkalaisen tv-draamasarjan Scandal seitsemännen ja viimeisen kauden 10. helmikuuta 2017. Myöhemmin ilmoitettiin, että seitsemäs kausi on Scandalin viimeinen kausi. Kausi alkoi 5. lokakuuta 2017, ja se koostuu 18 jaksosta, mikä lisää sarjan kokonaisjaksomäärää 124 jaksoon. Näyttelijä George Newbern nostettiin sarjan vakiojäseneksi oltuaan toistuva näyttelijä viimeiset kuusi kautta. Kauden tuottaa ABC Studios yhdessä ShondaLand Production Companyn kanssa; showrunnerina toimii Shonda Rhimes.

**Kysymys 0**

Milloin kausi 7 skandaali tulee netflixiin?

**Asiakirjan numero 16749**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1951 Little Richard Penniman alkoi levyttää RCA Recordsille Joe Brownin ja Billy Wrightin 1940-luvun lopun jump blues -tyyliin. Kuitenkin vasta kun hän valmisteli vuonna 1954 demon, joka kiinnitti Specialty Recordsin huomion, maailma alkoi kuulla hänen uutta, nopeatempoista, funky rhythm and bluesia, joka katapulttasi hänet kuuluisuuteen vuonna 1955 ja auttoi määrittelemään rock and rollin soundin. Seurasi nopea rhythm and blues -hittien sarja, joka alkoi ``Tutti Frutti'' ja ``Long Tall Sally'' -hiteillä, jotka vaikuttivat James Brownin, Elvis Presleyn ja Otis Reddingin kaltaisiin esiintyjiin.

**Kysymys 0**

jota pidetään 1950-luvun merkittävimpänä r&b-esiintyjänä.

**Asiakirjan numero 16750**

**Tekstin numero 0**

Vuorovesikello on erityisesti suunniteltu kello, joka seuraa Kuun näennäistä liikettä Maan ympärillä. Monilla rannikoilla Kuu aiheuttaa suurimman osan (67 %) kuun ja auringon vuorovesien yhteismäärästä. Vuorovesien tarkkaan aikaväliin vaikuttavat Kuun ja Auringon sijainti suhteessa Maahan sekä tietty sijainti maapallolla, jossa vuorovesi mitataan. Kuun kiertoradan progradisen liikkeen vuoksi tietty piste maapallolla tarvitsee (keskimäärin) 24 tuntia ja 50,5 minuuttia kiertääkseen Kuun alla, joten kuun vuorovesien välinen aika vaihtelee 12 ja 13 tunnin välillä. Vuorovesikello on jaettu kahteen noin kuuden tunnin vuorovesijaksoon, jotka osoittavat vuorovesien keskimääräisen keston vuorovesien ja laskuvesien välillä puolivuorokautisella vuorovesialueella, kuten useimmilla Atlantin valtameren alueilla.

**Kysymys 0**

Kuinka kauan kestää, ennen kuin vuorovesi tulee?

**Asiakirjan numero 16751**

**Tekstin numero 0**

Haima vapauttaa glukagonia, kun verenkierron glukoosipitoisuus laskee liian alhaiseksi. Glukagoni saa maksan muuttamaan varastoituneen glykogeenin glukoosiksi, joka vapautuu verenkiertoon. Korkea verenglukoosipitoisuus puolestaan stimuloi insuliinin vapautumista. Insuliini mahdollistaa glukoosin ottamisen ja käytön insuliiniriippuvaisissa kudoksissa. Näin ollen glukagoni ja insuliini ovat osa palautejärjestelmää, joka pitää verensokeritason vakaana. Glukagoni lisää energiankulutusta ja on koholla stressitilanteissa. Glukagoni kuuluu sekretiinihormonien perheeseen.

**Kysymys 0**

korkeat verensokeritasot stimuloivat vapautumista

**Asiakirjan numero 16752**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Johtaja | Kirjoittaja (s) | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotantokoodi |
| 200 |  | "On myöhä | Harry Harris | Brenda Hampton | 19. syyskuuta 2005 (2005-09-19) | 3.97 Martin saa vieraakseen Sandyn, opiskelijan, jonka kanssa hän on viettänyt aikaa kesällä, ja hänellä on ikäviä uutisia. Lucy puhuu vanhemmuudesta ensimmäisessä saarnassaan kirkossa, ja suurin osa seurakunnasta on vihainen hänen välittämästään viestistä. Lisäksi Ruthie lähtee tavoittelemaan sellaisen pojan huomiota, joka jo seurustelee yhden hänen ystävänsä kanssa, ja Eric ja Annie joutuvat käsittelemään Ericin vanhemmille kertomista siitä, mitä Marylle ja Carlosille tapahtui. |
| 201 |  | ``Home Run'' | Harry Harris | Brenda Hampton & Chris Olsen | 26. syyskuuta 2005 (2005-09-26) | 3.89 Keviniä ampuu nuori poika. Eversti ja Ruth ovat Glen Oakissa vierailulla. Rose haluaa heidän tietävän, että hän ja Simon ovat kihloissa. Kaikkien muiden, myös Simonin, mielestä tämä ei ole hyvä ajatus. Sandy tuntee itsensä petetyksi, kun Martin ei edes soita hänelle takaisin. Itse asiassa Martin on pyytämässä jotakuta aivan toista. |
| 202 |  | "Äiti ostaa sinulle timanttisormuksen. | Joel J. Feigenbaum | Brenda Hampton & Chris Olsen | 3. lokakuuta 2005 (2005-10-03) | 3,88 Eric saa Ruthielta kylmää kyytiä sen jälkeen, kun hän menettää mahdollisuuden tapailla vanhempaa poikaa, eikä Lucy pidä Kevinin uuden roolin seurauksista tyttären elämässä. Toisaalla Eric tulkitsee väärin Simonin puhelun. |
| 203 |  | ``Ring Around the Rosie''... | Joel J. Feigenbaum | Elaine Arata & Brenda Hampton | 10. lokakuuta 2005 (2005-10-10) | 3,90 Simon keksii keinon hidastaa suhdettaan Roseen, mutta Rosen itsepäisyys saa hänen suunnitelmansa raiteiltaan, ja Ruthie yrittää hylätä pojan, joka haluaa seurustella hänen kanssaan. Toisaalla yksi Lucyn tukiryhmän tytöistä kertoo Lucylle, että hän on raskaana. |
| 204 |  | ``Rotta on ulkona pussista'' | Barry Watson | Brenda Hampton & Jeffrey Rodgers | 17. lokakuuta 2005 (2005-10-17) | 3.46  Matt tekee yllätysvierailun Glen Oakiin ja vie Kevinin lastenjuhliin, joissa tämä pukeutuu tunnetuksi lasten leikkihahmoksi. Toisaalla Lucy menee tapaamaan Sandya yksityisen raskausasian takia, joka koskee Martinia, mutta valehtelee Kevinille menevänsä tapaamaan Simonia. Matt ja Kevin päättävät, että on parasta seurata häntä. Samaan aikaan Ericillä on omia epäilyksiä Lucyn vierailusta Simonin luona, ja vakoiltuaan häntä Eric ja Matt saavat vahingossa selville myös Sandyn raskaudesta. Meredith on epäluuloinen Martinia kohtaan, sillä hän ihmettelee, miksi tämä ei enää pidä kännykkäänsä - mikä on hänen keinonsa välttää Sandya ja raskaustilannetta.  Erikoisvierailija: Barry Watson |
| 205 | 6 | "Hyödyllinen | Harry Harris | Brenda Hampton, Courtney Turk & Kelley Turk | 31. lokakuuta 2005 (2005-10-31) | 2.58 Kevin pyytää Lucya auttamaan häntä Martiniin ja Sandyyn liittyvässä ongelmassa, ja Ruthie esittelee Ericin pojalle, jonka kanssa hän haluaa seurustella. Toisaalla Eric tapaa Meredithin adoptioisän, jolla on kysymyksiä Martinista. |
| 206 | 7 | ``Soup's On`` | Joel J. Feigenbaum | Brenda Hampton & Victoria Huff | 7. marraskuuta 2005 (2005-11-07) | 3.53 Eric tapaa Sandyn isän, joka antaa hänelle Sandylle tarkoitetun rahakuoren, ja Ruthie kerää soppatölkkien tarroja koulunsa sanomalehden auttamiseksi. Toisaalla Simonilla on rahahuolia, ja hänen puhelinpalvelunsa katkaistaan, ja Martin puhuu Meredithin kanssa heidän tulevaisuudestaan. (Sandy: Haylie Duff. Meredith: Megan Henning. Edward: Michael McDonald. Beau: Costas Mandylor.) |
| 207 | 8 | ``Kanan nuudelipäät'' | Keith Truesdell | Brenda Hampton & Chris Olsen | 14. marraskuuta 2005 (2005-11-14) | 4.98 Eric saa uuden näkökulman Sandyn raskauteen, kun hän saa tietää, että hänen äitinsä oli raskaana ennen kuin meni naimisiin isänsä kanssa. Toisaalla Sandyn vanhemmat eivät halua olla missään tekemisissä hänen tai vauvan kanssa. |
| 208 | 9 | "Turkki | Michael Preece | Brenda Hampton & Jeff Olsen | 21. marraskuuta 2005 (2005-11-21) | 3,99 Ruthien sydän kohoaa toivosta, kun Martin ja Meredith eroavat. Kun Ruthie haaveilee, että hänestä tulisi Martinin uusi tyttöystävä, hän on täysin tietämätön siitä, että kaikki koulussa uskovat hänen kantavan Martinin lasta. Samaan aikaan perhe on huolissaan siitä, että Ruthie aiheuttaa itselleen vakavaa sydänsurua. Kaikki Camdenit viettävät lomaa kirkossa auttaakseen kodittomien ilmaisen illallisen järjestämisessä, ja koska Rose ja Sandy aikovat osallistua siihen, Eric ja Annie pyrkivät tietoisesti olemaan ystävällisempiä tulevalle miniälleen. |
| 209 | 10 | ``Apple Pie'' | Lindsley Parsons III | Brenda Hampton & Jeffrey Rodgers | 28. marraskuuta 2005 (2005-11-28) | 2.66 Simon epäilee, että Rose pitää salaisuuksia, ja he ratkaisevat luottamuskysymyksensä; Kevinin riita Martinin asenteesta isänä olemista kohtaan kärjistyy; ja Eric ja Annie antavat Ruthien vihdoin tapailla Jackia. |
| 210 | 11 | ``X-Mas'' | Harry Harris | Brenda Hampton & Jeffrey Rodgers | 12. joulukuuta 2005 (2005-12-12) | 2.20 Joulu on saapunut, ja kaikki Camdenit ovat päässeet tunnelmaan. Eric viettää aikaa vapaaehtoistyössä vanhainkodissa, kun taas Ruthie auttaa sairaalassa ja tapaa vanhan ystävänsä. Lucy työskentelee jälleen Habitat for Humanity -järjestön kanssa, ja Annie vie kaksoset paikalliseen katoliseen kirkkoon keskustelemaan sudanilaisten opiskelijoiden kanssa. Kevin pukeutuu pikkutytär rinnallaan joulupukiksi ja jakaa lahjoja biljardisalissa, mutta joutuu sitten pulaan, kun hänen on päätettävä, pitäisikö kadonnut koira palauttaa kenneliin. |
| 211 | 12 | "Onko sinulla MLK? | Joel J. Feigenbaum | Orlando Bishop, Kevin Brownridge & Damani Mangum | 23. tammikuuta 2006 (2006-01-23) | 2.15 Rasismi nousee esiin lukiossa, kun Alex, uusi afroamerikkalainen opiskelija, haluaa tehdä raportin tohtori Martin Luther Kingistä, mutta hänen opettajansa väittää, että he ovat jo käsitelleet tätä aihetta tunnilla. Kun Martin vahingossa tukee Alexin asiaa, hän joutuu viharikoksen uhriksi. Hänen autonsa on tahriintunut rasistisin solvauksin, eikä hän suostu pesemään sitä pois ennen kuin syyllinen on saatu kiinni. Samaan aikaan Ruthie yrittää kierrättää kolme vuotta sitten kirjoittamaansa esseetä omaa raporttia varten. |
| 212 | 13 | "Ja vauva tekee kolme"... | Michael Preece | Lawrence H. Levy | 30. tammikuuta 2006 (2006-01-30) | 1.96 Kun Sandy valmistautuu synnytykseen, lähes kaikki kokoontuvat hänen ympärilleen sairaalassa. Kaikki toivovat, että Martin - jolla on tärkeä pesäpallokokeilu kykyjenetsijän kanssa - tarttuu ehkä viimeiseen tilaisuuteensa hyväksyä vastuu teoistaan. Samaan aikaan Kevin ja Lucy ovat erimielisiä siitä, haluavatko he hankkia lisää lapsia, ja Simonin ja Rosen suhde näyttää olevan loppusuoralla - Camdenin perheen iloksi. |
| 213 | 14 | "Gershwinin taika". | Harry Harris | Paul Perlove | 6. helmikuuta 2006 (2006-02-06) | 2.86 Ruthie tapaa ongelmallisen tytön jälki-istunnossa, jonne musiikinopettaja on määrätty vahtimaan oppilaita. Tytöt lähentyvät toisiaan Gershwinin oppitunneilla, kun Ruthie yrittää hoitaa särkynyttä sydäntään. Hän tarjoutuu auttamaan uutta ystäväänsä, joka kieltäytyy kaikesta hyväntekeväisyydestä, mutta Camdenit sekaantuvat asiaan eivätkä suostu hyväksymään kieltävää vastausta. |
| 214 | 15 | Rakkaus ja pakkomielle'' | Ron High | Lawrence H. Levy | 13. helmikuuta 2006 (2006-02-13) | 2.98 Ystävänpäivän lähestyessä Kevin suunnittelee erikoisillallisen, kun taas Ruthien on vaikea päästää irti tunteistaan Martinia kohtaan. Toisaalla Annien on vaikea hyväksyä Rosen - ja kaksosten - pyyntöä saada kaupasta ostettu syntymäpäiväkakku hänen tekemänsä sijaan. |
| 215 | 16 | ``Moving Ahead'' | Joel J. Feigenbaum | Paul Perlove | 27. helmikuuta 2006 (2006-02-27) | 2.44 Annie ja Ruthie viettävät päivän yhdessä rentoutuakseen, kun taas Lucyn maailma mutkistuu sekä ammatillisten että henkilökohtaisten uutisten vuoksi, ja Eric sekoittaa tahattomasti Rosen ja Simonin välit. |
| 216 | 17 | ``Highway to Cell'' | Michael Preece | Chad Byrnes | 3. huhtikuuta 2006 (2006-04-03) | 2.93 Ruthie on järkyttynyt siitä, ettei hänen uuteen kännykkäänsä ole soitettu, joten Eric antaa hänen numeronsa. Samaan aikaan Simon ja Rose menevät illalliselle hänen entisen sulhasensa kanssa, eikä mies ole lainkaan sellainen kuin Simon odotti. |
| 217 | 18 | ``Kutsu katastrofiin'' | Keith Truesdell | Justin Trofholz | 10. huhtikuuta 2006 (2006-04-10) | 3.06 Camdenit saavat viralliset kutsut Simonin ja Rosen häihin, ja heidän kauhukseensa he saavat tietää, että päivämäärä on ristiriidassa Mattin ja Sarahin valmistumisen kanssa lääketieteellisestä. Kun tämä uutinen aiheuttaa perheessä myllerryksen, Rose kieltäytyy jääräpäisesti muuttamasta hääpäivää. Eric ja Kevin luulevat keksineensä ratkaisun ongelmaan, mutta kun Annie paheksuu heidän metodejaan, hän hakee apua aivan toisesta lähteestä. Samaan aikaan Ruthie haluaa ilmoittautua kesäohjelmaan, joka järjestetään Skotlannissa. |
| 218 | 19 | "Salaisuudet | Harry Harris | Brenda Hampton & Jeffrey Rodgers | 17. huhtikuuta 2006 (2006-04-17) | 3.22 Kaksoset käyttävät mielenkiintoista asetta houkutellakseen koko perheen jakamaan henkilökohtaisia salaisuuksiaan. Kun kaikki saavat selville, mistä on kyse, syntyy loukkaantuneita tunteita ja hämmennystä, kun he yrittävät arvata, mitä heiltä salataan, ja käy ilmi, että Ruthie saattaa kokea kaikkien suurimman yllätyksen. Samaan aikaan perhe ei oikein ymmärrä Annien uutta ihastusta Roseen, ja se ärsyttää erityisesti Lucya ja Ruthieta. |
| 219 | 20 | "Ja lisää salaisuuksia | Joel J. Feigenbaum | Brenda Hampton, Chris Olsen & Jeff Olsen | 24. huhtikuuta 2006 (2006-04-24) | 3.02 Miehillä on salaisuuksia, joita he yrittävät salata elämänsä naisilta: Kevin ja Eric pitävät vihkisormusongelmansa omana tietonaan, ja Simon jättää Rosen pimentoon kouluhommistaan, mutta kaikki kolme miestä tajuavat, etteivät tytöt olekaan niin tietämättömiä kuin he olivat toivoneet. |
| 220 | 21 | "Hyvästi... (Osa 1) | Michael Preece | Brenda Hampton | 1. toukokuuta 2006 (2006-05-01) | 1.43 Kun Rose valmistautuu tekemään suuren ilmoituksen, Simon murtuu tajutessaan, että hän on saattanut vangita itsensä avioliittoon, jota hän ei halua. Samaan aikaan Eric ja Annie muistelevat lapsiaan ja nuoruusvuosiaan valmistautuessaan harjoitusillalliselle ja tavatessaan Rosen epäsovinnaiset vanhemmat. Jatkuu ... |
| 221 | 22 | ``... Ja kiitos" (osa 2) | Michael Preece | Brenda Hampton | 8. toukokuuta 2006 (2006-05-08) | 1.23  Simon ja Rose valmistautuvat hääpäiväänsä, vaikka he arvelevat, ettei se ole oikea päätös. Annie ja Eric käyvät mielessään läpi lukemattomia skenaarioita pohtiessaan, miten häistä todella tulee. Samaan aikaan Rosen entinen poikaystävä ilmestyy yllättäen paikalle. Ruthie harkitsee opiskelua Skotlannissa kesällä. Kevinillä, Lucylla, Mattilla ja Sarahilla on kaikilla elämää mullistavia uutisia, jos he vain löytävät sopivan hetken jakaa ne perheen kanssa.  Huomautus: Tämä on viimeinen jakso: Barry Watson, Jessica Biel ja David Gallagher |

**Kysymys 0**

Missä 7th heavenin jaksossa Kevin ammutaan?

**Asiakirjan numero 16753**

**Tekstin numero 0**

Danny Ings Ings rivissä Liverpoolissa vuonna 2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Koko nimi Daniel William John Ings |  |  |  |
| Syntymäaika (1992-07-23) 23. heinäkuuta 1992 (25-vuotias) |  |  |  |
| Syntymäpaikka Winchester, Englanti |  |  |  |
| Korkeus 1,78 m (5 ft 10 in) |  |  |  |
| Pelipaikka Forward Seuran tiedot |  |  |  |
| Nykyinen joukkue Liverpool |  |  |  |
| Numero 28 Nuorten ura |  |  |  |
| 0000 -- 2009 AFC Bournemouth Senior ura \* |  |  |  |
| Vuodet | Joukkue | Sovellukset | (Gls) |
| 2009 -- 2011 | AFC Bournemouth | 27 | (7) |
|  | → Dorchester Town (laina) | 9 | (4) |
| 2011 -- 2015 | Burnley | 122 | (38) |
| 2015 -- | Liverpool | 14 | (3) Maajoukkue |
| 2013 -- 2015 | Englanti U21 | 13 | (4) |
| 2015 -- | Englanti |  | (0) \* Alempien seurajoukkueiden esiintymiset ja maalit lasketaan vain kotimaan liigan osalta ja ne ovat oikeat 16:15, 13. toukokuuta 2018 (UTC) ‡ Maajoukkuekapselit ja maalit ovat oikeat 12:14, 29. huhtikuuta 2018 (UTC) |

**Kysymys 0**

kuinka monta maalia ings on tehnyt liverpoolille?

**Asiakirjan numero 16754**

**Tekstin numero 0**

* Matt Damon Tom Ripleynä

**Kysymys 0**

joka näytteli herra Ripleytä elokuvassa Lahjakas herra Ripley

**Teksti numero 1**

Tom Ripley on nuori mies, joka kamppailee toimeentulostaan 1950-luvun New Yorkissa. Työskennellessään eräässä konsertissa häntä lähestyy varakas laivanrakentaja Herbert Greenleaf, joka saa vaikutelman, että Ripley kävi Princetonissa yhdessä poikansa Dickien kanssa ja tunsi hänet. Greenleaf värvää Ripleyn 1000 dollarilla matkustamaan Italiaan ja käyttämään vaikutusvaltaansa saadakseen Dickien palaamaan kotiin Yhdysvaltoihin.

**Kysymys 0**

Missä lahjakas mr Ripley esiintyy?

**Asiakirjan numero 16755**

**Tekstin numero 0**

Espanjalaiset pakottivat kuljettamansa akadialaiset asumaan Mississippi-joen varrelle estääkseen brittien laajentumisen, eivätkä Länsi-Louisianaan, jossa monilla heistä oli sukua ja ystäviä ja jossa oli paljon helpompi viljellä maata. Kapinalliset marssivat New Orleansiin ja syrjäyttivät espanjalaisen kuvernöörin. Myöhemmin espanjalaiset lähettivät muista siirtokunnista jalkaväkeä kukistamaan kapinan ja teloittamaan johtajat. Kapinan jälkeen joulukuussa 1769 espanjalainen kuvernööri O'Reilly antoi Natchezista joen toiselle puolelle asettuneille akadialaisille luvan asettua uudelleen Iberville- tai Amite-joelle lähemmäksi New Orleansia.

**Kysymys 0**

minne akadialaiset asettuivat ensimmäisen kerran Louisianaan?

**Asiakirjan numero 16756**

**Tekstin numero 0**

``Hole in My Shoe'' on englantilaisen rock-yhtyeen Trafficin kappale, joka singlejulkaisuna nousi vuonna 1967 Ison-Britannian singlelistalla sijalle 2 ja Saksan listalla sijalle 22. Kitaristi Dave Masonin säveltämä kappale ei miellyttänyt yhtyeen kolmea muuta jäsentä, joiden mielestä se ei edustanut yhtyeen musiikillista tai sanoituksellista tyyliä.

**Kysymys 0**

joka lauloi, että reikä kengässäni päästää vettä sisään -

**Asiakirjan numero 16757**

**Tekstin numero 0**

The Jackson 5 levytti 7. elokuuta 1969 kuuluisimman coverin kappaleesta ``Who's Lovin' You'', johon useimmat tulevat coverit perustuivat. Michael Jackson oli levyn päälaulaja, ja hänen veljensä Marlon, Tito, Jermaine ja Jackie lauloivat taustalauluja; tuottajana toimi The Vancouversin Bobby Taylor. Jackson 5:n versio kappaleesta ``Who's Lovin' You'' oli yksi monista varhaisista äänityksistä, jotka yhtye teki Hitsville U.S.A. -äänitysstudiossa Detroitissa, Michiganissa, Funk Brothersin kanssa. Heti tämän kappaleen äänittämisen jälkeen Berry Gordy siirsi koko Jacksonin perheen Los Angelesiin, Kaliforniaan, äänittämään pop-hittejä, jotka hän kirjoittaisi yhtyeelle yhdessä The Corporationin kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin Michael Jackson lauloi who's loving you?

**Teksti numero 1**

``Who's Lovin' You'' on Motownin soul-laulu, jonka kirjoitti William ``Smokey'' Robinson vuonna 1960. Kappaleen ovat levyttäneet monet eri artistit, kuten The Miracles, joka levytti vuoden 1960 alkuperäisen version, The Temptations, The Supremes, Terence Trent D'arby, Brenda and The Tabulations, John Farnham, Human Nature, En Vogue, Michael Bublé sekä Giorgia Todrani ja Jessica Mauboy. Tunnetuin versio on The Jackson 5:n käsialaa. Kaksitoistavuotias laulaja Shaheen Jafargholi esitti kappaleen Michael Jacksonin julkisessa muistotilaisuudessa heinäkuussa 2009.

**Kysymys 0**

joka teki laulun, joka rakastaa sinua, -

**Kysymys 1**

kuka laulaa laulun Ihmettelenköhän kuka rakastaa sinua?

**Kysymys 2**

joka lauloi alkuperäisen Who's loving you:n

**Asiakirjan numero 16758**

**Tekstin numero 0**

Elokuva kuvattiin Monastirissa, Tunisiassa, mikä mahdollisti sen, että tuotannossa voitiin käyttää uudelleen lavasteita Franco Zeffirellin elokuvasta Jeesus Nasaretista (1977). Iain Johnstone dokumentoi Tunisian kuvaukset BBC:n The Pythons -elokuvaansa varten. Monia paikallisia käytettiin Life of Brianin statisteina. Ohjaaja Jones totesi: "He olivat kaikki hyvin perehtyneitä, koska he olivat työskennelleet Franco Zeffirellille Jeesus Nasaretissa, joten nämä vanhat tunisialaiset kertoivat minulle: "No, herra Zeffirelli ei olisi tehnyt sitä noin."". Muita kuvauspaikkoja oli Sousse (Jerusalemin ulkoseinät ja portti), Karthago (roomalainen amfiteatteri) ja Matmata, Tunisia (vuorisaarna ja ristiinnaulitseminen). Alkoholismista kärsivä Graham Chapman oli niin päättäväinen näyttelemään pääroolia - jota Cleese jossain vaiheessa himoitsi - että hän kuivui pois ajoissa kuvausten ajaksi, niin että hän toimi myös kuvauspaikan lääkärinä. Syyskuun 16. päivän ja marraskuun 12. päivän 1978 välisenä aikana suoritettujen kuvausten jälkeen elokuvasta koottiin kaksituntinen raakaleikkaus, joka esitettiin ensimmäisen kerran yksityisesti tammikuussa 1979. Seuraavien kuukausien aikana Life of Brian leikattiin uudelleen ja esitettiin useaan otteeseen erilaisille ennakkoyleisöille, jolloin menetettiin useita kokonaisia kuvattuja jaksoja.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin elokuvan Brianin elämä elokuvaa

**Teksti numero 1**

* Graham Chapman Brianina, Biggus Dickus, 2. viisas mies.
* John Cleese: Reg, ylipappi, telakan sadanpäällikkö, tappava Dirk, Arthur, 1. viisas mies...
* Terry Gilliam toisena henkilönä kauempana edessä (vuorella -- ``Kuuletko tuon?'' Blessed are the Greek''!''), Blood and Thunder -profeetta, Geoffrey, Gaoler, Frank
* Eric Idle hra Cheeky, Stan / Loretta, Harry Haggler, Syyllinen nainen, joka heittää ensimmäisen kiven, Intensiivisen tylsä nuorukainen, Otto, Pitäjän apulainen, Mr Frisbee III
* Terry Jones Brian Cohenin äitinä (Mandy), Colin, Simon Pyhä mies, pyhä ohikulkija...
* Michael Palin herra Isonenä, Francis, rouva A, ex-leper, Ben, Pontius Pilatus, tylsä profeetta, Eddie, Nisus Wettus, 3. viisas mies.
* Terence Bayler (Gregory)
* Carol Cleveland rouva Gregory
* Kenneth Colley roolissa Jeesus Kristus
* Neil Innes roolissa rikkaruohoinen samarialainen
* John Young (Matthias)
* Gwen Taylor rouva Isonenä
* Sue Jones-Davies: Judith Iscariot (Judith Iscariot)

**Kysymys 0**

kuka näytteli Jeesusta Brianin elämässä?

**Teksti numero 2**

* Terry Jones Brian Cohenin äitinä (Mandy), Colin, Simon Pyhä mies, pyhä ohikulkija...

**Kysymys 0**

joka näytteli äitiä Brianin elämässä

**Teksti numero 3**

Monty Python's Life of Brian, joka tunnetaan myös nimellä Brianin elämä, on brittiläinen uskonnollinen satiirikomediaelokuva vuodelta 1979, jonka pääosissa ja käsikirjoittajina on komediaryhmä Monty Python (Graham Chapman, John Cleese, Terry Gilliam, Eric Idle, Terry Jones ja Michael Palin). Sen on myös ohjannut Jones. Elokuva kertoo tarinan Brian Cohenista (Chapmanin esittämä), nuoresta juutalaisesta miehestä, joka syntyy samana päivänä kuin Jeesus Kristus ja naapurissa, ja jota luullaan Messiaaksi.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Briania Brianin elämässä?

**Asiakirjan numero 16759**

**Tekstin numero 0**

``Angel'' Sarah McLachlanin single albumilta Surfacing ja City of Angels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 24. marraskuuta 1998 (1998-11-24) |  |
| Muotoilu | CD-single |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 4: 30 (albumiversio) 4: 00 (radio edit) |  |
| Tarra | Nettwerk (Kanada) Arista (Yhdysvallat) Warner Bros. (Yhdysvallat) |  |
| Lauluntekijä (s) | Sarah McLachlan |  |
| Tuottaja (s) | Pierre Marchand Sarah McLachlanin sinkkujen kronologia |  |
| ``Adia'' (1998) | "Angel" (1998) | ``I Will Remember You'' (1999) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

Milloin kappale enkeli ilmestyi ensimmäisen kerran

**Teksti numero 1**

``Angel'' on kanadalaisen laulaja-lauluntekijä Sarah McLachlanin laulu Smashing Pumpkinsin kiertävän kosketinsoittajan Jonathan Melvoinin (1961-1996) heroiinin yliannostuksesta, joka aiheutti hänen kuolemansa, kuten McLachlan selitti VH1 Storytellers -ohjelmassa. Kappale ilmestyi ensimmäisen kerran kanadalaislaulajan vuonna 1997 ilmestyneellä Surfacing-albumilla. Se on joskus virheellisesti nimetty ``In the Arms of an Angel'' tai ``Arms of the Angel''.

**Kysymys 0**

joka laulaa enkelin sylissä

**Kysymys 1**

joka lauloi enkelin sylissä

**Kysymys 2**

joka oli enkelin sylissä kirjoitettu varten

**Teksti numero 2**

``Angel'' oli yksi ensimmäisistä Surfacingille kirjoitetuista kappaleista. McLachlan sanoi, että sen kirjoittaminen oli helppoa, "todella iloinen tilaisuus", ja että "suurin osa siitä syntyi noin kolmessa tunnissa". Kappaleen inspiraationa olivat Rolling Stone -lehdestä luetut artikkelit muusikoista, jotka turvautuivat heroiiniin selviytyäkseen musiikkiteollisuuden paineista ja jotka myöhemmin ottivat yliannostuksen. Hän sanoi samaistuvansa tunteisiin, jotka saattavat saada jonkun käyttämään heroiinia: "Olen ollut siinä tilanteessa, jossa olet mokannut ja olet niin hukassa, ettet enää tiedä kuka olet, ja olet onneton - ja tässä on tämä pakotie". En ole koskaan käyttänyt heroiinia, mutta olen tehnyt paljon muutakin paetakseni.'' Hän sanoi, että kappale kertoo siitä, että "yritän olla ottamatta vastuuta toisten ihmisten ongelmista ja yrittää rakastaa itseäni samaan aikaan".

**Kysymys 0**

Sarah McLechlan arms of an angel lyrics merkitys

**Teksti numero 3**

``Angel'' Sarah McLachlanin single albumilta Surfacing ja City of Angels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 24. marraskuuta 1998 (1998-11-24) |  |
| Muotoilu | CD-single |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 4: 30 (albumiversio) 4: 00 (radio edit) |  |
| Tarra | Nettwerk (Kanada) Arista (Yhdysvallat) Warner Bros. (Yhdysvallat) |  |
| Lauluntekijä (s) | Sarah McLachlan |  |
| Tuottaja (s) | Pierre Marchand Sarah McLachlanin sinkkujen kronologia |  |
| ``Adia'' (1998) | "Angel" (1998) | ``I Will Remember You'' (1999) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Adia'' (1998) | "Angel" (1998) | ``I Will Remember You'' (live) (1999) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

joka lauloi ensin enkelin sylissä...

**Teksti numero 4**

Vuonna 2009 valmistuneessa Hallmark Hall of Fame -elokuvassa A Dog Named Christmas käytettiin tätä laulua yhdessä kohtauksessa.

**Kysymys 0**

enkelin sylissä laulu elokuvassa

**Asiakirjan numero 16760**

**Tekstin numero 0**

Kemiassa katenaatio tarkoittaa saman alkuaineen atomien liittämistä ketjuksi. Ketju voi olla avoin, jos sen päät eivät ole sidoksissa toisiinsa (avoimen ketjun yhdiste), tai suljettu, jos ne ovat sidoksissa renkaaksi (syklinen yhdiste).

**Kysymys 0**

2. Alkuaineen kovalenttista sitoutumista itseensä ketjujen tai renkaiden muodostamiseksi kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 16761**

**Tekstin numero 0**

Kuitunivelet ovat yhteydessä toisiinsa tiheällä sidekudoksella, joka koostuu pääasiassa kollageenista. Nämä ovat kiinteitä niveliä, joissa luut on yhdistetty valkoisella, paksuudeltaan vaihtelevalla kuitukudoskerroksella. Kallossa luiden välisiä niveliä kutsutaan ompeleiksi. Tällaisia kiinteitä niveliä kutsutaan myös synarthroiksi.

**Kysymys 0**

Kallon ompeleet ovat millaisia niveliä?

**Kysymys 1**

nivel, jossa luut sulautuvat yhteen luukudoksen kanssa.

**Asiakirjan numero 16762**

**Tekstin numero 0**

Reiden takaosan kolme lihasta (semitendinosus, semimembranosus, biceps femoriksen pitkä ja lyhyt pää) taivuttavat polvea, kun taas kaikki muut paitsi biceps femoriksen lyhyt pää ojentavat lonkkaa. Kolme "oikeaa" reisilihaksen lihasta kulkevat sekä lonkka- että polvinivelen poikki, joten ne osallistuvat polven taivutukseen ja lonkan ojennukseen. Reisilihaksen lyhyt pää ylittää vain yhden nivelen (polven), eikä se siksi osallistu lonkan ojennukseen. Koska sen alkuperä ja hermotus poikkeavat toisistaan, se jätetään joskus "hamstring"-luokituksen ulkopuolelle.

**Kysymys 0**

mistä reisilihakset ovat ryhmänä peräisin?

**Teksti numero 1**

Ihmisen anatomiassa hamstring on yksi kolmesta reisilihaksen takaosasta lonkan ja polven välissä (mediaalisesta lateraaliseen: semimembranosus, semitendinosus ja biceps femoris).

**Kysymys 0**

missä jalkaterän koukistajalihakset sijaitsevat jalassa

**Asiakirjan numero 16763**

**Tekstin numero 0**

Oldowan (tai Mode I) on varhaisin laajalle levinnyt kivityökalujen arkeologinen teollisuus esihistoriassa (sitä edeltävät lomekwian työkalut, jotka on löydetty yhdestä paikasta 3,3 miljoonaa vuotta sitten). Muinaiset hominidit käyttivät oldowan-työkaluja alemman paleoliittisen kauden aikana, 2,6 miljoonaa vuotta sitten-1,7 miljoonaa vuotta sitten, suuressa osassa Afrikkaa, Etelä-Aasiaa, Lähi-itää ja Eurooppaa. Tätä teknologista teollisuutta seurasi kehittyneempi Acheulean-teollisuus.

**Kysymys 0**

oldowan-kompleksi on osa Oldowan-aluetta.

**Teksti numero 1**

Oldowan (tai Mode I) on varhaisin laajalle levinnyt kivityökalujen arkeologinen teollisuus esihistoriassa (sitä edeltävät Lomekwian-työkalut, jotka on löydetty yhdestä paikasta, joka on ajoitettu 3,3 mya (miljoonaa vuotta) sitten). Muinaiset hominidit käyttivät oldowan-työkaluja alemman paleoliittisen kauden aikana, 2,6 miljoonaa vuotta sitten-1,7 miljoonaa vuotta sitten, suuressa osassa Afrikkaa, Etelä-Aasiaa, Lähi-itää ja Eurooppaa. Tätä teknologista teollisuutta seurasi kehittyneempi Acheulean-teollisuus.

**Kysymys 0**

oldowan-työkaluperinne liittyy ensisijaisesti mihin ihmisen esi-isien ryhmään.

**Asiakirjan numero 16764**

**Tekstin numero 0**

Perinnölliset peerit ovat osa Yhdistyneen kuningaskunnan peerage-järjestelmää. Yli kahdeksansataa peeriä on periytyviä arvonimiä. Aikaisemmin suurin osa heistä oli oikeutettu istumaan ylähuoneessa, mutta vuoden 1999 ylähuoneen lain (House of Lords Act 1999) hyväksymisen jälkeen vain 92 heistä saa istua ylähuoneessa, elleivät he ole myös elinkautisjäseniä. Peerit kutsutaan ylähuoneeseen kutsukirjeellä.

**Kysymys 0**

Milloin perinnölliset jäsenet menettivät automaattisen oikeuden osallistua ylähuoneen istuntoihin?

**Asiakirjan numero 16765**

**Tekstin numero 0**

Skyytit (/ ˈsɪθi. ən / tai / ˈsɪði. ən /; kreikankielestä Σκύθης, Σκύθοι), jotka tunnetaan myös nimillä skyth, Saka, Sakae, Sai, Iskuzai tai Askuzai, olivat euraasialaisia, luultavasti enimmäkseen itä-iranilaisia kieliä käyttäneitä nomadeja, joiden ympäröivät lukutaitoiset kansat mainitsivat asuttaneen laajoja alueita Euraasian keskiosissa sijaitsevilla aroilla noin 900-luvulta eaa. aina 400-luvulle jKr. asti. Muinaiskreikkalaisten historioitsijoiden tuntemat "klassiset skyytit", joiden alkuperän katsottiin olevan pääasiassa iranilaista, asuivat Mustanmeren pohjoisosassa ja Kaukasuksen eteläpuolisella alueella. Muut assyrialaisten, akhamenidien ja kiinalaisten lähteiden dokumentoimat skyyttiryhmät osoittavat, että heitä oli myös Keski-Aasiassa, jossa heihin viitattiin nimillä Iskuzai / Askuzai, Saka (vanhan persian: Sakā; uuden persian / Pashto: ساکا ; Sanskrit: शक Śaka; kreikaksi: Σάκαι; latinaksi: Sacae) ja Sai (kiinaksi: 塞; vanhaksi kiinaksi: \* sʕək).

**Kysymys 0**

Keski-Aasian skyyttien nomadi olisi tunnettu myös nimellä

**Asiakirjan numero 16766**

**Tekstin numero 0**

Sulhaspoikien näkyvin tehtävä on auttaa vieraita löytämään paikkansa ennen seremoniaa ja seisoa sulhasen lähellä hääseremonian aikana.

**Kysymys 0**

missä bestman seisoo seremonian aikana

**Asiakirjan numero 16767**

**Tekstin numero 0**

UC Davisin koirakirjan (UC Davis Book of Dogs) mukaan pienikokoiset koirat (kuten pienet terrierit) vanhenevat noin 11 vuoden iässä, keskikokoiset koirat (kuten isommat spanielit) 10 vuoden iässä, suurikokoiset koirat (kuten saksanpaimenkoirat) 8 vuoden iässä ja jättiläiskoirat (kuten isot tanskandoggit) 7 vuoden iässä.

**Kysymys 0**

Milloin keskikokoinen koira katsotaan senioriksi?

**Teksti numero 1**

Koiran iästä puhuttaessa käytetään usein termejä "koiran vuodet" ja "ihmisen vuodet". Termit määritellään kuitenkin kahdella täysin vastakkaisella tavalla:

**Kysymys 0**

mistä tulee termi "koiran vuodet"?

**Asiakirjan numero 16768**

**Tekstin numero 0**

Johtajuus Imam (s):

* Abdur Rahman Al Huthaify
* Salaah Al Budair
* Abdulbari Awadh Al-Thubaity
* Abdul Muhsin Al-Qasim
* Hussain Abdul Aziz al-Sheikh
* Ahmad ibn Taalib Hameed
* Abdullah Bu'ayjaan

**Kysymys 0**

kuka on masjid nabawin nykyinen imaami?

**Teksti numero 1**

Muhammed rakennutti moskeijan vuonna 622 saavuttuaan Medinan kaupunkiin. Hän saapui Qaswa-nimisellä kamelilla ratsastaen paikalle, jonne tämä moskeija rakennettiin. Maa oli Sahalin ja Suhaylin omistuksessa, osittain taatelien kuivauspaikkana, ja sen toista päätä oli aiemmin käytetty hautausmaana. Kieltäytyen "hyväksymästä maata lahjaksi" hän osti maan, ja moskeijan rakentaminen kesti seitsemän kuukautta. Sen mitat olivat 30,5 m × 35,62 m (100,1 ft × 116,9 ft). Palmunrunkojen tukema katto oli tehty hakatusta savesta ja palmunlehdistä. Sen korkeus oli 3,60 m (11,8 ft). Moskeijan kolme ovea olivat Bab-al-Rahmah etelässä, Bab-al-Jibril lännessä ja Babal-Nisa idässä.

**Kysymys 0**

joka osti maa-alueen masjid e nabwia varten.

**Asiakirjan numero 16769**

**Tekstin numero 0**

``I Wanna Be Your Man'' on Lennonin ja McCartneyn säveltämä kappale, jonka Rolling Stones levytti ja julkaisi singlenä ja jonka Beatles sitten levytti. Kappaleen kirjoitti pääasiassa Paul McCartney, ja Lennon ja McCartney viimeistelivät sen huoneen nurkassa Mick Jaggerin ja Keith Richardsin keskustellessa.

**Kysymys 0**

Minkä kappaleen Beatles kirjoitti Rolling Stonesille?

**Kysymys 1**

Minkä kappaleen Beatles antoi Rolling Stonesille...

**Teksti numero 1**

* Mick Jagger -- lauluääni
* Brian Jones -- kitara, taustalaulu
* Keith Richards -- rytmikitara
* Bill Wyman -- basso
* Charlie Watts -- rummut

**Kysymys 0**

kuka laulaa i wanna be your man

**Asiakirjan numero 16770**

**Tekstin numero 0**

Kolikko laskettiin liikkeeseen 14. toukokuuta 1984 ja se korvasi tuolloin käytössä olleen yhden dollarin setelin, vaikka suunnitelmia dollarin kolikon käyttöönotosta oli ollut jo 1970-luvulta lähtien. Ensimmäisenä lyöntivuonna Australian kuninkaallisessa rahapajassa Canberrassa valmistettiin 186,3 miljoonaa kolikkoa.

**Kysymys 0**

Milloin Australian 1 dollarin kolikko ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin dollarikolikko otettiin käyttöön Australiassa?

**Kysymys 2**

Milloin 1 dollarin kolikot otettiin käyttöön Australiassa?

**Asiakirjan numero 16771**

**Tekstin numero 0**

* 1 jäähdytystonni, joka on yleinen yksikkö Pohjois-Amerikan jäähdytys- ja ilmastointisovelluksissa, on 12 000 Btu/h (3,52 kW). Se on lämmönsiirtonopeus, joka tarvitaan 1 lyhyen tonnin (907 kg) veden jäädyttämiseen jääksi 24 tunnissa.

**Kysymys 0**

kuinka monta brittiläistä lämpöyksikköä on yhdessä jäähdytystonnissa?

**Asiakirjan numero 16772**

**Tekstin numero 0**

Nykyään monissa maissa on tavallista, että tiliotteet lähetetään kuukausittain. Joissakin maissa, kuten Japanissa, se ei ole tapana, sillä siellä yksittäisten tilinomistajien odotetaan pitävän kirjaa talletuksista, nostoista ja saldoista käyttämällä omia pankkiautomaateissa olevia tilikirjojaan.

**Kysymys 0**

milloin tiliotteet tulevat postissa

**Asiakirjan numero 16773**

**Tekstin numero 0**

Kampanjatilan tarina keskittyy toisen maailmansodan Tyynenmeren teatteriin ja itärintamalle, jossa Yhdysvallat, Japanin keisarikunta, Neuvostoliitto ja natsi-Saksa ovat mukana. Se kerrotaan merijalkaväen ryöstäjäsotilas C. Millerin, Yhdysvaltain laivaston aliupseeri Locken ja puna-armeijan sotilaan, sotamies Dimitri Petrenkon näkökulmista, ja se perustuu useisiin historiallisiin taisteluihin. Pelin moninpeliosio sisältää erilaisia pelitiloja ja tasojärjestelmän, jonka avulla pelaaja voi avata lisäaseita ja palkintoja edetessään. Järjestelmä on samanlainen kuin Call of Duty 4:ssä ja toistuu monissa seuraavissa Call of Duty -teoksissa. Tietyillä moninpelikartoilla on ajoneuvoja, kuten tankkeja, joita pelaajat voivat ohjata. Peli sisältää myös ladattavaa sisältöä, ns. karttapaketteja, joita voi ostaa verkosta. Uutuutena pelisarjaan lisättiin yhteistyötila, joka tukee enintään kahta pelaajaa paikallisesti ja neljää pelaajaa verkossa.

**Kysymys 0**

kenen roolissa pelaat World at Warissa

**Teksti numero 1**

Call of Duty: World at War on Treyarchin kehittämä ja Activisionin julkaisema ensimmäisen persoonan räiskintäpeli vuodelta 2008 Microsoft Windowsille, PlayStation 3:lle, Wii:lle ja Xbox 360:lle. Peli on Call of Duty -sarjan viides pääpeli ja palauttaa tapahtumapaikan toiseen maailmansotaan viimeisen kerran ennen Call of Duty: WWII:tä lähes yhdeksän vuotta myöhemmin. Peli on myös ensimmäinen nimike Black Ops -tarinalinjassa. Peli julkaistiin Pohjois-Amerikassa 11. marraskuuta 2008 ja Euroopassa 14. marraskuuta 2008. Glu Mobile julkaisi myös Windows Mobile -version, ja Nintendo DS:lle ja PlayStation 2:lle tuotettiin myös eri tarinaversioita, mutta ne pysyivät toisen maailmansodan ympäristössä. Peli perustuu Infinity Wardin kehittämän Call of Duty 4: Modern Warfare -pelimoottorin parannettuun versioon, jossa ääni- ja visuaalisia tehosteita on kehitetty enemmän.

**Kysymys 0**

milloin cod world at war ilmestyi

**Teksti numero 2**

Call of Duty: World at War

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä (s) | Treyarch |
| Kustantaja (s) | Activision |
| Johtaja (s) | Cesar Stastny |
| Tuottaja (s) | * Daniel Bunting * Marwan A. Abderrazzaq * John M. DeHart |
| Suunnittelija (t) | * Jeremy Luyties * Jesse Synder |
| Taiteilija (t) | * Colin Whitney * Brian Anderson |
| Kirjoittaja (s) | * Craig Houston * Patrick Doody * Chris Valenziano |
| Säveltäjä (s) | Sean Murray |
| Sarja | Call of Duty |
| Moottori | IW-moottori |
| Alusta (s) | * Microsoft Windows * PlayStation 3 * Xbox 360 * Wii |
| Julkaisu | * NA: 11. marraskuuta 2008 * AU: 12. marraskuuta 2008 * EU: Marraskuu 14, 2008 |
| Genre (s) | Ensimmäisen persoonan räiskintäpeli |
| Tila (s) | Yksinpeli, moninpeli |

**Kysymys 0**

Milloin Call of Duty World at War ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin Call of Duty ww1 ilmestyi?

**Teksti numero 3**

Call of Duty: World at War on Treyarchin kehittämä ja Activisionin julkaisema ensimmäisen persoonan räiskintäpeli. Se julkaistiin Microsoft Windowsille, PlayStation 3:lle, Xbox 360:lle ja Wiille marraskuussa 2008. Se on Call of Duty -sarjan viides pääpeli ja palauttaa tapahtumapaikan toiseen maailmansotaan viimeisen kerran ennen Call of Duty: WWII:tä lähes yhdeksän vuotta myöhemmin. Peli on myös Black Ops -tarinalinjan ensimmäinen nimike. World at War sai Nintendo DS:lle ja PlayStation 2:lle porttauksia, jotka sisälsivät eri tarinaversioita, mutta pysyivät kuitenkin toisen maailmansodan ympäristössä. Glu Mobile julkaisi myös Windows Mobile -version.

**Kysymys 0**

kuka teki Call of Duty World at Warin

**Asiakirjan numero 16774**

**Tekstin numero 0**

The Jolson Story on vuonna 1946 valmistunut Technicolor-musiikkielämäkerta, jonka tarkoituksena on kertoa laulaja Al Jolsonin elämäntarina. Elokuvan pääosissa ovat Larry Parks Jolsonina, Evelyn Keyes Julie Bensonina (Jolsonin vaimoa Ruby Keeleriä lähentelevä), William Demarest managerina, Ludwig Donath ja Tamara Shayne Jolsonin vanhempina sekä Scotty Beckett nuorena Jolsonina.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Al Jolsonia Jolsonin tarinassa?

**Asiakirjan numero 16775**

**Tekstin numero 0**

Itse luomakunnan alussa, lukemattomia miljardeja vuosia sitten, ennen nykyaikaista Kosmista Järjestystä, luomakunta koostui yhdestä ainoasta tuntevasta maailmankaikkeudesta, jonka kaikkivoipaa älykkyyttä kutsuttiin Ensimmäiseksi Firmamentiksi. Lukemattomien aikakausien ajan Ensimmäinen Firmamentti oli luomakunnan ainoa olento - kunnes sen yksinäisyys kävi sietämättömäksi. Se päätti luoda luomakunnan ensimmäisen elämän, jotta se saisi kumppaneita ja palvelijoita - teko, jota se myöhemmin katui. Nämä palvelijat olivat kosmisia olentoja, joiden voima oli vähäisempää luokkaa. Niitä oli kahdenlaisia: Mustia ihmismäisiä olentoja, jotka kuuliaisesti tottelivat ja palvoivat luojaansa. Ne loivat omia palvelijoitaan ja pyrkivät säilyttämään sen yksinkertaisen järjestyksen, jonka niiden luoja oli tehnyt täydelliseksi ja muuttumattomaksi kaikkien aikojen ajan. Firmamentti nimesi nämä uskolliset olennot Aspiranteiksi ja oli hyvin tyytyväinen heidän tavoitteisiinsa ja haluunsa ylläpitää valtakautensa vallitsevaa tilaa. Firmamentti loi kuitenkin myös toisen ryhmän monivärisiä humanoidisia olentoja, joita se piti "kapinallisina" ja joilla oli täysin erilaiset arvot ja toiveet kuin Aspiranteilla. Kapinalliset halusivat dynaamisen, monimuotoisen ja kehittyvän Todellisuuden, jossa olennot elivät, oppivat, lisääntyivät, vanhenivat ja kuolivat parantaakseen itseään hitaasti evoluution kautta. Kapinalliset halusivat tämän lopullisena pitkän aikavälin tavoitteena tuottaa ylivertaisia kosmisia olentoja, joilla olisi valta luoda omia universumejaan ja joiden kanssa universumi kehittyisi, kun ne etenisivät kohti tätä tilaa. Nämä olivat niitä olentoja, joita alhaisemmat elämänmuodot kutsuisivat jonain päivänä Taivaallisiksi.

**Kysymys 0**

galaxyn vartijat 2 mikä on taivaallista

**Asiakirjan numero 16776**

**Tekstin numero 0**

1930-luvulta 1950-luvulle montage-sekvensseissä yhdistettiin usein lukuisia lyhyitä otoksia optisiin erikoistehosteisiin (häivytykset, liukuhihnat, jaetut kuvaruudut, kaksois- ja kolmoisvalotukset), tanssiin ja musiikkiin. Ne kokosi yleensä joku muu kuin elokuvan ohjaaja tai leikkaaja.

**Kysymys 0**

Milloin elokuvissa alettiin käyttää erilaisia leikkauksia/kuvauksia/montaaseja tarinan kertomisen helpottamiseksi?

**Asiakirjan numero 16777**

**Tekstin numero 0**

Kun Mystique perustaa Pahojen mutanttien veljeskunnan, Destiny neuvoo häntä pitämään Roguen poissa toiminnasta, mikä osoittautuu tärkeäksi neuvoksi, kun useita uuden veljeskunnan jäseniä pidätetään ja vangitaan. Mystique keksii suunnitelman muiden veljeskunnan jäsenten vapauttamiseksi laittamalla Roguen omaksumaan Ms Marvelin mahtavat voimat. Rogue hyökkää Ms Marvelin kimppuun tämän kotiovella, kun tämä on palaamassa kotiin ruokaostoksilta. Ms Marvelin mahtavan persoonan vuoksi Roguen taistelu hänen voimiensa imemiseksi pitkittyy, ja Ms Marvelin psyyken ja voimien siirtyminen on pysyvää. Tämän jälkeen Rogue heittää hänet Golden Gate -sillalta. Hän taistelee Avengersia vastaan käyttämällä vasta hankkimiaan voimia.

**Kysymys 0**

Miten rogue sai ms Marvelin voimat?

**Teksti numero 1**

Jossain vaiheessa Rogue lähentyi Cody Robbins -nimiseen poikaan. Heidän flirttaillessaan Cody suuteli häntä impulsiivisesti, jolloin Roguen piilevä mutanttikyky imeä toisten ihmisten elinvoimaa ja psyykeä ihokosketuksessa tuli esiin. Kokemus traumatisoi Roguen, ja Cody jäi pysyvään koomaan. Siksi Rogue käytti vartalon peittäviä vaatteita, jotka estivät vahingossa tapahtuvan ihokosketuksen mahdollisuuden. Hän toivoi, ettei hänen ``ei tarvitsisi peittää itseään niin paljon ihmisten edessä'' suojellakseen heitä häneltä. Hän luuli, että hänen voimansa oli kirous.

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen henkilö, johon rogue käytti voimiaan -

**Asiakirjan numero 16778**

**Tekstin numero 0**

Bengals voitti AFC-mestaruuden vuosina 1981 ja 1988, mutta hävisi Super Bowlit XVI ja XXIII San Francisco 49ersille. Paul Brownin kuoltua vuonna 1991 hänen poikansa Mike Brown peri joukkueen määräysvallan. Vuonna 2011 Brown osti joukkueesta osakkeita, jotka omisti joukkueen perustajan Austin Knowltonin kuolinpesä, ja on nyt Bengalsin enemmistöomistaja.

**Kysymys 0**

Milloin bengalit pääsivät superbowliin?

**Teksti numero 1**

Cincinnati Bengals Nykyinen kausi Perustettu 23. toukokuuta 1967; 50 vuotta sitten (23. toukokuuta 1967) Ensimmäinen kausi: 1968 Pelipaikka ja päämaja Paul Brown Stadium Cincinnati, Ohio

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Logo | Sanamerkki |

Liiga / konferenssiyhteydet

Amerikkalainen jalkapalloliiga (1968 -- 1969)

* AFL West (1968 -- 1969)

National Football League (1970 -- nykyään)

* American Football Conference (1970 -- nykyään)
  + AFC Central (1970 -- 2001)
  + AFC North (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Musta, oranssi, valkoinen

Taistelulaulu Bengals Growl Maskotti Who Dey Henkilökunta Omistaja (t) Mike Brown Päävalmentaja Marvin Lewis Joukkueen historiaa

* Cincinnati Bengals (1968 -- nykyään)

Mestaruuskilpailut Liigan mestaruuskilpailut (0)

Konferenssimestaruudet (2)

* AFC: 1981, 1988

Divisioonamestaruudet (9)

* AFC Central: 1970, 1973, 1981, 1988, 1990
* AFC North: 2005, 2009, 2013, 2015

Playoff-esiintymiset (14)

* NFL: 1970, 1973, 1975, 1981, 1982, 1988, 1990, 2005, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Kotikentät

* Nippert Stadium (1968 -- 1969)
* Riverfront Stadium (1970 -- 1999)
* Paul Brown Stadium (2000 -- nykyään)

**Kysymys 0**

Milloin bengalit ovat viimeksi pelanneet superbowlissa?

**Asiakirjan numero 16779**

**Tekstin numero 0**

Lukukausityö on opiskelijoiden lukukauden aikana kirjoittama tutkimus, joka muodostaa suuren osan arvosanasta. Yleensä tutkielmien tarkoituksena on kuvata tapahtumaa tai käsitettä tai perustella jotakin asiaa. Se on kirjallinen alkuperäisteos, jossa käsitellään aihetta yksityiskohtaisesti ja joka on yleensä useita konekirjoitettuja sivuja pitkä, ja se on usein palautettava lukukauden lopussa.

**Kysymys 0**

Milloin jätät tutkielman

**Asiakirjan numero 16780**

**Tekstin numero 0**

Progressiivinen vero on vero, jossa veroaste nousee veron perusteen kasvaessa. Termi "progressiivinen" viittaa tapaan, jolla veroaste etenee matalasta korkeaan, jolloin verovelvollisen keskimääräinen veroaste on pienempi kuin hänen marginaaliveroasteensa. Termiä voidaan soveltaa yksittäisiin veroihin tai verojärjestelmään kokonaisuutena; vuoden, usean vuoden tai koko eliniän. Progressiivisilla veroilla pyritään vähentämään heikomman maksukyvyn omaavien henkilöiden verotusta, sillä tällaiset verot siirtävät verotusta yhä enemmän niille, joilla on parempi maksukyky. Progressiivisen veron vastakohta on regressiivinen vero, jossa suhteellinen veroaste tai verorasitus pienenee yksilön maksukyvyn kasvaessa.

**Kysymys 0**

Yhdysvaltojen liittovaltion tulovero on progressiivinen, mikä tarkoittaa, että

**Kysymys 1**

Filippiinien henkilökohtainen tulovero on progressiivinen.mitä progressiivinen tarkoittaa tässä yhteydessä?

**Asiakirjan numero 16781**

**Tekstin numero 0**

Arnold (Mason Vale Cotton) ja hänen paras ystävänsä Gerald (Benjamin Flores Jr.) suunnittelevat tekevänsä humanitaarisen videon kesällä, viidennen luokan jälkeen, voittaakseen matkan San Lorenzoon, jossa Arnoldin vanhemmat on viimeksi nähty. He yrittävät nauhoittaa itsensä tekemässä kodin romusta eräälle ystävälleen, eksentriselle Monkeymanille (Craig Bartlett), mutta se menee pieleen; Arnold lähtee sydämensä murtuneena.

**Kysymys 0**

joka näytteli Arnoldia hei Arnold viidakkoelokuvassa.

**Teksti numero 1**

Paramount Home Entertainment julkaisi televisioelokuvan DVD:llä 13. helmikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin hei Arnold Viidakko-elokuva tulee dvd:lle?

**Teksti numero 2**

Elokuva toimii joko sarjan lopullisena loppuhuipennuksena tai alkusoittona mahdolliselle uusinnalle. Siinä vastataan alkuperäisen sarjan päättymisen jälkeisiin kysymyksiin, kuten Arnoldin kadonneiden vanhempien olinpaikkaan. Se esitettiin alun perin Yhdysvalloissa 24. marraskuuta 2017 Nickelodeonilla, ja se on esitetty myös Nicktoonsin ja TeenNickin rinnakkaislähetyksenä.

**Kysymys 0**

Milloin hei Arnold Viidakko-elokuva tulee ensi-iltaan?

**Teksti numero 3**

Hei, Arnold! The Jungle Movie Mainosjuliste

|  |  |
| --- | --- |
| Perustuu | Hei Arnold! kirjoittanut Craig Bartlett |
| Kirjoittanut | * Craig Bartlett * Joe Purdy * Laura Sreebny * Justin Charlebois |
| Ohjaaja | Raymie Muzquiz Stu Livingston (toinen ohjaaja) |
| Pääosissa | * Mason Vale puuvilla * Francesca Marie Smith * Benjamin Flores, Jr. * Anndi McAfee * Dan Castellaneta * Tress MacNeille * Alfred Molina |
| Teemamusiikin säveltäjä | Jim Lang |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanninkielinen tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Craig Bartlett |
| Tuottaja (s) | * Lizbeth Velasco * Raymie Muzquiz (vastaava tuottaja) |
| Toimittaja (t) | Kent Beyda |
| Juoksuaika | 81 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Snee-Oosh, Inc. Nickelodeon Animation Studio Release |
| Alkuperäinen verkko | Nickelodeon |
| Alkuperäinen julkaisu | * 24. marraskuuta 2017 (2017-11-24) |

**Kysymys 0**

Milloin hei Arnold Viidakko-elokuva tulee ulos?

**Asiakirjan numero 16782**

**Tekstin numero 0**

Lucas York Black (s. 29. marraskuuta 1982) on yhdysvaltalainen elokuva- ja tv-näyttelijä. Hänet tunnetaan rooleistaan CBS:n televisiosarjassa American Gothic (1995-1996) sekä rooleistaan muun muassa elokuvissa Sling Blade (1996), Flash (1997), Crazy in Alabama (1999), All the Pretty Horses (2000), Friday Night Lights (2004), Jarhead (2005), The Fast and the Furious: Tokyo Drift (2006), Get Low (2009), Legioona (2010) ja Seitsemän päivää Utopiassa (2011). Syyskuusta 2014 lähtien hän on näytellyt erikoisagentti Christopher LaSallea CBS:n NCIS: New Orleans -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näytteli pientä poikaa elokuvassa Sling Blade...

**Teksti numero 1**

Lucas York Black (s. 29. marraskuuta 1982) on yhdysvaltalainen elokuva- ja tv-näyttelijä. Hänet tunnetaan rooleistaan CBS:n televisiosarjassa American Gothic (1995) sekä rooleistaan muun muassa elokuvissa Sling Blade (1996), Flash (1997), Crazy in Alabama (1999), All the Pretty Horses (2000), Friday Night Lights (2004), Jarhead (2005), The Fast and the Furious: Tokyo Drift (2006), Get Low (2009), Legioona (2010) ja Seitsemän päivää Utopiassa (2011). Syyskuusta 2014 lähtien hän on näytellyt erikoisagentti Christopher LaSallea CBS:n NCIS: New Orleans -sarjassa.

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät Fast and Furious Tokyo Drift -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 16783**

**Tekstin numero 0**

You Can't Make Old Friends on yhdysvaltalaisen kantriartisti Kenny Rogersin kahdeskymmenes seitsemäs studioalbumi. Se julkaistiin 8. lokakuuta 2013 Warner Bros. Nashvillen kautta, ja se on Rogersin ensimmäinen albumi alkuperäistä materiaalia sitten vuoden 2006 Water & Bridgesin. Sen nimikappale, duetto Dolly Partonin kanssa, nousi joulukuussa 2013 Billboard Country Airplay -listan sijalle 57. Siitä tuli Rogersin ensimmäinen single kuuteen vuoteen. ``You Can't Make Old Friends'' sisältyi myöhemmin Partonin vuonna 2014 julkaistulle albumille Blue Smoke.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, ettei vanhoja ystäviä voi saada takaisin

**Asiakirjan numero 16784**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Konferenssi | Viimeistely | Osasto | Viimeistely | Voitot | Tappiot | Voitto-% | GB | Pudotuspelit | Palkinnot | Päävalmentaja |
| 1966 -- 67 | -- | -- | Länsi | Neljäs | 33 | 48 | . 407 | 11 | Hävisi divisioonan välierät (Hawks) 3 -- 0 | Johnny Kerr (COY) | Johnny Kerr |
| 1967 -- 68 | -- | -- | Länsi | Neljäs | 29 | 53 | . 354 | 27 | Hävisi divisioonan välierät (Lakers) 4 -- 1 | -- | Johnny Kerr |
| 1968 -- 69 | -- | -- | Länsi | 5. | 33 | 49 | . 402 | 22 |  | -- | Dick Motta |
| 1969 -- 70 | -- | -- | Länsi | Kolmas | 39 | 43 | . 476 | 9 | Hävisi divisioonan välierät (Hawks) 4 -- 1 | -- | Dick Motta |
| 1970 -- 71 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 51 | 31 | . 622 |  | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 3 | Dick Motta (COY) | Dick Motta |
| 1971 -- 72 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 57 | 25 | . 695 | 6 | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 0 | -- | Dick Motta |
| 1972 -- 73 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 51 | 31 | . 622 | 9 | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 3 | -- | Dick Motta |
| 1973 -- 74 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 54 | 28 | . 659 | 9 | Voitti konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 3 Hävisi konferenssin finaalit (Bucks) 4 -- 0 | -- | Dick Motta |
| 1974 -- 75 | Länsi | 2. | Keskilänsi | 1. | 47 | 35 | . 573 | -- | Voitti konferenssin välierät (Kings) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Warriors) 4 -- 3 | -- | Dick Motta |
| 1975 -- 76 | Länsi | 9. | Keskilänsi | Neljäs | 24 | 58 | . 293 | 14 |  | -- | Dick Motta |
| 1976 -- 77 | Länsi | 6. | Keskilänsi | Kolmas | 44 | 38 | . 537 | 6 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Trail Blazers) 2 -- 1 | -- | Ed Badger |
| 1977 -- 78 | Länsi | 8. | Keskilänsi | Kolmas | 40 | 42 | . 488 | 8 |  | -- | Ed Badger |
| 1978 -- 79 | Länsi | 11. | Keskilänsi | 5. | 31 | 51 | . 378 | 17 |  | -- | Larry Costello Scotty Robertson |
| 1979 -- 80 | Länsi | 9. | Keskilänsi | Neljäs | 30 | 52 | . 366 | 19 |  | -- | Jerry Sloan |
| 1980 -- 81 | Itäinen | 5. | Keskus | 2. | 45 | 37 | . 549 | 15 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Knicks) 2 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Celtics) 4 -- 0 | -- | Jerry Sloan |
| 1981 -- 82 | Itäinen | 9. | Keskus | 5. | 34 | 48 | . 415 | 21 |  | -- | Jerry Sloan Phil Johnson Rod Thorn |
| 1982 -- 83 | Itäinen | 9. | Keskus | Neljäs | 28 | 54 | . 341 | 23 |  | -- | Paul Westhead |
| 1983 -- 84 | Itäinen | 10. | Keskus | 5. | 27 | 55 | . 329 | 23 |  | -- | Kevin Loughery |
| 1984 -- 85 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | Kolmas | 38 | 44 | . 463 | 21 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Bucks) 3 -- 1 | Michael Jordan (ROY) | Kevin Loughery |
| 1985 -- 86 | Itäinen | 8. | Keskus | Neljäs | 30 | 52 | . 366 | 27 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 3 -- 0 | -- | Stan Albeck |
| 1986 -- 87 | Itäinen | 8. | Keskus | 5. | 40 | 42 | . 488 | 17 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 3 -- 0 | -- | Doug Collins |
| 1987 -- 88 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 50 | 32 | . 610 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 2 Hävisi konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 1 | Michael Jordan (MVP, DPOY, AMVP) Jerry Krause (EOY) | Doug Collins |
| 1988 -- 89 | Itäinen | 6. | Keskus | 5. | 47 | 35 | . 573 | 16 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 2 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 2 | -- | Doug Collins |
| 1989 -- 90 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 55 | 27 | . 671 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bucks) 3 -- 1 Voitti konferenssin välierät (76ers) 4 -- 1 Hävisi konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 3 | -- | Phil Jackson |
| 1990 -- 91 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 61 | 21 | . 744 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Knicks) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (76ers) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 0 Voitti NBA-finaalit (Lakers) 4 -- 1 | Michael Jordan (MVP, FMVP) | Phil Jackson |
| 1991 -- 92 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 67 | 15 | . 817 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 3 Voitti konferenssin finaalit (Cavaliers) 4 -- 2 Voitti NBA-finaalit (Trail Blazers) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP) | Phil Jackson |
| 1992 -- 93 | Itäinen | 2. | Keskus | 1. | 57 | 25 | . 695 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Hawks) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Cavaliers) 4 -- 0 Voitti konferenssin finaalit (Knicks) 4 -- 2 Voitti NBA-finaalit (Suns) 4 -- 2 | Michael Jordan (FMVP) | Phil Jackson |
| 1993 -- 94 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 55 | 27 | . 671 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 3 | Scottie Pippen (AMVP) | Phil Jackson |
| 1994 -- 95 | Itäinen | 5. | Keskus | Kolmas | 47 | 35 | . 573 | 5 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Hornets) 3 -- 1 Hävisi konferenssin välierät (Magic) 4 -- 2 | -- | Phil Jackson |
| 1995 -- 96 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 72 | 10 | . 878 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 1 Voitti konferenssifinaalit (Magic) 4 -- 0 Voitti NBA-finaalit (SuperSonics) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP, AMVP) Phil Jackson (COY) Jerry Krause (EOY) Toni Kukoč (SIX) | Phil Jackson |
| 1996 -- 97 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 69 | 13 | . 841 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bullets) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Hawks) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Heat) 4 -- 1 Voitti NBA-finaalit (Jazz) 4 -- 2 | Michael Jordan (FMVP) | Phil Jackson |
| 1997 -- 98 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 62 | 20 | . 756 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Nets) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Hornets) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Pacers) 4 -- 3 Voitti NBA-finaalit (Jazz) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP, AMVP) | Phil Jackson |
| 1998 -- 99 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 13 | 37 | . 260 | 20 |  | -- | Tim Floyd |
| 1999 -- 00 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 17 | 65 | . 207 | 39 |  | Elton Brand (ROY) | Tim Floyd |
| 2000 -- 01 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 15 | 67 | . 183 | 37 |  | -- | Tim Floyd |
| 2001 -- 02 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 21 | 61 | . 256 | 29 |  | -- | Tim Floyd Bill Berry Bill Cartwright |
| 2002 -- 03 | Itäinen | 12. | Keskus | 6. | 30 | 52 | . 366 | 20 |  | -- | Bill Cartwright |
| 2003 -- 04 | Itäinen | 14. | Keskus | 8. | 23 | 59 | . 280 | 38 |  | -- | Bill Cartwright Pete Myers Scott Skiles |
| 2004 -- 05 | Itäinen | Neljäs | Keskus | 2. | 47 | 35 | . 573 | 7 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Wizards) 4 -- 2 | Ben Gordon (SIX) | Scott Skiles |
| 2005 -- 06 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | Neljäs | 41 | 41 | . 500 | 23 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Heat) 4 -- 2 | -- | Scott Skiles |
| 2006 -- 07 | Itäinen | 5. | Keskus | Kolmas | 49 | 33 | . 598 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 4 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 2 | Luol Deng (SPOR) | Scott Skiles |
| 2007 -- 08 | Itäinen | 11. | Keskus | Neljäs | 33 | 49 | . 402 | 26 |  | -- | Scott Skiles Pete Myers Jim Boylan |
| 2008 -- 09 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | 2. | 41 | 41 | . 500 | 25 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 4 -- 3 | Derrick Rose (ROY) | Vinny Del Negro |
| 2009 -- 10 | Itäinen | 8. | Keskus | Kolmas | 41 | 41 | . 500 | 20 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 4 -- 1 | -- | Vinny Del Negro |
| 2010 -- 11 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 62 | 20 | . 756 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Pacers) 4 -- 1 Voitti konferenssin välierät (Hawks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Heat) 4 -- 1 | Derrick Rose (MVP) Tom Thibodeau (COY) Gar Forman (EOY) | Tom Thibodeau |
| 2011 -- 12 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 50 | 16 | . 758 | -- | Hävisi ensimmäisen kierroksen (76ers) 4 -- 2 | -- | Tom Thibodeau |
| 2012 -- 13 | Itäinen | 5. | Keskus | 2. | 45 | 37 | . 549 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Nets) 4 -- 3 Hävisi konferenssin välierät (Heat) 4 -- 1 | -- | Tom Thibodeau |
| 2013 -- 14 | Itäinen | Neljäs | Keskus | 2. | 48 | 34 | . 585 | 8 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Wizards) 4 -- 1 | Joakim Noah (DPOY) | Tom Thibodeau |
| 2014 -- 15 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 50 | 32 | . 610 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bucks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin välierät (Cavaliers) 4 -- 2 | Jimmy Butler (MIP) Joakim Noah (JWKC) | Tom Thibodeau |
| 2015 -- 16 | Itäinen | 9. | Keskus | Neljäs | 42 | 40 | . 512 | 15 |  |  | Fred Hoiberg |
| 2016 -- 17 | Itäinen | 8. | Keskus | Neljäs | 41 | 41 | . 500 | 12 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 4 -- 2 |  | Fred Hoiberg |

**Kysymys 0**

Milloin Bulls pääsi viimeksi pudotuspeleihin?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Konferenssi | Viimeistely | Osasto | Viimeistely | Voitot | Tappiot | Voitto-% | GB | Pudotuspelit | Palkinnot | Päävalmentaja |
| 1966 -- 67 | -- | -- | Länsi | Neljäs | 33 | 48 | . 407 | 11 | Hävisi divisioonan välierät (Hawks) 3 -- 0 | Johnny Kerr (COY) | Johnny Kerr |
| 1967 -- 68 | -- | -- | Länsi | Neljäs | 29 | 53 | . 354 | 27 | Hävisi divisioonan välierät (Lakers) 4 -- 1 | -- | Johnny Kerr |
| 1968 -- 69 | -- | -- | Länsi | 5. | 33 | 49 | . 402 | 22 |  | -- | Dick Motta |
| 1969 -- 70 | -- | -- | Länsi | Kolmas | 39 | 43 | . 476 | 9 | Hävisi divisioonan välierät (Hawks) 4 -- 1 | -- | Dick Motta |
| 1970 -- 71 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 51 | 31 | . 622 |  | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 3 | Dick Motta (COY) | Dick Motta |
| 1971 -- 72 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 57 | 25 | . 695 | 6 | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 0 | -- | Dick Motta |
| 1972 -- 73 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 51 | 31 | . 622 | 9 | Hävisi konferenssin välierät (Lakers) 4 -- 3 | -- | Dick Motta |
| 1973 -- 74 | Länsi | Kolmas | Keskilänsi | 2. | 54 | 28 | . 659 | 9 | Voitti konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 3 Hävisi konferenssin finaalit (Bucks) 4 -- 0 | -- | Dick Motta |
| 1974 -- 75 | Länsi | 2. | Keskilänsi | 1. | 47 | 35 | . 573 | -- | Voitti konferenssin välierät (Kings) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Warriors) 4 -- 3 | -- | Dick Motta |
| 1975 -- 76 | Länsi | 9. | Keskilänsi | Neljäs | 24 | 58 | . 293 | 14 |  | -- | Dick Motta |
| 1976 -- 77 | Länsi | 6. | Keskilänsi | Kolmas | 44 | 38 | . 537 | 6 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Trail Blazers) 2 -- 1 | -- | Ed Badger |
| 1977 -- 78 | Länsi | 8. | Keskilänsi | Kolmas | 40 | 42 | . 488 | 8 |  | -- | Ed Badger |
| 1978 -- 79 | Länsi | 11. | Keskilänsi | 5. | 31 | 51 | . 378 | 17 |  | -- | Larry Costello Scotty Robertson |
| 1979 -- 80 | Länsi | 9. | Keskilänsi | Neljäs | 30 | 52 | . 366 | 19 |  | -- | Jerry Sloan |
| 1980 -- 81 | Itäinen | 5. | Keskus | 2. | 45 | 37 | . 549 | 15 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Knicks) 2 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Celtics) 4 -- 0 | -- | Jerry Sloan |
| 1981 -- 82 | Itäinen | 9. | Keskus | 5. | 34 | 48 | . 415 | 21 |  | -- | Jerry Sloan Phil Johnson Rod Thorn |
| 1982 -- 83 | Itäinen | 9. | Keskus | Neljäs | 28 | 54 | . 341 | 23 |  | -- | Paul Westhead |
| 1983 -- 84 | Itäinen | 10. | Keskus | 5. | 27 | 55 | . 329 | 23 |  | -- | Kevin Loughery |
| 1984 -- 85 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | Kolmas | 38 | 44 | . 463 | 21 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Bucks) 3 -- 1 | Michael Jordan (ROY) | Kevin Loughery |
| 1985 -- 86 | Itäinen | 8. | Keskus | Neljäs | 30 | 52 | . 366 | 27 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 3 -- 0 | -- | Stan Albeck |
| 1986 -- 87 | Itäinen | 8. | Keskus | 5. | 40 | 42 | . 488 | 17 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 3 -- 0 | -- | Doug Collins |
| 1987 -- 88 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 50 | 32 | . 610 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 2 Hävisi konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 1 | Michael Jordan (MVP, DPOY, AMVP) Jerry Krause (EOY) | Doug Collins |
| 1988 -- 89 | Itäinen | 6. | Keskus | 5. | 47 | 35 | . 573 | 16 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 2 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 2 | -- | Doug Collins |
| 1989 -- 90 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 55 | 27 | . 671 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bucks) 3 -- 1 Voitti konferenssin välierät (76ers) 4 -- 1 Hävisi konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 3 | -- | Phil Jackson |
| 1990 -- 91 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 61 | 21 | . 744 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Knicks) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (76ers) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Pistons) 4 -- 0 Voitti NBA-finaalit (Lakers) 4 -- 1 | Michael Jordan (MVP, FMVP) | Phil Jackson |
| 1991 -- 92 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 67 | 15 | . 817 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 3 Voitti konferenssin finaalit (Cavaliers) 4 -- 2 Voitti NBA-finaalit (Trail Blazers) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP) | Phil Jackson |
| 1992 -- 93 | Itäinen | 2. | Keskus | 1. | 57 | 25 | . 695 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Hawks) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Cavaliers) 4 -- 0 Voitti konferenssin finaalit (Knicks) 4 -- 2 Voitti NBA-finaalit (Suns) 4 -- 2 | Michael Jordan (FMVP) | Phil Jackson |
| 1993 -- 94 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 55 | 27 | . 671 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 3 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 3 | Scottie Pippen (AMVP) | Phil Jackson |
| 1994 -- 95 | Itäinen | 5. | Keskus | Kolmas | 47 | 35 | . 573 | 5 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Hornets) 3 -- 1 Hävisi konferenssin välierät (Magic) 4 -- 2 | -- | Phil Jackson |
| 1995 -- 96 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 72 | 10 | . 878 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Knicks) 4 -- 1 Voitti konferenssifinaalit (Magic) 4 -- 0 Voitti NBA-finaalit (SuperSonics) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP, AMVP) Phil Jackson (COY) Jerry Krause (EOY) Toni Kukoč (SIX) | Phil Jackson |
| 1996 -- 97 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 69 | 13 | . 841 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bullets) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Hawks) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Heat) 4 -- 1 Voitti NBA-finaalit (Jazz) 4 -- 2 | Michael Jordan (FMVP) | Phil Jackson |
| 1997 -- 98 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 62 | 20 | . 756 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Nets) 3 -- 0 Voitti konferenssin välierät (Hornets) 4 -- 1 Voitti konferenssin finaalit (Pacers) 4 -- 3 Voitti NBA-finaalit (Jazz) 4 -- 2 | Michael Jordan (MVP, FMVP, AMVP) | Phil Jackson |
| 1998 -- 99 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 13 | 37 | . 260 | 20 |  | -- | Tim Floyd |
| 1999 -- 00 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 17 | 65 | . 207 | 39 |  | Elton Brand (ROY) | Tim Floyd |
| 2000 -- 01 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 15 | 67 | . 183 | 37 |  | -- | Tim Floyd |
| 2001 -- 02 | Itäinen | 15. | Keskus | 8. | 21 | 61 | . 256 | 29 |  | -- | Tim Floyd Bill Berry Bill Cartwright |
| 2002 -- 03 | Itäinen | 12. | Keskus | 6. | 30 | 52 | . 366 | 20 |  | -- | Bill Cartwright |
| 2003 -- 04 | Itäinen | 14. | Keskus | 8. | 23 | 59 | . 280 | 38 |  | -- | Bill Cartwright Pete Myers Scott Skiles |
| 2004 -- 05 | Itäinen | Neljäs | Keskus | 2. | 47 | 35 | . 573 | 7 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Wizards) 4 -- 2 | Ben Gordon (SIX) | Scott Skiles |
| 2005 -- 06 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | Neljäs | 41 | 41 | . 500 | 23 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Heat) 4 -- 2 | -- | Scott Skiles |
| 2006 -- 07 | Itäinen | 5. | Keskus | Kolmas | 49 | 33 | . 598 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Heat) 4 -- 0 Hävisi konferenssin välierät (Pistons) 4 -- 2 | Luol Deng (SPOR) | Scott Skiles |
| 2007 -- 08 | Itäinen | 11. | Keskus | Neljäs | 33 | 49 | . 402 | 26 |  | -- | Scott Skiles Pete Myers Jim Boylan |
| 2008 -- 09 | Itäinen | Seitsemäs | Keskus | 2. | 41 | 41 | . 500 | 25 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 4 -- 3 | Derrick Rose (ROY) | Vinny Del Negro |
| 2009 -- 10 | Itäinen | 8. | Keskus | Kolmas | 41 | 41 | . 500 | 20 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Cavaliers) 4 -- 1 | -- | Vinny Del Negro |
| 2010 -- 11 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 62 | 20 | . 756 | -- | Voitti ensimmäisen kierroksen (Pacers) 4 -- 1 Voitti konferenssin välierät (Hawks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin finaalit (Heat) 4 -- 1 | Derrick Rose (MVP) Tom Thibodeau (COY) Gar Forman (EOY) | Tom Thibodeau |
| 2011 -- 12 | Itäinen | 1. | Keskus | 1. | 50 | 16 | . 758 | -- | Hävisi ensimmäisen kierroksen (76ers) 4 -- 2 | -- | Tom Thibodeau |
| 2012 -- 13 | Itäinen | 5. | Keskus | 2. | 45 | 37 | . 549 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Nets) 4 -- 3 Hävisi konferenssin välierät (Heat) 4 -- 1 | -- | Tom Thibodeau |
| 2013 -- 14 | Itäinen | Neljäs | Keskus | 2. | 48 | 34 | . 585 | 8 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Wizards) 4 -- 1 | Joakim Noah (DPOY) | Tom Thibodeau |
| 2014 -- 15 | Itäinen | Kolmas | Keskus | 2. | 50 | 32 | . 610 |  | Voitti ensimmäisen kierroksen (Bucks) 4 -- 2 Hävisi konferenssin välierät (Cavaliers) 4 -- 2 | Jimmy Butler (MIP) Joakim Noah (JWKC) | Tom Thibodeau |
| 2015 -- 16 | Itäinen | 9. | Keskus | Neljäs | 42 | 40 | . 512 | 15 |  |  | Fred Hoiberg |
| 2016 -- 17 | Itäinen | 8. | Keskus | Neljäs | 41 | 41 | . 500 | 10 | Hävisi ensimmäisen kierroksen (Celtics) 4 -- 2 |  | Fred Hoiberg |
| 2017 -- 18 | Itäinen | 13. | Keskus | 5. | 27 | 55 | . 329 | 23 |  |  | Fred Hoiberg |

**Kysymys 0**

Milloin Bulls on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 16785**

**Tekstin numero 0**

Shatter Me on trilogian ensimmäinen osa. Lokakuun 6. päivänä 2012 julkaistiin e-kirjan novelli nimeltä Destroy Me, joka sijoittuu Shatter Me:n jälkeen ja ennen jatko-osaa Unravel Me, joka kerrotaan Warnerin näkökulmasta. Unravel Me, sarjan toinen kirja, julkaistiin 5. helmikuuta 2013. Toinen e-kirjan novelli nimeltä Fracture Me, joka sijoittuu Unravel Me -kirjan loppuhetkiin ja pian niiden jälkeen ja joka on kerrottu Adamin näkökulmasta, julkaistiin 17. joulukuuta 2013. Sarjan viimeinen ja viimeinen kirja on nimeltään Ignite Me, ja se julkaistiin 4. helmikuuta 2014. Samana päivänä, kun Ignite Me julkaistiin, julkaistiin myös Unite Me. Unite Me sisältää kaksi novellia, Fracture Me ja Destroy Me, yhdistettynä ensimmäistä kertaa painettuna, ja siinä on myös eksklusiivinen katsaus Julietten päiväkirjaan.

**Kysymys 0**

mikä on kolmas kirja Shatter me -sarjassa?

**Asiakirjan numero 16786**

**Tekstin numero 0**

Ankkakävely on epätavallinen liikkumismuoto, joka suoritetaan ottamalla matala, osittain kyykkyasento ja kävelemällä eteenpäin, jolloin matala asento säilyy. Se muistuttaa kyttäämistä ja ryntäilyä. Se tunnetaan laajimmin rock'n'roll-legenda Chuck Berryn suosimana kitarashow-elementtinä. Se on myös yleisesti sotilaskoulutuksessa käytetty fyysinen harjoitus.

**Kysymys 0**

teki usein ankkakävelyä kitarasoolojen aikana.

**Asiakirjan numero 16787**

**Tekstin numero 0**

* Alura Zor-El (Laura Benanti ensimmäisellä ja toisella kaudella, Erica Durance kolmannella kaudella) - Karan biologinen äiti, joka on Astra In-Zen kaksoissisko. Aluran opastus (sekä takaumissa että kryptonilaisena tekoälynä, joka toimii Karan hologrammina virtuaalisena äitinä, jonka neuvoja Kara voi käyttää nykypäivänä) on korvaamatonta Karan matkalla. Zor-Elin Argo-kaupungin ympärille rakentaman vikasietojärjestelmän ansiosta Alura on yhä elossa ja kuuluu Argo-kaupungin korkeimpaan neuvostoon, joka suojelee sitä Kryptonin räjähdykseltä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Supergirlin äitiä tv-sarjassa, -

**Teksti numero 1**

* Levi Miller Carter Grantina: Hän on herkkä ja ujo, ja hän on ihastunut Supergirliin, minkä hän tunnustaa Karalle, kun tämä vahtii häntä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Cat Grantin poikaa Supergirlissä.

**Asiakirjan numero 16788**

**Tekstin numero 0**

"Vaaleanpunaisen pantterin teema" Henry Mancinin laulu albumilta Vaaleanpunainen pantteri...

|  |  |
| --- | --- |
| Julkaistu | 1963 |
| Tallennettu | 1963 |
| Genre | Jazz |
| Pituus | 2: 40 |
| Tarra | RCA Victor |
| Lauluntekijä (s) | Henry Mancini |
| Tuottaja (s) | Joe Reitman |

**Kysymys 0**

Milloin vaaleanpunainen pantteri -biisi kirjoitettiin?

**Asiakirjan numero 16789**

**Tekstin numero 0**

Colin Rand Kaepernick (/ ˈkæpæpərnɪk / KAP-er-nick; s. 3. marraskuuta 1987) on amerikkalaisen jalkapallon pelinrakentaja, joka on tällä hetkellä vapaa agentti. Kaepernick pelasi yliopistojalkapalloa Nevadan yliopistossa, jossa hänet nimettiin kahdesti vuoden hyökkääväksi pelaajaksi WAC-konferenssissa (Western Athletic Conference), ja hänestä tuli NCAA:n I divisioonan FBS:n historian ainoa pelaaja, joka on kerännyt urallaan 10 000 syöttöjaardia ja 4 000 juoksujaardia. Valmistumisensa jälkeen San Francisco 49ers valitsi hänet vuoden 2011 NFL Draftin toisella kierroksella.

**Kysymys 0**

joka on 49ersin aloittava pelinrakentaja -

**Asiakirjan numero 16790**

**Tekstin numero 0**

``Shall We Dance?'' on showmelodia Rodgersin ja Hammersteinin vuoden 1951 musikaalista The King and I. Sen laulavat Anna Leonowens ja Siamin kuningas, joita näyttelivät Gertrude Lawrence (alkuperäisessä Broadway-tuotannossa) ja Yul Brynner. Lisäksi sen lauloivat Valerie Hobson Lontoon West Endin alkuperäisessä West End -tuotannossa ja Marni Nixon (joka vain ääninäytteli lauluja Deborah Kerrin toimiessa näyttelijänä) The King and I -elokuvassa vuonna 1956. Laulussa Anna muistelee ajatusta rakkauden löytämisestä englantilaisissa tansseissa. Laulu syntyy Annan ja kuninkaan välisen rakkauden merkitystä koskevan ristiriidan jälkeen; kuningas uskoo, että rakkaus on ``kiltin yksinkertaisuuden hassu komplikaatio'' ja ``satu'', kun taas Anna uskoo, että rakkaus on todellista ja luonnollista. He laulavat laulun ``Kuninkaan laulu'', joka ilmaisee pääasiassa kuninkaan näkökulman. Laulun jälkeen Anna yrittää selittää kuninkaalle rakkauden ajatusta yksinkertaisella tavalla ja ajautuu omaan kokemukseensa rakkaudesta ensisilmäyksellä, josta kerrotaan laulussa ``Shall We Dance?''.

**Kysymys 0**

joka lauloi Tanssitaanko kuningas ja minä?

**Asiakirjan numero 16791**

**Tekstin numero 0**

Once Upon a Time in Wonderland on yhdysvaltalainen fantasiadraamasarja, joka esitettiin ABC:llä 10. lokakuuta 2013-3. huhtikuuta 2014. Sen ovat luoneet Edward Kitsis, Adam Horowitz, Zack Estrin ja Jane Espenson ABC Studiosille. Ohjelma on spin-off aiemmasta ABC:n sarjasta Once Upon a Time, ja se esitettiin ABC:llä torstai-iltaisin klo 20.00 Eastern / 19.00 Central torstai-iltaisin televisiokaudella 2013 -- 14 alkaen 10. lokakuuta 2013.

**Kysymys 0**

Mikä on Once Upon A Time -elokuvan spin off -elokuva?

**Asiakirjan numero 16792**

**Tekstin numero 0**

Manitoba Hydro on Kanadan Manitoban provinssin sähkö- ja maakaasulaitos. Se on vuonna 1961 perustettu provinssin kruununyhtiö, jota hallinnoi Manitoba Hydro-Electric Board ja Manitoba Hydro Act. Yhtiöllä on nykyään 15 yhteenliitettyä voimalaitosta. Sillä on yli 527 000 sähköasiakasta ja yli 263 000 maakaasuasiakasta. Koska suurin osa sähköenergiasta tuotetaan vesivoimalla, laitoksen sähköhinnat ovat alhaiset. Pohjois-Manitobassa sijaitsevat asemat on yhdistetty etelässä sijaitseviin asiakkaisiin HVDC-järjestelmällä, Nelson River Bipole -järjestelmällä. Sähkölaitoksen sisäinen henkilöstö kuuluu Canadian Union of Public Employees Local 998 -yhdistykseen, kun taas ulkopuoliset työntekijät kuuluvat International Brotherhood of Electrical Workers Local 2034 -yhdistykseen.

**Kysymys 0**

Mikä on yleisin sähkönlähde Manitobassa?

**Asiakirjan numero 16793**

**Tekstin numero 0**

Egyptin ja heettiläisten välinen rauhansopimus, joka tunnetaan myös nimellä ikuinen sopimus tai hopeasopimus, on ainoa muinaisen Lähi-idän sopimus, josta on säilynyt molempien osapuolten versiot. Sitä kutsutaan joskus Kadeksen sopimukseksi noin kuusitoista vuotta aiemmin käydyn, hyvin dokumentoidun Kadeksen taistelun jälkeen, vaikka Kadesta ei mainita tekstissä. Sopimuksen molemmat osapuolet ovat olleet intensiivisen tieteellisen tutkimuksen kohteena. Itse sopimus ei johtanut rauhaan; itse asiassa "vihamielisyyden ilmapiiri Hattin ja Egyptin välillä kesti monta vuotta", kunnes lopulta allekirjoitettiin liittosopimus.

**Kysymys 0**

joilla oli laajat kauppasuhteet hettiläisten kanssa.

**Asiakirjan numero 16794**

**Tekstin numero 0**

RSS (Rich Site Summary; alun perin RDF Site Summary; usein Really Simple Syndication) on eräänlainen verkkosyöte, jonka avulla käyttäjät voivat saada päivityksiä verkkosisältöön standardoidussa, tietokoneella luettavassa muodossa. Näiden syötteiden avulla käyttäjä voi esimerkiksi seurata monia eri verkkosivustoja yhdellä uutisaggregaattorilla. Uutisaggregaattori tarkistaa automaattisesti RSS-syötteen uuden sisällön, jolloin sisältö siirtyy automaattisesti verkkosivustolta toiselle tai verkkosivustolta käyttäjälle. Tätä sisällön välittämistä kutsutaan web-syndikaatioksi. Verkkosivustot käyttävät yleensä RSS-syötteitä usein päivitettävien tietojen, kuten blogimerkintöjen, uutisotsikoiden, äänen ja videon julkaisemiseen. RSS-dokumentti (jota kutsutaan "syötteeksi", "verkkosyötteeksi" tai "kanavaksi") sisältää täyden tai tiivistetyn tekstin sekä metatietoja, kuten julkaisupäivän ja kirjoittajan nimen.

**Kysymys 0**

kun kyseessä on Internet-sovellukset tyypillisesti rss on lyhenne sanoista "rss" ja "rss" on lyhenne sanoista "rss".

**Asiakirjan numero 16795**

**Tekstin numero 0**

Don Shula on voittanut eniten AP:n NFL:n vuoden valmentaja -palkintoja. Hän sai 33-vuotisen päävalmentajauransa aikana neljä palkintoa: kolme Baltimore Coltsin ja yhden Miami Dolphinsin kanssa. Chuck Knox ja Bill Belichick on palkittu kumpikin kolme kertaa. Vuoden AP NFL-valmentaja on Sean McVay, joka johti Los Angeles Ramsin pudotuspeleihin yllättävän käänteen jälkeen. Hän peri edellisvuonna 4-12 pistettä tehneen joukkueen ja johti sen 11-5-voittoon ja divisioonakruunuun.

**Kysymys 0**

joka nimettiin vuoden NFL-valmentajaksi

**Asiakirjan numero 16796**

**Tekstin numero 0**

Oikeuslaitos (tunnetaan myös nimellä oikeusjärjestelmä tai tuomioistuinjärjestelmä) on tuomioistuinjärjestelmä, joka tulkitsee ja soveltaa lakia valtion nimissä. Oikeuslaitos tarjoaa myös riitojen ratkaisumekanismin. Vallanjako-opin mukaisesti oikeuslaitos ei yleensä anna lakisääteistä lainsäädäntöä (joka on lainsäätäjän vastuulla) eikä pane lakia täytäntöön (joka on toimeenpanovallan vastuulla), vaan tulkitsee lakia ja soveltaa sitä kunkin tapauksen tosiseikkoihin. Tuomioistuinlaitos kuitenkin säätää common law -oikeutta ja luo ennakkotapauksia, joita muut tuomioistuimet noudattavat. Tämän valtionhaaran tehtävänä on usein varmistaa yhtäläinen oikeus lain mukaan.

**Kysymys 0**

jonka ensisijaisena tehtävänä on varmistaa oikeudenmukaisuus

**Teksti numero 1**

* Common law -alueilla tuomioistuimet tulkitsevat lakia, johon kuuluvat perustuslait, lait ja asetukset. Tuomioistuimet myös säätävät lakia (mutta vain rajoitetusti, yksittäisten tapausten tosiseikkoihin perustuen) aikaisemman oikeuskäytännön perusteella aloilla, joilla lainsäätäjä ei ole säätänyt lakia. Esimerkiksi huolimattomuutta koskeva vahingonkorvausvaatimus ei useimmissa common law -oikeudenkäyttöalueilla perustu lakiin. Termi common law viittaa tällaiseen lakiin.
* Siviilioikeudellisissa oikeudenkäyttöalueilla tuomioistuimet tulkitsevat lakia, mutta ne eivät saa luoda lakia, joten ne eivät anna tuomioita, jotka ovat yleisluontoisempia kuin varsinainen käsiteltävä tapaus. Oikeuskäytännöllä on samanlainen rooli kuin oikeuskäytännöllä.
* Yhdysvaltain tuomioistuinjärjestelmässä korkein oikeus on lopullinen viranomainen, joka tulkitsee liittovaltion perustuslakia ja kaikkia sen nojalla annettuja lakeja ja asetuksia sekä osavaltioiden eri lakien perustuslainmukaisuutta; liittovaltion tuomioistuinjärjestelmässä liittovaltion asiat käsitellään Yhdysvaltain käräjäoikeuksissa, joita kutsutaan Yhdysvaltain piirituomioistuimiksi, ja sen jälkeen muutoksenhakutuomioistuimissa ja sitten korkeimmassa oikeudessa. Osavaltioiden tuomioistuimilla, jotka käsittelevät 98 prosenttia oikeudenkäynneistä, voi olla erilaisia nimiä ja organisaatioita; käräjäoikeuksia voidaan kutsua ``courts of common plea'', muutoksenhakutuomioistuimia ``uperior courts'' tai ``commonwealth courts''. Oikeusjärjestelmä, olipa kyseessä osavaltion tai liittovaltion oikeusjärjestelmä, alkaa ensimmäisen oikeusasteen tuomioistuimesta, josta valitetaan muutoksenhakutuomioistuimeen ja joka päättyy viimeisen oikeusasteen tuomioistuimeen.
* Ranskassa lain tulkintaa koskeva lopullinen viranomainen on hallintoasioissa valtioneuvosto ja siviili- ja rikosasioissa kassaatiotuomioistuin.
* Kiinan kansantasavallassa lain tulkinta on viime kädessä kansankongressin käsissä.
* Muissa maissa, kuten Argentiinassa, on sekajärjestelmä, johon kuuluu alempia tuomioistuimia, muutoksenhakutuomioistuimia, kassaatiotuomioistuin (rikosoikeutta varten) ja korkein oikeus. Tässä järjestelmässä korkein oikeus on aina lopullinen viranomainen, mutta rikosoikeudellisissa asioissa on neljä vaihetta, yksi enemmän kuin siviilioikeudessa. Tuomioistuimessa istuu yhteensä yhdeksän tuomaria. Tätä lukumäärää on muutettu useita kertoja.

**Kysymys 0**

kenellä on liittovaltion järjestelmässä lopullinen toimivalta

**Teksti numero 2**

Oikeuslaitos (tunnetaan myös nimellä oikeusjärjestelmä tai tuomioistuinjärjestelmä) on tuomioistuinjärjestelmä, joka tulkitsee ja soveltaa lakia valtion nimissä. Oikeuslaitos tarjoaa myös riitojen ratkaisumekanismin. Useimmissa valtioissa oikeuslaitos ei vallanjaon periaatteiden mukaisesti yleensä säädä lakeja (mikä on lainsäätäjän vastuulla) tai pane lakia täytäntöön (mikä on toimeenpanovallan vastuulla), vaan tulkitsee lakia ja soveltaa sitä kunkin tapauksen tosiseikkoihin. Muissa kansakunnissa oikeuslaitos voi säätää lakia, jota kutsutaan common lawksi, luomalla ennakkotapauksia, joita muiden tuomareiden on noudatettava, toisin kuin lainsäätäjän säätämää lakia (statutory law). Tuomioistuinlaitoksen tehtävänä on usein varmistaa, että laki takaa yhdenvertaisen oikeudenmukaisuuden.

**Kysymys 0**

Mikä on oikeuslaitoksen tärkein tehtävä?

**Asiakirjan numero 16797**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valtio | % Lukion suorittanut | Sijoitus | % Kandidaatin tutkinto | Sijoitus | % Ylempi korkeakoulututkinto | Sijoitus |
| Montana | 92.8% |  | 29.5% | 20 | 9.5% | 32 |
| Minnesota | 92.4% |  | 33.7% | 10 | 11.2% | 17 |
| Wyoming | 92.3% |  | 25.7% | 40 | 8.6% | 40 |
| Alaska | 92.1% |  | 28.0% | 26 | 10.1% | 27 |
| New Hampshire | 92.0% | 5 | 34.9% | 8 | 13.0% | 9 |
| Vermont | 91.8% | 6 | 36.0% | 7 | 14.3% | 6 |
| Pohjois-Dakota | 91.7% | 7 | 27.7% | 28 | 7.6% | 48 |
| Maine | 91.6% | 8 | 29.0% | 22 | 10.3% | 24 |
| Iowa | 91.5% | 9 | 26.7% | 35 | 8.5% | 41 |
| Utah | 91.2% | 10 | 31.1% | 15 | 10.4% | 23 |
| Havaiji | 91.0% | 11 | 30.8% | 17 | 10.5% | 21 |
| Wisconsin | 91.0% | 11 | 27.8% | 27 | 9.4% | 33 |
| Etelä-Dakota | 90.9% | 13 | 27.0% | 33 | 8.0% | 43 |
| Nebraska | 90.7% | 14 | 29.3% | 21 | 9.7% | 30 |
| Colorado | 90.7% | 14 | 38.1% |  | 14.0% | 7 |
| Washington | 90.4% | 16 | 32.9% | 11 | 12.0% | 13 |
| Kansas | 90.2% | 17 | 31.0% | 16 | 11.0% | 19 |
| Connecticut | 89.9% | 18 | 37.6% |  | 16.6% |  |
| Oregon | 89.8% | 19 | 30.8% | 17 | 11.5% | 15 |
| Massachusetts | 89.8% | 19 | 40.5% |  | 17.7% |  |
| Michigan | 89.6% | 21 | 26.9% | 34 | 10.5% | 21 |
| Idaho | 89.5% | 22 | 25.9% | 38 | 8.2% | 42 |
| Maryland | 89.4% | 23 | 37.9% |  | 17.3% |  |
| District of Columbia | 89.3% |  | 54.6% |  | 31.3% |  |
| Pennsylvania | 89.2% | 24 | 28.6% | 24 | 11.2% | 17 |
| Ohio | 89.1% | 25 | 26.1% | 37 | 9.7% | 30 |
| New Jersey | 88.6% | 26 | 36.8% | 5 | 14.0% | 7 |
| Delaware | 88.4% | 27 | 30.0% | 19 | 12.2% | 12 |
| Missouri | 88.4% | 27 | 27.1% | 32 | 10.2% | 25 |
| Virginia | 88.3% | 29 | 36.3% | 6 | 15.4% |  |
| Texas | 87.9% | 30 | 32.3% | 12 | 12.4% | 11 |
| Indiana | 87.8% | 31 | 24.1% | 42 | 8.7% | 38 |
| Oklahoma | 86.9% | 32 | 24.1% | 42 | 8.0% | 43 |
| Florida | 86.9% | 32 | 27.3% | 31 | 9.8% | 29 |
| Yhdysvallat | 86.7% |  | 29.8% |  | 11.2% |  |
| Rhode Island | 86.2% | 34 | 31.9% | 13 | 12.8% | 10 |
| Arizona | 86.0% | 35 | 27.5% | 30 | 10.2% | 25 |
| Pohjois-Carolina | 85.8% | 36 | 28.4% | 25 | 9.9% | 28 |
| New York | 85.6% | 37 | 34.2% | 9 | 14.8% | 5 |
| Etelä-Carolina | 85.6% | 37 | 25.8% | 39 | 9.3% | 35 |
| Tennessee | 85.5% | 39 | 24.9% | 41 | 9.0% | 37 |
| Georgia | 85.4% | 40 | 28.8% | 23 | 10.7% | 20 |
| Nevada | 85.1% | 41 | 23.0% | 45 | 7.9% | 45 |
| Länsi-Virginia | 85.0% | 42 | 19.2% | 50 | 7.4% | 50 |
| Arkansas | 84.8% | 43 | 21.1% | 48 | 7.5% | 49 |
| Alabama | 84.3% | 44 | 23.5% | 44 | 8.7% | 38 |
| New Mexico | 84.2% | 45 | 26.3% | 36 | 11.5% | 15 |
| Kentucky | 84.2% | 45 | 22.3% | 47 | 9.2% | 36 |
| Louisiana | 83.4% | 47 | 22.5% | 46 | 7.7% | 46 |
| Mississippi | 82.3% | 48 | 20.7% | 49 | 7.7% | 46 |
| Illinois | 81.9% | 49 | 27.6% | 29 | 9.4% | 33 |
| Kalifornia | 79.8% | 50 | 31.4% | 14 | 11.6% | 14 |
| Puerto Rico | 73.0% |  |  | | | |

**Kysymys 0**

missä osavaltiossa Yhdysvalloissa on alhaisin koulutus

**Kysymys 1**

mikä on koulutuksen ykkösvaltio

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valtio | % Lukion suorittanut | Sijoitus | % Kandidaatin tutkinto | Sijoitus | % Ylempi korkeakoulututkinto | Sijoitus |
| Ohio | 93.6% |  | 29.5% | 20 | 9.5% | 32 |
| Minnesota | 92.4% |  | 33.7% | 10 | 11.2% | 17 |
| New Hampshire | 92.3% |  | 34.9% | 8 | 13.0% | 9 |
| Wyoming | 92.3% |  | 25.7% | 40 | 8.6% | 40 |
| Alaska | 92.1% | 5 | 28.0% | 26 | 10.1% | 27 |
| Vermont | 91.8% | 6 | 36.0% | 7 | 14.3% | 6 |
| Pohjois-Dakota | 91.7% | 7 | 27.7% | 28 | 7.6% | 48 |
| Maine | 91.6% | 8 | 29.0% | 22 | 10.3% | 24 |
| Iowa | 91.5% | 9 | 26.7% | 35 | 8.5% | 41 |
| Utah | 91.2% | 10 | 31.1% | 15 | 10.4% | 23 |
| Havaiji | 91.0% | 11 | 30.8% | 17 | 10.5% | 21 |
| Wisconsin | 91.0% | 11 | 27.8% | 27 | 9.4% | 33 |
| Etelä-Dakota | 90.9% | 13 | 27.0% | 33 | 8.0% | 43 |
| Nebraska | 90.7% | 14 | 29.3% | 21 | 9.7% | 30 |
| Colorado | 90.7% | 14 | 38.1% |  | 14.0% | 7 |
| Washington | 90.4% | 16 | 32.9% | 11 | 12.0% | 13 |
| Kansas | 90.2% | 17 | 31.0% | 16 | 11.0% | 19 |
| Connecticut | 89.9% | 18 | 37.6% |  | 16.6% |  |
| Oregon | 89.8% | 19 | 30.8% | 17 | 11.5% | 15 |
| Massachusetts | 89.8% | 19 | 40.5% |  | 17.7% |  |
| Michigan | 89.6% | 21 | 26.9% | 34 | 10.5% | 21 |
| Idaho | 89.5% | 22 | 25.9% | 38 | 8.2% | 42 |
| Maryland | 89.4% | 23 | 37.9% |  | 17.3% |  |
| District of Columbia | 89.3% |  | 54.6% |  | 31.3% |  |
| Pennsylvania | 89.2% | 24 | 28.6% | 24 | 11.2% | 17 |
| New Jersey | 88.6% | 26 | 36.8% | 5 | 14.0% | 7 |
| Delaware | 88.4% | 27 | 30.0% | 19 | 12.2% | 12 |
| Missouri | 88.4% | 27 | 27.1% | 32 | 10.2% | 25 |
| Virginia | 88.3% | 29 | 36.3% | 6 | 15.4% |  |
| Illinois | 87.9% | 30 | 32.3% | 12 | 12.4% | 11 |
| Indiana | 87.8% | 31 | 24.1% | 42 | 8.7% | 38 |
| Oklahoma | 86.9% | 32 | 24.1% | 42 | 8.0% | 43 |
| Florida | 86.9% | 32 | 27.3% | 31 | 9.8% | 29 |
| Yhdysvallat | 86.7% |  | 29.8% |  | 11.2% |  |
| Rhode Island | 86.2% | 34 | 31.9% | 13 | 12.8% | 10 |
| Arizona | 86.0% | 35 | 27.5% | 30 | 10.2% | 25 |
| Pohjois-Carolina | 85.8% | 36 | 28.4% | 25 | 9.9% | 28 |
| New York | 85.6% | 37 | 34.2% | 9 | 14.8% | 5 |
| Etelä-Carolina | 85.6% | 37 | 25.8% | 39 | 9.3% | 35 |
| Montana | 85.5% | 39 | 24.9% | 41 | 9.0% | 37 |
| Georgia | 85.4% | 40 | 28.8% | 23 | 10.7% | 20 |
| Nevada | 85.1% | 41 | 23.0% | 45 | 7.9% | 45 |
| Länsi-Virginia | 85.0% | 42 | 19.2% | 50 | 7.4% | 50 |
| Arkansas | 84.8% | 43 | 21.1% | 48 | 7.5% | 49 |
| Alabama | 84.3% | 44 | 23.5% | 44 | 8.7% | 38 |
| New Mexico | 84.2% | 45 | 26.3% | 36 | 11.5% | 15 |
| Kentucky | 84.2% | 45 | 22.3% | 47 | 9.2% | 36 |
| Louisiana | 83.4% | 47 | 22.5% | 46 | 7.7% | 46 |
| Mississippi | 82.3% | 48 | 20.7% | 49 | 7.7% | 46 |
| Texas | 81.9% | 49 | 27.6% | 29 | 9.4% | 33 |
| Kalifornia | 81.8% | 50 | 31.4% | 14 | 11.6% | 14 |
| Puerto Rico | 73.0% |  |  | | | |

**Kysymys 0**

missä osavaltiossa Amerikassa on paras koulutus

**Asiakirjan numero 16798**

**Tekstin numero 0**

Cashewpuun varsinainen hedelmä on munuaisen tai laatikkohansikkaan muotoinen hedelmä, joka kasvaa cashew-omenan päässä. Hedelmä kehittyy ensin puuhun, ja sen jälkeen varsi laajenee cashew-omenaksi. Varsinaisen hedelmän sisällä on yksi siemen, jota pidetään usein pähkinänä kulinaarisessa mielessä. Siemenen ympärillä on kaksinkertainen kuori, joka sisältää allergisoivaa fenolihartsia, anakardiinihappoa, joka on voimakas ihoärsyttäjä, joka on kemiallisesti sukua tunnetummalle allergisoivalle öljylle urushiolille, joka on myös myrkkyä, jota esiintyy sukulaislajissa myrkkysumakassa. Cashewpähkinöiden oikeaoppinen paahtaminen tuhoaa toksiinin, mutta se on tehtävä ulkona, koska savu (joka ei eroa myrkkysumakkeen polttamisesta syntyvästä savusta) sisältää urushiolipisaroita, jotka voivat aiheuttaa vakavia, joskus hengenvaarallisia reaktioita ärsyttämällä keuhkoja. Ihmiset, jotka ovat allergisia cashewpähkinän (tai myrkkymurattipuun) urushioleille, voivat reagoida ristiin mangon tai pistaasipähkinän kanssa, jotka myös kuuluvat Anacardiaceae-sukuun. Jotkut ihmiset ovat allergisia cashewpähkinöille, mutta cashewpähkinät ovat harvinaisempi allergeeni kuin pähkinät tai maapähkinät.

**Kysymys 0**

mikä osa kasveista on cashewpähkinä

**Teksti numero 1**

Cashewpuun hedelmä on liitännäishedelmä (jota kutsutaan joskus pseudokarppi tai valheellinen hedelmä). Näennäishedelmä on soikea tai päärynänmuotoinen rakenne, hypokarppi, joka kehittyy cashewpuun kukan varresta ja siemenestä. Cashew-omenaksi kutsuttu hedelmä, joka tunnetaan Keski-Amerikassa paremmin nimellä marañón, kypsyy keltaiseksi ja/tai punaiseksi, noin 5-11 cm:n pituiseksi rakenteeksi (2,0-4,3 tuumaa). Se on syötävä, ja sillä on voimakas "makea" tuoksu ja makea maku. Cashew-omenan hedelmäliha on erittäin mehukas, mutta kuori on hauras, joten se ei sovellu kuljetukseen. Latinalaisessa Amerikassa cashew-omenan hedelmäjuomasta valmistetaan hedelmäjuomaa, jonka maku on hyvin virkistävä ja trooppinen, ja siinä on mangon, raa'an vihreän paprikan ja hieman greippimäisen sitrushedelmän vivahteita.

**Kysymys 0**

mikä osa cashewpähkinän kukasta on sen hedelmiä?

**Asiakirjan numero 16799**

**Tekstin numero 0**

Sivusuunnassa olevan kahdeksikon muodolla on pitkä perimätieto; se esiintyy esimerkiksi Pyhän Bonifatiuksen ristissä, joka on kiedottu latinalaisen ristin tankojen ympärille. John Wallisin katsotaan kuitenkin esittäneen äärettömyyssymbolin matemaattisessa merkityksessään vuonna 1655 teoksessaan De sectionibus conicis. Wallis ei selittänyt symbolin valintaa, mutta sen on arveltu olevan muunnelma roomalaisesta 1000:n numerosta (alun perin CIƆ, myös CƆ), jota käytettiin joskus merkitsemään "paljon", tai kreikkalaisesta ω-kirjaimesta (omega), joka on kreikkalaisten aakkosten viimeinen kirjain.

**Kysymys 0**

mikä on äärettömyyssymbolin alkuperä

**Asiakirjan numero 16800**

**Tekstin numero 0**

``La Vie en rose'' Édith Piafin single albumilta Chansons Parisiennes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Un refrain courait dans la rue'' |  |
| Julkaistu | 1947 |  |
| Muotoilu | 10'' |  |
| Genre | Perinteinen pop |  |
| Tarra | Columbia |  |
| Lauluntekijä (s) | Édith Piaf (sanat) Louiguy ja Marguerite Monnot (melodia) Édith Piaf singlejen kronologia |  |
| ``Les trois cloches'' (1946) | ``La Vie en rose'' (1947) | "Si tu partais" (1947) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Les trois cloches'' (1946) | ``La Vie en rose'' (1947) | "Si tu partais" (1947) |

**Kysymys 0**

joka lauloi alkuperäisen la vie en rose -laulun

**Teksti numero 1**

Englanninkieliset sanat kirjoitti Mack David, ja niistä äänitettiin lukuisia versioita Yhdysvalloissa vuonna 1950. Listalle pääsivät Tony Martin (nousi Billboard-listan sijalle 9), Paul Weston (sijalle 12), Bing Crosby (sijalle 13), Edith Piaf (sijalle 23), Ralph Flanagan (sijalle 27) ja Victor Young (sijalle 27). Louis Armstrong levytti C'est si bon ja La Vie en rose New Yorkissa Sy Oliverin ja hänen orkesterinsa kanssa 26. kesäkuuta 1950, ja tämä nousi Billboard-listan sijalle 28. Tämä levytys oli ensimmäinen. Bing Crosby levytti kappaleen myös ranskaksi vuonna 1953 albumilleen Le Bing: Song Hits of Paris -levylle.

**Kysymys 0**

milloin Louis Armstrong lauloi La vie en rose -laulun

**Kysymys 1**

milloin louis armstrong levytti la vie en rose -levyn?

**Teksti numero 2**

Kappaleen nimi voidaan kääntää ``Life in Rosy Hues'' tai ``Life Through Rose-Tinted Glasses''; sen kirjaimellinen merkitys on ``Life in Pink''.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa la vie en rose

**Asiakirjan numero 16801**

**Tekstin numero 0**

D-dimeeri (tai D-dimeeri) on fibriinin hajoamistuote (tai FDP), pieni proteiinifragmentti, jota esiintyy veressä sen jälkeen, kun verihyytymä on hajonnut fibrinolyysin avulla. Se on saanut nimensä siksi, että se sisältää kaksi D-fragmenttia fibriiniproteiinista, jotka on yhdistetty ristisidoksella.

**Kysymys 0**

d-dimeeritestillä havaitaan hyytymisproteiinien hajoamistuotteita.

**Asiakirjan numero 16802**

**Tekstin numero 0**

Suoraan Etelämantereen kehällä nämä tapahtumat tapahtuvat periaatteessa täsmälleen kerran vuodessa: joulukuun ja kesäkuun auringonseisauksen aikaan. Ilmakehän taittumisen ja heijastusten vuoksi ja koska aurinko näkyy kiekkona eikä pisteenä, osa keskiyön auringosta voidaan kuitenkin nähdä eteläisen kesäpäivänseisauksen yönä noin 50 minuuttia (′) (90 km) pohjoiseen Etelämannerpiiriltä; samoin eteläisen talvipäivänseisauksen päivänä osa auringosta voidaan nähdä noin 50 ′ etelään Etelämannerpiiriltä. Tämä pätee merenpinnan tasolla; nämä rajat kasvavat merenpinnan yläpuolella, vaikka vuoristoalueilla ei useinkaan ole suoraa näköyhteyttä todelliseen horisonttiin. Antarktiksen mantereella näennäisilmiöt ovat yleensä vielä näyttävämpiä kuin arktisilla alueilla, ja ne luovat esimerkiksi sarjan näennäisiä auringonlaskuja ja -nousuja, kun aurinko todellisuudessa pysyy horisontin alapuolella.

**Kysymys 0**

Milloin Etelämantereella on 24 tuntia päivänvaloa?

**Teksti numero 1**

66° 34′ S 0° 0′ E / 66,567° S 0,000° E /-66,567; 0,000 (Päämeridiaani) Eteläinen valtameri Queen Maud Landin ja Enderby Landin pohjoispuolella.

**Kysymys 0**

Nimeä valtameri, joka sijaitsee Antarktiksen ympyrän sisällä.

**Asiakirjan numero 16803**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| piilottaa Supereon | Eon | Era | Jakso | Epoch | Ikä | Tärkeimmät tapahtumat | Alku, miljoona vuotta sitten |
| n / a | Phanerotsooinen | Kenaozooinen | Kvartaari | Holoseeni | Meghalaian Northgrippian Greenlandian | Kvartaarinen jääkausi väistyy, ja nykyinen jääkausi alkaa. Sahara muodostuu savannista. Ihmisen sivilisaation nousu, maanviljelyn alku. Kivikautiset kulttuurit väistyvät pronssikauden (3300 eaa.) ja rautakauden (1200 eaa.) tieltä, jolloin syntyy monia esihistoriallisia kulttuureja kaikkialla maailmassa. Pieni jääkausi (stadiaalinen) aiheuttaa lyhytaikaisen viilenemisen pohjoisella pallonpuoliskolla vuosina 1400-1850. Teollisen vallankumouksen jälkeen ilmakehän hiilidioksidipitoisuus nousee noin 280 miljoonasosasta tilavuusmiljoonaa kohti (ppmv) nykyiselle 400 ppmv:n tasolle. | 0.0117 |
| Pleistoseeni | Myöhäinen (paikallisesti Tarantian Tyrrhenian Eemian Sangamonian) | Pleistoseenin megafaunan kukoistus ja sen jälkeinen sukupuutto. Anatomisesti modernin ihmisen kehittyminen. Kvartaarinen jääkausi jatkuu jäätiköitymisineen ja välikausineen (ja niihin liittyvine ilmakehän hiilidioksidipitoisuuksien vaihteluineen 100-300 ppmv), Jääkauden maapallon olosuhteiden voimistuminen entisestään, noin 1,6 ma. Viimeinen jääkauden maksimi (30000 vuotta sitten), viimeinen jääkausi (18000-15000 vuotta sitten). Ihmisen kivikautisten kulttuurien alkuaika, jossa tekninen monimutkaisuus lisääntyy edellisiin jääkauden kulttuureihin verrattuna, kuten kaiverrukset ja savipatsaat (esim. Lespuguen Venus), erityisesti Välimeren alueella ja Euroopassa. Toba-järven supertulivuori purkautuu 75000 vuotta ennen nykyhetkeä aiheuttaen tulivuoritalven, joka mahdollisesti ajaa ihmiskunnan sukupuuton partaalle. Pleistoseeni päättyy Vanhimpaan kuivuuskauteen, Vanhempaan kuivuuskauteen / Allerødiin ja Nuorempaan kuivuuskauteen, joista Nuorempi kuivuuskausi muodostaa rajan holoseenin kanssa. | 0.126 |  | | | |
| Middle (entinen Joonianmeren alue) | 0.781 |  | | | | | |
| Calabrian | 1.8 |  | | | | | |
| Gelasian | 2.58 |  | | | | | |
| Neogeeni | Plioseeni | Piacenzian | Nykyisten jääkausiolosuhteiden voimistuminen, nykyinen (kvartäärinen) jääkausi alkaa noin 2,58 ma; viileä ja kuiva ilmasto. Australopitheciinit, monet nykyisistä nisäkässuvuista ja viimeaikaiset nilviäiset ilmestyvät. Homo habilis ilmestyy. | 3.6 |  | | |
| Zanclean | 5.333 |  | | | | | |
| Miocene | Messinian | Kohtalainen jääkausi-ilmasto, jonka aikana esiintyy jääkausia; Orogenia pohjoisella pallonpuoliskolla. Nykyaikaiset nisäkäs- ja lintuperheet tulevat tunnistettaviksi. Hevoset ja mastodonit monimuotoistuvat. Ruohot yleistyvät. Ensimmäiset apinat ilmestyvät (ks. artikkeli: ``Sahelanthropus tchadensis''). Kaikoura-rogenia muodostaa Uuden-Seelannin eteläiset Alpit, jotka jatkuvat nykyäänkin. Alppien muodostuminen Euroopassa hidastuu, mutta jatkuu edelleen. Karpaattien orogenia muodostaa Karpaattien vuoriston Keski- ja Itä-Euroopassa. Kreikan ja Egeanmeren Helleenien orogenia hidastuu, mutta jatkuu edelleen. Keski-mioseenin murros tapahtuu. Laajat metsät imevät hitaasti valtavia määriä hiilidioksidia, jolloin ilmakehän hiilidioksidipitoisuus laskee vähitellen 650 ppmv:stä noin 100 ppmv:iin. | 7.246 |  | | | |
| Tortonian | 11.63 |  | | | | | |
| Serravallian | 13.82 |  | | | | | |
| Langhian | 15.97 |  | | | | | |
| Burdigalian | 20.44 |  | | | | | |
| Aquitanian | 23.03 |  | | | | | |
| Paleogeeni | Oligoseeni | Chattian | Lämmin mutta viilentyvä ilmasto, siirtymässä kohti jäähallia; eläimistön, erityisesti nisäkkäiden, nopea kehitys ja monipuolistuminen. Nykyaikaisten kukkivien kasvien merkittävä kehitys ja leviäminen. | 28.1 |  | | |
| Rupelian | 33.9 |  | | | | | |
| Eoseeni | Priabonian | Kohtalainen, viileä ilmasto. Arkaaiset nisäkkäät (esim. kreodontit, kondylartit, uintatherit jne.) kukoistavat ja kehittyvät edelleen aikakauden aikana. Useiden "nykyaikaisten" nisäkäsperheiden ilmaantuminen. Alkukantaiset valaat monipuolistuvat. Ensimmäiset heinäkasvit. Etelämantereen jäätyminen ja sen jääpeitteen muodostuminen; Azolla-tapahtuma käynnistää jääkauden ja sitä seuranneen, tähän päivään asti jatkuneen Jääkausi-Maailman ilmaston, joka johtuu merenpohjan levien asettumisesta ja hajoamisesta, kun ne vetävät sisäänsä valtavia määriä ilmakehän hiilidioksidia ja laskevat sen 3800 ppmv:stä 650 ppmv:iin. Pohjois-Amerikan Kalliovuorten Laramidi- ja Sevier-rogeenien päättyminen. Alppien degeneroituminen Euroopassa alkaa. Helleeninen orogenia alkaa Kreikassa ja Egeanmerellä. | 37.8 |  | | | |
| Bartonian | 41.2 |  | | | | | |
| Lutetian | 47.8 |  | | | | | |
| Ypresian | 56 |  | | | | | |
| Paleoseeni | Thanetian | Trooppinen ilmasto. Nisäkkäät monipuolistuvat useisiin alkukantaisiin sukulinjoihin muiden dinosaurusten kuin aavisten dinosaurusten sukupuuttoon kuolemisen jälkeen. Ensimmäiset suuret nisäkkäät (karhun tai virtahevon kokoisia). Alppien orogenia alkaa Euroopassa ja Aasiassa. Intian mantere törmää Aasiaan 55 ma, Himalajan orogenia alkaa 52-48 ma. | 59.2 |  | | | |
| Selandian | 61.6 |  | | | | | |
| Danian | 66 |  | | | | | |
| Mesotsooinen | Liitukausi | Myöhäinen | Maastrichtian | Kukkivat kasvit lisääntyvät, samoin kuin uudenlaiset hyönteiset. Nykyaikaisemmat teleostikalat alkavat ilmestyä. Ammonoideat, belemniitit, rudistiset simpukat, särkikalat ja sienet yleistyvät. Maalle kehittyy monia uusia dinosaurustyyppejä (esim. tyrannosaurukset, titanosaurukset, ankanokkaiset ja sarvipäiset dinosaurukset), samoin kuin Eusuchia (nykyiset krokotiilit), ja mereen ilmestyy mosasauruksia ja nykyisiä haita. Alkukantaiset linnut korvaavat vähitellen lentoliskot. Monotremes, pussieläimet ja istukkanisäkkäät ilmestyvät. Gondwanan hajoaminen. Kalliovuorten Laramidi- ja Sevier-rogeenien alku. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuus lähellä nykyistä tasoa. | 72.1 ± 0.2 |  | |
| Campanian | 83.6 ± 0.2 |  | | | | | |
| Santonian | 86.3 ± 0.5 |  | | | | | |
| Coniacian | 89.8 ± 0.3 |  | | | | | |
| Turonian | 93.9 |  | | | | | |
| Cenomanian | 100.5 |  | | | | | |
| Early | Albian | ~ 113 |  | | | | |
| Aptian | ~ 125 |  | | | | | |
| Barremian | ~ 129.4 |  | | | | | |
| Hauterivian | ~ 132.9 |  | | | | | |
| Valanginian | ~ 139.8 |  | | | | | |
| Berriasian | ~ 145 |  | | | | | |
| Jurassic | Myöhäinen | Tithonian | Gymospermit (erityisesti havupuut, Bennettitales ja sykadit) ja saniaiset yleisiä. Monenlaisia dinosauruksia, kuten sauropodeja, karnosauruksia ja stegosauruksia. Nisäkkäät yleisiä mutta pieniä. Ensimmäiset linnut ja liskot. Ichthyosaurukset ja plesiosaurukset monimuotoisia. Simpukat, ammoniitit ja belemniitit runsaat. Merisiilit hyvin yleisiä, samoin kuin krinoidit, meritähdet, sienet sekä terebratulid- ja rhynchonellid-brakiodit. Pangaian jakautuminen Gondwanaan ja Laurasiaan. Nevadan orogenia Pohjois-Amerikassa. Rangitata- ja Cimmerian-orogeniat päättyvät. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuudet 3 - 4-kertaistuvat nykyiseen verrattuna (1200 - 1500 ppmv, verrattuna nykyiseen 400 ppmv). | 152.1 ± 0.9 |  | | |
| Kimmeridgian | 157.3 ± 1.0 |  | | | | | |
| Oxfordilainen | 163.5 ± 1.0 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Callovian | 166.1 ± 1.2 |  | | | | |
| Bathonian | 168.3 ± 1.3 |  | | | | | |
| Bajocian | 170.3 ± 1.4 |  | | | | | |
| Aalenian | 174.1 ± 1.0 |  | | | | | |
| Early | Toarcian | 182.7 ± 0.7 |  | | | | |
| Pliensbachian | 190.8 ± 1.0 |  | | | | | |
| Sinemurian | 199.3 ± 0.3 |  | | | | | |
| Hettangian | 201.3 ± 0.2 |  | | | | | |
| Triassic | Myöhäinen | Rhaetian | Arkkosaurukset hallitsivat maata dinosauruksina, valtameriä Ichthyosauruksina ja nothosauruksina ja ilmaa lentosauruksina. Cynodontit pienenevät ja muistuttavat enemmän nisäkkäitä, kun taas ensimmäiset nisäkkäät ja krokotiilit ilmestyvät. Dicroidium-kasvusto yleinen maalla. Monia suuria vesieläimiä, temnospondyl-ammfibioita. Keratiittiset ammonoidit erittäin yleisiä. Nykyaikaisia koralleja ja teleostikaloja esiintyy, samoin kuin monia nykyisiä hyönteisklaadeja. Andean Orogenia Etelä-Amerikassa. Cimmerian Orogenia Aasiassa. Rangitata-rogenia alkaa Uudessa-Seelannissa. Hunter-Bowenin orogenia päättyy Pohjois-Australiassa, Queenslandissa ja Uudessa Etelä-Walesissa (n. 260-225 Ma). | ~ 208.5 |  | | |
| Norian | ~ 227 |  | | | | | |
| Carnian | ~ 237 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Ladinian | ~ 242 |  | | | | |
| Anisian | 247.2 |  | | | | | |
| Early | Olenekian | 251.2 |  | | | | |
| Induan | 251.902 ± 0.06 |  | | | | | |
| Paleotsooinen | Permiläinen | Lopingian | Changhsingian | Maamassat yhdistyvät superkontinentti Pangaiaksi, jolloin syntyy Appalakkien alue. Permohiilikauden jääkauden loppu. Synapsidiset matelijat (pelycosaurukset ja therapsidit) yleistyvät, kun taas parareptiliset ja temnospondiliset sammakkoeläimet ovat edelleen yleisiä. Permin puolivälissä kivihiilikauden kasvillisuuden korvaavat käpykasvit (ensimmäiset todelliset siemenkasvit) ja ensimmäiset todelliset sammalet. Kuoriaiset ja kärpäset kehittyvät. Merielämä kukoistaa lämpimillä matalilla riutoilla; productid- ja spiriferid-luidenjalkaisia, simpukoita, forameja ja ammonoideja esiintyy runsaasti. Permin ja triaskauden välinen sukupuutto tapahtuu 251 ma: 95 % maapallon elämästä kuolee sukupuuttoon, mukaan lukien kaikki trilobiitit, graptoliitit ja blastoidit. Ouachitan ja Innuitian orogeniat Pohjois-Amerikassa. Uralin orogenia Euroopassa / Aasiassa päättyy. Altaidien orogenia Aasiassa. Hunter-Bowen-orogenia alkaa Australian mantereella (n. 260-225 Ma), jolloin muodostuu MacDonnellin vuoristo. | 254.14 ± 0.07 |  | |
| Wuchiapingian | 259.1 ± 0.4 |  | | | | | |
| Guadalupian | Capitanian | 265.1 ± 0.4 |  | | | | |
| Wordian | 268.8 ± 0.5 |  | | | | | |
| Roadian | 272.95 ± 0.5 |  | | | | | |
| Cisuralian | Kungurian | 283.5 ± 0.6 |  | | | | |
| Artinskilainen | 290.1 ± 0.26 |  | | | | | |
| Sakmarian | 295 ± 0.18 |  | | | | | |
| Asselian | 298.9 ± 0.15 |  | | | | | |
| Hiilikaivokausi | Pennsylvanian | Gzhelian | Siivekkäät hyönteiset säteilevät yhtäkkiä; jotkut (erityisesti Protodonata ja Palaeodictyoptera) ovat melko suuria. Sammakkoeläimet yleisiä ja erilaisia. Ensimmäiset matelijat ja hiilimetsät (suomupuut, saniaiset, kerhopuut, jättiläishevoskärsämöt, Cordaites jne.). Kaikkien aikojen korkeimmat ilmakehän happipitoisuudet. Merissä ja valtamerissä runsaasti goniatiitteja, brachiopodeja, bryozoa, simpukoita ja koralleja. Testate foramit lisääntyvät. Uralin orogenia Euroopassa ja Aasiassa. Variskian orogenia tapahtuu keski- ja myöhäismissippikaudella. | 303.7 ± 0.1 |  | | |
| Kasimovian | 307 ± 0.1 |  | | | | | |
| Moskovan | 315.2 ± 0.2 |  | | | | | |
| Baškirian | 323.2 ± 0.4 |  | | | | | |
| Mississippian | Serpukhovian | Hiiltä muodostavien rannikkorämeiden keskellä elävät suuret alkukantaiset puut, ensimmäiset maaselkärankaiset ja sammakkoeläimistä elävät meriskorpionit. Lonkerosuomuiset rhizodontit ovat hallitsevia makean veden suurpetoja. Valtamerissä varhaiset hait ovat yleisiä ja melko monimuotoisia; piikkinahkaisia (erityisesti crinoideja ja blastoideja) esiintyy runsaasti. Korallit, bryozoa, goniatiitit ja brachiopodat (Productida, Spiriferida jne.) hyvin yleisiä, mutta trilobiitit ja nautiloidit vähenevät. Itä-Gondwanan jäätiköityminen. Tuhua Orogenia Uudessa-Seelannissa taittuu. | 330.9 ± 0.2 |  | | | |
| Viséan | 346.7 ± 0.4 |  | | | | | |
| Tournaisian | 358.9 ± 0.4 |  | | | | | |
| Devonian | Myöhäinen | Famennian | Ensimmäiset kerrossammalet, hevoskasvit ja saniaiset ilmestyvät, samoin kuin ensimmäiset siemenkasvit (progymnospermit), ensimmäiset puut (progymnospermi Archaeopteris) ja ensimmäiset (siivetön) hyönteiset. Strophomenid- ja atrypid-brakiodit, karheat ja tabulaattikorallit sekä krinoidit ovat kaikki runsaita valtamerissä. Goniatiittisia ammonoideja on runsaasti, kun taas kalmarin kaltaisia koleoideja esiintyy. Trilobiitit ja panssariagnaatit vähenevät, kun taas leukakalat (istukkaat, lohko- ja sädekalat sekä varhaiset hait) hallitsevat meriä. Ensimmäiset sammakkoeläimet ovat edelleen vesieläimiä. Euramerikan "vanha punainen manner". Pohjois-Afrikan Anti-Atlas-vuoriston ja Pohjois-Amerikan Appalakkien vuoriston Akadian-urogenian alku, samoin kuin Antler-, Variscan- ja Tuhua-urogenian alku Uudessa-Seelannissa. | 372.2 ± 1.6 |  | | |
| Frasnian | 382.7 ± 1.6 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Givetian | 387.7 ± 0.8 |  | | | | |
| Eifelian | 393.3 ± 1.2 |  | | | | | |
| Early | Emsian | 407.6 ± 2.6 |  | | | | |
| Pragian | 410.8 ± 2.8 |  | | | | | |
| Lochkovian | 419.2 ± 3.2 |  | | | | | |
| Siluurin Pridoli | Ensimmäiset verisuonikasvit (rhyniofyytit ja niiden sukulaiset), ensimmäiset tuhatjalkaiset ja niveljalkaiset maalla. Ensimmäiset leukakalat sekä monet panssaroidut leuattomat kalat asuttavat meriä. Meriskorpionit saavuttavat suuren koon. Lehtikorallit ja karkearakeiset korallit, brachiopodit (Pentamerida, Rhynchonellida jne.) ja krinoidit ovat kaikki runsaita. Trilobiitteja ja nilviäisiä esiintyy runsaasti; graptoliitteja ei yhtä paljon. Kaledonialaisen orogenian alku Englannin, Irlannin, Walesin, Skotlannin ja Skandinavian vuoriston kukkuloille. Jatkui myös devonikaudella edellä mainittuna Akadian Orogeniana. Taconic Orogeny heikkenee. Lachlanin orogenia Australian mantereella häviää. | 423 ± 2.3 |  | | | | |
| Ludlow | Ludfordilainen | 425.6 ± 0.9 |  | | | | |
| Gorstian | 427.4 ± 0.5 |  | | | | | |
| Wenlock | Homerian | 430.5 ± 0.7 |  | | | | |
| Sheinwoodilainen | 433.4 ± 0.8 |  | | | | | |
| Llandovery | Telychian | 438.5 ± 1.1 |  | | | | |
| Aeronian | 440.8 ± 1.2 |  | | | | | |
| Rhuddanian | 443.8 ± 1.5 |  | | | | | |
| Ordovikialainen | Myöhäinen | Hirnantian | Selkärangattomat monipuolistuvat moniin uusiin lajeihin (esim. pitkät suorakuoriset pääjalkaiset). Varhaiset korallit, nivelvartaloiset brachiopodit (Orthida, Strophomenida jne.), simpukat, nautiloidit, trilobiitit, ostrakodit, bryozoat, monet piikkinahkaiset (crinoidit, cystoidit, meritähdet jne.), haarautuneet graptoliitit ja muut taksonit ovat yleisiä. Conodontit (varhaiset planktoniset selkärankaiset) esiintyvät. Ensimmäiset vihreät kasvit ja sienet maalla. Jääkausi jakson lopussa. | 445.2 ± 1.4 |  | | |
| Katian | 453 ± 0.7 |  | | | | | |
| Sandbian | 458.4 ± 0.9 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Darriwilian | 467.3 ± 1.1 |  | | | | |
| Dapingian | 470 ± 1.4 |  | | | | | |
| Early | Floian (aiemmin Arenig) | 477.7 ± 1.4 |  | | | | |
| Tremadocian | 485.4 ± 1.9 |  | | | | | |
| Kambrialainen | Furongian | Vaihe 10 | Elämän merkittävä monipuolistuminen Kambriumin räjähdyksessä. Lukuisia fossiileja; useimmat nykyaikaiset eläinheimot ilmestyvät. Ensimmäiset sorkkaeläimet sekä useat sukupuuttoon kuolleet, ongelmalliset suvut ilmestyvät. Riuttoja rakentavia arkeosyyttejä esiintyy runsaasti; sitten ne katoavat. Trilobiitteja, priapulid-matoja, sieniä, niveltymättömiä brachiopodeja (niveltymättömiä lampunkuoria) ja lukuisia muita eläimiä. Anomalocaridit ovat jättiläispetoja, kun taas monet ediacaran eläimet kuolevat sukupuuttoon. Prokaryootit, protistit (esim. foramit), sienet ja levät jatkavat elämäänsä nykypäivään asti. Gondwana syntyy. Petermannin orogenia Australian mantereella taittuu (550 -- 535 Ma). Rossin orogenia Etelämantereella. Adelaide Geosynkliini (Delamerian Orogeny), suurin osa orogeenisesta toiminnasta 514 -- 500 Ma. Lachlanin orogenia Australian mantereella, n. 540 -- 440 Ma. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuus noin 15-kertainen nykyiseen (holoseeniin) verrattuna (6000 ppmv verrattuna nykyiseen 400 ppmv). | ~ 489.5 |  | | |
| Jiangshanian | ~ 494 |  | | | | | |
| Paibian | ~ 497 |  | | | | | |
| Miaolingian | Guzhangian | ~ 500.5 |  | | | | |
| Drumian | ~ 504.5 |  | | | | | |
| Wuliuan | ~ 509 |  | | | | | |
| Sarja 2 | Vaihe 4 | ~ 514 |  | | | | |
| Vaihe 3 | ~ 521 |  | | | | | |
| Terreneuvian | Vaihe 2 | ~ 529 |  | | | | |
| Fortunian | ~ 541 ± 1.0 |  | | | | | |
| Prekambrinen | Proterotsooinen | Neoproterotsooinen | Ediacaran Ensimmäisten monisoluisten eläinten hyvät fossiilit. Ediacaran eliöstö kukoistaa maailmanlaajuisesti merissä. Yksinkertaisia jälkifossiileja mahdollisista matojen kaltaisista Trichophycusista jne. Ensimmäiset sienet ja trilobitomorfit. Arvoituksellisiin muotoihin kuuluu monia pussin, levyn tai peiton muotoisia pehmytkudoseläimiä (kuten Dickinsonia). Pohjois-Amerikan takoninen orogenia. Aravalli-alueen orogenia Intian niemimaalla. Petermannin orogenian alku Australian mantereella. Beardmore-urogenia Etelämantereella, 633 -- 620 Ma. | ~ 635 |  | | |
| Kryogeeninen Mahdollinen ``Lumipallo maapallon'' kausi. Fossiilit edelleen harvinaisia. Rodinian maamassat alkavat hajota. Myöhäinen Ruker/Nimrod-rogeenisuus Antarktiksella hiipuu. | ~ 720 |  | | | | | |
| Tonian Rodinia-superkontinentti säilyy. Sveconorwegian orogenia päättyy. Yksinkertaisten monisoluisten eukaryoottien jälkifossiileja. Dinoflagellaattien kaltaisten akritarkkien ensimmäinen säteily. Grenvillen orogenia heikkenee Pohjois-Amerikassa. Pana-Afrikan orogenia Afrikassa. Ruker-järven/Nimrodin orogenia Etelämantereella, 1 000 ± 150 Ma. Edmundian Orogeny (n. 920 -- 850 Ma), Gascoyne Complex, Länsi-Australia. Adelaiden geosynkliinin asettuminen Australian mantereelle, Adelaiden geosynkliinin alku (Delamerian Orogeny) Australiassa. | 1000 |  | | | | | |
| Mesoproterotsooinen | Stenian Kapeat erittäin metamorfiset vyöhykkeet, jotka johtuvat orogeniasta Rodinian muodostuessa. Sveconorwegian orogenia alkaa. Myöhäinen Ruker/Nimrod-orrogeeni alkaa mahdollisesti Etelämantereella. Musgrave Orogeny (n. 1,080 Ma), Musgrave Block, Keski-Australia. | 1200 |  | | | | |
| Ectasian Platformin kannet laajenevat edelleen. Vihreän levän pesäkkeitä merissä. Grenville Orogeny Pohjois-Amerikassa. | 1400 |  | | | | | |
| Calymmian alustan kannet laajenevat. Barramundi-rogenia, McArthurin allas, Pohjois-Australia, ja Isan-rogenia, noin 1 600 ma, Mount Isa Block, Queensland. | 1600 |  | | | | | |
| Paleoproterotsooinen | Statherian Ensimmäinen monimutkainen yksisoluinen elämä: protistit, joilla on tuma. Kolumbia on alkukantainen superkontinentti. Kimban Orogenia Australian mantereella päättyy. Yapungku Orogeny Yilgarn-kratonilla Länsi-Australiassa. Mangaroon Orogeny, 1 680 -- 1 620 Ma, Gascoyne Complexissa Länsi-Australiassa. Kararan Orogeny (1 650 Ma), Gawler Craton, Etelä-Australia. | 1800 |  | | | | |
| Orosirian Ilmakehä muuttuu happipitoiseksi. Vredefortin ja Sudbury Basinin asteroiditörmäykset. Paljon orogeniaa. Penokean- ja Trans-Hudsonian-rogeenit Pohjois-Amerikassa. Varhainen Ruker-urogenia Etelämantereella, 2 000 -- 1 700 Ma. Glenburgh-rogeenit, Glenburgh-terraani, Australian mantereella n. 2.005 -- 1.920 Ma. Kimban Orogeny, Gawlerin kratoni Australian mantereella alkaa. | 2050 |  | | | | | |
| Rhyacian Bushveld Igneous Complexin muodot. Huronian jääkausi. | 2300 |  | | | | | |
| Siderian happikatastrofi: muodostuu rautakaistaleita. Sleaford Orogeny Australian mantereella, Gawler Craton 2,440 -- 2,420 Ma. | 2500 |  | | | | | |
| Archean | Neoarkealainen Useimpien nykyaikaisten kratonien stabiloituminen; mahdollinen vaipan kaatumistapahtuma. Insell Orogeny, 2 650 ± 150 Ma. Abitibin vihreäkivivyöhyke nykyisessä Ontariossa ja Quebecissä alkaa muodostua, vakiintuu 2 600 Ma:iin mennessä. | 2800 |  | | | | |
| Mesoarkean ensimmäiset stromatoliitit (todennäköisesti koloniaalisia syanobakteereja). Vanhimmat makrofossiilit. Humboldtin orogenia Etelämantereella. Blake Riverin megakalderakompleksi alkaa muodostua nykyisessä Ontariossa ja Quebecissä, päättyy noin 2 696 Ma. | 3200 |  | | | | | |
| Paleoarkaani Ensimmäinen tunnettu happea tuottava bakteeri. Vanhimmat lopulliset mikrofossiilit. Maapallon vanhimmat kratonit (kuten Kanadan kilpi ja Pilbaran kratoni) ovat saattaneet muodostua tällä kaudella. Raynerin orogenia Etelämantereella. | 3600 |  | | | | | |
| Eoarkkinen Yksinkertainen yksisoluinen elämä (luultavasti bakteerit ja arkeologit). Vanhimmat todennäköiset mikrofossiilit. Ensimmäiset elämänmuodot ja itsereplikoituvat RNA-molekyylit kehittyvät noin 4000 ma, sen jälkeen kun myöhäinen raskas pommitus päättyy Maassa. Napierin orogenia Etelämantereella, 4 000 ± 200 ma. | ~ 4000 |  | | | | | |
| Hadean | Early Imbrian (Neohadean) (epävirallinen) Epäsuorat fotosynteettiset todisteet (esim. kerogeeni) alkukantaisesta elämästä. Tämä aikakausi osuu päällekkäin Sisäisen aurinkokunnan myöhäisen raskaan pommituksen alun kanssa, jonka aiheutti mahdollisesti Neptunuksen siirtyminen Kuiperin vyöhykkeelle Jupiterin ja Saturnuksen välisten kiertorataresonanssien seurauksena. Vanhin tunnettu kivi (4 031-3 580 ma). | 4130 |  | | | | |
| Nectarian (Mesohadean) (epävirallinen) Mahdollinen ensimmäinen laattatektoniikan esiintyminen. Tämä yksikkö on saanut nimensä Kuun geologisesta aikaskaalasta, jossa Nectarisin allas ja muut Kuun suuremmat altaat muodostuvat suurten törmäystapahtumien seurauksena. Varhaisimmat todisteet elämästä, jotka perustuvat hiilen kevyiden isotooppien epätavallisen suuriin määriin, mikä on yleinen merkki elämästä. | 4280 |  | | | | | |
| Allasryhmät (paleohadekaani) (epävirallinen) Varhaisen pommitusvaiheen loppu. Vanhin tunnettu mineraali (zirkoni, 4 404 ± 8 Ma). Asteroidit ja komeetat tuovat vettä Maahan. | 4533 |  | | | | | |
| Cryptic (Eohadean) (epävirallinen) Kuun muodostuminen (4,533-4,527 Ma), luultavasti jättiläisimpaktista, tämän aikakauden lopusta lähtien. Maan muodostuminen (4 570-4 567,17 Ma), varhaispommitusvaihe alkaa. Auringon muodostuminen (4 680-4 630 Ma). | 4600 |  | | | | | |

**Kysymys 0**

geologisen ajan vanhin aikakausi on

**Teksti numero 1**

Ajan ensisijaiset määritellyt jaottelut ovat eonit, jotka ovat peräkkäin hadealainen, arkeeinen, proterotsooinen ja faneerotsooinen. Näistä kolmea ensimmäistä voidaan kutsua yhdessä prekambriseksi supereoniksi. Eonit jakautuvat aikakausiin, jotka puolestaan jakautuvat jaksoihin, epookkeihin ja aikakausiin.

**Kysymys 0**

mikä eoni oli ensimmäinen maapallon historiassa?

**Kysymys 1**

Mikä geologisen ajan yksikkö on suurin aikaväli?

**Kysymys 2**

än maapallon geologinen aikaskaala on jaettu neljään pääryhmään.

**Teksti numero 2**

Populaarikulttuuri ja yhä useammat tiedemiehet käyttävät epävirallisesti termiä "antroposeeni" kuvaamaan nykyistä aikakautta, jossa elämme. Paul Crutzen ja Eugene Stoermer keksivät termin vuonna 2000 kuvaamaan nykyistä aikaa, jolloin ihmisellä on ollut valtava vaikutus ympäristöön. Se on kehittynyt kuvaamaan aikakautta, joka alkaa joskus menneisyydessä ja jota määrittelevät ihmisen aiheuttamat hiilidioksidipäästöt sekä maahan jäävien muovituotteiden tuotanto ja kulutus.

**Kysymys 0**

Missä vaiheessa maapallon historiaa me elämme?

**Teksti numero 3**

Geologinen aika-asteikko (GTS) on kronologinen ajoitusjärjestelmä, jossa geologiset kerrostumat (stratigrafia) suhteutetaan aikaan. Geologit, paleontologit ja muut maantieteilijät käyttävät sitä kuvaamaan maapallon historian aikana tapahtuneiden tapahtumien ajoitusta ja keskinäisiä suhteita. Tässä esitetty geologisten aikavälien taulukko vastaa kansainvälisen stratigrafiakomission (ICS) laatimaa nimikkeistöä, päivämääriä ja vakiovärikoodeja.

**Kysymys 0**

aikaväliä, joka alkoi maapallon muodostumisesta, kutsutaan nimellä

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (piilottaa) Supereon | Eon | Era | Jakso | Epoch | Ikä | Tärkeimmät tapahtumat | Alku, miljoona vuotta sitten |
| n / a | Fanerotsooinen | Kenaozooinen | Kvartaari | Holoseeni | chrons: Subatlantic Subboreal Atlantic Boreal Preboreal | Kvartaarinen jääkausi väistyy, ja nykyinen jääkausi alkaa. Sahara muodostuu savannista. Ihmisen sivilisaation nousu, maanviljelyn alku. Kivikautiset kulttuurit väistyvät pronssikauden (3300 eaa.) ja rautakauden (1200 eaa.) tieltä, jolloin syntyy monia esihistoriallisia kulttuureja kaikkialla maailmassa. Pieni jääkausi (stadiaalinen) aiheuttaa lyhytaikaisen viilenemisen pohjoisella pallonpuoliskolla vuodesta 1400 vuoteen 1850. Teollisen vallankumouksen jälkeen ilmakehän hiilidioksidipitoisuus nousee noin 280 miljoonasosasta tilavuusmiljoonaa (ppmv) nykyiselle 400 ppmv:n tasolle. | 0.0117 |
| Pleistoseeni | Myöhäinen (paikallisesti Tarantian Tyrrhenian Eemian Sangamonian) | Pleistoseenin megafaunan kukoistus ja sen jälkeinen sukupuutto. Anatomisesti modernin ihmisen kehittyminen. Kvartaarinen jääkausi jatkuu jäätiköitymisineen ja välikausineen (ja niihin liittyvine ilmakehän hiilidioksidipitoisuuksien vaihteluineen 100-300 ppmv), Jääkauden maapallon olosuhteiden voimistuminen entisestään, noin 1,6 ma. Viimeinen jääkauden maksimi (30000 vuotta sitten), viimeinen jääkausi (18000-15000 vuotta sitten). Ihmisen kivikautisten kulttuurien alkuaika, jossa tekninen monimutkaisuus lisääntyy edellisiin jääkauden kulttuureihin verrattuna, kuten kaiverrukset ja savipatsaat (esim. Lespuguen Venus), erityisesti Välimeren alueella ja Euroopassa. Toba-järven supertulivuori purkautuu 75000 vuotta ennen nykyhetkeä aiheuttaen tulivuoritalven, joka mahdollisesti ajaa ihmiskunnan sukupuuton partaalle. Pleistoseeni päättyy Vanhimpaan kuivuuskauteen, Vanhempaan kuivuuskauteen / Allerødiin ja Nuorempaan kuivuuskauteen, joista Nuorempi kuivuuskausi muodostaa rajan holoseenin kanssa. | 0.126 |  | | | |
| Middle (entinen Joonianmeren alue) | 0.781 |  | | | | | |
| Calabrian | 1.8 |  | | | | | |
| Gelasian | 2.58 |  | | | | | |
| Neogeeni | Plioseeni | Piacenzian | Nykyisten jääkausiolosuhteiden voimistuminen, nykyinen (kvartäärinen) jääkausi alkaa noin 2,58 ma; viileä ja kuiva ilmasto. Australopitheciinit, monet nykyisistä nisäkässuvuista ja viimeaikaiset nilviäiset ilmestyvät. Homo habilis ilmestyy. | 3.6 |  | | |
| Zanclean | 5.333 |  | | | | | |
| Miocene | Messinian | Kohtalainen jääkausi-ilmasto, jonka aikana esiintyy jääkausia; Orogenia pohjoisella pallonpuoliskolla. Nykyaikaiset nisäkäs- ja lintuperheet tulevat tunnistettaviksi. Hevoset ja mastodonit monimuotoistuvat. Ruohot yleistyvät. Ensimmäiset apinat ilmestyvät (ks. artikkeli: ``Sahelanthropus tchadensis''). Kaikoura-rogenia muodostaa Uuden-Seelannin eteläiset Alpit, jotka jatkuvat nykyäänkin. Alppien muodostuminen Euroopassa hidastuu, mutta jatkuu edelleen. Karpaattien orogenia muodostaa Karpaattien vuoriston Keski- ja Itä-Euroopassa. Kreikan ja Egeanmeren Helleenien orogenia hidastuu, mutta jatkuu edelleen. Keski-mioseenin murros tapahtuu. Laajat metsät imevät hitaasti valtavia määriä hiilidioksidia, jolloin ilmakehän hiilidioksidipitoisuus laskee vähitellen 650 ppmv:stä noin 100 ppmv:iin. | 7.246 |  | | | |
| Tortonian | 11.63 |  | | | | | |
| Serravallian | 13.82 |  | | | | | |
| Langhian | 15.97 |  | | | | | |
| Burdigalian | 20.44 |  | | | | | |
| Aquitanian | 23.03 |  | | | | | |
| Paleogeeni | Oligoseeni | Chattian | Lämmin mutta viilentyvä ilmasto, siirtymässä kohti jäähallia; eläimistön, erityisesti nisäkkäiden, nopea kehitys ja monimuotoistuminen. Nykyaikaisten kukkivien kasvien merkittävä kehitys ja leviäminen. | 28.1 |  | | |
| Rupelian | 33.9 |  | | | | | |
| Eoseeni | Priabonian | Kohtalainen, viileä ilmasto. Arkaiset nisäkkäät (esim. kreodontit, kondylartit, uintatherit jne.) kukoistavat ja kehittyvät edelleen aikakauden aikana. Useiden "nykyaikaisten" nisäkäsperheiden ilmaantuminen. Alkukantaiset valaat monipuolistuvat. Ensimmäiset heinäkasvit. Etelämantereen jäätyminen ja sen jääpeitteen muodostuminen; Azolla-tapahtuma käynnistää jääkauden ja sitä seuranneen, tähän päivään asti jatkuneen Jääkausi-Maailman ilmaston, joka johtuu merenpohjan levien asettumisesta ja hajoamisesta, kun ne vetävät valtavia määriä ilmakehän hiilidioksidia ja laskevat sen 3800 ppmv:stä 650 ppmv:iin. Pohjois-Amerikan Kalliovuorten Laramidi- ja Sevier-rogeenien päättyminen. Alppien degeneroituminen Euroopassa alkaa. Helleeninen orogenia alkaa Kreikassa ja Egeanmerellä. | 37.8 |  | | | |
| Bartonian | 41.2 |  | | | | | |
| Lutetian | 47.8 |  | | | | | |
| Ypresian | 56 |  | | | | | |
| Paleoseeni | Thanetian | Trooppinen ilmasto. Nisäkkäät monipuolistuvat dinosaurusten sukupuuttoon kuolemisen jälkeen useiksi alkukantaisiksi sukulinjoiksi. Ensimmäiset suuret nisäkkäät (karhun tai virtahevon kokoisia). Alppien orogenia alkaa Euroopassa ja Aasiassa. Intian mantere törmää Aasiaan 55 ma, Himalajan orogenia alkaa 52-48 ma. | 59.2 |  | | | |
| Selandian | 61.6 |  | | | | | |
| Danian | 66 |  | | | | | |
| Mesotsooinen | Liitukausi | Myöhäinen | Maastrichtian | Kukkivat kasvit lisääntyvät, samoin kuin uudenlaiset hyönteiset. Nykyaikaisemmat teleostikalat alkavat ilmestyä. Ammonoideat, belemniitit, rudistiset simpukat, särkikalat ja sienet yleistyvät. Maalle kehittyy monia uusia dinosaurustyyppejä (esim. tyrannosaurukset, titanosaurukset, ankanokkaiset ja sarvipäiset dinosaurukset), samoin kuin Eusuchia (nykyiset krokotiilit), ja mereen ilmestyy mosasauruksia ja nykyisiä haita. Alkukantaiset linnut korvaavat vähitellen lentoliskot. Monotremes, pussieläimet ja istukkanisäkkäät ilmestyvät. Gondwanan hajoaminen. Kalliovuorten Laramidi- ja Sevier-rogeenien alku. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuus lähellä nykyistä tasoa. | 72.1 ± 0.2 |  | |
| Campanian | 83.6 ± 0.2 |  | | | | | |
| Santonian | 86.3 ± 0.5 |  | | | | | |
| Coniacian | 89.8 ± 0.3 |  | | | | | |
| Turonian | 93.9 |  | | | | | |
| Cenomanian | 100.5 |  | | | | | |
| Early | Albian | ~ 113 |  | | | | |
| Aptian | ~ 125 |  | | | | | |
| Barremian | ~ 129.4 |  | | | | | |
| Hauterivian | ~ 132.9 |  | | | | | |
| Valanginian | ~ 139.8 |  | | | | | |
| Berriasian | ~ 145 |  | | | | | |
| Jurassic | Myöhäinen | Tithonian | Gymospermit (erityisesti havupuut, Bennettitales ja sykadit) ja saniaiset yleisiä. Monenlaisia dinosauruksia, kuten sauropodeja, karnosauruksia ja stegosauruksia. Nisäkkäät yleisiä mutta pieniä. Ensimmäiset linnut ja liskot. Ichthyosaurukset ja plesiosaurukset monimuotoisia. Simpukat, ammoniitit ja belemniitit runsaat. Merisiilit hyvin yleisiä, samoin kuin krinoidit, meritähdet, sienet sekä terebratulid- ja rhynchonellid-brakiodit. Pangaian jakautuminen Gondwanaan ja Laurasiaan. Nevadan orogenia Pohjois-Amerikassa. Rangitata- ja Cimmerian-orogeniat päättyvät. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuudet 3 - 4-kertaistuvat nykyiseen verrattuna (1200 - 1500 ppmv, verrattuna nykyiseen 400 ppmv). | 152.1 ± 0.9 |  | | |
| Kimmeridgian | 157.3 ± 1.0 |  | | | | | |
| Oxfordilainen | 163.5 ± 1.0 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Callovian | 166.1 ± 1.2 |  | | | | |
| Bathonian | 168.3 ± 1.3 |  | | | | | |
| Bajocian | 170.3 ± 1.4 |  | | | | | |
| Aalenian | 174.1 ± 1.0 |  | | | | | |
| Early | Toarcian | 182.7 ± 0.7 |  | | | | |
| Pliensbachian | 190.8 ± 1.0 |  | | | | | |
| Sinemurian | 199.3 ± 0.3 |  | | | | | |
| Hettangian | 201.3 ± 0.2 |  | | | | | |
| Triassic | Myöhäinen | Rhaetian | Arkkosaurukset hallitsivat maata dinosauruksina, valtameriä Ichthyosauruksina ja nothosauruksina ja ilmaa lentosauruksina. Cynodontit pienenevät ja muistuttavat enemmän nisäkkäitä, kun taas ensimmäiset nisäkkäät ja krokotiilit ilmestyvät. Dicroidium-kasvusto yleinen maalla. Monia suuria vesieläimiä, temnospondyl-ammfibioita. Keratiittiset ammonoidit erittäin yleisiä. Nykyaikaisia koralleja ja teleostikaloja esiintyy, samoin kuin monia nykyisiä hyönteisklaadeja. Andean Orogenia Etelä-Amerikassa. Cimmerian Orogenia Aasiassa. Rangitata-rogenia alkaa Uudessa-Seelannissa. Hunter-Bowenin orogenia päättyy Pohjois-Australiassa, Queenslandissa ja Uudessa Etelä-Walesissa (n. 260-225 Ma). | ~ 208.5 |  | | |
| Norian | ~ 227 |  | | | | | |
| Carnian | ~ 237 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Ladinian | ~ 242 |  | | | | |
| Anisian | 247.2 |  | | | | | |
| Early | Olenekian | 251.2 |  | | | | |
| Induan | 251.902 ± 0.06 |  | | | | | |
| Paleotsooinen | Permiläinen | Lopingian | Changhsingian | Maamassat yhdistyvät superkontinentti Pangaiaksi, jolloin syntyy Appalakkien alue. Permohiilikauden jääkauden loppu. Synapsidiset matelijat (pelycosaurukset ja therapsidit) yleistyvät, kun taas parareptiliset ja temnospondiliset sammakkoeläimet ovat edelleen yleisiä. Permin puolivälissä kivihiilikauden kasvillisuuden korvaavat käpykasvit (ensimmäiset todelliset siemenkasvit) ja ensimmäiset todelliset sammalet. Kuoriaiset ja kärpäset kehittyvät. Merielämä kukoistaa lämpimillä matalilla riutoilla; productid- ja spiriferid-luidenjalkaisia, simpukoita, forameja ja ammonoideja esiintyy runsaasti. Permin ja triaskauden välinen sukupuutto tapahtuu 251 ma: 95 % maapallon elämästä kuolee sukupuuttoon, mukaan lukien kaikki trilobiitit, graptoliitit ja blastoidit. Ouachitan ja Innuitian orogeniat Pohjois-Amerikassa. Uralin orogenia Euroopassa / Aasiassa päättyy. Altaidien orogenia Aasiassa. Hunter-Bowen-orogenia alkaa Australian mantereella (n. 260-225 Ma), jolloin muodostuu MacDonnellin vuoristo. | 254.14 ± 0.07 |  | |
| Wuchiapingian | 259.1 ± 0.4 |  | | | | | |
| Guadalupian | Capitanian | 265.1 ± 0.4 |  | | | | |
| Wordian | 268.8 ± 0.5 |  | | | | | |
| Roadian | 272.95 ± 0.5 |  | | | | | |
| Cisuralian | Kungurian | 283.5 ± 0.6 |  | | | | |
| Artinskilainen | 290.1 ± 0.26 |  | | | | | |
| Sakmarian | 295 ± 0.18 |  | | | | | |
| Asselian | 298.9 ± 0.15 |  | | | | | |
| Hiilikaivokausi | Pennsylvanian | Gzhelian | Siivekkäät hyönteiset säteilevät yhtäkkiä; jotkut (erityisesti Protodonata ja Palaeodictyoptera) ovat melko suuria. Sammakkoeläimet yleisiä ja erilaisia. Ensimmäiset matelijat ja hiilimetsät (suomupuut, saniaiset, kerhopuut, jättiläishevoskärsämöt, Cordaites jne.). Kaikkien aikojen korkeimmat ilmakehän happipitoisuudet. Merissä ja valtamerissä runsaasti goniatiitteja, brachiopodeja, bryozoa, simpukoita ja koralleja. Testate foramit lisääntyvät. Uralin orogenia Euroopassa ja Aasiassa. Variskian orogenia tapahtuu keski- ja myöhäismissippikaudella. | 303.7 ± 0.1 |  | | |
| Kasimovian | 307 ± 0.1 |  | | | | | |
| Moskovan | 315.2 ± 0.2 |  | | | | | |
| Baškirian | 323.2 ± 0.4 |  | | | | | |
| Mississippian | Serpukhovian | Hiiltä muodostavien rannikkorämeiden keskellä elää suuria alkukantaisia puita, ensimmäisiä maalla eläviä selkärankaisia ja sammakkoeläimiin kuuluvia meriskorpioneja. Lonkerosuomuiset rhizodontit ovat hallitsevia makean veden suurpetoja. Valtamerissä varhaiset hait ovat yleisiä ja melko monimuotoisia; piikkinahkaisia (erityisesti crinoideja ja blastoideja) esiintyy runsaasti. Korallit, bryozoa, goniatiitit ja brachiopodat (Productida, Spiriferida jne.) hyvin yleisiä, mutta trilobiitit ja nautiloidit vähenevät. Itä-Gondwanan jäätiköityminen. Tuhua Orogenia Uudessa-Seelannissa hiipuu. | 330.9 ± 0.2 |  | | | |
| Viséan | 346.7 ± 0.4 |  | | | | | |
| Tournaisian | 358.9 ± 0.4 |  | | | | | |
| Devonian | Myöhäinen | Famennian | Ensimmäiset kerrossammalet, hevoskasvit ja saniaiset ilmestyvät, samoin kuin ensimmäiset siemenkasvit (progymnospermit), ensimmäiset puut (progymnospermi Archaeopteris) ja ensimmäiset (siivetön) hyönteiset. Strophomenid- ja atrypid-brakiodit, karheat ja tabulaattikorallit sekä krinoidit ovat kaikki runsaita valtamerissä. Goniatiittisia ammonoideja on runsaasti, kun taas kalmarin kaltaisia koleoideja esiintyy. Trilobiitit ja panssariagnaatit vähenevät, kun taas leukakalat (istukkaat, lohko- ja sädekalat sekä varhaiset hait) hallitsevat meriä. Ensimmäiset sammakkoeläimet ovat edelleen vesieläimiä. Euramerikan "vanha punainen manner". Pohjois-Afrikan Anti-Atlas-vuoriston ja Pohjois-Amerikan Appalakkien vuoriston Akadian-urogenian alku, samoin kuin Antler-, Variscan- ja Tuhua-urogenian alku Uudessa-Seelannissa. | 372.2 ± 1.6 |  | | |
| Frasnian | 382.7 ± 1.6 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Givetian | 387.7 ± 0.8 |  | | | | |
| Eifelian | 393.3 ± 1.2 |  | | | | | |
| Early | Emsian | 407.6 ± 2.6 |  | | | | |
| Pragian | 410.8 ± 2.8 |  | | | | | |
| Lochkovian | 419.2 ± 3.2 |  | | | | | |
| Silurian Pridoli | Ensimmäiset verisuonikasvit (rhyniofyytit ja niiden sukulaiset), ensimmäiset tuhatjalkaiset ja niveljalkaiset maalla. Ensimmäiset leukakalat sekä monet panssaroidut leuattomat kalat asuttavat meriä. Meriskorpionit saavuttavat suuren koon. Taulu- ja karkearakeiset korallit, brakiojalkaiset (Pentamerida, Rhynchonellida jne.) ja krinoidit ovat kaikki runsaita. Trilobiitteja ja nilviäisiä esiintyy runsaasti, graptoliitteja ei yhtä paljon. Kaledonialaisen orogenian alku Englannin, Irlannin, Walesin, Skotlannin ja Skandinavian vuoriston kukkuloille. Jatkui myös devonikaudella edellä mainittuna Akadian Orogeniana. Taconic Orogeny heikkenee. Lachlanin orogenia Australian mantereella häviää. | 423 ± 2.3 |  | | | | |
| Ludlow | Ludfordilainen | 425.6 ± 0.9 |  | | | | |
| Gorstian | 427.4 ± 0.5 |  | | | | | |
| Wenlock | Homerian | 430.5 ± 0.7 |  | | | | |
| Sheinwoodilainen | 433.4 ± 0.8 |  | | | | | |
| Llandovery | Telychian | 438.5 ± 1.1 |  | | | | |
| Aeronian | 440.8 ± 1.2 |  | | | | | |
| Rhuddanian | 443.8 ± 1.5 |  | | | | | |
| Ordovikialainen | Myöhäinen | Hirnantian | Selkärangattomat monipuolistuvat moniin uusiin lajeihin (esim. pitkät suorakuoriset pääjalkaiset). Varhaiset korallit, nivelvartaloiset brachiopodit (Orthida, Strophomenida jne.), simpukat, nautiloidit, trilobiitit, ostrakodit, bryozoat, monet piikkinahkaiset (crinoidit, cystoidit, meritähdet jne.), haarautuneet graptoliitit ja muut taksonit ovat yleisiä. Conodontit (varhaiset planktoniset selkärankaiset) esiintyvät. Ensimmäiset vihreät kasvit ja sienet maalla. Jääkausi jakson lopussa. | 445.2 ± 1.4 |  | | |
| Katian | 453 ± 0.7 |  | | | | | |
| Sandbian | 458.4 ± 0.9 |  | | | | | |
| Keskimmäinen | Darriwilian | 467.3 ± 1.1 |  | | | | |
| Dapingian | 470 ± 1.4 |  | | | | | |
| Early | Floian (aiemmin Arenig) | 477.7 ± 1.4 |  | | | | |
| Tremadocian | 485.4 ± 1.9 |  | | | | | |
| Kambrialainen | Furongian | Vaihe 10 | Elämän merkittävä monipuolistuminen Kambriumin räjähdyksessä. Lukuisia fossiileja; useimmat nykyaikaiset eläinheimot ilmestyvät. Ensimmäiset sorkkaeläimet sekä useat sukupuuttoon kuolleet, ongelmalliset suvut ilmestyvät. Riuttoja rakentavia arkeosyyttejä esiintyy runsaasti; sitten ne katoavat. Trilobiitteja, priapulid-matoja, sieniä, niveltymättömiä brachiopodeja (niveltymättömiä lampunkuoria) ja lukuisia muita eläimiä. Anomalocaridit ovat jättiläispetoja, kun taas monet ediacaran eläimet kuolevat sukupuuttoon. Prokaryootit, protistit (esim. foramit), sienet ja levät jatkavat elämäänsä nykypäivään asti. Gondwana syntyy. Petermannin orogenia Australian mantereella taittuu (550 -- 535 Ma). Rossin orogenia Etelämantereella. Adelaide Geosynkliini (Delamerian Orogeny), suurin osa orogeenisesta toiminnasta 514 -- 500 Ma. Lachlanin orogenia Australian mantereella, noin 540 -- 440 Ma. Ilmakehän hiilidioksidipitoisuus noin 15-kertainen nykyiseen (holoseeniin) verrattuna (6000 ppmv verrattuna nykyiseen 400 ppmv). | ~ 489.5 |  | | |
| Jiangshanian | ~ 494 |  | | | | | |
| Paibian | ~ 497 |  | | | | | |
| Sarja 3 | Guzhangian | ~ 500.5 |  | | | | |
| Drumian | ~ 504.5 |  | | | | | |
| Vaihe 5 | ~ 509 |  | | | | | |
| Sarja 2 | Vaihe 4 | ~ 514 |  | | | | |
| Vaihe 3 | ~ 521 |  | | | | | |
| Terreneuvian | Vaihe 2 | ~ 529 |  | | | | |
| Fortunian | ~ 541 ± 1.0 |  | | | | | |
| Prekambrinen | Proterotsooinen | Neoproterotsooinen | Ediacaran Ensimmäisten monisoluisten eläinten hyvät fossiilit. Ediacaran eliöstö kukoistaa maailmanlaajuisesti merissä. Yksinkertaisia jälkifossiileja mahdollisista matojen kaltaisista Trichophycusista jne. Ensimmäiset sienet ja trilobitomorfit. Arvoituksellisiin muotoihin kuuluu monia pussin, levyn tai peiton muotoisia pehmytkudoksisia olentoja (kuten Dickinsonia). Pohjois-Amerikan takoninen orogenia. Aravalli-alueen orogenia Intian niemimaalla. Petermannin orogenian alku Australian mantereella. Beardmore-urogenia Etelämantereella, 633 -- 620 Ma. | ~ 635 |  | | |
| Kryogeeninen Mahdollinen ``Lumipallo maapallon'' kausi. Fossiilit edelleen harvinaisia. Rodinian maamassat alkavat hajota. Myöhäinen Ruker/Nimrod-rogeenisuus Antarktiksella hiipuu. | ~ 720 |  | | | | | |
| Tonian Rodinia-superkontinentti säilyy. Sveconorwegian orogenia päättyy. Yksinkertaisten monisoluisten eukaryoottien jälkifossiileja. Dinoflagellaattien kaltaisten akritarkkien ensimmäinen säteily. Grenvillen orogenia taittuu Pohjois-Amerikassa. Pana-Afrikan orogenia Afrikassa. Ruker-järven/Nimrodin orogenia Etelämantereella, 1 000 ± 150 Ma. Edmundian Orogeny (n. 920 -- 850 Ma), Gascoyne Complex, Länsi-Australia. Adelaiden geosynkliinin asettuminen Australian mantereelle, Adelaiden geosynkliinin alku (Delamerian Orogeny) Australiassa. | 1000 |  | | | | | |
| Mesoproterotsooinen | Stenian Kapeat erittäin metamorfiset vyöhykkeet, jotka johtuvat orogeniasta Rodinian muodostuessa. Sveconorwegian orogenia alkaa. Myöhäinen Ruker/Nimrod-orrogeeni alkaa mahdollisesti Etelämantereella. Musgrave Orogeny (n. 1,080 Ma), Musgrave Block, Keski-Australia. | 1200 |  | | | | |
| Ectasian Platformin kannet laajenevat edelleen. Vihreän levän pesäkkeitä merissä. Grenville Orogeny Pohjois-Amerikassa. | 1400 |  | | | | | |
| Calymmian alustan kannet laajenevat. Barramundi-rogenia, McArthurin allas, Pohjois-Australia, ja Isan-rogenia, noin 1 600 ma, Mount Isa Block, Queensland. | 1600 |  | | | | | |
| Paleoproterotsooinen | Statherian Ensimmäinen monimutkainen yksisoluinen elämä: protistit, joilla on tuma. Kolumbia on alkukantainen superkontinentti. Kimban Orogenia Australian mantereella päättyy. Yapungku Orogeny Yilgarn-kratonilla Länsi-Australiassa. Mangaroon Orogeny, 1 680 -- 1 620 Ma, Gascoyne Complexissa Länsi-Australiassa. Kararan Orogeny (1 650 Ma), Gawler Craton, Etelä-Australia. | 1800 |  | | | | |
| Orosirian Ilmakehä muuttuu happipitoiseksi. Vredefortin ja Sudbury Basinin asteroiditörmäykset. Paljon orogeniaa. Penokean- ja Trans-Hudsonian-rogeenit Pohjois-Amerikassa. Varhainen Ruker-urogenia Etelämantereella, 2 000 -- 1 700 Ma. Glenburgh-rogeenit, Glenburgh-terraani, Australian mantereella n. 2.005 -- 1.920 Ma. Kimban Orogeny, Gawlerin kratoni Australian mantereella alkaa. | 2050 |  | | | | | |
| Rhyacian Bushveld Igneous Complexin muodot. Huronian jääkausi. | 2300 |  | | | | | |
| Siderian happikatastrofi: muodostuu rautakaistaleita. Sleaford Orogeny Australian mantereella, Gawler Craton 2,440 -- 2,420 Ma. | 2500 |  | | | | | |
| Archean | Neoarkealainen Useimpien nykyaikaisten kratonien stabiloituminen; mahdollinen vaipan kaatumistapahtuma. Insell Orogeny, 2 650 ± 150 Ma. Abitibin vihreäkivivyöhyke nykyisessä Ontariossa ja Quebecissä alkaa muodostua, vakiintuu 2 600 Ma:iin mennessä. | 2800 |  | | | | |
| Mesoarkean ensimmäiset stromatoliitit (todennäköisesti koloniaalisia syanobakteereja). Vanhimmat makrofossiilit. Humboldtin orogenia Etelämantereella. Blake Riverin megakalderakompleksi alkaa muodostua nykyisessä Ontariossa ja Quebecissä, päättyy noin 2 696 Ma. | 3200 |  | | | | | |
| Paleoarkaani Ensimmäinen tunnettu happea tuottava bakteeri. Vanhimmat lopulliset mikrofossiilit. Maapallon vanhimmat kratonit (kuten Kanadan kilpi ja Pilbaran kratoni) ovat saattaneet muodostua tällä kaudella. Raynerin orogenia Etelämantereella. | 3600 |  | | | | | |
| Eoarkkinen Yksinkertainen yksisoluinen elämä (luultavasti bakteerit ja arkeologit). Vanhimmat todennäköiset mikrofossiilit. Ensimmäiset elämänmuodot ja itsereplikoituvat RNA-molekyylit kehittyvät noin 4000 ma, sen jälkeen kun myöhäinen raskas pommitus päättyy Maassa. Napierin orogenia Etelämantereella, 4 000 ± 200 ma. | ~ 4000 |  | | | | | |
| Hadean | Early Imbrian (Neohadean) (epävirallinen) Epäsuorat fotosynteettiset todisteet (esim. kerogeeni) alkukantaisesta elämästä. Tämä aikakausi osuu päällekkäin Sisäisen aurinkokunnan myöhäisen raskaan pommituksen alun kanssa, jonka aiheutti mahdollisesti Neptunuksen siirtyminen Kuiperin vyöhykkeelle Jupiterin ja Saturnuksen välisten kiertorataresonanssien seurauksena. Vanhin tunnettu kivi (4 031-3 580 ma). | 4130 |  | | | | |
| Nectarian (Mesohadean) (epävirallinen) Mahdollinen ensimmäinen laattatektoniikan esiintyminen. Tämä yksikkö on saanut nimensä Kuun geologisesta aikaskaalasta, jossa Nectarisin allas ja muut Kuun suuremmat altaat muodostuvat suurten törmäystapahtumien seurauksena. Varhaisimmat todisteet elämästä, jotka perustuvat hiilen kevyiden isotooppien epätavallisen suuriin määriin, mikä on yleinen merkki elämästä. | 4280 |  | | | | | |
| Allasryhmät (paleohadekaani) (epävirallinen) Varhaisen pommitusvaiheen loppu. Vanhin tunnettu mineraali (zirkoni, 4 404 ± 8 Ma). Asteroidit ja komeetat tuovat vettä Maahan. | 4533 |  | | | | | |
| Cryptic (Eohadean) (epävirallinen) Kuun muodostuminen (4,533-4,527 Ma), luultavasti jättiläisimpaktista, tämän aikakauden lopusta lähtien. Maan muodostuminen (4 570-4 567,17 Ma), varhaispommitusvaihe alkaa. Auringon muodostuminen (4 680-4 630 Ma). | 4600 |  | | | | | |

**Kysymys 0**

joka on maapallon historian ensimmäinen aikakausi -

**Asiakirjan numero 16804**

**Tekstin numero 0**

Vaikka Dale suhtautuu erittäin epäluuloisesti hallitukseen ja muihin ihmisiin, hän ei tiedä (vaikka kaikki muut tietävät), että hänen vaimollaan Nancylla oli suhde John Redcornin kanssa lähes 15 vuoden ajan ja että Redcorn on Josephin biologinen isä. Dale ei koskaan saanut tietää suhteesta koko sarjan keston aikana. Lähimmäksi hän on päässyt siitä tietoonsa jaksossa, jossa Peggy halusi kertoa hänelle, mutta päätti olla kertomatta nähtyään Dalen ja Josephin suhteen. John Redcorn jopa kertoi Daleen jaksossa ``Hank Gets Dusted'', että hän petti Hankin parhaan ystävän vaimon kanssa 13 vuotta, ja Dale vain luuli, että hän puhui Billin vaimosta, Lenoresta; hän ei koskaan kyseenalaistanut Redcornin sanoja. Tämä johtuu ilmeisesti osittain hänen sokaistavasta rakkaudestaan Nancyyn, hänen uskomattomasta naiiviudestaan ja hänen jonkin aikaa jatkuneesta uskomuksestaan, että John Redcorn saattaisi olla homo (tämä voidaan tosin kiistää, koska jaksossa ``Kolme miestä ja yksi paskiainen'' Dale yrittää saada John Redcornin viettelemään Charlenen tietäen, että tämä on naistenmies, ja jopa onnittelee häntä aiemmin jaksossa, jossa kaverit näkevät Johnin rautakaupassa harrastavan seksiä erään työntekijän kanssa). Esimerkki Dalen naiiviudesta Redcornin ja Nancyn suhdetta kohtaan on eräässä jaksossa, jossa hän saa Redcornin kiinni hiipimästä makuuhuoneen ikkunasta, kun Nancy oli ``nukkumassa'' heidän sängyssään. Kun Redcorn, joka uskoo Dalen saaneen selville hänen suhteestaan Nancyn kanssa, näkee tämän, hän sanoo Daleen pahoitellen, että tämä sai tietää asiasta tällä tavalla. Dale vastaa vain: ``Kiinni ruohonleikkuristani (Redcorn oli hypännyt ikkunasta kiipeämällä Dalen ruohonleikkuriin) ja ala hieroa vaimoani'', uskoen edelleen, että Redcorn oli vain Nancyn hieroja, jonka tehtävänä oli parantaa Nancyn valheelliset toistuvat migreenipäänsäryt (pakottaen Redcornin sanomaan ärtyneeseen sävyyn, että Dale ``vie osan hauskuudesta pois tästä''). Dale saa myös selville, että Josephilla on yhteinen isä toisen lapsen kanssa (lapsen isä on John Redcorn, josta Dale ei tiedä), mutta hän olettaa, että tämä tarkoittaa, että sekä Joseph että toinen lapsi ovat peräisin avaruusolentojen hedelmöittämästä maan naisista. Sarjan alkupuolella toistuva vitsi oli, että aina kun Dale kommentoi olevansa Josephin isä tai olevansa onnekas saadessaan Nancyn kaltaisen vaimon, John Redcorn ilmestyi paikalle.

**Kysymys 0**

Milloin Dale saa tietää John Redcornista...

**Asiakirjan numero 16805**

**Tekstin numero 0**

* Ea käski Utnapistimia purkamaan talonsa ja rakentamaan veneen, hinnasta riippumatta, jotta elävät olennot pysyisivät hengissä.

**Kysymys 0**

kuka rakentaa veneen Gilgameshin eepoksessa?

**Teksti numero 1**

Gilgamešin oletetun historiallisen valtakauden uskotaan ajoittuneen noin vuoteen 2700 eaa., eli hieman ennen varhaisimpia tunnettuja kirjallisia kertomuksia. Gilgameshin historialliselle olemassaololle on antanut uskottavuutta se, että on löydetty esineitä, jotka liittyvät Kishin Aga- ja Enmebaragesi-kuninkaisiin, kahteen muuhun tarinoissa mainittuun kuninkaaseen.

**Kysymys 0**

tarina gilgameshista saattaa perustua todelliseen kuninkaaseen, minkä muinaisen sivilisaation kuninkaaseen?

**Teksti numero 2**

1. Utnapishtim kertoo Gilgameshille salaisen tarinan, joka alkaa Shuruppakin vanhasta kaupungista Eufrat-joen rannalla.
2. "Suuret jumalat" Anu, Enlil, Ninurta, Ennugi ja Ea vannoivat vaitiolovelvollisuutta suunnitelmastaan aiheuttaa tulva.
3. Mutta Ea-jumala (sumerilainen Enki-jumala) toisti suunnitelman Utnapistimille ruovikkomuurin läpi ruovikkotalossa.
4. Ea käski Utnapistimia purkamaan talonsa ja rakentamaan veneen, hinnasta riippumatta, jotta elävät olennot pysyisivät hengissä.
5. Veneen on oltava samankokoinen, leveydeltään ja pituudeltaan vastaava, ja sen on oltava katettu kuten Apsu-veneet.
6. Utnapistim lupasi tehdä, mitä Ea käski.
7. Hän kysyi Ealta, mitä hänen pitäisi sanoa kaupungin vanhimmille ja väestölle.
8. Ea käskee häntä sanomaan, että Enlil on hylännyt hänet, eikä hän voi enää asua kaupungissa eikä astua Enlilin alueelle.
9. Hänen pitäisi myös sanoa, että hän menee Apsun luo ``asumaan herrani Ean kanssa''.
10. Huomautus: "Apsu" voi viitata makean veden suohon lähellä Ea/Enkin temppeliä Eridun kaupungissa.
11. Ea antaa runsaat sateet, runsaasti lintuja ja kaloja sekä runsaan vehnä- ja leipäsadon.

**Kysymys 0**

Minkä gilgameshin hahmon ea käski rakentaa veneen?

**Asiakirjan numero 16806**

**Tekstin numero 0**

Hipparkhos Nikealainen (/ hɪˈpɑːrkəs /; kreik. Ἵππαρχος, Hipparkhos; n. 190 -- n. 120 eaa.) oli kreikkalainen tähtitieteilijä, maantieteilijä ja matemaatikko. Häntä pidetään trigonometrian perustajana, mutta hän on tunnetuin sattumalta tekemästään päiväntasausten prekession löytämisestä.

**Kysymys 0**

joka tunnetaan trigonometrian isänä.

**Asiakirjan numero 16807**

**Tekstin numero 0**

Kevin Durant Durant marraskuussa 2017 Nro 35 -- Golden State Warriors

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asema | Pieni hyökkääjä |  |
| Liiga | NBA |  |
|  | (1988-09-29) 29. syyskuuta 1988 (29-vuotias) Washington, D.C. (Washington D.C.) |  |
| Kansalaisuus | American |  |
| Lueteltu korkeus | 2,06 m (6 ft 9 in) |  |
| Luetteloitu paino | 240 lb (109 kg) Uratiedot |  |
| Lukio | National Christian Academy (Fort Washington, Maryland) Oak Hill Academy (Mouth of Wilson, Virginia) Montrose Christian School (Rockville, Maryland) |  |
| College | Texas (2006 -- 2007) |  |
| NBA draft | 2007 / Kierros: 1 / Valinta: 2. kokonaisvalinta Seattle SuperSonicsin valinta |  |
| Pelaajaura | 2007 -- nykyisin Uran kulku |  |
| 2007 -- 2016 | Seattle SuperSonics / Oklahoma City Thunder |  |
| 2016 -- nyt | Golden State Warriors Uran kohokohdat ja palkinnot   * 2 × NBA-mestari (2017, 2018) * 2 × NBA Finals MVP (2017, 2018) * NBA:n arvokkain pelaaja (2014) * 9 × NBA All-Star (2010 -- 2018) * NBA All-Star Game MVP (2012) * 6 × All-NBA First Team (2010 -- 2014, 2018) * 2 × All-NBA Second Team (2016, 2017) * 4 × NBA:n pistemestari (2010 -- 2012, 2014) * NBA:n vuoden tulokas (2008) * NBA Rookie Challenge MVP (2009) * 50 -- 40 -- 90 klubi (2013) * Vuoden kansallinen yliopistopelaaja (2007) * Konsensus ensimmäisen joukkueen All-American (2007) * Big 12:n vuoden pelaaja (2007) * Teksasin yliopisto poistui eläkkeelle numerosta 35. * FIBA:n maailmanmestaruuden MVP (2010) * 2 × USA:n koripallon vuoden miesurheilija (2010, 2016) * McDonald's All-American Game MVP (2007)   Tilastot NBA.com:ssa Tilastot Basketball-Reference.com:ssa Mitalit (piilota) |  |
| Miesten koripallo Edustaa Yhdysvaltoja olympialaisissa |  |  |
|  | 2012 Lontoo | Joukkue |
|  | 2016 Rio de Janeiro | Joukkueen maailmanmestaruus |
|  | 2010 Turkki | Joukkue |

**Kysymys 0**

kuka kevin durant pelasi vuonna 2017

**Teksti numero 1**

Kevin Wayne Durant (s. 29. syyskuuta 1988) on yhdysvaltalainen koripalloilija, joka pelaa National Basketball Associationin (NBA) Golden State Warriorsissa. Hän pelasi yhden kauden yliopistokoripalloa Texasin yliopistossa, ja Seattle SuperSonics valitsi hänet vuoden 2007 NBA-draftissa toiseksi. Hän pelasi yhdeksän kautta Oklahoma Cityssä ennen kuin allekirjoitti sopimuksen Golden Staten kanssa vuonna 2016 ja voitti back-to-back-mestaruuden vuosina 2017 ja 2018.

**Kysymys 0**

Missä Kevin Durant pelasi ennen Golden Statea?

**Teksti numero 2**

Kevin Durant Durant helmikuussa 2014 Nro 35 -- Golden State Warriors

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asema | Pieni hyökkääjä |  |
| Liiga | NBA |  |
|  | (1988-09-29) 29. syyskuuta 1988 (29-vuotias) Washington, D.C. (Washington D.C.) |  |
| Kansalaisuus | American |  |
| Lueteltu korkeus | 2,06 m (6 ft 9 in) |  |
| Luetteloitu paino | 240 lb (109 kg) Uratiedot |  |
| Lukio | National Christian Academy (Fort Washington, Maryland) Oak Hill Academy (Mouth of Wilson, Virginia) Montrose Christian School (Rockville, Maryland) |  |
| College | Texas (2006 -- 2007) |  |
| NBA draft | 2007 / Kierros: 1 / Valinta: 2. kokonaisvalinta Seattle SuperSonicsin valinta |  |
| Pelaajaura | 2007 -- nykyisin Uran kulku |  |
| 2007 -- 2016 | Seattle SuperSonics / Oklahoma City Thunder |  |
| 2016 -- nyt | Golden State Warriors Uran kohokohdat ja palkinnot   * NBA-mestari (2017) * NBA-finaalien MVP (2017) * NBA:n arvokkain pelaaja (2014) * 9 × NBA All-Star (2010 -- 2018) * NBA All-Star Game MVP (2012) * 5 × All-NBA First Team (2010 -- 2014) * 2 × All-NBA Second Team (2016, 2017) * 4 × NBA:n pistemestari (2010 -- 2012, 2014) * NBA:n vuoden tulokas (2008) * NBA Rookie Challenge MVP (2009) * 50 -- 40 -- 90 klubi (2013) * Konsensus Vuoden kansallinen yliopistopelaaja (2007) * Konsensus ensimmäisen joukkueen All-American (2007) * Big 12:n vuoden pelaaja (2007) * Teksasin yliopisto poistui eläkkeelle numerosta 35. * FIBA:n MM-kisojen MVP (2010) * 2 × USA:n koripallon vuoden miesurheilija (2010, 2016) * McDonald's All-American Game MVP (2007)   Tilastot NBA.com:ssa Tilastot Basketball-Reference.com:ssa Mitalit (piilota) |  |
| Miesten koripallo Edustaa Yhdysvaltoja olympialaisissa |  |  |
|  | 2012 Lontoo | Joukkue |
|  | 2016 Rio de Janeiro | Joukkueen maailmanmestaruus |
|  | 2010 Turkki | Joukkue |

**Kysymys 0**

missä joukkueessa Kevin Durant oli ennen Warriorsia?

**Teksti numero 3**

2007 -- 2016 Seattle SuperSonics / Oklahoma City Thunder

**Kysymys 0**

minne Kevin Durant meni ennen Golden Statea?

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Joukkue | GP | GS | MPG | FG% | 3P% | FT% | RPG | APG | SPG | BPG | PPG |
| 2007 -- 08 | Seattle | 80 | 80 | 34.6 | . 430 | . 288 | . 873 | 4.4 | 2.4 | 1.0 | . 9 | 20.3 |
| 2008 -- 09 | Oklahoma City | 74 | 74 | 39.0 | . 476 | . 422 | . 863 | 6.5 | 2.8 | 1.3 | . 7 | 25.3 |
| 2009 -- 10 | Oklahoma City | 82 | 82 | 39.5 | . 476 | . 365 | . 900 | 7.6 | 2.8 | 1.4 | 1.0 | 30.1 \* |
| 2010 -- 11 | Oklahoma City | 78 | 78 | 38.9 | . 462 | . 350 | . 880 | 6.8 | 2.7 | 1.1 | 1.0 | 27.7 \* |
| 2011 -- 12 | Oklahoma City | 66 | 66 | 38.6 | . 496 | . 387 | . 860 | 8.0 | 3.5 | 1.3 | 1.2 | 28.0 \* |
| 2012 -- 13 | Oklahoma City | 81 | 81 | 38.5 | . 510 | . 416 | . 905 \* | 7.9 | 4.6 | 1.4 | 1.3 | 28.1 |
| 2013 -- 14 | Oklahoma City | 81 | 81 | 38.5 | . 503 | . 391 | . 873 | 7.4 | 5.5 | 1.3 | . 7 | 32.0 \* |
| 2014 -- 15 | Oklahoma City | 27 | 27 | 33.8 | . 510 | . 403 | . 854 | 6.6 | 4.1 | . 9 | . 9 | 25.4 |
| 2015 -- 16 | Oklahoma City | 72 | 72 | 35.8 | . 505 | . 388 | . 898 | 8.2 | 5.0 | 1.0 | 1.2 | 28.2 |
| 2016 -- 17 † | Golden State | 62 | 62 | 33.4 | . 537 | . 375 | . 875 | 8.3 | 4.9 | 1.1 | 1.6 | 25.1 Ura |
| 703 | 703 | 37.4 | . 488 | . 379 | . 882 | 7.2 | 3.8 | 1.2 | 1.0 | 27.2 All-Star |  | |
| 7 | 5 | 26.7 | . 518 | . 311 | . 900 | 5.6 | 2.9 | 1.6 | . 3 | 25.6 |  | |

**Kysymys 0**

kenelle Kevin Durant pelasi vuonna 2008?

**Teksti numero 5**

2016 -- nyt Golden State Warriors

**Kysymys 0**

kuinka kauan kevin durant on ollut golden state warriorsissa

**Teksti numero 6**

Heinäkuun 4. päivänä 2016 Durant ilmoitti aikeistaan allekirjoittaa Golden State Warriorsin kanssa Players' Tribune -lehdessä, jonka otsikko oli ``My Next Chapter''. Yleisö ja NBA-analyytikot ottivat siirron kielteisesti vastaan, ja monet vertasivat siirtoa LeBron Jamesin vuoden 2010 off-season-lähtöön Cleveland Cavaliersista Miami Heatiin. Heinäkuun 7. päivänä hän allekirjoitti virallisesti Warriorsin kanssa kaksivuotisen, 54,3 miljoonan dollarin sopimuksen, johon sisältyy pelaajaoptio ensimmäisen vuoden jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin Kevin Durant alkoi pelata Golden Statessa?

**Kysymys 1**

milloin Kevin Durant allekirjoitti sopimuksen Golden State Warriorsin kanssa?

**Asiakirjan numero 16808**

**Tekstin numero 0**

Andrew ``Andy'' Daly (s. 15. huhtikuuta 1971) on yhdysvaltalainen näyttelijä, koomikko ja kirjailija, joka tunnetaan parhaiten Forrest MacNeilin roolista Comedy Centralin sarjassa Review. Hänet tunnetaan myös toistuvasta roolistaan Terrence Cutlerina HBO:n komediasarjassa Eastbound & Down ja kahdesta kaudestaan Mad TV:n näyttelijänä vuosina 2000-2002. Hän on myös esiintynyt säännöllisesti televisio-ohjelmissa kuten Silicon Valley, Modern Family, The Life and Times of Tim, Crossballs, Delocated, Reno 911! ja Comedy Bang! Bang!

**Kysymys 0**

Kuka on se kaveri, joka tekee carmaxin mainoksia...

**Asiakirjan numero 16809**

**Tekstin numero 0**

Myöhempien Aikojen Pyhien Jeesuksen Kristuksen Kirkon (LDS-kirkko) jumalanpalveluksiin kuuluvat viikoittaiset jumalanpalvelukset, jotka pidetään kokoushuoneissa sunnuntaisin (tai muina päivinä, kun paikallinen tapa tai laki kieltää sunnuntaijumalanpalveluksen) maantieteellisesti perustetuissa uskonnollisissa yksiköissä (joita kutsutaan seurakunniksi tai haarakunniksi). Kerran kuukaudessa tämä viikkojumalanpalvelus on paasto- ja todistuskokous. Kahdesti vuodessa LDS-kirkko pitää maailmanlaajuisen yleiskonferenssin. LDS-kirkon kannattajat palvovat myös temppeleissä, jotka ovat avoinna vain hyvässä asemassa oleville jäsenille.

**Kysymys 0**

milloin viimeisen päivän pyhät menevät kirkkoon

**Asiakirjan numero 16810**

**Tekstin numero 0**

Illinois-Wabash Company oli varhainen valtaaja suuressa osassa Illinoisia. Illinoisin territorio perustettiin 3. helmikuuta 1809, ja sen pääkaupunki oli Kaskaskia, joka oli varhainen ranskalainen siirtokunta.

**Kysymys 0**

Mistä nimi Illinois on peräisin?

**Asiakirjan numero 16811**

**Tekstin numero 0**

Riippuva laakso on sivulaakso, joka on päälaaksoa korkeammalla. Ne liittyvät yleisimmin U:n muotoisiin laaksoihin, kun sivujäätikkö virtaa tilavuudeltaan suurempaan jäätikköön. Pääjäätikkö rapauttaa syvän U:n muotoisen laakson, jonka sivut ovat lähes pystysuorat, kun taas pienemmän jäämäärän omaava sivujäätikkö muodostaa matalamman U:n muotoisen laakson. Koska jäätiköiden pinnat olivat alun perin samalla korkeudella, matalampi laakso näyttää "roikkuvan" päälaakson yläpuolella. Usein vesiputouksia muodostuu ylemmän laakson suulle tai sen lähelle.

**Kysymys 0**

nimeä eroosion aiheuttaja, joka tuottaa riippuvan laakson.

**Teksti numero 1**

Virtaavan veden muodostama laakso eli jokilaakso on yleensä V:n muotoinen. Tarkka muoto riippuu sen läpi virtaavan virran ominaisuuksista. Joet, joiden kaltevuus on jyrkkä, kuten vuoristoalueilla, muodostavat jyrkät seinämät ja pohjan. Matalammat rinteet voivat tuottaa leveämpiä ja loivempia laaksoja. Joen alimmalla osuudella, jossa joki lähestyy pohjatasoaan, se alkaa kuitenkin laskea sedimenttiä ja laakson pohjasta tulee tulva-alue.

**Kysymys 0**

maailman yleisin laaksotyyppi

**Asiakirjan numero 16812**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäinen saksankielinen termi on stahlhartes Gehäuse, joka on käännetty sanalla "rautahäkki", jonka Talcott Parsons teki englanninkielisille tutuksi Weberin teoksen The Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism käännöksessä vuodelta 1930. Tutkijat ovat viime aikoina kyseenalaistaneet tämän valinnan ja pitäneet parempana suorempaa käännöstä: ``shell as hard as steel''.

**Kysymys 0**

Missä Weber puhuu rautahäkistä?

**Asiakirjan numero 16813**

**Tekstin numero 0**

Toyota Land Cruiser (jap. トヨタ ランドクルーザー, Toyota Rando-kurūzā) on japanilaisen autonvalmistaja Toyotan valmistama nelivetoautosarja. Se on Toyotan pitkäikäisin sarja.

**Kysymys 0**

Mikä on Toyotan pisimpään käytössä ollut automalli?

**Teksti numero 1**

Ensimmäisen sukupolven Land Cruiserin tuotanto alkoi vuonna 1951 (90 kappaletta) Toyotan versiona Jeepin kaltaisesta autosta. Land Cruiserista on valmistettu avoauto-, kiintokatto-, farmari- ja ohjaamoalustaversioita. Land Cruiserin luotettavuus ja pitkäikäisyys ovat johtaneet valtavaan suosioon erityisesti Australiassa, jossa se on myydyin korirunkoinen nelivetoauto. Toyota testaa Land Cruiseria laajalti Australian takamaastossa, jota pidetään yhtenä kovimmista käyttöympäristöistä sekä lämpötilan että maaston suhteen. Japanissa Land Cruiser on yksinoikeudella Toyota Japanin Toyota Store -jälleenmyyjillä.

**Kysymys 0**

Milloin toyota land cruiser tuli markkinoille?

**Kysymys 1**

Milloin valmistettiin ensimmäinen toyota land cruiser?

**Asiakirjan numero 16814**

**Tekstin numero 0**

Yleisurheilu 100 metriä Miesten 100 metrin loppukilpailun alku vuoden 2012 olympialaisissa. Miesten ennätykset

|  |  |
| --- | --- |
| Maailma | Usain Bolt 9.58 (2009) |
| Olympialaiset | Usain Bolt 9.63 (2012) Naisten ennätykset |
| Maailma | Florence Griffith-Joyner 10.49 (1988) |
| Olympialaiset | Florence Griffith-Joyner 10.62 (1988) |

**Kysymys 0**

joka pitää 100 metrin juoksun maailmanennätystä.

**Teksti numero 1**

Kymmenen sekunnin raja on historiallisesti ollut nopeiden miesten suorituskyvyn mittari, kun taas parhaat naispuolisten sprinttereiden suoritukset kestävät yksitoista sekuntia tai vähemmän. Nykyinen miesten maailmanennätys on 9,58 sekuntia, jonka Jamaikan Usain Bolt juoksi vuonna 2009, kun taas naisten maailmanennätys 10,49 sekuntia, jonka amerikkalainen Florence Griffith-Joyner juoksi vuonna 1988, on edelleen rikkomatta.

**Kysymys 0**

joka pitää 100 metrin juoksun maailmanennätystä -

**Kysymys 1**

josta tuli maailman nopein mies juostuaan 100 metrin matkan vain 9,58 sekuntia vuonna 2009.

**Kysymys 2**

joka pitää hallussaan miesten 100 metrin sprintin maailmanennätystä -

**Asiakirjan numero 16815**

**Tekstin numero 0**

Costa Rican villieläimistö koostuu kaikista luonnossa esiintyvistä eläimistä, sienistä ja kasveista, jotka asuvat tässä Keski-Amerikan maassa. Costa Ricassa elää valtava valikoima villieläimiä, mikä johtuu suurelta osin sen maantieteellisestä sijainnista Pohjois- ja Etelä-Amerikan mantereiden välissä, sen neotrooppisesta ilmastosta ja sen monista erilaisista elinympäristöistä. Costa Ricassa elää yli 500 000 lajia, mikä on lähes 4 prosenttia koko maailman arvioiduista lajeista. Costa Rica on näin ollen yksi maailman 20 biologisesti monimuotoisimman maan joukossa. Näistä 500 000 lajista hieman yli 300 000 on hyönteisiä.

**Kysymys 0**

kuinka monta eläinlajia Costa Ricassa on?

**Asiakirjan numero 16816**

**Tekstin numero 0**

Lokakuun 8. päivänä 1956, vuoden 1956 World Seriesin viidennessä ottelussa New York Yankeesin Don Larsen heitti täydellisen pelin Brooklyn Dodgersia vastaan. Larsenin täydellinen peli on ainoa täydellinen peli World Seriesin historiassa; se oli ensimmäinen täydellinen peli 34 vuoteen, ja se on yksi vain 23 täydellisestä pelistä MLB:n historiassa. Hänen täydellinen pelinsä jäi ainoaksi minkä tahansa tyyppiseksi no-hitteriksi, joka on koskaan heitetty postseason-pelissä, kunnes Philadelphia Philliesin syöttäjä Roy Halladay heitti no-hitterin Cincinnati Redsiä vastaan 6. lokakuuta 2010 National League Division Seriesin ensimmäisessä pelissä, ja ainoaksi postseason-peliksi, jossa mikä tahansa joukkue kohtasi vähintään 27 lyöjää, kunnes Chicago Cubsin Kyle Hendricks ja Aroldis Chapman onnistuivat yhdistämään sen vuoden 2016 National League Championship Seriesin ratkaisevassa kuudennessa pelissä.

**Kysymys 0**

joka heitti World Seriesin historian ainoan täydellisen pelin...

**Teksti numero 1**

Lokakuun 8. päivänä 1956, vuoden 1956 World Seriesin viidennessä ottelussa New York Yankeesin Don Larsen heitti täydellisen pelin Brooklyn Dodgersia vastaan. Larsenin täydellinen peli on ainoa täydellinen peli World Seriesin historiassa; se on yksi vain 23 täydellisestä pelistä MLB:n historiassa. Hänen täydellinen pelinsä jäi ainoaksi minkä tahansa tyyppiseksi no-hitteriksi, joka on koskaan heitetty postseason-pelissä, kunnes Philadelphia Philliesin syöttäjä Roy Halladay heitti no-hitterin Cincinnati Redsiä vastaan 6. lokakuuta 2010 National League Division Seriesin ensimmäisessä pelissä, ja ainoaksi postseason-peliksi, jossa mikä tahansa joukkue kohtasi vähintään 27 lyöjää, kunnes Chicago Cubsin Kyle Hendricks ja Aroldis Chapman onnistuivat yhdistämään sen vuoden 2016 National League Championship Seriesin ratkaisevassa kuudennessa pelissä.

**Kysymys 0**

joka teki no-hitterin vuoden 1956 World Seriesissä.

**Kysymys 1**

joka pelasi ainoan täydellisen pelin World Seriesin historiassa.

**Teksti numero 2**

Larsen tarvitsi vain 97 syöttöä peliin, ja vain yksi Dodgersin lyöjä (Pee Wee Reese ensimmäisessä vuoroparissa) sai 3 pallon laskettua. Vuonna 1998 Larsen muisteli: "Minulla oli loistava kontrolli. Minulla ei ole koskaan elämässäni ollut sellaista kontrollia. Lähimmäksi osumaa Dodgers pääsi toisessa vuoroparissa, kun Jackie Robinson löi linjalyönnin kolmospesämies Andy Careyn hanskasta, pallo lensi lyhytsyöttöpelaaja Gil McDougaldille, joka heitti Robinsonin askeleen verran ulos, ja viidennessä vuoroparissa, kun Mickey Mantle juoksi Gil Hodgesin syvän lentopallon alas. Brooklynin Maglie antoi vain kaksi juoksua viidellä lyönnillä ja oli itse täydellinen, kunnes Mantlen neljännen vuoroparin kunnari rikkoi maalittoman tasapelin. Yankees sai kuudennessa lyönnissä lisäjuoksun, kun Hank Bauerin single-lyönti toi pisteen Careylle, joka oli avannut lyönnin singlellä ja jonka Larsen oli uhrannut kakkoselle. Roy Campanellan syötettyä Billy Martinille yhdeksännen vuoroparin toisen ulosmenon Larsen kohtasi pistemiehenä toimivan Dale Mitchellin, joka on uransa 312. lyöjä. Larsen heitti nopeita palloja, ja hän pääsi lukemiin 1 -- 2. 97. syöttönsä jälkeen Larsen löi Mitchellin ulos 27. peräkkäisellä ja viimeisellä lyönnillään. Mitchell yritti tarkistaa lyöntinsä viimeisellä syötöllä, mutta kotipesän tuomari Babe Pinelli, joka vetäytyi tämän World Seriesin lopussa, katsoi viimeisen syötön olevan strike. Mitchell, joka löi uransa aikana vain 119 kertaa ulos 3 984 lyönnissä (eli kerran 34 lyönnin välein), väitti aina, että hänen kolmas lyöntinsä oli oikeasti pallo.

**Kysymys 0**

kuka teki viimeisen outin Don Larsenin täydellisessä pelissä...

**Asiakirjan numero 16817**

**Tekstin numero 0**

Sairaalasta lähtiessään Ray tapaa Budin, ja he juovat yhdessä kahvia. Ray sanoo saavansa Julien takaisin, Bud haastaa hänet ja sanoo, että Julie ei mene Smith Collegeen hänen takiaan. Myöhemmin Collie ilmestyy Helenin asuntoon ja toteaa juhlallisesti olevansa Danielin isoveli, ampuneensa Barryn ja jättäneensä kuvan Helenin ovelle. Sitten hän sanoo tappavansa tytön ja tytön, jonka kanssa hän on menossa ulos sinä iltana. Helen joutuu paniikkiin ja lukitsee itsensä kylpyhuoneeseensa; kun Collie yrittää irrottaa oven saranoistaan, Helen rikkoo kylpyhuoneen ikkunan ja hyppää ulos.

**Kysymys 0**

Kuka ampui Barryn elokuvassa I know what you did viime kesänä?

**Asiakirjan numero 16818**

**Tekstin numero 0**

Acadiassa on kahdeksan istumapaikkaa ja joko etu- tai neliveto. Acadia sijoittuu GMC Terrainin ja Yukonin väliin, ja sen vetokyky on 2 359 kg. Acadia on keskihintainen Lambda-malli Chevrolet Traversen ja Enclaven välissä.

**Kysymys 0**

kuinka monta istuinta gmc acadia on?

**Asiakirjan numero 16819**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain rahapaja valmistaa kiertäviä kolikoita Yhdysvaltojen kauppaa ja kaupankäyntiä varten sekä valvoo kultaharkkojen liikkumista. Rahapaja ei valmista paperirahaa, vaan tämä tehtävä kuuluu painatus- ja painatusvirastolle (Bureau of Engraving and Printing). Rahapaja perustettiin Philadelphiaan vuonna 1792, ja pian siihen liittyi muita keskuksia, joiden kolikot tunnistettiin niiden omista rahapajan merkeistä. Tällä hetkellä toiminnassa on neljä kolikoita valmistavaa rahapajaa: Philadelphia, Denver, San Francisco ja West Point.

**Kysymys 0**

missä sijaitsevat Yhdysvaltojen rahapajakeskukset

**Asiakirjan numero 16820**

**Tekstin numero 0**

``Tardy for the Party'' on yhdysvaltalaisen televisiopersoona Kim Zolciakin kappale, joka julkaistiin itsenäisesti 1. syyskuuta 2009. Kappaleen kirjoitti ja tuotti hänen kollegansa The Real Housewives of Atlanta -näyttelijä Kandi Burruss, ja sen sanoitukseen osallistuivat lisäksi Zolciak, Brandon Joel Bowles ja Darnell Richard.

**Kysymys 0**

joka lauloi Älä myöhästy juhlista...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti dont be tardy for the party

**Kysymys 2**

joka kirjoitti "Älä myöhästy juhlista" -

**Kysymys 3**

joka laulaa Älä myöhästy juhlista...

**Asiakirjan numero 16821**

**Tekstin numero 0**

Kuvaukset tapahtuivat Tucsonissa, Arizonassa ja eri puolilla Oregonia, kuten Bendissä ja Crooked River Gorge -joen rotkossa.

**Kysymys 0**

Missä elokuva The Way West kuvattiin

**Asiakirjan numero 16822**

**Tekstin numero 0**

``Can't Take My Eyes Off You'' on vuonna 1967 julkaistu single, jonka nimi on Frankie Valli. Kappale oli yksi hänen suurimmista hiteistään, ja se sai kultalevyn ja nousi Billboard Hot 100 -listan kakkoseksi viikon ajaksi, jääden The Associationin ``Windy'':n taakse. Kappaleen olivat kirjoittaneet tuottaja Bob Crewe ja Bob Gaudio, Vallin bändikaveri The Four Seasonsissa. Se oli Vallin suurin soolohitti, kunnes hän nousi listaykköseksi vuonna 1974 kappaleella ``My Eyes Adored You''.

**Kysymys 0**

alkuperäinen laulaja cant take my eyes off you -biisissä

**Kysymys 1**

joka kirjoitti En voi ottaa silmiäni irti sinusta -

**Teksti numero 1**

``Can't Take My Eyes Off You'' on vuonna 1967 julkaistu single, jonka nimi on Frankie Valli. Kappale oli yksi hänen suurimmista hiteistään, ja se sai kultalevyn ja nousi Billboard Hot 100 -listan kakkoseksi viikon ajaksi, jääden The Associationin ``Windy'':n taakse. Kappaleen kirjoitti Bob Gaudio, Vallin bändikaveri The Four Seasonsissa. Se oli Vallin suurin soolohitti, kunnes hän nousi listaykköseksi vuonna 1974 kappaleella ``My Eyes Adored You''.

**Kysymys 0**

joka laulaa, että olet liian hyvä ollaksesi totta -

**Kysymys 1**

en voi ottaa silmiäni irti sinusta alkuperäinen laulaja

**Kysymys 2**

joka ei voi ottaa silmiäni pois sinusta...

**Kysymys 3**

joka lauloi laulun En voi irrottaa silmiäni sinusta -

**Teksti numero 2**

Lauluntekijä (s)

* Bob Crewe
* Bob Gaudio

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun Olet liian hyvä ollaksesi totta...

**Teksti numero 3**

``Can't Take My Eyes Off You'' Cover Frankie Vallin vuoden 1967 yhdysvaltalaisesta singlestä Single albumilta Frankie Valli: Solo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "The Trouble With Me |  |
| Julkaistu | Toukokuu 1967 (1967-05) |  |
| Muotoilu | 7'' |  |
| Tallennettu | huhtikuu 1967 |  |
| Genre | Soft rock, soul |  |
| Pituus | 2: 58 |  |
| Tarra | Philips |  |
| Lauluntekijä (s) | * Bob Crewe * Bob Gaudio |  |
| Tuottaja (s) | Bob Crewe Frankie Valli -sinkkujen kronologia |  |
| "Ylpeä" (1966) | ``Can't Take My Eyes Off You'' (1967) | ``I Make a Fool of Myself'' (1967) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Ylpeä" (1966) | ``Can't Take My Eyes Off You'' (1967) | ``I Make a Fool of Myself'' (1967) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti cant ottaa silmäni pois sinusta

**Teksti numero 4**

``Can't Take My Eyes Off You'' Cover Frankie Vallin vuoden 1967 yhdysvaltalaisesta singlestä Single albumilta Frankie Valli: Solo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "The Trouble With Me |  |
| Julkaistu | Toukokuu 1967 (1967-05) |  |
| Muotoilu | 7'' |  |
| Tallennettu | huhtikuu 1967 |  |
| Genre | Pop-rock |  |
| Pituus | 2: 58 |  |
| Tarra | Philips |  |
| Lauluntekijä (s) | * Bob Crewe * Bob Gaudio |  |
| Tuottaja (s) | Bob Crewe Frankie Valli -sinkkujen kronologia |  |
| "Ylpeä" (1966) | ``Can't Take My Eyes Off You'' (1967) | ``I Make a Fool of Myself'' (1967) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Ylpeä" (1966) | ``Can't Take My Eyes Off You'' (1967) | ``I Make a Fool of Myself'' (1967) |

**Kysymys 0**

Milloin Cant take my eyes off of you ilmestyi?

**Asiakirjan numero 16823**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Julkaistu alun perin

|  |
| --- |
| 13 24. helmikuuta 2017 (2017-02-24) |
| TBA 2018 (2018) |

**Kysymys 0**

Milloin Legend Quest 2. kausi ilmestyy?

**Asiakirjan numero 16824**

**Tekstin numero 0**

Zendan vangin konnan nimi Rupert of Hentzau on neljä vuotta myöhemmin julkaistun jatkoromaanin Rupert of Hentzau (1898) nimi, ja se on mukana joissakin Zendan vangin painoksissa. Romaanien suosio innoitti kirjallisuuden, elokuvan ja teatterin Ruritanian romantiikan genreä, jossa on tarinoita, jotka sijoittuvat kuvitteelliseen maahan, yleensä Keski-Eurooppaan ja Itä-Eurooppaan, kuten Ruritaniaan, genren nimen antaneeseen keskieurooppalaiseen valtakuntaan, johon kuuluvat George Barr McCutcheonin Graustark-romaanit.

**Kysymys 0**

fiktiivinen eurooppalainen maa, joka keksittiin Zendan vankia varten.

**Asiakirjan numero 16825**

**Tekstin numero 0**

* 59-Satchel Paige (1965)

**Kysymys 0**

joka oli vanhin baseball-liigaa pelannut henkilö.

**Teksti numero 1**

* 59-Leroy Paige (1965)
* 50-Jack Quinn (1933)
* 49-Hoyt Wilhelm (1972)
* 49-Jamie Moyer (2012)
* 48-Phil Niekro (1987)
* 48-Nick Altrock (1924)
* 46-Nolan Ryan (1993)
* 46-Jesse Orosco (2003)
* 46-Charlie Hough (1994)
* 46-Tommy John (1989)
* 46-Hod Lisenbee (1945)
* 46-Randy Johnson (2009)
* 45-Roger Clemens (2007)
* 45-Gaylord Perry (1983)
* 45-Fred Johnson (1939)
* 45-Ted Lyons (1946)
* 45-Tim Wakefield (2011)

**Kysymys 0**

kuka on vanhin yhä pelaava mlb-pelaaja

**Asiakirjan numero 16826**

**Tekstin numero 0**

Deksametasoni ja betametasoni ovat kortikosteroideja, joita käytetään tähän tarkoitukseen, vaikka ensin mainittua suositellaan jälkimmäisen sijaan sen tehokkuuden, turvallisuuden, laajan saatavuuden ja alhaisen hinnan vuoksi, vaikka siihen liittyy joitakin vastalauseita. Betametasonia taas suositaan deksametasonin sijaan, koska sen uskotaan ehkäisevän paremmin ennenaikaisen sikiön aivojen pehmenemistä. Niitä käytetään tarkoituksenaan auttaa ennenaikaisen sikiön keuhkojen kehittymistä ennen sikiön syntymää. Niitä annetaan, kun sikiön odotetaan syntyvän 24-48 tunnin kuluessa. Hoito koostuu kahdesta 12 mg:n betametasoniannoksesta, jotka annetaan lihakseen 24 tunnin välein, tai neljästä 6 mg:n deksametasoniannoksesta, jotka annetaan lihakseen 12 tunnin välein. Optimaalinen hyöty alkaa 24 tunnin kuluttua hoidon aloittamisesta ja kestää 7 päivää. Raskaudenaikaisia steroideja käytetään nykyisin joissakin osissa maailmaa synnytyskäytännössä 36 viikkoon asti.

**Kysymys 0**

Milloin steroideja annetaan sikiön keuhkojen kypsymisen vuoksi?

**Asiakirjan numero 16827**

**Tekstin numero 0**

Luis Zelkowiczin luoma yhdysvaltalainen televisiosarja El Señor de los Cielosin kuudes kausi, joka sai ensi-iltansa Telemundossa 8. toukokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa el senor de los cielosin uusi kausi?

**Teksti numero 1**

Luis Zelkowiczin luoma yhdysvaltalainen televisiosarja El Señor de los Cielosin kuudes kausi, joka sai ensi-iltansa Telemundossa 8. toukokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin El Senor de los cielos 6 alkaa?

**Kysymys 1**

Milloin alkaa el señor de los cielosin uusi kausi?

**Kysymys 2**

Milloin El Señor de los Cielos alkaa?

**Asiakirjan numero 16828**

**Tekstin numero 0**

Mushu on Fa Mulanin läheisin kumppani koko Mulan-sarjan ajan ja koominen helpotus. Hän on laiha, pieni, punainen, oranssin sävyinen kiinalainen lohikäärme, jolla on siniset sarvet ja röyhkeän iloinen luonne. Hänen äänensä antaa Eddie Murphy ensimmäisessä esiintymisessään ja Mark Moseley (Eddie Murphyn ammattimainen äänikaksikko) sen jälkeen.

**Kysymys 0**

Mikä on Mulanin lohikäärmeen nimi?

**Asiakirjan numero 16829**

**Tekstin numero 0**

Hypoglossaalihermo saa alkunsa useina pieninä juureksina aivorungon alaosasta, medulla medullan etupuolelta, oliivin ja pyramidin erottavasta preolivary sulcuksesta. Hermo kulkee subaraknoidaalitilan läpi ja lävistää kovakalvon lähellä hypoglossaalikanavaa, joka on kallon takaraivoluussa oleva aukko.

**Kysymys 0**

Missä hypoglossaalihermo poistuu kallosta?

**Asiakirjan numero 16830**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Tyyppi | Maakunta Väestö Pinta-ala |  |  |  |  |
| Arvio 2014 | 2010 väestönlaskenta | sq mi | km |  |  |  |
| Aberdeen | Ensimmäinen | Grays Harbor | 16,255 | 16,896 | 10.65 | 27.6 |
| Airway Heights | Koodi | Spokane | 6,545 | 6,114 | 5.12 | 13.3 |
| Algona | Koodi | Kuningas | 3,133 | 3,014 | 1.30 | 3.4 |
| Anacortes | Koodi | Skagit | 16,232 | 15,778 | 11.76 | 30.5 |
| Arlington | Koodi | Snohomish | 18,808 | 17,926 | 9.30 | 24.1 |
| Asotin | Koodi | Asotin | 1,290 | 1,251 | 1.05 | 2.7 |
| Auburn | Koodi | King Pierce | 76,347 | 70,180 | 29.62 | 76.7 |
| Bainbridge Island | Koodi | Kitsap | 23,293 | 23,025 | 27.61 | 71.5 |
| Battle Ground | Koodi | Clark | 18,930 | 17,571 | 7.86 | 20.4 |
| Bellevue | Koodi | Kuningas | 136,426 | 122,363 | 33.48 | 86.7 |
| Bellingham | Ensimmäinen | Whatcom | 83,365 | 80,885 | 27.07 | 70.1 |
| Benton City | Koodi | Benton | 3,191 | 3,038 | 2.43 | 6.3 |
| Bingen | Koodi | Klickitat | 719 | 712 | 0.62 | 1.6 |
| Black Diamond | Koodi | Kuningas | 4,338 | 4,151 | 6.56 | 17.0 |
| Blaine | Koodi | Whatcom | 4,976 | 4,684 | 5.63 | 14.6 |
| Bonney Lake | Koodi | Pierce | 18,809 | 17,374 | 7.94 | 20.6 |
| Bothell | Koodi | Kuningas Snohomish | 36,567 | 33,505 | 12.10 | 31.3 |
| Bremerton | Ensimmäinen | Kitsap | 38,572 | 37,729 | 28.42 | 73.6 |
| Brewster | Koodi | Okanogan | 2,354 | 2,370 | 1.19 | 3.1 |
| Bridgeport | Koodi | Douglas | 2,434 | 2,409 | 1.05 | 2.7 |
| Brier | Koodi | Snohomish | 6,434 | 6,087 | 2.13 | 5.5 |
| Buckley | Koodi | Pierce | 4,520 | 4,354 | 3.87 | 10.0 |
| Burien | Koodi | Kuningas | 50,188 | 33,313 | 10.06 | 26.1 |
| Burlington | Koodi | Skagit | 8,568 | 8,388 | 4.25 | 11.0 |
| Camas | Koodi | Clark | 21,220 | 19,355 | 13.74 | 35.6 |
| Neilikka | Koodi | Kuningas | 1,853 | 1,786 | 1.16 | 3.0 |
| Kashmir | Koodi | Chelan | 3,137 | 3,063 | 1.11 | 2.9 |
| Castle Rock | Koodi | Cowlitz | 2,140 | 1,982 | 1.99 | 5.2 |
| Centralia | Koodi | Lewis | 16,623 | 16,336 | 7.49 | 19.4 |
| Chehalis | Koodi | Lewis | 7,261 | 7,259 | 5.53 | 14.3 |
| Chelan | Koodi | Chelan | 3,981 | 3,890 | 6.36 | 16.5 |
| Cheney | Koodi | Spokane | 11,420 | 10,590 | 4.35 | 11.3 |
| Chewelah | Koodi | Stevens | 2,602 | 2,607 | 2.98 | 7.7 |
| Clarkston | Koodi | Asotin | 7,359 | 7,229 | 2.01 | 5.2 |
| Cle Elum | Koodi | Kittitas | 1,883 | 1,872 | 3.82 | 9.9 |
| Clyde Hill | Koodi | Kuningas | 3,198 | 2,984 | 1.06 | 2.7 |
| Colfax | Toinen | Whitman | 2,828 | 2,805 | 3.79 | 9.8 |
| College Place | Koodi | Walla Walla | 8,997 | 8,765 | 2.68 | 6.9 |
| Colville | Toinen | Stevens | 4,706 | 4,673 | 2.97 | 7.7 |
| Connell | Koodi | Franklin | 5,388 | 4,209 | 7.87 | 20.4 |
| Cosmopolis | Koodi | Grays Harbor | 1,589 | 1,649 | 1.33 | 3.4 |
| Covington | Koodi | Kuningas | 19,134 | 17,575 | 5.81 | 15.0 |
| Davenport | Toinen | Lincoln | 1,665 | 1,734 | 1.82 | 4.7 |
| Dayton | Koodi | Columbia | 2,460 | 2,526 | 1.43 | 3.7 |
| Deer Park | Koodi | Spokane | 3,864 | 3,652 | 6.89 | 17.8 |
| Des Moines | Koodi | Kuningas | 31,011 | 29,673 | 6.50 | 16.8 |
| DuPont | Koodi | Pierce | 9,313 | 8,199 | 5.86 | 15.2 |
| Duvall | Koodi | Kuningas | 7,639 | 6,695 | 2.45 | 6.3 |
| East Wenatchee | Koodi | Douglas | 13,505 | 13,190 | 3.80 | 9.8 |
| Edgewood | Koodi | Pierce | 9,749 | 9,387 | 8.41 | 21.8 |
| Edmonds | Koodi | Snohomish | 40,896 | 39,709 | 8.90 | 23.1 |
| Electric City | Koodi | Grant | 1,018 | 968 | 1.98 | 5.1 |
| Ellensburg | Koodi | Kittitas | 18,774 | 18,174 | 7.03 | 18.2 |
| Elma | Koodi | Grays Harbor | 3,018 | 3,107 | 1.89 | 4.9 |
| Entiat | Koodi | Chelan | 1,154 | 1,112 | 2.11 | 5.5 |
| Enumclaw | Koodi | King Pierce | 11,548 | 10,669 | 5.16 | 13.4 |
| Ephrata | Koodi | Grant | 8,031 | 7,664 | 10.09 | 26.1 |
| Everett | Ensimmäinen | Snohomish | 106,736 | 103,019 | 33.11 | 85.8 |
| Everson | Koodi | Whatcom | 2,565 | 2,481 | 1.31 | 3.4 |
| Federal Way | Koodi | Kuningas | 93,425 | 89,306 | 22.27 | 57.7 |
| Ferndale | Koodi | Whatcom | 12,704 | 11,415 | 7.03 | 18.2 |
| Fife | Koodi | Pierce | 9,550 | 9,173 | 5.69 | 14.7 |
| Fircrest | Koodi | Pierce | 6,658 | 6,497 | 1.58 | 4.1 |
| Haarukat | Koodi | Clallam | 3,717 | 3,532 | 3.91 | 10.1 |
| George | Koodi | Grant | 505 | 501 | 1.33 | 3.4 |
| Gig Harbor | Koodi | Pierce | 8,375 | 7,126 | 5.95 | 15.4 |
| Kultapalkki | Koodi | Snohomish | 2,101 | 2,075 | 1.03 | 2.7 |
| Goldendale | Koodi | Klickitat | 3,428 | 3,407 | 2.52 | 6.5 |
| Grand Coulee | Koodi | Grant | 1,050 | 988 | 1.24 | 3.2 |
| Grandview | Koodi | Yakima | 11,140 | 10,862 | 6.23 | 16.1 |
| Granger | Koodi | Yakima | 3,394 | 3,246 | 1.79 | 4.6 |
| Granite Falls | Koodi | Snohomish | 3,468 | 3,364 | 2.19 | 5.7 |
| Harrington | Koodi | Lincoln | 400 | 424 | 0.38 | 0.98 |
| Hoquiam | Koodi | Grays Harbor | 8,389 | 8,726 | 9.08 | 23.5 |
| Ilwaco | Koodi | Pacific | 905 | 936 | 2.10 | 5.4 |
| Issaquah | Koodi | Kuningas | 34,056 | 30,434 | 11.41 | 29.6 |
| Kahlotus | Koodi | Franklin | 191 | 193 | 0.47 | 1.2 |
| Kalama | Koodi | Cowlitz | 2,347 | 2,344 | 2.77 | 7.2 |
| Kelso | Koodi | Cowlitz | 11,788 | 11,925 | 8.14 | 21.1 |
| Kenmore | Koodi | Kuningas | 21,839 | 20,460 | 6.17 | 16.0 |
| Kennewick | Koodi | Benton | 77,421 | 73,917 | 26.87 | 69.6 |
| Kent | Koodi | Kuningas | 125,560 | 92,411 | 33.76 | 87.4 |
| Kettle Falls | Koodi | Stevens | 1,592 | 1,595 | 1.12 | 2.9 |
| Kirkland | Koodi | Kuningas | 85,763 | 48,787 | 17.82 | 46.2 |
| Kittitas | Koodi | Kittitas | 1,417 | 1,381 | 0.73 | 1.9 |
| La Center | Koodi | Clark | 3,099 | 2,800 | 2.21 | 5.7 |
| Lacey | Koodi | Thurston | 45,446 | 42,393 | 16.06 | 41.6 |
| Lake Forest Park | Koodi | Kuningas | 13,184 | 12,598 | 3.53 | 9.1 |
| Lake Stevens | Koodi | Snohomish | 30,284 | 28,069 | 8.88 | 23.0 |
| Lakewood | Koodi | Pierce | 59,610 | 58,163 | 17.18 | 44.5 |
| Langley | Koodi | Saari | 1,052 | 1,035 | 1.08 | 2.8 |
| Leavenworth | Koodi | Chelan | 1,979 | 1,965 | 1.23 | 3.2 |
| Liberty Lake | Koodi | Spokane | 8,637 | 7,591 | 6.14 | 15.9 |
| Long Beach | Koodi | Pacific | 1,346 | 1,392 | 1.35 | 3.5 |
| Longview | Koodi | Cowlitz | 36,483 | 36,648 | 14.54 | 37.7 |
| Lynden | Koodi | Whatcom | 13,165 | 11,951 | 5.26 | 13.6 |
| Lynnwood | Koodi | Snohomish | 36,687 | 35,836 | 7.85 | 20.3 |
| Mabton | Koodi | Yakima | 2,303 | 2,286 | 0.81 | 2.1 |
| Maple Valley | Koodi | Kuningas | 25,125 | 22,684 | 5.73 | 14.8 |
| Marysville | Koodi | Snohomish | 65,087 | 60,020 | 20.69 | 53.6 |
| Mattawa | Koodi | Grant | 4,579 | 4,437 | 0.74 | 1.9 |
| McCleary | Koodi | Grays Harbor | 1,609 | 1,653 | 2.05 | 5.3 |
| Medical Lake | Koodi | Spokane | 4,952 | 5,060 | 3.40 | 8.8 |
| Medina | Koodi | Kuningas | 3,188 | 2,969 | 1.45 | 3.8 |
| Mercer Island | Koodi | Kuningas | 24,326 | 22,699 | 6.32 | 16.4 |
| Mesa | Koodi | Franklin | 491 | 489 | 1.64 | 4.2 |
| Mill Creek | Koodi | Snohomish | 19,200 | 18,244 | 4.66 | 12.1 |
| Millwood | Koodi | Spokane | 1,776 | 1,786 | 0.70 | 1.8 |
| Milton | Koodi | Pierce King | 7,360 | 6,968 | 2.62 | 6.8 |
| Monroe | Koodi | Snohomish | 17,899 | 17,304 | 6.05 | 15.7 |
| Montesano | Koodi | Grays Harbor | 3,861 | 3,976 | 10.58 | 27.4 |
| Morton | Koodi | Lewis | 1,116 | 1,126 | 0.82 | 2.1 |
| Moses Lake | Koodi | Grant | 21,713 | 20,366 | 17.84 | 46.2 |
| Mossyrock | Koodi | Lewis | 745 | 759 | 0.68 | 1.8 |
| Mount Vernon | Koodi | Skagit | 33,132 | 31,743 | 12.24 | 31.7 |
| Mountlake Terrace | Koodi | Snohomish | 20,817 | 19,909 | 4.06 | 10.5 |
| Moxee | Koodi | Yakima | 3,784 | 3,308 | 2.20 | 5.7 |
| Mukilteo | Koodi | Snohomish | 20,993 | 20,254 | 6.34 | 16.4 |
| Napavine | Koodi | Lewis | 1,778 | 1,766 | 2.38 | 6.2 |
| Newcastle | Koodi | Kuningas | 11,201 | 10,380 | 4.45 | 11.5 |
| Newport | Koodi | Pend Oreille | 2,123 | 2,126 | 1.35 | 3.5 |
| Nooksack | Koodi | Whatcom | 1,443 | 1,338 | 0.71 | 1.8 |
| Normandian puisto | Koodi | Kuningas | 6,615 | 6,335 | 2.52 | 6.5 |
| North Bend | Koodi | Kuningas | 6,578 | 5,731 | 4.37 | 11.3 |
| Pohjois-Bonneville | Koodi | Skamania | 971 | 956 | 2.41 | 6.2 |
| Oak Harbor | Koodi | Saari | 22,306 | 22,075 | 9.65 | 25.0 |
| Oakville | Koodi | Grays Harbor | 663 | 684 | 0.50 | 1.3 |
| Ocean Shores | Koodi | Grays Harbor | 5,628 | 5,569 | 8.51 | 22.0 |
| Okanogan | Koodi | Okanogan | 2,571 | 2,552 | 1.99 | 5.2 |
| Olympia | Koodi | Thurston | 49,218 | 46,478 | 17.82 | 46.2 |
| Omak | Koodi | Okanogan | 4,848 | 4,845 | 3.46 | 9.0 |
| Oroville | Koodi | Okanogan | 1,679 | 1,686 | 1.64 | 4.2 |
| Orting | Koodi | Pierce | 7,266 | 6,746 | 2.73 | 7.1 |
| Othello | Koodi | Adams | 7,703 | 7,364 | 3.81 | 9.9 |
| Pacific | Koodi | King Pierce | 7,079 | 6,606 | 2.41 | 6.2 |
| Palouse | Toinen | Whitman | 1,012 | 998 | 1.08 | 2.8 |
| Pasco | Koodi | Franklin | 68,648 | 59,781 | 31.46 | 81.5 |
| Pateros | Koodi | Okanogan | 656 | 667 | 0.49 | 1.3 |
| Pomeroy | Koodi | Garfield | 1,386 | 1,425 | 1.78 | 4.6 |
| Port Angeles | Koodi | Clallam | 19,256 | 19,038 | 10.70 | 27.7 |
| Port Orchard | Toinen | Kitsap | 13,266 | 11,144 | 9.68 | 25.1 |
| Port Townsend | Koodi | Jefferson | 9,255 | 9,113 | 6.98 | 18.1 |
| Poulsbo | Koodi | Kitsap | 9,702 | 9,200 | 4.74 | 12.3 |
| Prescott | Koodi | Walla Walla | 309 | 318 | 0.40 | 1.0 |
| Prosser | Koodi | Benton | 5,802 | 5,714 | 4.55 | 11.8 |
| Pullman | Koodi | Whitman | 31,682 | 29,799 | 9.88 | 25.6 |
| Puyallup | Koodi | Pierce | 39,105 | 37,022 | 14.11 | 36.5 |
| Quincy | Koodi | Grant | 7,355 | 6,750 | 4.98 | 12.9 |
| Rainier | Koodi | Thurston | 1,948 | 1,794 | 1.73 | 4.5 |
| Raymond | Koodi | Pacific | 2,787 | 2,882 | 4.06 | 10.5 |
| Redmond | Koodi | Kuningas | 59,285 | 54,144 | 16.47 | 42.7 |
| Renton | Koodi | Kuningas | 98,404 | 90,927 | 23.37 | 60.5 |
| Tasavalta | Koodi | Lautta | 1,083 | 1,073 | 1.59 | 4.1 |
| Richland | Ensimmäinen | Benton | 53,019 | 48,058 | 38.56 | 99.9 |
| Ridgefield | Koodi | Clark | 6,123 | 4,763 | 7.08 | 18.3 |
| Ritzville | Toinen | Adams | 1,671 | 1,673 | 1.70 | 4.4 |
| Rock Island | Koodi | Douglas | 792 | 788 | 0.62 | 1.6 |
| Roslyn | Koodi | Kittitas | 896 | 893 | 4.37 | 11.3 |
| Roy | Koodi | Pierce | 805 | 793 | 0.49 | 1.3 |
| Royal City | Koodi | Grant | 2,217 | 2,140 | 1.35 | 3.5 |
| Ruston | Koodi | Pierce | 791 | 749 | 0.26 | 0.67 |
| Sammamish | Koodi | Kuningas | 51,229 | 45,780 | 18.41 | 47.7 |
| SeaTac | Koodi | Kuningas | 28,126 | 26,909 | 10.03 | 26.0 |
| Seattle | Ensimmäinen | Kuningas | 668,342 | 608,660 | 83.84 | 217.1 |
| Sedro-Woolley | Koodi | Skagit | 10,764 | 10,540 | 3.93 | 10.2 |
| Selah | Koodi | Yakima | 7,444 | 7,147 | 4.51 | 11.7 |
| Sequim | Koodi | Clallam | 6,737 | 6,606 | 6.31 | 16.3 |
| Shelton | Koodi | Mason | 9,777 | 9,834 | 5.76 | 14.9 |
| Rantaviiva | Koodi | Kuningas | 55,174 | 53,007 | 11.67 | 30.2 |
| Snohomish | Koodi | Snohomish | 9,544 | 9,098 | 3.46 | 9.0 |
| Snoqualmie | Koodi | Kuningas | 12,630 | 10,670 | 7.22 | 18.7 |
| Soap Lake | Koodi | Grant | 1,585 | 1,514 | 1.30 | 3.4 |
| South Bend | Koodi | Pacific | 1,594 | 1,637 | 1.63 | 4.2 |
| Spangle | Koodi | Spokane | 288 | 278 | 0.36 | 0.93 |
| Spokane | Ensimmäinen | Spokane | 212,052 | 208,916 | 68.73 | 178.0 |
| Spokane Valley | Koodi | Spokane | 91,729 | 89,755 | 37.71 | 97.7 |
| Sprague | Koodi | Lincoln | 423 | 446 | 0.63 | 1.6 |
| Stanwood | Koodi | Snohomish | 6,739 | 6,231 | 2.82 | 7.3 |
| Stevenson | Koodi | Skamania | 1,499 | 1,465 | 1.65 | 4.3 |
| Sultan | Koodi | Snohomish | 4,769 | 4,651 | 3.15 | 8.2 |
| Sumas | Koodi | Whatcom | 1,348 | 1,307 | 1.48 | 3.8 |
| Sumner | Koodi | Pierce | 9,677 | 9,451 | 7.51 | 19.5 |
| Sunnyside | Koodi | Yakima | 16,140 | 15,858 | 6.63 | 17.2 |
| Tacoma | Ensimmäinen | Pierce | 205,159 | 198,397 | 49.73 | 128.8 |
| Tekoa | Toinen | Whitman | 784 | 778 | 1.14 | 3.0 |
| Tenino | Koodi | Thurston | 1,729 | 1,695 | 1.44 | 3.7 |
| Tieton | Koodi | Yakima | 1,247 | 1,191 | 0.82 | 2.1 |
| Toledo | Koodi | Lewis | 721 | 725 | 0.40 | 1.0 |
| Tonasket | Koodi | Okanogan | 1,018 | 1,032 | 0.80 | 2.1 |
| Toppenish | Koodi | Yakima | 8,996 | 8,949 | 2.11 | 5.5 |
| Tukwila | Koodi | Kuningas | 19,920 | 19,107 | 9.17 | 23.8 |
| Tumwater | Koodi | Thurston | 18,820 | 17,371 | 14.32 | 37.1 |
| Union Gap | Koodi | Yakima | 6,030 | 6,047 | 5.06 | 13.1 |
| University Place | Koodi | Pierce | 32,282 | 31,144 | 8.43 | 21.8 |
| Vader | Koodi | Lewis | 614 | 621 | 0.93 | 2.4 |
| Vancouver | Ensimmäinen | Clark | 169,294 | 161,791 | 46.78 | 121.2 |
| Waitsburg | Luokittelematon | Walla Walla | 1,196 | 1,217 | 1.12 | 2.9 |
| Walla Walla | Koodi | Walla Walla | 31,910 | 31,731 | 12.80 | 33.2 |
| Wapato | Toinen | Yakima | 5,051 | 4,997 | 1.17 | 3.0 |
| Johtaja | Koodi | Grant | 2,749 | 2,692 | 2.66 | 6.9 |
| Washougal | Koodi | Clark | 14,999 | 14,095 | 5.47 | 14.2 |
| Wenatchee | Koodi | Chelan | 33,261 | 31,925 | 7.86 | 20.4 |
| West Richland | Koodi | Benton | 13,351 | 11,811 | 21.97 | 56.9 |
| Westport | Koodi | Grays Harbor | 2,018 | 2,099 | 3.68 | 9.5 |
| Valkolohi | Koodi | Klickitat | 2,314 | 2,224 | 1.24 | 3.2 |
| Winlock | Koodi | Lewis | 1,308 | 1,339 | 1.29 | 3.3 |
| Woodinville | Koodi | Kuningas | 11,372 | 10,938 | 5.60 | 14.5 |
| Woodland | Koodi | Cowlitz Clark | 5,708 | 5,509 | 4.05 | 10.5 |
| Woodway | Koodi | Snohomish | 1,351 | 1,307 | 1.11 | 2.9 |
| Yakima | Ensimmäinen | Yakima | 93,357 | 91,067 | 27.63 | 71.6 |
| Yelm | Koodi | Thurston | 8,223 | 6,848 | 5.68 | 14.7 |
| Zillah | Koodi | Yakima | 3,118 | 2,964 | 1.85 | 4.8 |

**Kysymys 0**

kaupungit Washingtonin osavaltiossa, jotka alkavat kirjaimella o

**Asiakirjan numero 16831**

**Tekstin numero 0**

NX Draw (joskus myös "Annie Bridge") on käytöstä poistettu rautatiesilta Passaic-joella Newarkin ja Kearnyn välillä New Jerseyssä. Se on 13. silta joen suulta Newark Bayn kohdalla ja sijaitsee 6,5 mailia (10,5 km) ylävirtaan. Erie Railroadin rakentama bascule-silta (jota joskus kutsutaan jackknife-sillaksi), joka oli aikoinaan osa Erie Railroadin Newark Branchia, on hylätty korotetussa asennossa.

**Kysymys 0**

Missä Annien siltakohtaus kuvattiin?

**Asiakirjan numero 16832**

**Tekstin numero 0**

Suurin osa amerikkalaisesta tuotannosta on Kaliforniassa, ja pienempi osa sadosta viljellään Skagit Valleyssa, Washingtonissa, jossa on viileät keväät, leudot kesät ja rikas maaperä, sekä vähäisemmässä määrin Long Islandilla, New Yorkissa. Amerikan kokonaistuotanto on noin 32 000 tonnia, ja sen arvo on 27 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

missä ruusukaalit kasvatetaan Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 16833**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edustava osapuoli | Asuinpaikka | Piiri | Piirin kuvaus | Ensimmäinen valittu |  |  |
| Bruce Ayers |  | Demokraattinen | Quincy | 1. Norfolk | Quincyn piirikunnan 3 piirit 4 ja 5, piirikunnan 4 piirit 1 ja 3, piirikunnan 5 piirin 2 ja piirin 6 sekä Randolphin piirit 5, 6, 11 ja 12, Norfolkin piirikunta. | 1999 |
| Tackey Chan |  | Demokraattinen | Quincy | 2. Norfolk | Quincyn, Norfolkin piirikunta, piiri 1, piirin 3 piirit 1 ja 2, piirin 4 piirit 2 ja 4 sekä piirin 5 piirit 1, 3, 4 ja 5. | 2011 |
| Ronald Mariano |  | Demokraattinen | Quincy | 3. Norfolk | Holbrookin piirit 2, 3 ja 4, 2. piiri ja Quincyn piirin 4 piiri 5, Weymouthin piirit 5, 6, 9, 12 ja 16, Norfolkin piirikunta. | 1991 |
| James Murphy |  | Demokraattinen | Weymouth | 4. Norfolk | Norfolkin piirikunnan Weymouthin piirit 1 - 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17 ja 18; Plymouthin piirikunnan Hinghamin piirikunta 2. | 2001 |
| Mark Cusack |  | Demokraattinen | Braintree | 5. Norfolk | Braintree, piirikunta 1, Holbrook, piirikunta 4, Randolph, Norfolkin piirikunta. | 2011 |
| William C. Galvin |  | Demokraattinen | Canton | 6. Norfolk | Avon ja Canton sekä Stoughtonin piirikunnat 1, 5, 7 ja 8, Norfolkin piirikunta. | 1991 |
| William Driscoll Jr. |  | Demokraattinen | Milton | 7. Norfolk | Miltonin piirikunnat 3-10 ja Randolphin piirikunnat 1, 2, 3, 7-10, Norfolkin piirikunta. |  |
| Louis Kafka |  | Demokraattinen | Stoughton | 8. Norfolk | Mansfieldin piiri 4, Bristolin piirikunta; Sharon, Stoughtonin piirit 2, 3, 4 ja 6 sekä Walpolen piirit 3 ja 4, Norfolkin piirikunta. | 1991 |
| Shawn Dooley |  | Tasavaltalainen | Norfolk | 9. Norfolk | Medfieldin piirit 3 ja 4, Millisin, Norfolkin ja Plainvillen piirit 1, Walpolen ja Wrenthamin piirit 5, Norfolkin piirikunta. | 2014 |
| Jeffrey N. Roy |  | Demokraattinen | Franklin | 10. Norfolk | Franklin sekä Medwayn piirit 2, 3 ja 4, Norfolkin kreivikunta. | 2013 |
| Paul McMurtry |  | Demokraattinen | Dedham | 11. Norfolk | Dedham, Walpolen piirikunta 8 ja Westwood, Norfolkin piirikunta. | 2007 |
| John H. Rogers |  | Demokraattinen | Norwood | 12. Norfolk | Norwood, vaalipiirit 1, 2, 6 ja 7, Walpole, Norfolkin kreivikunta. | 1992 |
| Denise Garlick |  | Demokraattinen | Needham | 13. Norfolk | Dover, Medfieldin piirit 1 ja 2 sekä Needham, Norfolkin piirikunta. | 2011 |
| Alice Peisch |  | Demokraattinen | Wellesley | 14. Norfolk | Waylandin ja Westonin piirikunta 4, Middlesexin piirikunta; Wellesley, Norfolkin piirikunta. | 2003 |
| Frank Smizik |  | Demokraattinen | Brookline | 15. Norfolk | Brooklinen piirit 2 -- 4, 6 -- 13, Norfolkin piirikunta. | 2001 |

**Kysymys 0**

joka edustaa Wellesleytä edustajainhuoneessa...

**Kysymys 1**

joka edustaa 14. Norfolkin piiriä Massachusettsin edustajainhuoneessa.

**Asiakirjan numero 16834**

**Tekstin numero 0**

Boxeria kuvataan ahkerana mutta naiivina ja tietämättömänä hevosena George Orwellin Eläinfarmissa. Se esitetään myös maatilan omistautuneimpana ja uskollisimpana työntekijänä. Boxer toimii vertauskuvana venäläiselle työväenluokalle, joka auttoi tsaari Nikolai Nikolain syrjäyttämisessä ja Neuvostoliiton perustamisessa, mutta jonka stalinistit lopulta pettivät.

**Kysymys 0**

ketä nyrkkeilijä edustaa eläintilalla

**Kysymys 1**

ketä eläintilan nyrkkeilijä edustaa Venäjän vallankumouksessa?

**Asiakirjan numero 16835**

**Tekstin numero 0**

Kulkuri on siirtotyöläinen tai koditon kulkuri, erityisesti köyhä. Termi on peräisin Yhdysvaltojen länsiosista - luultavasti Luoteis-Yhdysvalloista - noin vuonna 1890. Toisin kuin ``tramp'', joka tekee työtä vain pakon edessä, ja ``bum'', joka ei tee lainkaan töitä, ``hobo'' on kiertävä työntekijä.

**Kysymys 0**

Mitä kulkurit tekivät suuren laman aikana?

**Asiakirjan numero 16836**

**Tekstin numero 0**

Elämänsä myöhemmässä vaiheessa Rich sai lempinimen Hopeakettu. Hänet muistetaan ehkä parhaiten vuoden 1973 hiteistään ``Behind Closed Doors'' ja ``The Most Beautiful Girl''. ``The Most Beautiful Girl'' oli Yhdysvaltain country-singlelistojen sekä Billboard Hot 100 -pop-singlelistojen kärjessä ja toi hänelle kaksi Grammy-palkintoa. Rich otettiin Memphisin Music Hall of Fameen vuonna 2015.

**Kysymys 0**

kuka lauloi, mitä suljettujen ovien takana tapahtuu

**Asiakirjan numero 16837**

**Tekstin numero 0**

Hakemushinta (joskus myös hintapyyntöhinta), yleisemmin lyhenne POA, on termi, joka esiintyy usein hinnastoissa, luokitelluissa ilmoituksissa ja jota käytetään yleisesti kiinteistöjen hinnoista. Se tarkoittaa, että hinnan saamiseksi on otettava yhteyttä myyjään tai myyjän edustajaan.

**Kysymys 0**

mikä on poa:n merkitys kiinteistöalalla?

**Asiakirjan numero 16838**

**Tekstin numero 0**

Allison Balson (s. 19. marraskuuta 1969) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka on myös julkaistu laulaja ja lauluntekijä. Hänen tunnetuin roolinsa oli Nancy Olesonin rooli Little House on the Prairie -sarjassa, jota hän esitti vuosina 1981-1983. Hän valmistui lukionsa priimukseksi ja suoritti kandidaatin tutkinnon Princetonin yliopistossa ja maisterin tutkinnon Trinity Collegessa Dublinissa Irlannissa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Nancya Pienessä talossa preerialla -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 16839**

**Tekstin numero 0**

Ilma kulkeutuu hyönteisten hengityselimiin useiden ulkoisten aukkojen, niin sanottujen spiraalien, kautta. Nämä ulkoiset aukot, jotka joissakin hyönteisissä toimivat lihasventtiileinä, johtavat sisäiseen hengityselimistöön, joka on tiheästi verkostoitunut putkisto, jota kutsutaan henkitorviksi. Tämä poikittaisten ja pitkittäisten henkitorvien verkosto tasaa paineen koko järjestelmässä.

**Kysymys 0**

Mikä on heinäsirkan ilmaa jakavien putkien sarja?

**Asiakirjan numero 16840**

**Tekstin numero 0**

Gillis Grafström saavutti eniten mitaleja yksittäisessä lajissa: neljä mitalia, joista kolme kultaa, miesten kaksinpelissä. Ainoat muut luistelijat, jotka ovat saavuttaneet kolme kultaa yhdessä lajissa, ovat Sonja Henie naisten kaksinpelissä ja Irina Rodnina pariluistelussa.

**Kysymys 0**

joka voitti kultaa miesten taitoluistelussa -

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pelit Kulta Hopea Pronssi |  |  |  |
| 1908 Lontoo tiedot | Ulrich Salchow Ruotsi | Richard Johansson Ruotsi | Per Thorén Ruotsi |
| 1912 Tukholma ei sisälly olympiaohjelmaan |  | | |
| 1920 Antwerpen yksityiskohtia | Gillis Grafström Ruotsi | Andreas Krogh Norja | Martin Stixrud Norja |
| 1924 Chamonix yksityiskohdat | Gillis Grafström Ruotsi | Willy Böckl Itävalta | Georges Gautschi Sveitsi |
| 1928 St. Moritz tiedot | Gillis Grafström Ruotsi | Willy Böckl Itävalta | Robert van Zeebroeck Belgia |
| 1932 Lake Placid yksityiskohdat | Karl Schäfer Itävalta | Gillis Grafström Ruotsi | Montgomery Wilson Kanada |
| 1936 Garmisch-Partenkirchen tiedot | Karl Schäfer Itävalta | Ernst Baier Saksa | Felix Kaspar Itävalta |
| 1948 St. Moritz tiedot | Dick Button Yhdysvallat | Hans Gerschwiler Sveitsi | Edi Rada Itävalta |
| 1952 Oslo tiedot | Dick Button Yhdysvallat | Helmut Seibt Itävalta | James Grogan Yhdysvallat |
| 1956 Cortina d'Ampezzo yksityiskohdat | Hayes Alan Jenkins Yhdysvallat | Ronnie Robertson Yhdysvallat | David Jenkins Yhdysvallat |
| 1960 Squaw Valley tiedot | David Jenkins Yhdysvallat | Karol Divín Tšekkoslovakia | Donald Jackson Kanada |
| 1964 Innsbruck tiedot | Manfred Schnelldorfer United Team of Germany | Alain Calmat Ranska | Scott Allen Yhdysvallat |
| 1968 Grenoble tiedot | Wolfgang Schwarz Itävalta | Timothy Wood Yhdysvallat | Patrick Péra Ranska |
| 1972 Sapporo tiedot | Ondrej Nepela Tšekkoslovakia | Sergei Tšetveruhin Neuvostoliitto | Patrick Péra Ranska |
| 1976 Innsbruck tiedot | John Curry Iso-Britannia | Vladimir Kovalev Neuvostoliitto | Toller Cranston Kanada |
| 1980 Lake Placid yksityiskohdat | Robin Cousins Iso-Britannia | Jan Hoffmann Itä-Saksa | Charles Tickner Yhdysvallat |
| 1984 Sarajevo tiedot | Scott Hamilton Yhdysvallat | Brian Orser Kanada | Jozef Sabovčík Tšekkoslovakia |
| 1988 Calgary tiedot | Brian Boitano Yhdysvallat | Brian Orser Kanada | Viktor Petrenko Neuvostoliitto |
| 1992 Albertville tiedot | Viktor Petrenko Yhdistetty joukkue | Paul Wylie Yhdysvallat | Petr Barna Tšekkoslovakia |
| 1994 Lillehammer tiedot | Aleksei Urmanov Venäjä | Elvis Stojko Kanada | Philippe Candeloro Ranska |
| 1998 Nagano yksityiskohdat | Ilia Kulik Venäjä | Elvis Stojko Kanada | Philippe Candeloro Ranska |
| 2002 Salt Lake City yksityiskohdat | Alexei Yagudin Venäjä | Evgeni Plushenko Venäjä | Timothy Goebel Yhdysvallat |
| 2006 Torino tiedot | Evgeni Plushenko Venäjä | Stéphane Lambiel Sveitsi | Jeffrey Buttle Kanada |
| 2010 Vancouver yksityiskohdat | Evan Lysacek Yhdysvallat | Evgeni Plushenko Venäjä | Daisuke Takahashi Japani |
| 2014 Sotšin yksityiskohdat | Yuzuru Hanyu Japani | Patrick Chan Kanada | Denis Ten Kazakstan |
| 2018 Pyeongchang yksityiskohdat | Yuzuru Hanyu Japani | Shoma Uno Japani | Javier Fernández Espanja |

**Kysymys 0**

joka voitti miesten taitoluistelun olympiakultaa -

**Kysymys 1**

kuka voitti miesten luistelun olympialaiset?

**Kysymys 2**

joka sai kultaa miesten taitoluistelussa...

**Kysymys 3**

joka voitti mitalin miesten taitoluistelussa -

**Kysymys 4**

joka voitti hopeaa miesten taitoluistelussa -

**Kysymys 5**

joka voitti hopeamitalin miesten taitoluistelussa -

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pelit Kulta Hopea Pronssi |  |  |  |
| 1976 Innsbruck tiedot | Ljudmila Pakhomova ja Aleksandr Gorshkov (URS). | Irina Moisejeva ja Andrei Minenkov (URS). | Colleen O'Connor ja James Millns (Yhdysvallat) |
| 1980 Lake Placid yksityiskohdat | Natalia Linichuk ja Gennadi Karponossov (URS). | Krisztina Regőczy ja András Sallay (HUN) | Irina Moisejeva ja Andrei Minenkov (URS). |
| 1984 Sarajevo tiedot | Jayne Torvill ja Christopher Dean (GBR) | Natalia Bestemianova ja Andrei Bukin (URS). | Marina Klimova ja Sergei Ponomarenko (URS) |
| 1988 Calgary tiedot | Natalia Bestemianova ja Andrei Bukin (URS). | Marina Klimova ja Sergei Ponomarenko (URS) | Tracy Wilson ja Robert McCall (CAN) |
| 1992 Albertville tiedot | Marina Klimova ja Sergei Ponomarenko (EUN) | Isabelle Duchesnay ja Paul Duchesnay (FRA). | Maya Usova ja Alexander Zhulin (EUN) |
| 1994 Lillehammer tiedot | Oksana Grishuk ja Evgeni Platov (RUS) | Maya Usova ja Alexander Zhulin (RUS) | Jayne Torvill ja Christopher Dean (GBR) |
| 1998 Nagano yksityiskohdat | Oksana Grishuk ja Evgeny Platov (RUS) | Anjelika Krylova ja Oleg Ovsyannikov (RUS) | Marina Anissina ja Gwendal Peizerat (Ranska) |
| 2002 Salt Lake City yksityiskohdat | Marina Anissina ja Gwendal Peizerat (Ranska) | Irina Lobacheva ja Ilia Averbukh (RUS) | Barbara Fusar-Poli ja Maurizio Margaglio (ITA) |
| 2006 Torino tiedot | Tatiana Navka ja Roman Kostomarov (RUS) | Tanith Belbin ja Benjamin Agosto (Yhdysvallat) | Elena Grushina ja Ruslan Goncharov (UKR) |
| 2010 Vancouver yksityiskohdat | Tessa Virtue ja Scott Moir (CAN) | Meryl Davis ja Charlie White (Yhdysvallat) | Oksana Domnina ja Maxim Shabalin (RUS) |
| 2014 Sotšin yksityiskohdat | Meryl Davis ja Charlie White (Yhdysvallat) | Tessa Virtue ja Scott Moir (CAN) | Elena Ilinykh ja Nikita Katsalapov (RUS) |
| 2018 Pyeongchang yksityiskohdat | Tessa Virtue ja Scott Moir (CAN) | Gabriella Papadakis ja Guillaume Cizeron (Ranska) | Maia Shibutani ja Alex Shibutani (Yhdysvallat) |

**Kysymys 0**

jotka voittivat mitaleita jäätanssissa olympialaisissa

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pelit Kulta Hopea Pronssi |  |  |  |
| 1908 Lontoo tiedot | Madge Syers Iso-Britannia | Elsa Rendschmidt Saksa | Dorothy Greenhough-Smith Iso-Britannia |
| 1920 Antwerpen yksityiskohtia | Magda Julin Ruotsi | Svea Norén Ruotsi | Theresa Weld Yhdysvallat |
| 1924 Chamonix yksityiskohdat | Herma Szabo Itävalta | Beatrix Loughran Yhdysvallat | Ethel Muckelt Iso-Britannia |
| 1928 St. Moritz tiedot | Sonja Henie Norja | Fritzi Burger Itävalta | Beatrix Loughran Yhdysvallat |
| 1932 Lake Placid yksityiskohdat | Sonja Henie Norja | Fritzi Burger Itävalta | Maribel Vinson Yhdysvallat |
| 1936 Garmisch-Partenkirchen tiedot | Sonja Henie Norja | Cecilia Colledge Iso-Britannia | Vivi-Anne Hultén Ruotsi |
| 1948 St. Moritz tiedot | Barbara Ann Scott Kanada | Eva Pawlik Itävalta | Jeannette Altwegg Iso-Britannia |
| 1952 Oslo tiedot | Jeannette Altwegg Iso-Britannia | Tenley Albright Yhdysvallat | Jacqueline du Bief Ranska |
| 1956 Cortina d'Ampezzo yksityiskohdat | Tenley Albright Yhdysvallat | Carol Heiss Yhdysvallat | Ingrid Wendl Itävalta |
| 1960 Squaw Valley tiedot | Carol Heiss Yhdysvallat | Sjoukje Dijkstra Alankomaat | Barbara Roles Yhdysvallat |
| 1964 Innsbruck tiedot | Sjoukje Dijkstra Alankomaat | Regine Heitzer Itävalta | Petra Burka Kanada |
| 1968 Grenoble tiedot | Peggy Fleming Yhdysvallat | Gabriele Seyfert Itä-Saksa | Hana Mašková Tšekkoslovakia |
| 1972 Sapporo tiedot | Beatrix Schuba Itävalta | Karen Magnussen Kanada | Janet Lynn Yhdysvallat |
| 1976 Innsbruck tiedot | Dorothy Hamill Yhdysvallat | Dianne de Leeuw Alankomaat | Christine Errath Itä-Saksa |
| 1980 Lake Placid yksityiskohdat | Anett Pötzsch Itä-Saksa | Linda Fratianne Yhdysvallat | Dagmar Lurz Länsi-Saksa |
| 1984 Sarajevo tiedot | Katarina Witt Itä-Saksa | Rosalynn Sumners Yhdysvallat | Kira Ivanova Neuvostoliitto |
| 1988 Calgary tiedot | Katarina Witt Itä-Saksa | Elizabeth Manley Kanada | Debi Thomas Yhdysvallat |
| 1992 Albertville tiedot | Kristi Yamaguchi Yhdysvallat | Midori Ito Japani | Nancy Kerrigan Yhdysvallat |
| 1994 Lillehammer tiedot | Oksana Baiul Ukraina | Nancy Kerrigan Yhdysvallat | Chen Lu Kiina |
| 1998 Nagano yksityiskohdat | Tara Lipinski Yhdysvallat | Michelle Kwan Yhdysvallat | Chen Lu Kiina |
| 2002 Salt Lake City yksityiskohdat | Sarah Hughes Yhdysvallat | Irina Slutskaja Venäjä | Michelle Kwan Yhdysvallat |
| 2006 Torino tiedot | Shizuka Arakawa Japani | Sasha Cohen Yhdysvallat | Irina Slutskaja Venäjä |
| 2010 Vancouver yksityiskohdat | Yuna Kim Etelä-Korea | Mao Asada Japani | Joannie Rochette Kanada |
| 2014 Sotšin yksityiskohdat | Adelina Sotnikova Venäjä | Yuna Kim Etelä-Korea | Carolina Kostner Italia |
| 2018 Pyeongchang yksityiskohdat | Alina Zagitova Venäjän olympiaurheilijat | Evgenia Medvedeva Venäjän olympiaurheilijat | Kaetlyn Osmond Kanada |

**Kysymys 0**

joka voitti kultamitalin naisten taitoluistelussa -

**Kysymys 1**

joka voitti kultaa naisten taitoluistelussa -

**Kysymys 2**

joka voitti mitalit naisten luistelussa...

**Teksti numero 4**

Kanadalaiset jäätanssijat Tessa Virtue ja Scott Moir ovat ainoat taitoluistelijat, jotka ovat voittaneet viisi olympiamitalia (3 kultaa, 2 hopeaa). Ruotsalaisella taitoluistelijalla Gillis Grafströmillä (3 kultaa, 1 hopea) ja venäläisellä taitoluistelijalla Evgeni Plushenkolla (2 kultaa, 2 hopeaa) on kummallakin neljä mitalia. Seitsemäntoista taitoluistelijaa on voittanut kolme mitalia.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten olympiamitaleita taitoluistelussa?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Urheilija | Nation | Olympialaiset | Kulta | Hopea | Pronssi | Yhteensä |
| Virtue, Tessa Tessa Virtue / Moir, Scott Scott Moir Scott Moir | Kanada (CAN) | 2010 -- 2018 |  |  | 0 |  |
| Grishuk, Oksana Oksana Grishuk / Platov, Evgeny Evgeny Platov | Venäjä (RUS) | 1994 -- 1998 |  | 0 | 0 |  |
| Klimova, Marina Marina Klimova / Ponomarenko, Sergei Sergei Ponomarenko | Neuvostoliitto (URS) Yhdistynyt joukkue (EUN) | 1984 -- 1992 |  |  |  |  |
| Bestemianova, Natalia Natalia Bestemianova / Bukin, Andrei Andrei Bukin | Neuvostoliitto (URS) | 1984 -- 1988 |  |  | 0 |  |
| Davis, Meryl Meryl Davis / White, Charlie Charlie White | Yhdysvallat (USA) | 2010 -- 2014 |  |  | 0 |  |
| Torvill, Jayne Jayne Torvill / Dean, Christopher Christopher Dean | Iso-Britannia (GBR) | 1984, 1994 |  | 0 |  |  |
| Anissina, Marina Marina Anissina / Peizerat, Gwendal Gwendal Peizerat | Ranska (FRA) | 1998 -- 2002 |  | 0 |  |  |
| Usova, Maya Maya Usova / Zhulin, Alexander Alexander Zhulin | Yhdistynyt joukkue (EUN) Venäjä (RUS) | 1992 -- 1994 | 0 |  |  |  |

**Kysymys 0**

joka voitti kultamitalin tanssiluistelussa -

**Asiakirjan numero 16841**

**Tekstin numero 0**

Tejada on espanjalaista alkuperää oleva sukunimi. Se on peräisin Tejadan kaupungista, ja sitä esiintyy heraldisesti sekä La Riojassa, Sevillassa että Kastiliassa.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi tejada tulee

**Asiakirjan numero 16842**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kaupunki | Joki | Valtio |
| Gangakhed | Godavari | Maharashtra |
| Agra | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Ahmedabad | Sabarmati | Gujarat |
| Allahabad | Gangan, Yamunan ja Saraswatin yhtymäkohdassa. | Uttar Pradesh |
| Ayodhya | Saryu | Uttar Pradesh |
| Badrinath | Alaknanda | Uttarakhand |
| Banki | Mahanadi | Odisha |
| Brahmapur | Rushikulya | Odisha |
| Chhatrapur | Rushikulya | Odisha |
| Bhagalpur | Ganges | Bihar |
| Kolkata | Hooghly | Länsi-Bengali |
| Cuttack | Mahanadi | Odisha |
| New Delhi | Yamuna | Delhi |
| Dibrugarh | Brahmaputra | Assam |
| Ferozpur | Sutlej | Punjab |
| Guwahati | Brahmaputra | Assam |
| Haridwar | Ganges | Uttarakhand |
| Hyderabad | Musi | Telangana |
| Jabalpur | Narmada | Madhya Pradesh |
| Kanpur | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kota | Chambal | Rajasthan |
| Kottayam | Meenachil | Kerala |
| Jaunpur | Gomti | Uttar Pradesh |
| Patna | Ganges | Bihar |
| Rajahmundry | Godavari | Andhra Pradesh |
| Srinagar | Jhelum | Jammu ja Kašmir |
| Surat | Tapi | Gujarat |
| Varanasi | Ganges | Uttar Pradesh |
| Vijayawada | Krishna | Andhra Pradesh |
| Vadodara | Vishwamitri, Mahi, Narmada | Gujarat |
| Mathura | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Mirzapur | Ganga | Uttar Pradesh |
| Auraiya | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Etawah | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Bangalore | Vrishabhavathi | Karnataka |
| Farrukhabad | Ganges | Uttar Pradesh |
| Rangpo | Teesta | Sikkim |
| Gaya | Falgu (Neeranjana) | Bihar |
| Fatehgarh | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kannauj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Mangalore | Netravati, Gurupura | Karnataka |
| Shimoga | Tunga-joki | Karnataka |
| Bhadravathi | Bhadra | Karnataka |
| Hospet | Tungabhadra | Karnataka |
| Karwar | Kali | Karnataka |
| Bagalkot | Ghataprabha | Karnataka |
| Honnavar | Sharavathi | Karnataka |
| Gwalior | Chambal | Madhya Pradesh |
| Gorakhpur | Rapti | Uttar Pradesh |
| Lucknow | Gomti | Uttar Pradesh |
| Kanpur Cantonment | Ganges | Uttar Pradesh |
| Shuklaganj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Chakeri | Ganges | Uttar Pradesh |
| Malegaon | Girna-joki | Maharashtra |
| Sambalpur | Mahanadi | Odisha |
| Rourkela | Brahmani | Odisha |
| Pune | Mula, Mutha | Maharashtra |
| Daman | Daman Ganga-joki | Daman |
| Madurai | Vaigai | Tamil Nadu |
| Thiruchirapalli | Kaveri | Tamil Nadu |
| Chennai | Cooum, Adyar | Tamil Nadu |
| Coimbatore | Noyyal | Tamil Nadu |
| Erode | Kaveri | Karnataka |
| Tirunelveli | Thamirabarani | Tamil Nadu |
| Bharuch | Narmada | Gujarat |
| Karjat | Ulhas | Maharashtra |
| Nashik | Godavari | Maharashtra |
| Mahad | Savitri | Maharashtra |
| Nanded | Godavari | Maharashtra |
| Kolhapur | Panchaganga | Maharashtra |
| Nellore | Pennar | Andhra Pradesh |
| Kurnool | Tungabhadra | Andhra Pradesh |
| Nizamabad | Godavari | Telangana |
| Sangli | Krishna | Maharashtra |
| Karad | Krishna, Koyna | Maharashtra |
| Hajipur | Ganges | Bihar |
| Ujjain | Shipra | Madhya Pradesh |
| Ashta | Parwati | Madhya Pradesh |
| Kanchipuram | Vegavathi, Palar | Tamil Nadu |
| Thanjavur | Vennaaru, Vadavaaru | Tamil Nadu |
| Murshidabad | Hooghly | Länsi-Bengali |
| Munger | Ganges | Bihar |
| Jamalpur | Ganges | Bihar |
| Purnia | Koshi | Bihar |
| Golegaon | Godavari | Maharashtra |
| Budaun | Sot | Uttar Pradesh |
| Amaravati | Krishna | Andhra Pradesh |

**Kysymys 0**

kuuluisat kaupungit ganga-joen rannalla

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kaupunki | Joki | Valtio |
| Agra | Yamuna | Länsi-Uttar Pradesh |
| Ahmedabad | Sabarmati | Gujarat |
| Allahabad | Gangan, Yamunan ja Saraswatin yhtymäkohdassa. | Uttar Pradesh |
| Ayodhya | Saryu | Uttar Pradesh |
| Badrinath | Alaknanda | Uttarakhand |
| Banki | Mahanadi | Odisha |
| Brahmapur | Rushikulya | Odisha |
| Chhatrapur | Rushikulya | Odisha |
| Bhagalpur | Ganges | Bihar |
| Kolkata | Hooghly | Länsi-Bengali |
| Cuttack | Mahanadi | Odisha |
| New Delhi | Yamuna | Delhi |
| Dibrugarh | Brahmaputra | Assam |
| Ferozpur | Sutlej | Punjab |
| Guwahati | Brahmaputra | Assam |
| Haridwar | Ganges | Uttarakhand |
| Hyderabad | Musi | Telangana |
| Jabalpur | Narmada | Madhya Pradesh |
| Kanpur | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kota | Chambal | Rajasthan |
| Kottayam | Meenachil | Kerala |
| Jaunpur | Gomti | Uttar Pradesh |
| Patna | Ganges | Bihar |
| Rajahmundry | Godavari | Andhra Pradesh |
| Srinagar | Jhelum | Jammu ja Kašmir |
| Surat | Tapi | Gujarat |
| Tiruchirapalli | Kaveri | Tamil Nadu |
| Varanasi | Ganges | Uttar Pradesh |
| Vijayawada | Krishna | Andhra Pradesh |
| Vadodara | Vishwamitri, Mahi, Narmada | Gujarat |
| Mathura | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Mirzapur | Ganga | Uttar Pradesh |
| Auraiya | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Etawah | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Bangalore | Vrishabhavathi | Karnataka |
| Farrukhabad | Ganges | Uttar Pradesh |
| Rangpo | Teesta | Sikkim |
| Gaya | Falgu (Neeranjana) | Bihar |
| Fatehgarh | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kannauj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Mangalore | Netravati, Gurupura | Karnataka |
| Shimoga | Tunga-joki | Karnataka |
| Bhadravathi | Bhadra | Karnataka |
| Hospet | Tungabhadra | Karnataka |
| Karwar | Kali | Karnataka |
| Bagalkot | Ghataprabha | Karnataka |
| Honnavar | Sharavathi | Karnataka |
| Gwalior | Chambal | Madhya Pradesh |
| Gorakhpur | Rapti | Uttar Pradesh |
| Lucknow | Gomti | Uttar Pradesh |
| Kanpur Cantonment | Ganges | Uttar Pradesh |
| Shuklaganj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Chakeri | Ganges | Uttar Pradesh |
| Malegaon | Girna-joki | Maharashtra |
| Sambalpur | Mahanadi | Odisha |
| Rourkela | Brahmani | Odisha |
| Pune | Mula, Mutha | Maharashtra |
| Daman | Daman Ganga-joki | Daman |
| Madurai | Vaigai | Tamil Nadu |
| Thiruchirapalli | Kaveri | Tamil Nadu |
| Chennai | Cooum, Adyar | Tamil Nadu |
| Coimbatore | Noyyal | Tamil Nadu |
| Erode | Kaveri | Tamil Nadu |
| Tirunelveli | Thamirabarani | Tamil Nadu |
| Bharuch | Narmada | Gujarat |
| Karjat | Ulhas | Maharashtra |
| Nashik | Godavari | Maharashtra |
| Mahad | Savitri | Maharashtra |
| Nanded | Godavari | Maharashtra |
| Kolhapur | Panchaganga | Maharashtra |
| Nellore | Pennar | Andhra Pradesh |
| kurnool | Tungabhadra-joki | Andhra Pradesh |
| Nizamabad | Godavari | Telangana |
| Sangli | Krishna | Maharashtra |
| Karad | Krishna, Koyna | Maharashtra |
| Hajipur | Ganges | Bihar |
| Ujjain | Shipra | Madhya Pradesh |
| Ashta | Parwati | Madhya Pradesh |
| Rishikesh | Ganges | Uttarakhand |
|  |  |  |

**Kysymys 0**

delhi sijaitsee joen rannalla.

**Kysymys 1**

jonka rannalla delhi sijaitsee.

**Teksti numero 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kaupunki | Joki | Valtio |
| Agra | Yamuna | Länsi-Uttar Pradesh |
| Ahmedabad | Sabarmati | Gujarat |
| Allahabad | Gangan, Yamunan ja Saraswatin yhtymäkohdassa. | Uttar Pradesh |
| Ayodhya | Saryu | Uttar Pradesh |
| Badrinath | Alaknanda | Uttarakhand |
| Banki | Mahanadi | Odisha |
| Brahmapur | Rushikulya | Odisha |
| Chhatrapur | Rushikulya | Odisha |
| Bhagalpur | Ganges | Bihar |
| Kolkata | Hooghly | Länsi-Bengali |
| Cuttack | Mahanadi | Odisha |
| New Delhi | Yamuna | Delhi |
| Dibrugarh | Brahmaputra | Assam |
| Ferozpur | Sutlej | Punjab |
| Guwahati | Brahmaputra | Assam |
| Haridwar | Ganges | Uttarakhand |
| Hyderabad | Musi | Telangana |
| Jabalpur | Narmada | Madhya Pradesh |
| Kanpur | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kota | Chambal | Rajasthan |
| Kottayam | Meenachil | Kerala |
| Jaunpur | Gomti | Uttar Pradesh |
| Patna | Ganges | Bihar |
| Rajahmundry | Godavari | Andhra Pradesh |
| Srinagar | Jhelum | Jammu ja Kašmir |
| Surat | Tapi | Gujarat |
| Varanasi | Ganges | Uttar Pradesh |
| Vijayawada | Krishna | Andhra Pradesh |
| Vadodara | Vishwamitri, Mahi, Narmada | Gujarat |
| Mathura | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Mirzapur | Ganga | Uttar Pradesh |
| Auraiya | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Etawah | Yamuna | Uttar Pradesh |
| Bangalore | Vrishabhavathi | Karnataka |
| Farrukhabad | Ganges | Uttar Pradesh |
| Rangpo | Teesta | Sikkim |
| Gaya | Falgu (Neeranjana) | Bihar |
| Fatehgarh | Ganges | Uttar Pradesh |
| Kannauj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Mangalore | Netravati, Gurupura | Karnataka |
| Shimoga | Tunga-joki | Karnataka |
| Bhadravathi | Bhadra | Karnataka |
| Hospet | Tungabhadra | Karnataka |
| Karwar | Kali | Karnataka |
| Bagalkot | Ghataprabha | Karnataka |
| Honnavar | Sharavathi | Karnataka |
| Gwalior | Chambal | Madhya Pradesh |
| Gorakhpur | Rapti | Uttar Pradesh |
| Lucknow | Gomti | Uttar Pradesh |
| Kanpur Cantonment | Ganges | Uttar Pradesh |
| Shuklaganj | Ganges | Uttar Pradesh |
| Chakeri | Ganges | Uttar Pradesh |
| Malegaon | Girna-joki | Maharashtra |
| Sambalpur | Mahanadi | Odisha |
| Rourkela | Brahmani | Odisha |
| Pune | Mula, Mutha | Maharashtra |
| Daman | Daman Ganga-joki | Daman |
| Madurai | Vaigai | Tamil Nadu |
| Thiruchirapalli | Kaveri | Tamil Nadu |
| Chennai | Cooum, Adyar | Tamil Nadu |
| Coimbatore | Noyyal | Tamil Nadu |
| Erode | Kaveri | Tamil Nadu |
| Tirunelveli | Thamirabarani | Tamil Nadu |
| Bharuch | Narmada | Gujarat |
| Karjat | Ulhas | Maharashtra |
| Nashik | Godavari | Maharashtra |
| Mahad | Savitri | Maharashtra |
| Nanded | Godavari | Maharashtra |
| Kolhapur | Panchaganga | Maharashtra |
| Nellore | Pennar | Andhra Pradesh |
| Kurnool | Tungabhadra | Andhra Pradesh |
| Nizamabad | Godavari | Telangana |
| Sangli | Krishna | Maharashtra |
| Karad | Krishna, Koyna | Maharashtra |
| Hajipur | Ganges | Bihar |
| Ujjain | Shipra | Madhya Pradesh |
| Ashta | Parwati | Madhya Pradesh |
| Kanchipuram | Vegavathi, Palar | Tamil Nadu |
| Thanjavur | Vennaaru, Vadavaaru | Tamil Nadu |
| Murshidabad | Hooghly | Länsi-Bengali |
| Munger | Ganges | Bihar |
| Jamalpur | Ganges | Bihar |
| Purnia | Koshi | Bihar |
| Budaun | Sot | Uttar Pradesh |
| Amaravati | Krishna | Andhra Pradesh |

**Kysymys 0**

Lucknowin kaupunki sijaitsee joen rannalla.